Universidad Zaragoza
1542

# Trabajo Fin de Grado

## Estudio de viabilidad técnica y económica para la sustitución de la flota de taxis de la ciudad de Zaragoza por vehículos eléctricos

MEMORIA (PARTE 1 DE 2)


Autor

**JAVIER LAJUSTICIA FRANCO**

Director

**JUAN LUIS VILLA GAZULLA**

Escuela de Ingeniería y Arquitectura


Año 2015

TRABAJOS DE FIN DE GRADO / FIN DE MÁSTER

Escuela de Ingeniería y Arquitectura Universidad Zaragoza

# DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y ORIGINALIDAD

(Este documento debe acompañar al Trabajo Fin de Grado (TFG)/Trabajo Fin de Máster (TFM) cuando sea depositado para su evaluación).

D./Dª. Javier Lajusticia Franco,

con nº de DNI 73003923Z en aplicación de lo dispuesto en el art. 14 (Derechos de autor) del Acuerdo de 11 de septiembre de 2014, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el Reglamento de los TFG y TFM de la Universidad de Zaragoza,

Declaro que el presente Trabajo de Fin de (Grado/Máster) Grado, (Título del Trabajo) Estudio de viabilidad técnica y económica para la sustitución de la flota de taxis de la ciudad de Zaragoza por vehículos eléctricos,

es de mi autoría y es original, no habiéndose utilizado fuente sin ser citada debidamente.

Zaragoza, 1 de Septiembre de 2015

Fdo: _____

# Resumen

El objetivo principal del presente trabajo es analizar y evaluar los diferentes vehículos eléctricos del mercado y su posible utilización como taxi en la ciudad de Zaragoza.

Se calcularán las autonomías reales de los modelos actuales más importantes, en el hipotético caso de que circularan como taxi, a partir de un modelo matemático en MATLAB Simulink y se elegirá un vehículo óptimo que permita no variar en demasía la metodología actual de trabajo de los conductores.

Además, se calculará la energía necesaria para el funcionamiento de un taxi eléctrico, tanto a generar como la demandada por el propio vehículo, y el ahorro económico que supondría anualmente para el dueño comparando con el coste de los diferentes combustibles utilizados actualmente, así como la reducción de emisiones contaminantes a la atmósfera.

Por último, se mencionará la infraestructura de recarga actual de la ciudad de Zaragoza y se propondrán mejoras que podrían derivar en un aumento en el porcentaje de vehículos eléctricos circulando como taxi en la capital aragonesa.

# Contenido

# Listado de figuras

# Listado de tablas

# 1. Introducción

## 1.1. Motivación

Los servicios de transporte público de la ciudad de Zaragoza han sufrido una revolución estos últimos años debido a la construcción del tranvía y a toda la infraestructura que ello conlleva. Así, los usuarios se han visto obligados a cambiar sus hábitos a la hora de realizar sus trayectos diarios debido a los numerosos cambios en las líneas de autobús o a la imposibilidad de llegar a ciertos lugares si no es utilizando la línea 1 del tranvía.

Pero no solo los usuarios se han visto forzados a cambiar su rutina. Otro de los servicios públicos de transporte de la ciudad, el taxi, ha quedado seriamente perjudicado durante la pasada década en la ciudad y no solo por la imposibilidad de girar a la izquierda en diversas calles por las que circula el tranvía.

En primer lugar, el continuo ascenso en el precio de los combustibles desde 2007 ha estrechado cada vez más los márgenes de beneficio del gremio. Posteriormente, en 2008, con motivo de la inauguración de la Exposición Internacional de Zaragoza, el número de licencias de taxi se amplió en 60 unidades[1] lo que incrementó la competencia en el sector. Además, obviamente hay que tener en cuenta la crisis económica que ha azotado el país y todo lo que ello implica (entre 2007 y 2012 los taxistas sufrieron una bajada de trabajo del 50%[2]).

La novedad más reciente que ha perjudicado el sector del taxi ha sido el desarrollo de aplicaciones para smartphones como 'Uber', empresa fundada en 2009 que proporciona a sus clientes una red de transporte a través de su software (app) que conecta a los pasajeros con los conductores de vehículos registrados en su servicio sin necesidad de estar licenciado como servicio público de taxi. Muchos países (incluido España) han prohibido su utilización por medio de diversas órdenes judiciales[3] pero su incursión en el mercado ha permitido que otras aplicaciones, todavía legales y que son competencia directa de los taxistas, sean cada día más conocidas y utilizadas.

Debido a que el desarrollo del vehículo eléctrico se ha visto impulsado últimamente, varias ciudades españolas ya poseen varias unidades funcionando como taxi. Además del importante ahorro económico que esto supone respecto al uso de los combustibles tradicionales y la reducción de emisiones perjudiciales a la atmósfera, han logrado obtener una serie de novedades respecto a las de la competencia que les permite ser más demandados por los clientes.

Por lo que tras todos los factores que han sido citados, la utilización del VE como taxi lograría reducir los gastos de los trabajadores (tanto en combustible como en mantenimiento) lo que supondría aumentar los beneficios, a la vez que posiblemente aumentaría la clientela tentada a probar las nuevas tecnologías, modificaciones que podrían suponer el repunte en el sector que se necesita.
Renovarse o morir.

---

[1] http://www.abc.es/hemeroteca/historico-21-04-2008/abc/Nacional/la-puja-por-las-nuevas-licenciasde-taxis-en-zaragoza-dispara-las-ofertas-hasta-120000-euros_1641810706376.html
[2] http://www.abc.es/20120309/local-aragon/abci-taxis-pierden-mitad-negocio-201203091522.html
[3] http://www.elmundo.es/economia/2014/12/09/548700cc268e3e492f8b457e.html

## 1.2. Objeto y Alcance

El objetivo principal del presente trabajo es evaluar si la tecnología actual es suficiente para la incorporación de los vehículos eléctricos a la flota de taxis de la ciudad de Zaragoza.

Como objetivos secundarios, tenemos:

- Elección del modelo óptimo de entre los vehículos eléctricos del mercado actual para funcionar como taxi.
- Calcular el ahorro económico anual que supondrá para el trabajador con respecto a la utilización de combustibles fósiles.
- Obtener la cuantía de la reducción anual de emisiones contaminantes a la atmósfera en diferentes escenarios dependiendo del porcentaje de taxis eléctricos.
- Estudiar si la infraestructura de recarga actual de la ciudad de Zaragoza es suficiente para la introducción de una serie de vehículos eléctricos y qué tecnologías serían las apropiadas en caso de que no lo fuera.

Para ello, se realizará un trabajo de campo para la obtención de datos útiles para la elaboración del trabajo, realizándose una encuesta entre los taxistas de la ciudad y entrevistando al único taxista de Zaragoza poseedor de un vehículo eléctrico.

Posteriormente, se obtendrán los ciclos tipo de un taxi y a partir de ellos, se obtendrá el consumo de cada uno de los vehículos eléctricos actuales más vendidos en el país a partir de un modelo matemático utilizando el software MATLAB. A partir de la capacidad de sus baterías y la introducción de una serie de correcciones al resultado obtenido con el modelo matemático, se obtendrá la autonomía real de dichos vehículos en el caso de trabajar como taxi.

Tras ello, se elegirá el modelo óptimo de entre los estudiados y se evaluará en diferentes escenarios la energía demandada por los vehículos introducidos en el parque móvil y la necesaria a generar para su correcto funcionamiento.

Posteriormente, se calculará partiendo del consumo del vehículo óptimo, el ahorro económico que supondrá el dejar de lado los combustibles fósiles y el descenso de emisiones contaminantes a la atmósfera por el mismo motivo.

Por último, se analizará la infraestructura actual de recarga de la capital aragonesa y se propondrán mejoras para intentar hacer más apetecible la utilización de un vehículo eléctrico como taxi en la ciudad de Zaragoza.

## 1.3. Estado del arte

Los vehículos utilizados como taxi en la capital aragonesa han cambiado notablemente durante la última década. Debido a la diferencia de precio entre diesel y gasolina, actualmente la mayoría de taxis poseen un motor de encendido por compresión (MEC, utilizan como combustible el diesel o biodiesel), y previo a esta diferencia, hubo una tendencia a introducir el GLP (gas licuado del petróleo) en los antiguos motores a gasolina, todo ello con el fin de reducir costes en la adquisición del combustible.

Pero el cambio más significativo durante los últimos años ha sido la introducción de los vehículos híbridos en la flota automovilística, y más aun en la de taxis. Estos vehículos se caracterizan por poseer dos tipos de motores. La mayoría de vehículos híbridos poseen un motor de gasolina (MEP, motor de encendido provocado) y un motor eléctrico, pero también existen modelos con un motor diesel y un motor eléctrico.

Vamos a distinguir brevemente los diferentes tipos que se comercializan:

| | |
|---|---|
| **FHEV (Full Hybrid Electric Vehicle) Serie** | Únicamente uno de los dos motores (generalmente el eléctrico) está conectado a las ruedas motrices. El otro motor (normalmente el de combustión) acciona un generador encargado de producir la electricidad demandada por el motor eléctrico. Poseen modo 100% eléctrico. |
| **FHEV Paralelo** | Ambos motores (combustión y eléctrico) están conectados a las ruedas motrices. Poseen modo 100% eléctrico de muy baja autonomía. |
| **Mild Hybrid** | Son semejantes a los FHEV Paralelo pero sin modo 100% eléctrico. Un pequeño motor eléctrico ayuda al de combustión en momentos puntuales de demanda. |
| **Micro Hybrid** | Son vehículos convencionales con un motor de arranque reforzado que permite utilizar el sistema START/STOP. |
| **Plug-In HEV** | Son vehículos que pueden ser recargados desde una fuente de alimentación externa, semejante a la mecánica utilizada en los vehículos eléctricos puros, pero además poseen un motor de combustión. |

Tabla 1 Tipos de vehículos híbridos. Fuente: propia

De todos ellos, el que ha tenido más éxito entre los taxistas de Zaragoza es el FHEV Paralelo, sobre todo los modelos 'Toyota Auris' y 'Toyota Prius', que pueden ser observados con facilidad a cualquier hora del día.

Figura 1 Toyota Prius como taxi en Zaragoza Fuente: heraldo.es

Pese a que los vehículos híbridos han tenido mucho éxito entre los taxistas, no han tenido la misma suerte los vehículos 100% eléctricos, ya que sólo una de las 1777[4] licencias de taxi de la ciudad (la obtenida por el señor Juan Carlos Martín) es utilizada con un modelo eléctrico puro.

En el resto de ciudades españolas ha ocurrido algo semejante. A comienzos de 2015, únicamente se encontraban registrados 27 taxis eléctricos, según AEDIVE[5], de los cuales 18 se encuentran en la ciudad de Barcelona, por lo que la ciudad condal es la que lleva la delantera en este aspecto debido a, entre otros muchos factores, las ayudas económicas facilitadas por parte del gobierno autonómico catalán. Los modelos utilizados en la capital catalana son 13 unidades del BYD e6 y 5 del Nissan e-NV200, mientras que en el resto de España existen 8 unidades del Nissan Leaf y una del Renault Zoe.

En el resto de países el panorama es muy diferente. Por ejemplo en Londres la introducción de taxis eléctricos es tal que se espera que más del 50% de la flota actual diesel de la ciudad (unos 11.000 vehículos) sea eléctrica en 10 años[6]. También cabe mencionar los estudios (BYD E6 TAXI PROJECT[7]) que ha llevado a cabo la empresa asiática BYD, que introdujo en la ciudad china de Shenzhen 50 unidades de su modelo BYD e6 en el año 2010 funcionando como taxi por la ciudad, y cuyos resultados afirman que tras un año en funcionamiento, cada una de las unidades superaron los 100.000 km recorridos sin problemas, realizando unos 400 km por día y consiguiendo un ahorro en combustible de 1167$ al mes por vehículo, así como evitando la expulsión a la atmósfera de 60.4 kg de $CO_2$ por día y por taxi, logrando evitar un total de 1.1 millones de kilogramos de $CO_2$ en su primer año de funcionamiento.

[4] Contacto directo con AutoTaxi Zaragoza
[5] AEDIVE, Asociación empresarial para el Desarrollo e Impulso del Vehículo Eléctrico
[6] Autocar
[7] http://www.businesswire.com

# 2. Trabajo de campo

## 2.1. Encuesta a taxistas

Con la finalidad de obtener una serie de datos sobre las características de la flota actual de taxis de la ciudad de Zaragoza, sobre los conocimientos acerca del desarrollo del **VE** y la metodología de trabajo de los taxistas, se ha realizado una encuesta de 15 preguntas (en el **Anexo I** podemos encontrar tanto las encuestas rellenadas como un análisis de los resultados).

Los datos obtenidos más interesantes han sido:

- Respecto a la flota actual:
  - 60 % vehículos diesel, 30% gasolina, 10% GLP.
  - Algo más de un tercio de vehículos híbridos.
  - De media se realizan en una jornada laboral 161.66 km.
  - Casi la totalidad de los encuestados utilizan las paradas de taxis y estacionan en ellas un tiempo medio diario de 2h 24 min.

- Respecto al vehículo eléctrico:
  - Un 73% de los encuestados afirma no haber pensado en sustituir su vehículo por uno eléctrico puro.
  - La mayor limitación del vehículo eléctrico es su autonomía, seguido por su elevado precio.
  - El valor en mente de los encuestados acerca de la autonomía media de un vehículo eléctrico es de unos 120 km, y la batería tarda en recargarse menos de 2 horas.
  - La causa principal para una posible adquisición de un vehículo eléctrico sería el ahorro de combustible, seguido muy de lejos por su mayor fiabilidad.
  - El método de carga más cómodo para el sector sería la instalación de cargadores en los garajes personales, seguido por los cargadores en las paradas de taxis.
  - La carga inductiva es un opción interesante para los encuestados.


Figura 2 Taxis de Zaragoza frente a la Estación Delicias. Fuente: moobit.es

## 2.2. Entrevista a Juan Carlos Martín, único taxista con VE de la ciudad de Zaragoza

Para continuar el trabajo de campo y con el fin de obtener valores reales, el único taxista en Zaragoza que utiliza un vehículo 100% eléctrico (Nissan Leaf) para realizar su oficio, el señor Juan Carlos Martín, se prestó encantado a responder una serie de preguntas acerca de la utilización de su coche en el día a día.

Figura 3 Nissan Leaf Fuente: Catálogo Nissan Leaf, Octubre 2014

La entrevista se adjunta en su totalidad en el **Anexo II**, pero se van a resaltar los datos más interesantes.

- Datos relevantes obtenidos tras la entrevista con Don Juan Carlos Martín:
  - La adquisición de un vehículo eléctrico de la marca Nissan con alquiler de baterías tiene un límite de 12500 km realizados al año.
  - La autonomía real del Nissan Leaf como taxi es de unos 110 km. Si se activan la calefacción o el aire acondicionado, no supera los 85 km.
  - Recargando su vehículo con un enchufe ordinario de 2400W, la carga total tarda unas 8 horas. Tras instalarse un cargador de 7kW en su garaje, la recarga tarda unas 2 horas y media. Realiza dos recargas diarias, al mediodía y por la noche, aprovechándose de la tarifa supervalle.
  - Se ha visto obligado a rechazar algunas carreras fueras del casco urbano debido a la limitación que supone la autonomía del vehículo.
  - Paga unos 110€ mensuales en concepto de energía eléctrica, realizando anualmente unos 45.000 km.
  - Tras las ayudas existentes, invirtió en su vehículo unos 19.000€. No se echaría para atrás con la compra del vehículo.
  - Considera que la infraestructura de recarga actual es pésima, siendo este el punto donde más énfasis debería realizarse respecto a su mejora.
  - No es partidario de la carga inductiva ya que opina que la inversión sería desorbitada.
  - El ayuntamiento de Zaragoza permite el estacionamiento en zona azul a los vehículos eléctricos de forma gratuita.

# 3. Obtención de ciclos tipo

Para un posterior análisis sobre el consumo del método de conducción y de trabajo de los taxistas, es necesario obtener una serie de parámetros. Esto será posible utilizando la aplicación para 'Android OS', 'MyTracks', desarrollada por 'Google Inc.'

Figura 4 Logo de la aplicación 'MyTracks'. Fuente: http://en.wikipedia.org/wiki/MyTracks

'MyTracks' es una aplicación .apk que a través del GPS del smartphone recoge datos que permiten al usuario observar en tiempo real el recorrido realizado (ya sea a pie o en un vehículo), su velocidad, distancia y elevación. Posteriormente permite guardar dichos datos en diversas plataformas así como la posibilidad de compartir dicha información en diversas redes sociales. Además, y lo que es más importante para la realización de este estudio, permite exportar esa información como archivos .gpx, .kml, .csv y .tcx.[8]

Gracias al señor Juan Aceituno Navea, taxista de Zaragoza (licencia 930), ha sido posible recoger la información necesaria para obtener los ciclos de conducción del taxi que posteriormente se utilizarán en un modelo matemático del vehículo eléctrico utilizando su vehículo (Volkswagen Passat) en horario de trabajo y el smartphone 'Sony Ericsson Xperia Arc S' con la aplicación anteriormente mencionada.

Así, se ha recogido información de 21h 25 min de trabajo repartidos de la siguiente forma, intentando recopilar información sobre diferentes estilos de conducción (diferencia entre conducción entre semana y los fines de semana, dentro y fuera de la ciudad...):

- Lunes 02/03/2015 Comienzo: 7:41 am. Tiempo total: 1:47:16
- Lunes 02/03/2015 Comienzo: 16:54 pm. Tiempo total: 5:19:52
- Jueves 05/03/2015 Comienzo: 6:42 am. Tiempo total: 4:31:20
- Jueves 05/03/2015 Comienzo: 13:10 pm. Tiempo total: 1:40:40
- Jueves 05/03/2015 Comienzo: 17:49 pm. Tiempo total: 5:37:34
- Domingo 08/03/2015 Comienzo: 05:05 pm. Tiempo total: 1:42:08
- Domingo 08/03/2015 Comienzo: 07:47 pm. Tiempo total: 46:10

En el **Anexo III** podemos encontrar una explicación detallada acerca de los pasos necesarios para obtener la información útil recogida por la aplicación móvil, mientras que en el **Anexo IV** se encuentran los resultados obtenidos, tras un laborioso trabajo, que necesitaremos posteriormente (velocidad, pendiente y tiempo).

[8] http://en.wikipedia.org/wiki/MyTracks

# 4. Diseño del modelo dinámico del VE

## 4.1. Modelo matemático

Para obtener el cálculo energético de los diferentes vehículos eléctricos actuales necesitamos una serie de ecuaciones matemáticas que relacionen los datos obtenidos con la aplicación MyTracks y nos permitan obtener la energía [kWh] necesaria para realizar cada uno de los recorridos de los que tenemos información.

Así, previo a la obtención de la energía [kWh] necesitaremos la potencia necesaria [kW] tal y como afirma la siguiente expresión:

$$[1]\ Energía\ [kWh] = Potencia\ [kW] * Tiempo\ [h]$$

E igualmente, previo a la obtención de la potencia [kW] necesitaremos el valor de la fuerza total a vencer [N] así como la velocidad del vehículo en cada instante [m/s].

$$[2]\ Potencia\ [W] = Fuerza\ [N] * Velocidad\ [\frac{m}{s}]$$

Por lo que procedemos a calcular la fuerza necesaria [N] según la segunda ley de Newton:

$$[3]\ \Sigma F[N] = m[kg] * a[\frac{m}{s^2}]$$

A partir del siguiente diagrama de fuerzas considerando un vehículo de masa 'm' con una velocidad 'v' subiendo por una pendiente de ángulo '$\alpha$':

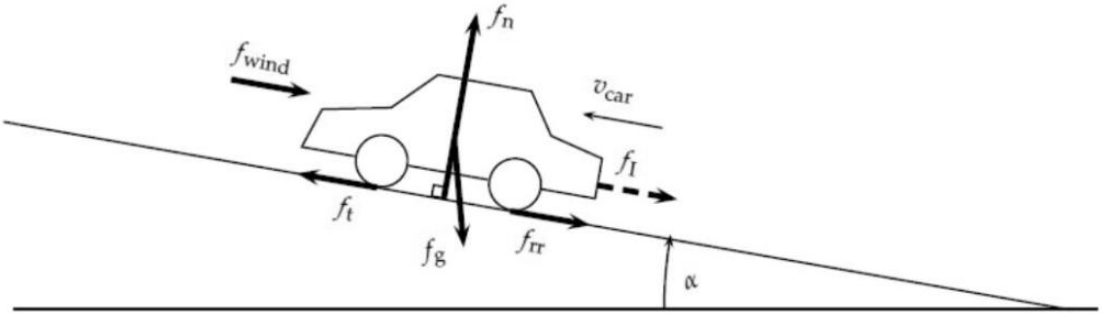



**Figura 5 Diagrama de fuerzas vehículo Fuente: Electric Vehicle Technology Explained, James Larminie and John Lowry, John Wiley & Sons, Ltd, 2003**

La fuerza necesaria para propulsar el vehículo hacia delante deberá vencer la resistencia de rodadura, la resistencia aerodinámica, proporcionar la fuerza necesaria para vencer la componente horizontal del peso del vehículo si este se encuentra subiendo por la pendiente y acelerar el vehículo si la velocidad no es constante (Electric Vehicle Technology Explained, James Larminie and John Lowry, John Wiley & Sons, Ltd, 2003).

Por lo que:

$$[4]\ \Sigma F[N] = F_T = F_{rozamiento} + F_{aerodinámica} + F_{ascensión} + F_{aceler.lineal} + F_{acele.angular}$$

O lo que es lo mismo:

$$[5]\ F_T = F_{rr} + F_{ad} + F_{as} + F_{acl} + F_{aca}$$

Donde:

$$[6]\ F_{rozamiento} = F_{rr} = C_r * m * g$$

$$[7]\ F_{aerodinámica} = F_{ad} = 0.5 * A * C_d * \rho * (V_{car} + V_{wind})^2$$

$$[8]\ F_{ascensión} = F_{as} = m * g * \sin\alpha$$

$$[9]\ F_{aceleración\ lineal} = F_{acl} = m * a = m * \frac{dv_{car}}{dt}$$

$$[10]\ F_{aceleración\ angular} = F_{aca} = I * a * \frac{G^2}{r^2} = 0.05 * F_{acl}$$ [9]

Y:

$$v_{car} \equiv velocidad\ del\ vehículo\ \left[\frac{m}{s}\right]$$

$$C_r \equiv Coeficiente\ de\ rodadura$$

Tal y como se afirma en "Estudio del comportamiento dinámico de la banda de rodadura de un neumático, D. Carlos Heras Barras, 2010, Universidad Carlos III de Madrid" este coeficiente puede calcularse a partir de la siguiente expresión:

$$[11]\ C_r = f_o + f_s * \left(\frac{v}{100}\right)^{2.5}$$

Donde 'v' representa la velocidad en km/h; $f_o$ y $f_s$ son parámetros que dependen de la presión de inflado, y pueden obtenerse de la siguiente figura:

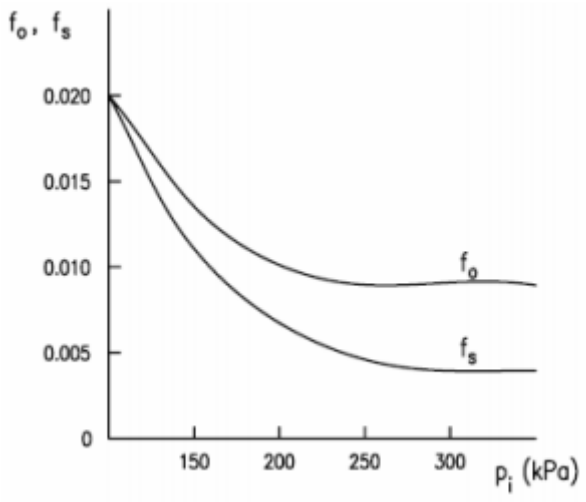



**Figura 6 Variación de los coeficientes $f_o$ y $f_s$ en función de la presión de inflado de los neumáticos. Fuente: Estudio del comportamiento dinámico de la banda de rodadura de un neumático, D. Carlos Heras Barras, 2010**

Para este estudio utilizaremos la aproximación:

[9] Dicha igualdad es una aproximación razonable. Electric Vehicle Technology Explained, James Larminie and John Lowry, 7 Electric Vehicle Modelling, 7.2.5 Acceleration Force John Wiley & Sons, Ltd, 2003

$$[12]\ C_r = 0.01 * \left(1 + \frac{3.6}{100} * v_{car}\right)$$

Siendo:

$$m \equiv Masa\ del\ vehículo\ [kg]$$

$$g = 9.8\frac{m}{s^2} \equiv Aceleración\ de\ la\ gravedad$$

$$A \equiv Área\ frontal\ del\ vehículo\ [m^2]$$

$$C_d \equiv Coeficiente\ aerodinámico\ del\ vehículo$$

$$\rho = 1.25\ \frac{kg}{m^3} \equiv Densidad\ del\ aire^{10}$$

$$v_{wind} \equiv Velocidad\ del\ viento\ \left[\frac{m}{s}\right] = 0^{11}$$

$$\alpha \equiv Ángulo\ de\ la\ carretera$$

$$a \equiv aceleración\ del\ vehículo\ \left[\frac{m}{s^2}\right] = \frac{v_{car}}{t}$$

$$t \equiv tiempo\ en\ el\ que\ se\ produce\ la\ aceleración\ [s]$$

$$I \equiv Momento\ de\ inercia\ de\ las\ masas\ giratorias\ en\ movimiento$$

$$G \equiv Relación\ de\ velocidades\ motor - rueda$$

$$r \equiv Radio\ de\ la\ rueda\ [m]$$

Además, tendremos en cuenta la capacidad de frenado regenerativo de los vehículos actuales. Esto quiere decir que cuando el vehículo descienda por una pendiente un porcentaje de la energía utilizada por el vehículo para vencer $F_{as}$ será devuelto a las baterías (matemáticamente, cuando el valor de $a$ sea negativo, se multiplicará la expresión de la fuerza de ascensión por un coeficiente y la función seno hará que lleve el símbolo menos '-' delante).

Para obtener dicho coeficiente (a partir de ahora $C_{FReg}$ ) seguiremos la explicación de la web de la escudería "ProEV" con sede en Miami (http://proev.com/). ProEV se define como un equipo profesional de carreras que trabaja en el desarrollo y pruebas de los diversos componentes del vehículo eléctrico[12].

[10] Valor válido a nivel del mar y a 15°C ("Acción del aire sobre las estructuras", Gabriel Valencia Clement, Univ. Nacional de Colombia, 2002)

[11] Para este estudio mantendremos la suposición de que la velocidad del viento es nula durante todos los recorridos

[12] http://proev.com/

Según el artículo "Regenerative braking efficency" publicado en su web[13], los sistemas de frenado regenerativo actuales son capaces de recuperar el 55% de la energía cinética del vehículo, tal y como se explica a continuación:

$$[13]\ C_{FReg} = 0.55$$

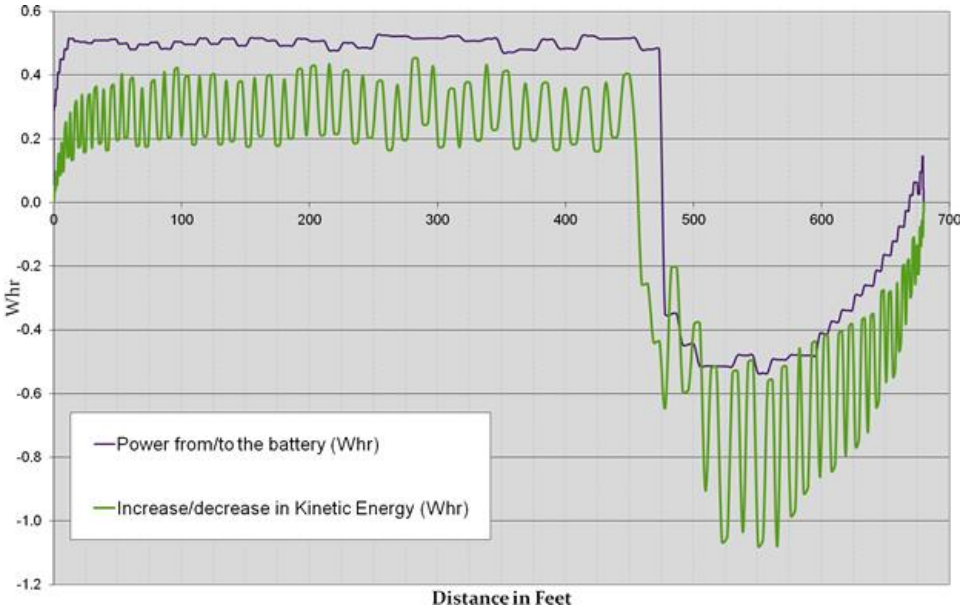



Figura 7 Energía frente a distancia Fuente: http://proev.com/LLPgs/LLei0005.htm

*La línea morada corresponde con la energía en vatios-hora emitida por las baterías. La línea verde corresponde con los vatios-hora de energía cinética que almacena el vehículo en cada instante. La diferencia entre ambas es la pérdida de energía en su recorrido desde la energía eléctrica al movimiento. Esta energía se pierde en el inversor y en el motor o es usada para vencer cualquier resistencia al movimiento.*

*En el instante en el que se alcanzan 30 MPH ≈ 50 km/h (sobre los 450 pies en la figura superior), se ha conseguido invertir algo más del 50% de la energía eléctrica en energía cinética. El pico de la energía cinética acumulada alcanza los 40 vatios-hora y se han emitido un total de 77 vatios-hora desde las baterías.*

*Se han recuperado con el frenado regenerativo 22 vatios-hora, un 55% del total disponible.*

Por lo que finalmente:

- Si $\alpha > 0$ :

$$[14]\ F_{ascensión} = F_{as} = m * g * \sin\alpha$$

- Si $\alpha < 0$ :

$$[15]\ F_{ascensión} = F_{as} = C_{FReg} * m * g * \sin\alpha$$

[13] http://proev.com/LLPgs/LLei0005.htm

## 4.2. Modelo en MATLAB Simulink

Con la finalidad de acelerar el tiempo dedicado al cálculo, implementaremos el modelo matemático explicado en el apartado anterior en un modelo .mdl (Simulink model) de MATLAB.

MATLAB (abreviatura de MATrix LABoratory, "laboratorio de matrices") es una herramienta de software matemático que ofrece un entorno de desarrollo integrado con un lenguaje de programación propio[14]. Desarrollado por la compañía "MathWorks", se utilizará su versión "R2009a" durante este estudio.

El modelo constará de dos entradas (velocidad del vehículo y pendiente a la que se enfrenta) y una salida (energía necesaria para recorrer el ciclo a estudiar). Para conseguirlo, implementaremos las ecuaciones del modelo matemático en Simulink gracias a los bloques de los que dispone esta herramienta, siendo el resultado final:

[14] http://es.wikipedia.org/wiki/MATLAB

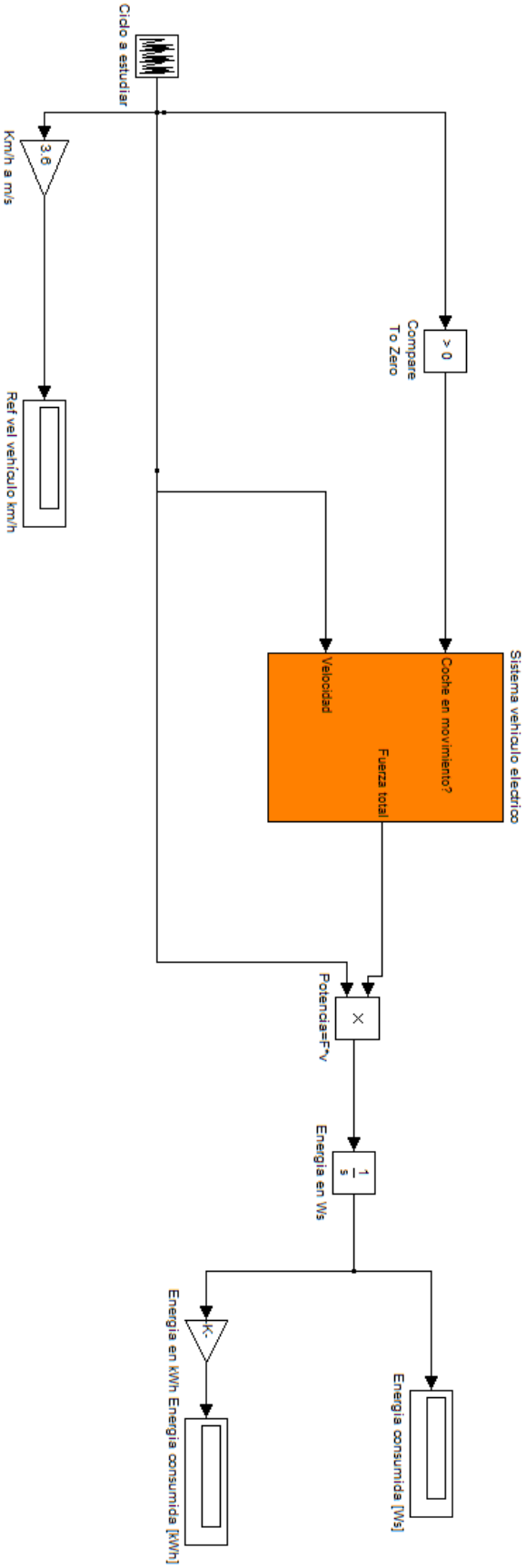



Figura 8 Modelo Simulink VE Fuente: propia

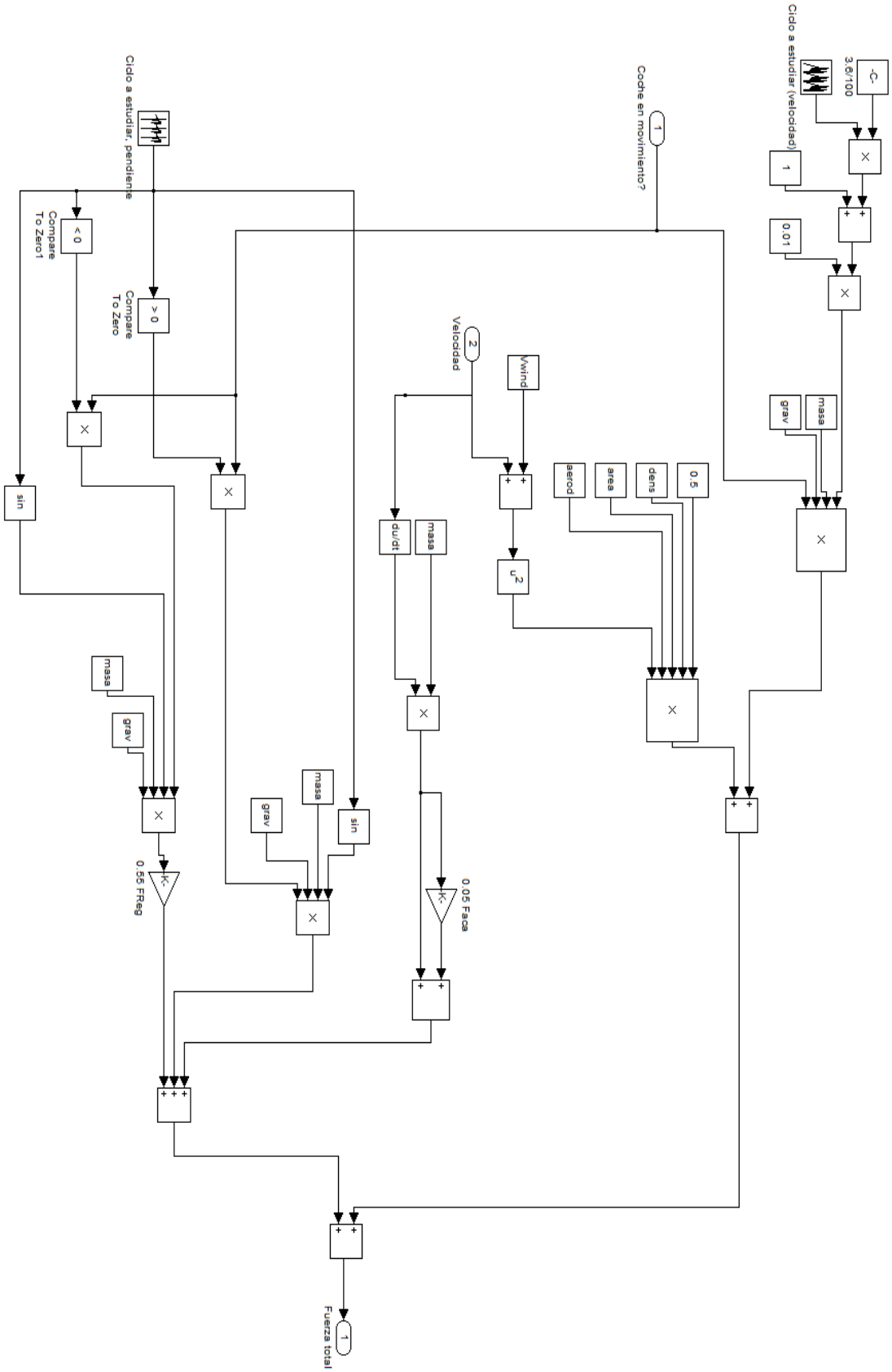



Figura 9 Modelo Simulink Sistema VE Fuente: propia

## 4.3. Cálculo energético de VE actuales

Tras obtener los ciclos tipo y el modelo Simulink del vehículo, debemos introducir ahora los parámetros necesarios para la simulación, estos son:

| | | |
|---|---|---|
| **masa** | Masa del vehículo[15] | kg |
| **grav** | Aceleración de la gravedad | $9.8\frac{m}{s^2}$ |
| **dens** | Densidad del aire | $1.25\frac{kg}{m^3}$ |
| **area** | Área frontal del vehículo | $S$ |
| **aerod** | Coeficiente aerodinámico del vehículo | $C_x$ |

Tabla 2 Parámetros necesarios modelo VE Fuente: propia

Los vehículos eléctricos que estudiaremos se corresponden con los modelos más vendidos en España en el año 2015, según ANFAC (Asociación Nacional de Fabricantes de Automóviles y Camiones).

| | ESPAÑA | | 2015 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RK | Marca | Modelo | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO |
| 1 | NISSAN | LEAF | 14 | 11 | 96 | | | | |
| 2 | MITSUBISHI | OUTLANDER PHEV | 4 | 9 | 23 | | | | |
| 3 | RENAULT | TWIZY | 9 | 7 | 15 | | | | |
| 4 | BMW | i3 | 9 | 17 | 2 | | | | |
| 5 | NISSAN | e-NV200 | 20 | 1 | 32 | | | | |
| 6 | RENAULT | ZOE | 6 | 1 | 12 | | | | |
| 7 | RENAULT | KANGOO ZE | 2 | 8 | 8 | | | | |
| 8 | PORSCHE | CAYENNE | 3 | 4 | 2 | | | | |
| 9 | SMART | FORTWO | 0 | 3 | 5 | | | | |
| 10 | VOLKSWAGEN | e-GOLF | 3 | 1 | 2 | | | | |
| 11 | PORSCHE | PANAMERA S e-HYBRID | 2 | 2 | 2 | | | | |
| 12 | VOLKSWAGEN | e-UP! | 4 | 0 | 0 | | | | |
| 13 | AUDI | A3 SPORTBACK etron | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 14 | KIA | SOUL EV | 0 | 0 | 4 | | | | |
| 15 | BMW | i8 | 0 | 3 | 0 | | | | |
| 16 | TESLA | MODEL S | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 17 | VOLVO | V60 PLUG-IN | 1 | 0 | 0 | | | | |
| 18 | MITSUBISHI | I-MIEV | 0 | 0 | 1 | | | | |
| 19 | RENAULT | FLUENCE ZE | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 20 | BYD | E6 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 21 | TOYOTA | PRIUS PLUG-IN | 0 | 1 | 1 | | | | |
| 22 | CITROËN | BERLINGO ELECTRIC | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 23 | OPEL | AMPERA | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 24 | PEUGEOT | PARTNER ELECTRIC | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 25 | CITROEN | C-ZERO | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 26 | CHEVROLET | VOLT | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 27 | FORD | FOCUS | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 28 | PIAGGIO | PORTER | 2 | 2 | 1 | | | | |
| 29 | PEUGEOT | ION | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | TOTALES | | 81 | 72 | 209 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ELÉCTRICOS | 70 | 52 | 179 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | HÍBRIDOS ENCHUFABLES | 11 | 20 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Enchufables | | | | | | | |
| | | Cuadriciclos | | | | | | | |

Datos: Anfac

Figura 10 Informe de ventas VE 2015 Fuente: movilidadelectrica.com

De los modelos que aparecen en el informe de ventas de los vehículos eléctricos vendidos en España, debemos descartar aquellos que no son 100% eléctricos y aquellos que cuyas características impiden su utilización como taxi. Tal y como se afirma en el "Reglamento

[15] Se utilizará el valor "curb weight" del vehículo, correspondiente con el peso del coche sin ningún extra, más 100 kilogramos correspondientes al conductor más pesos extra.

Municipal del Servicio Urbano de Autotaxi de Zaragoza" (BOPZ nº55 de 08.03.2008, Capítulo IV: De los vehículos, Art. 27.- Capacidad):

*"La capacidad de un autotaxi será de cinco plazas, incluida la del conductor.*

*No obstante lo anterior, cuando se autorice en un vehículo la instalación de mampara de seguridad, con separación del espacio del conductor a los viajeros, la capacidad será de tres plazas como mínimo, ampliables a cuatro cuando el conductor autorice la utilización del asiento contiguo al suyo. En estos casos el conductor podrá impedir que los viajeros ocupen el asiento contiguo al suyo."*

Por lo que en un principio sólo podrían utilizarse los vehículos que posean 5 asientos. Aún así, estudiaremos los modelos más vendidos de cuatro plazas teniendo en cuenta una posible modificación futura del citado artículo introduciendo a los vehículos eléctricos como excepción para impulsar su adquisición. Así, los vehículos que estudiaremos serán:

| Vehículo[16] | Plazas |
|---|---|
| **Nissan Leaf** | 5 |
| **Tesla S 85** | 5 |
| **Volkswagen e-Golf** | 5 |
| **Renault Zoe Life** | 5 |
| **BYD e6** | 5 |
| **Kia Soul EV** | 5 |
| **Ford Focus** | 5 |
| **Nissan e-NV200*** | 5 |
| **Renault Kangoo ZE maxi*** | 5 |
| **BMW i3** | 4 |
| **Volkswagen e-Up!** | 4 |
| **Mitsubishi i-MIEV** | 4 |
| **Citröen C-Zero** | 4 |
| **Peugeot Ion** | 4 |

Tabla 3 Lista de vehículos a estudiar Fuente: propia

Tras crear los archivos pertinentes para la simulación en MATLAB de cada vehículo (el conjunto de parámetros necesarios para la simulación de cada uno) pasamos a introducir en el modelo del VE cada uno de los ciclos obtenidos anteriormente (tanto el de velocidad como el de

[16] Los vehículos marcados con un asterisco '*' se tratan de vehículos comerciales (furgonetas)

pendiente). Conociendo el número de kilómetros realizado en cada simulación y el consumo energético, podremos obtener la energía necesaria para recorrer dicho ciclo y el valor en la unidad en la cual es característico que se mida el consumo en los VE (en kWh/km). Tras simular cada uno de los ciclos se obtendrá un valor medio para tal dato con el cual conociendo la capacidad de la batería que lleva instalada cada uno de los vehículos, seremos capaces de conocer su autonomía real circulando como taxi. Aun así, no conoceremos el valor real hasta realizar una serie de correcciones de las que hablaremos posteriormente, pero sí seremos capaces de conocer la fiabilidad del modelo comparando el valor obtenido con el valor que el fabricante facilita en el catálogo del vehículo sobre el consumo obtenido tras realizar el ciclo NEDC (New European Driving Cycle) tras su simulación en MATLAB (para ello hará falta crear el ciclo con sus valores pertinentes).

El ciclo NEDC (aprobado en la directiva 98/69/EC de 'FiA Foundation') se define, tal y como se recoge en el informe de la Federación Internacional de Automovilismo "ADAC / FIA Foundation - EcoTest Testing and Assessment Protocol Release 2.0" como *"la base para la homologación de los coches [...]. La primera parte de la figura representa la conducción en ciudad, en la cual el vehículo es arrancado durante la mañana (después de haber estado aparcado toda la noche) y es conducido durante la hora punta de tráfico con numerosos paros y arranques. La segunda parte representa la conducción fuera de ciudad con un máximo de velocidad de 120 km/h). [...] La temperatura del vehículo es de 22°C ± 2°C antes de comenzar el ciclo."*

La finalidad de realizar este ciclo consiste en recoger una serie de parámetros que permitan calcular el número de emisiones por parte del vehículo, de CO2 y su consumo de combustible (en el caso de los vehículos eléctricos, en kWh). Como podemos ver en la figura, la primera parte consta de 4 simulaciones consecutivas del mismo ciclo (ciclo urbano), mientras que la segunda consta de una única simulación del ciclo extraurbano, habiéndose recorrido en total la cantidad de 11007 metros[17].

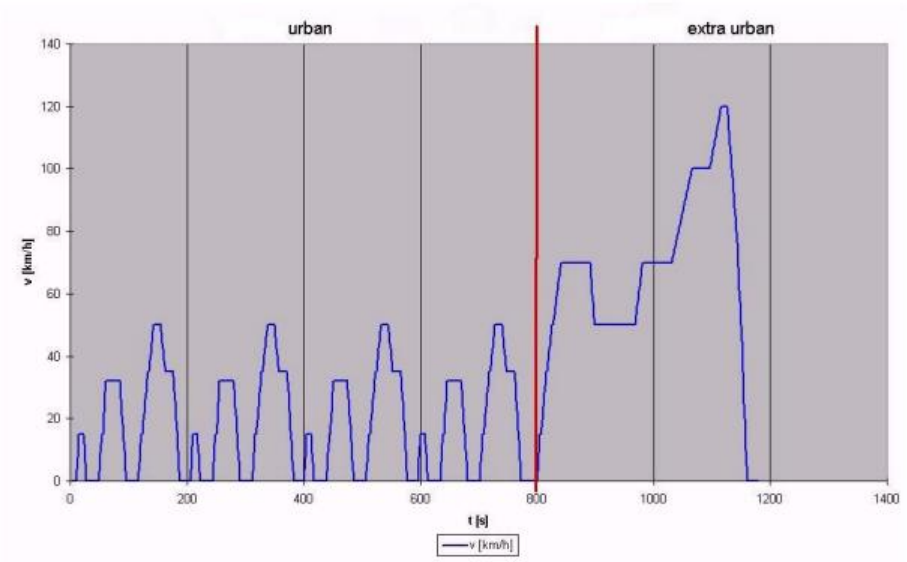



Figura 11 Ciclo NEDC Fuente: Testing and Assessment Protocol Release 2.0, Sonja Schdmit, FiA

[17] ADAC / FIA Foundation - EcoTest Testing and Assessment Protocol Release 2.0"

## 4.4. Vehículos y resultados

En el **Anexo V** podemos encontrar una resolución detallada acerca de los resultados obtenidos (y de los parámetros utilizados) con la simulación de cada modelo estudiado.

A partir de los valores de consumo medio obtenidos y conociendo la capacidad de cada una de las baterías utilizadas, somos capaces de conocer la autonomía de cada vehículo funcionando como taxi, tal y como se recoge en la Tabla 4, que clasifica los vehículos según su número de plazas y si se tratan o no de vehículos comerciales, todo ello en un orden ascendente de consumo, y en la Tabla 5 en la que los vehículos quedan ordenados según la autonomía obtenida:

| | Autonomía (km) | Consumo (kWh/km) | Precio (€) | Nº Plazas | Furgoneta |
|---|---|---|---|---|---|
| **Volkswagen e-Up!** | 171,461 | 0,100 | 22030 | 4 | No |
| **Mitsubishi i-MIEV** | 140,610 | 0,108 | 25198 | 4 | No |
| **Peugeot Ion** | 141,858 | 0,113 | 27896 | 4 | No |
| **Citröen C-Zero** | 141,394 | 0,113 | 23690 | 4 | No |
| **BMW i3** | 187,536 | 0,117 | 29000 | 4 | No |
| **Renault Zoe Life** | 164,445 | 0,134 | 29680 | 5 | No |
| **Nissan Leaf** | 175,488 | 0,137 | 28400 | 5 | No |
| **Volkswagen e-Golf** | 191,938 | 0,138 | 29900 | 5 | No |
| **Kia Soul EV** | 185,971 | 0,145 | 31245 | 5 | No |
| **Ford Focus** | 157,371 | 0,146 | 37780 | 5 | No |
| **Tesla S 85** | 490,567 | 0,173 | 69452 | 5 | No |
| **BYD e6** | 322,602 | 0,189 | 48395 | 5 | No |
| **Renault Kangoo ZE maxi** | 116,133 | 0,189 | 22000 | 5 | Si |
| **Nissan e-NV200** | 125,103 | 0,192 | 29000 | 5 | Si |

Tabla 4 Resultados simulación Fuente: propia

| | Autonomía (km) | Consumo (kWh/km) | Precio (€) | Nº Plazas | Furgoneta |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tesla S 85** | 490,567 | 0,173 | 69452 | 5 | No |
| **BYD e6** | 322,602 | 0,189 | 48395 | 5 | No |
| **Volkswagen e-Golf** | 191,938 | 0,138 | 29900 | 5 | No |
| **BMW i3** | 187,536 | 0,117 | 29000 | 4 | No |
| **Kia Soul EV** | 185,971 | 0,145 | 31245 | 5 | No |
| **Nissan Leaf** | 175,488 | 0,137 | 28400 | 5 | No |
| **Volkswagen e-Up!** | 171,461 | 0,100 | 22030 | 4 | No |
| **Renault Zoe Life** | 164,445 | 0,134 | 29680 | 5 | No |
| **Ford Focus** | 157,371 | 0,146 | 37780 | 5 | No |
| **Peugeot Ion** | 141,858 | 0,113 | 27896 | 4 | No |
| **Citröen C-Zero** | 141,394 | 0,113 | 23690 | 4 | No |
| **Mitsubishi i-MIEV** | 140,610 | 0,108 | 25198 | 4 | No |
| **Nissan e-NV200** | 125,103 | 0,192 | 29000 | 5 | Si |
| **Renault Kangoo ZE maxi** | 116,133 | 0,189 | 22000 | 5 | Si |

Tabla 5 Resultados simulación por autonomía Fuente: propia

## 4.5. Correcciones para el cálculo real de la autonomía

Los resultados obtenidos en las simulaciones para la autonomía de cada vehículo han sido calculados en el hipotético caso en el que el 100% de la capacidad de la autonomía se utiliza para traccionar el vehículo, pero esta hipótesis no es ni mucho menos cierta, por lo que debemos tener en cuenta una serie de factores para obtener la autonomía real de los vehículos a estudiar. En este estudio tendremos en cuenta el consumo de la calefacción, taxímetro y demás consumos necesarios para el oficio, margen de seguridad de reserva y el habilitado para el correcto funcionamiento del frenado regenerativo (riesgo de sobrecarga).

### 4.5.1. Márgenes de seguridad

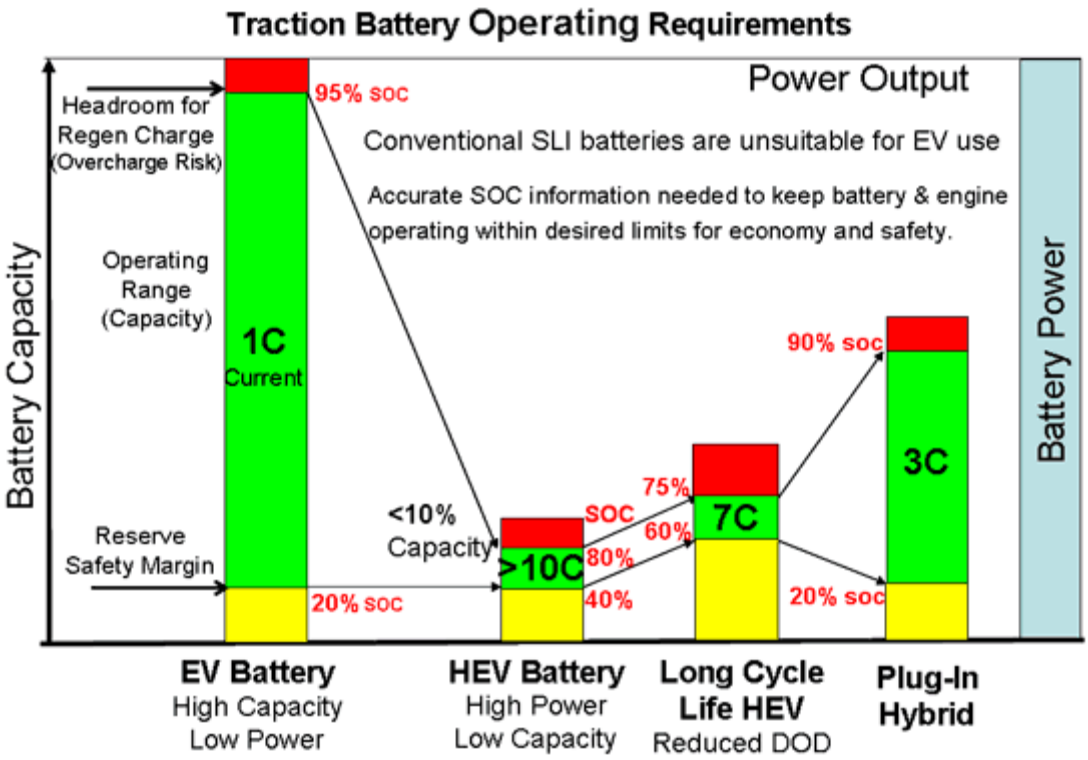



Figura 12 Requerimientos para la batería de un VE Fuente: http://www.mpoweruk.com/traction.htm

Tal y como podemos observar en la figura superior, se necesita un 20% de margen de seguridad en la capacidad de la batería de un vehículo eléctrico (dicho margen, además de para posibles imprevistos, sirve para no descargar la batería a su totalidad y prolongar su vida útil). Además de ese 20%, es necesario otro 5% reservado para posibles picos de corriente durante la utilización del frenado regenerativo. Por lo que teniendo en cuenta dichos factores, la autonomía a calcular de los vehículos eléctricos será la obtenida con el 75% de la capacidad indicada por el fabricante. Cabe indicar que la autonomía facilitada por las marcas a la hora de publicitar sus modelos (valor que hemos comparado con el obtenido en las simulaciones en MATLAB) tiene a veces en cuenta estos porcentajes, de ahí la diferencia que aparece en los valores obtenidos con la simulación del ciclo NEDC en algunos de los modelos estudiados.

### 4.5.2. Taxímetro, luz de taxi, odómetro, impresora y GPS

Una de las diferencias del vehículo de un taxista respecto a uno convencional es la conexión a la batería de una serie de aparatos electrónicos necesarios para realizar su oficio. Así, tendremos en cuenta la conexión del taxímetro, odómetro, impresora y GPS.

Como podemos observar en las características de los modelos vendidos por las compañías HALE Electronic y NITAX (Catálogos adjuntados en el **Anexo VI**), fabricantes de taxímetros, impresoras, gestión de flotas basadas en GPS/GPRS y otros servicios para el mercado del taxi, la suma de las potencias de taxímetro, impresora y luz de taxi en el momento de funcionamiento alcanza el valor aproximado de 100W (40W luz de taxi, 6 luces exteriores máximas de 20W entre todas, 5.76W taxímetro, 18W impresora y 16W odómetro). A esto habrá que sumarle el consumo del GPS que consideraremos de 24W (eligiendo 2A y 12V de la batería) sumando un total de 124W.

### 4.5.3. Cargas auxiliares (calefacción, aire acondicionado, radio y luces)

Pese a que el principal objetivo de la batería es el de traccionar el vehículo, hay que tener en cuenta que también tendrá que aportar la energía necesaria para el correcto funcionamiento del denominado paquete de confort.

Así, vamos a tener en cuenta la potencia consumida por la calefacción o aire acondicionado, radio y luces. Obviamente estas cargas no son constantes, por lo que se trabajará con un valor medio de potencia consumida, y a la suma de todas ellas la llamaremos "cargas auxiliares".

| | |
|---|---|
| Radio | 52 W |
| Aire acondicionado/Calefacción (HVAC) | 489 W |
| Luces | 316 W |
| **Total cargas auxiliares** | 857 W |

**Tabla 6 Consumo medio de las cargas auxiliares del vehículo Fuente: Electric Vehicles – Modelling and Simulations, Seref Soylu, 2011**

## 4.6. Autonomías corregidas y elección de vehículos óptimos

Tras las correcciones recién estudiadas, pasamos a corregir los valores de las autonomías obtenidas recorriendo los ciclos como taxi en las simulaciones de MATLAB. Para ello, multiplicaremos la capacidad de la batería por 0.75 (márgenes de seguridad), y a ello le restaremos el consumo tanto del taxímetro, GPS y demás aparatos electrónicos como de las cargas auxiliares, que suman un consumo de 981 W.

Ya que necesitamos la energía necesaria para su funcionamiento y lo que poseemos es el valor de potencia consumida, se va a estudiar el caso en el cual durante una jornada laboral media de 8 horas, se realizará una recarga tras el paso de las primeras 4 horas, teniendo en cuenta el procedimiento que realiza Juan Carlos Martín (primer taxista con un vehículo eléctrico en la ciudad de Zaragoza) diariamente, por lo que el valor a considerar será de 3924 Wh = 3.924 kWh.

Así, los resultados obtenidos han sido los siguientes:

| | Capacidad batería (kWh) | 75% Capacidad (kWh) | Energía disponible para tracción | Consumo (kWh/km) | Autonomía (km) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tesla S 85** | 85,0 | 63,75 | 59,826 | 0,173 | 345,278 |
| **BYD e6** | 61,0 | 45,75 | 41,826 | 0,189 | 221,199 |
| **e-Golf** | 26,5 | 19,875 | 15,951 | 0,138 | 115,532 |
| **Kia Soul EV** | 27,0 | 20,25 | 16,326 | 0,145 | 112,451 |
| **BMW i3** | 22,0 | 16,5 | 12,576 | 0,117 | 107,202 |
| **Nissan Leaf** | 24,0 | 18 | 14,076 | 0,137 | 102,923 |
| **Volkswagen e-Up!** | 18,7 | 14,025 | 10,101 | 0,100 | 100,818 |
| **Zoe** | 22,0 | 16,5 | 12,576 | 0,134 | 94,003 |
| **Ford Focus** | 23,0 | 17,25 | 13,326 | 0,146 | 91,180 |
| **Mitsubishi i-MIEV** | 16,0 | 12 | 8,076 | 0,108 | 75,036 |
| **Nissan e-NV200** | 24,0 | 18 | 14,076 | 0,192 | 73,373 |
| **Peugeot Ion** | 16,0 | 12 | 8,076 | 0,113 | 71,603 |
| **Citröen C-Zero** | 16,0 | 12 | 8,076 | 0,113 | 71,369 |
| **Renault Kangoo ZE maxi** | 22,0 | 16,5 | 12,576 | 0,189 | 66,386 |

Tabla 7 Autonomía corregida de los distintos modelos de VE funcionando como taxi Fuente: propia

Se puede comprobar que tal y como afirmó el señor Martín, poseedor de un Nissan Leaf, de media se descarga la batería de dicho modelo tras realizar unos 100 kilómetros.

Para continuar con el estudio, vamos a elegir que vehículo sería el óptimo para circular como taxi, teniendo en cuenta la autonomía obtenida en este apartado, el precio y el número de plazas y que actualmente no pueden circular vehículos de 4 plazas como taxi en la capital aragonesa, tal y como se mencionó anteriormente. Por lo tanto, elegiremos el modelo óptimo de entre los modelos de 5 plazas.

Debido a su bajo consumo, elevada autonomía y asequible precio de compra, se ha decidido estudiar el vehículo Volkswagen e-Golf, eligiéndose como el vehículo idóneo de entre los actuales para funcionar como taxi. Se ha tenido en cuenta el número de kilómetros diarios realizados por un taxi durante su jornada laboral (aproximadamente 160 km[18]), considerando suficiente la autonomía calculada de este modelo realizando una recarga diaria de la batería. Así, se ha elegido este vehículo frente a otros con mayor autonomía (como podría ser el BYD E6, que evitaría realizar recargas durante la jornada laboral) debido también a que se puede observar una gran diferencia de consumo eléctrico por kilómetro (el BYD E6 consume aproximadamente un 37% más de energía que el Volkswagen e-Golf realizando la misma distancia).

[18] Dato extraído de los resultados de la encuesta realizada a los taxistas de Zaragoza.

# 5. Análisis energético en diferentes escenarios

A partir de los resultados del estudio realizado en el artículo *R. Bargalló, J. Llaverías, H. Martín, EL VEHÍCULO ELÉCTRICO Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA GLOBAL, Departamento de Ingeniería Eléctrica - Universitat Politécnica de Catalunya*, podemos calcular la energía eléctrica necesaria a generar para poder traccionar un taxi durante un año en jornada laboral.

| Tipo de unidad generadora | Rendimiento medio atribuido |
|---|---|
| Carbón/Fuel/Gas/Ciclo combinado | 28,9% |
| Nuclear | 22,3% |
| Hidráulica | 71,2% |
| Eólica/Resto de renovables | 54,6% |

**Tabla 8 Rendimientos medios de grupos generadores Fuente: R. Bargalló, J. Llaverías, H. Martín , EL VEHÍCULO ELÉCTRICO Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA GLOBAL, Departamento de Ingeniería Eléctrica - Universitat Politécnica de Catalunya**

| Tipo de unidad generadora | EU-15 (%) | España (%) |
|---|---|---|
| Carbón/Fuel/Gas/Ciclo combinado | 53,4 | 51,0 |
| Nuclear | 18,9 | 19,7 |
| Hidráulica | 18,6 | 9,4 |
| Eólica/Resto de renovables | 9,0 | 19,9 |

**Tabla 9 Composición de la generación según apartados Fuente: R. Bargalló, J. Llaverías, H. Martín , EL VEHÍCULO ELÉCTRICO Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA GLOBAL, Departamento de Ingeniería Eléctrica - Universitat Politécnica de Catalunya**

Podemos calcular el rendimiento ponderado de la generación total de energía primaria tanto en EU-15 (Unión Europea de los 15) como en España, a partir de la siguiente expresión:

$$\eta_g = \frac{\sum_{i=a}^{d} \alpha_i \eta_i}{\sum_{i=a}^{d} \alpha_i}$$

Obteniendo un rendimiento global de generación del $\eta_g$= 37,8% en EU-15 y del $\eta_g$= 36,7% en el caso de España. Podemos observar que esa ligera diferencia corresponde al poco desarrollo de la generación de energía hidráulica (la unidad generadora con más rendimiento) en España.

Además, teniendo en cuenta las pérdidas atribuidas en transporte y distribución (la media en la UE es del 6,32%, $\eta_t$ = 93,7%), el rendimiento del convertidor ($\eta_c$ = 97%), las pérdidas en la batería, teniendo en cuenta una resistencia interna media para una batería de Ion-Li de 0.175mΩ ($\eta_b$ = 98,8%), el rendimiento de un motor eléctrico IE3-Premium efficiency ($\eta_m$ = 91,4%, se considera que los vehículos eléctricos de gama media son traccionados a partir de motores de éstas características) y las pérdidas en el sistema mecánico, que comprenderá la transmisión de esfuerzos y los sistemas auxiliares de seguridad ($\eta_{mec}$ = 80%), podemos calcular el rendimiento representativo de la eficiencia energética según la cadena relativa al vehículo eléctrico.

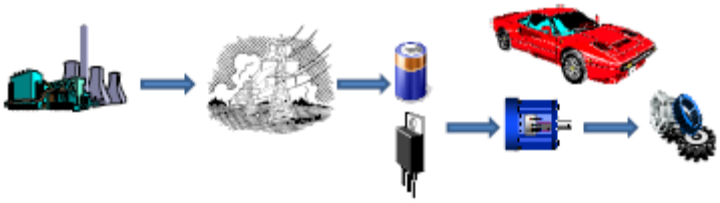


Figura 13 Cadena energética relativa al vehículo eléctrico Fuente: R. Bargalló, J. Llaverías, H. Martín , EL VEHÍCULO ELÉCTRICO Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA GLOBAL, Departamento de Ingeniería Eléctrica - Universitat Politécnica de Catalunya

$$\eta = \eta_g * \eta_t * \eta_c * \eta_b * \eta_m * \eta_{mec} = 23.8\%$$

Cabe resaltar que el rendimiento global del conjunto de vehículos gasolina/diesel/bio, teniendo en cuenta el proceso de extracción, refinamiento, almacenamiento y transporte, combustión en el motor y el sistema mecánico, está en el intervalo del $\eta_{MACI} = (10..15)\%$[19]. Por lo tanto, se demuestra que el vehículo eléctrico posee aproximadamente el doble de eficiencia que los vehículos ordinarios que utilizan combustibles fósiles.

A partir del resultado obtenido en el cálculo de la eficiencia energética global del vehículo eléctrico, somos capaces de calcular la cantidad de energía eléctrica necesaria a producir a partir del consumo, en kWh, de un vehículo eléctrico.

El análisis energético se va a realizar en tres escenarios futuros. En la siguiente tabla, podemos observar el porcentaje estimado de vehículos eléctricos en Europa (respecto al total del parque móvil) en tres diferentes puntos temporales:.

| EV % | Lento | Transición | Revolución |
|---|---|---|---|
| **2025** | 0,8% | 1,5% | 2,2% |
| **2035** | 5,0% | 10,0% | 15,0% |
| **2050** | 15,0% | 29,0% | 43,0% |

Tabla 10 Porcentaje de mercado del VE Fuente: EUROELECTRIC smart charging and e-mobility survey. March 2015

El número de licencias de taxi en Zaragoza es de 1777 y actualmente sólo 1 es un vehículo eléctrico, lo que supone un porcentaje del 0.056%. El número de vehículos eléctricos según los porcentajes afirmados en cada escenario y manteniendo constante el número de licencias hasta 2050 sería:

| EV % | Lento | Transición | Revolución |
|---|---|---|---|
| **2025** | 14 | 27 | 39 |
| **2035** | 89 | 178 | 267 |
| **2050** | 267 | 515 | 764 |

Tabla 11 Número de taxis VE en Zaragoza en diferentes escenarios Fuente: propia

[19] V. Aguilera. El cotxe elèctric. Una realitat tècnica o una declaració política. Conferencia AEI Catalunya. Barcelona. Enero. 2009.

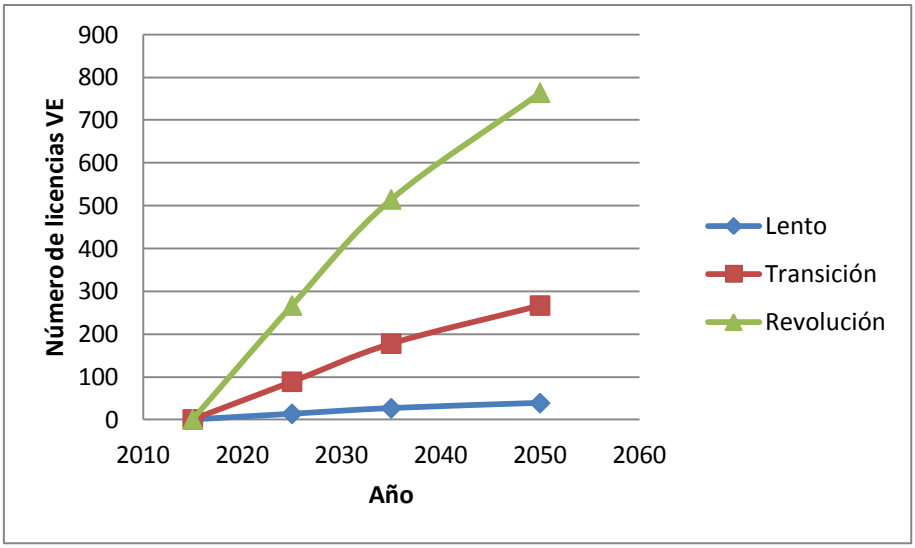



Figura 14 Gráfico número de taxis VE en Zaragoza en diferentes escenarios Fuente: propia

A partir del consumo eléctrico medio por kilómetro del vehículo óptimo elegido (0,138[20] kWh/km, Volkswagen e-Golf), el número de kilómetros realizados por un taxi durante una jornada laboral (161,66[21] km) y el número de días laborables al año según el convenio del sector (1790[22] horas o aproximadamente 240 días considerando una jornada laboral de 8 horas[23]) podemos calcular el número de kWh necesarios durante un año por un vehículo eléctrico funcionando como taxi en la ciudad de Zaragoza:

$$0.138\,\frac{kWh}{km} * 161.66\,\frac{km}{día} * 240\,\frac{días\ laborables}{año} = 5354.1792\,\frac{kWh}{año}$$

Que conociendo la eficiencia según la cadena energética del vehículo eléctrico, podemos calcular la cantidad de energía a generar para obtener finalmente la demandada por el vehículo:

$$5354.1792\,\frac{kWh}{año} * \frac{1}{0.238} = 22496.55\,\frac{kWh}{año}$$

Y en cada uno de los escenarios a estudiar, la energía demandada y a generar para el número de vehículos correspondiente sería:

| EV (MWh) | Lento | Transición | Revolución |
|---|---|---|---|
| **2025** | 74,959 | 144,563 | 208,813 |
| **2035** | 476,522 | 953,044 | 1429,566 |
| **2050** | 1429,566 | 2757,402 | 4090,593 |

Tabla 12 Energía necesaria en cada escenario Fuente: propia

[20] Valor obtenido durante la realización del trabajo.
[21] Valor obtenido tras la realización de la encuesta adjuntada en el trabajo.
[22] BOE 2 de agosto de 2012. Resolución de 17 de julio de 2012, de la Dirección General de Empleo, por la que se registra y publica el VI Convenio colectivo nacional para el sector de auto-taxis.
[23] Los únicos requisitos registrados en el BOE son el de realizar 40 horas semanales y que entre dos jornadas laborales mediarán como mínimo 12 horas entre el final de la primera y el comienzo de la segunda.

| EV (MWh) | Lento | Transición | Revolución |
|---|---|---|---|
| **2025** | 314,952 | 607,407 | 877,365 |
| **2035** | 2002,193 | 4004,386 | 6006,579 |
| **2050** | 6006,579 | 11585,723 | 17187,364 |

Tabla 13 Energía a generar necesaria en cada escenario Fuente: propia

Podemos comparar estos resultados con la cantidad de energía total generada en la provincia de Zaragoza (Instituto Aragonés de Estadística, IAEST):

| Año | Energía generada disponible Zaragoza(MWh) |
|---|---|
| **2011** | 7.169.166 |
| **2012** | 7.336.375 |
| **2013** | 7.665.416 |
| **2014** | 7.020.463 |

Tabla 14 Energía generada disponible en Zaragoza Fuente: IAEST

Y la energía total generada en Aragón:

| Año | Energía generada disponible Aragón (MWh) |
|---|---|
| **2011** | 16.615.618 |
| **2012** | 15.432.254 |
| **2013** | 15.625.365 |
| **2014** | 15.742.786 |

Tabla 15 Energía generada disponible en Aragón Fuente: IAEST

Como dato más reciente, conocemos el consumo energético en la comunidad en 2013: 10190 GWh[24]. Ya que no poseemos el dato en la provincia de Zaragoza, vamos a estimarlo a partir del número de habitantes total de la comunidad y el de la capital. En 2013, la población censada aragonesa ascendía a 1.345.683 personas (INE), mientras que las de la provincia zaragozana lo hizo a 704.293 habitantes (INE), esto es un 52,33% de la población aragonesa. Así, el consumo estimado de energía en la provincia de Zaragoza en 2013 fue:

$$10190\ GWh * 52.33\% = 5333{,}16\ GWh$$

En el caso extremo en el que el total de las licencias de taxi en la ciudad de Zaragoza fueran utilizadas por vehículos eléctricos (esto es, 1777 unidades), la energía necesaria a generar para su correcto funcionamiento por año sería de:

$$1777\ vehículos * 22496{,}55 \frac{kWh}{\text{año} * vehículo} = 39{,}97\ GWh$$

Lo que supondría un aumento del 0,74% en la energía demandada por la provincia de Zaragoza, comprobándose que el nivel de generación energética actual está completamente preparado para la introducción de este número de vehículos eléctrico. Considerando el mismo consumo para un vehículo eléctrico convencional que para un taxi eléctrico, con la diferencia entre la energía generada y la consumida en la provincia, el número de vehículos eléctricos admitidos sería de algo más de 100.000 unidades. Considerando una tasa en España de 593

[24] Balance de la energía eléctrica. España, CC.AA. y Ciudades 2013

vehículos por cada 1000 habitantes[25], el número de vehículos en Zaragoza sería de algo menos de 420000 unidades, por lo que contando únicamente con la energía generada en la provincia, algo menos de un cuarto del total del parque móvil de Zaragoza podría funcionar con vehículos eléctricos. Realizando el mismo cálculo para Aragón, obtenemos aproximadamente 800.000 vehículos en funcionamiento y un excedente de energía de 5435 GWh, con lo que podrían funcionar un total de 241608 vehículos eléctricos, algo más de un cuarto del total.

[25] Banco Mundial, 2014

# 6. Análisis económico y de emisiones

Conociendo que un taxi realiza de media 161.66 km al día en Zaragoza, vamos a calcular cuánto costaría el combustible necesario para un año laboral (como se ha mencionado anteriormente, según el convenio del sector, unos 240 días laborables al año). Así, la distancia anual media recorrida es de aproximadamente unos 39000 km.

Vamos a calcular el coste de realizar esa distancia para varios casos, dependiendo del combustible a utilizar:

- Utilizando un Volkswagen Passat, vehículo utilizado durante la realización del presente trabajo para la obtención de los ciclos tipo, que utiliza diesel como combustible, con un consumo urbano de 8 l/100km[26].
  Teniendo en cuenta dicho valor:

$$39000\ \frac{km}{año} * 8\ \frac{l}{100\ km} = 3120\ \frac{l}{año}$$

  A fecha de 31 de agosto de 2015, el precio del diesel en la gasolinera de la Cooperativa Auto-Taxi de Zaragoza era de 0.87€/l[27] incluyendo el descuento a los miembros de la misma, por lo que el coste total de combustible a utilizar en un año laboral sería de:

$$3120\ \frac{l}{año} * 0.87\ \frac{€}{l} = 2714.4\ \frac{€}{año}\ DIESEL$$

- Considerando un consumo de 9 l/100km para el mismo modelo de vehículo pero en este caso con gasolina como combustible:

$$39000\ \frac{km}{año} * 9\ \frac{l}{100\ km} = 3510\ \frac{l}{año}$$

  Y un precio de la gasolina, a fecha también de 31 de agosto de 2015 y considerando el mismo descuento que en el cálculo anterior, de 0.94€/l, el coste anual sería de:

$$3510\ \frac{l}{año} * 0.94\ \frac{€}{l} = 3299.4\ \frac{€}{año}\ GASOLINA$$

- A partir del consumo urbano de un Fiat Punto GLP, 7.5 l/100km[28]:

$$39000\ \frac{km}{año} * 7.5\ \frac{l}{100\ km} = 2925\ \frac{l}{año}$$

  Y un precio del GLP de 0.52€/l, el coste total sería de:

[26] Dato facilitado por el propietario
[27] Cooperativa Auto-Taxi de Zaragoza
[28] http://www.autocasion.com/actualidad/pruebas/111278/fiat-punto-glp-bi-fuel-prueba-de-consumo/

$$2925\ \frac{l}{año} * 0.52\ \frac{€}{l} = 1521\ \frac{€}{año}\ GLP$$

- Utilizando el vehículo óptimo elegido, Volkswagen e-Golf, con un consumo de 0.138 kWh/km, la energía necesaria anualmente para recorrer tal distancia es de:

$$39000\ \frac{km}{año} * 0.138\ \frac{kWh}{km} = 5382\ \frac{kWh}{año}$$

Que considerando un coste de 0.13€/kWh[29]:

$$5382\ \frac{kWh}{año} * 0.13\ \frac{€}{kWh} = 699.66\ \frac{€}{año}\ EV$$

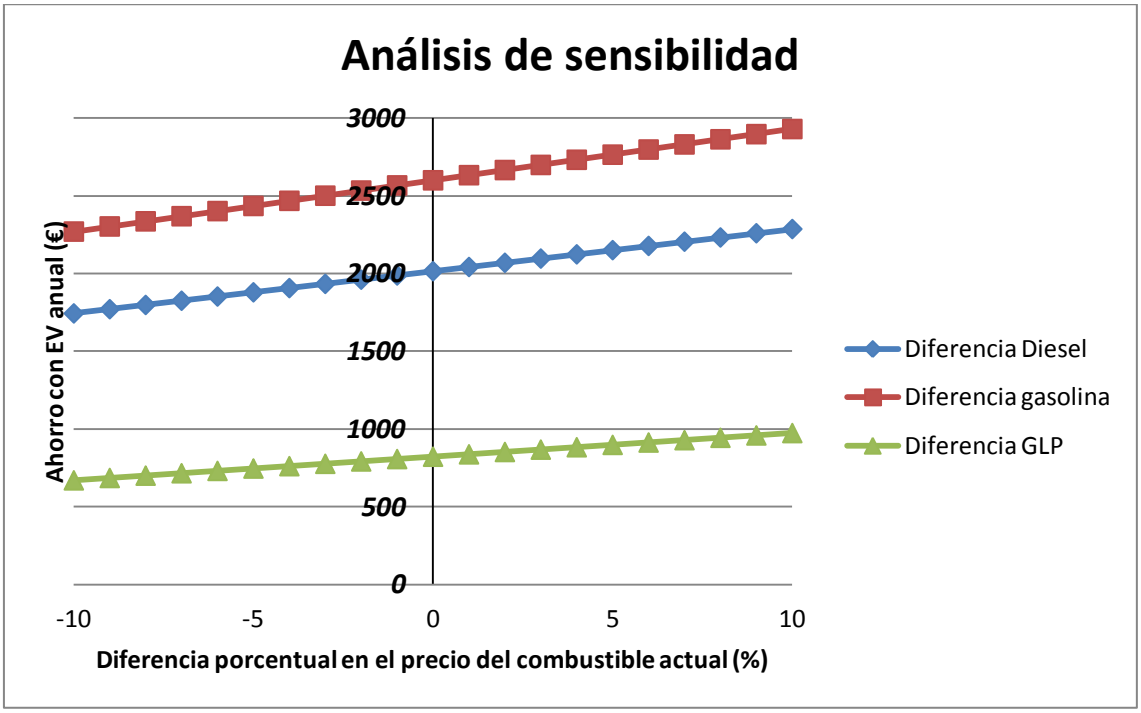



Figura 15 Análisis de sensibilidad ahorro combustibles Fuente: propia

Manteniendo constante el coste anual para un vehículo eléctrico y variando el resto de los precios de los carburantes un ± 10%, podemos observar en la Figura 15 el ahorro anual que supondría teniendo en cuenta únicamente el gasto en combustible al utilizar un vehículo puramente eléctrico en vez de los citados en este apartado.

Sin tener en cuenta los vehículos con GLP, el ahorro anual actual varía entre los 2000 y los 2600€, por lo que suponiendo una vida útil del vehículo de 10 años, se habría recuperado más del 90% de la inversión realizada en la adquisición del vehículo eléctrico que igualmente se tendría que haber cometido al adquirir otro vehículo con diferente combustible.

[29] Valor medio del coste establecido dentro del mercado libre por las cinco grandes compañías de luz de España. http://tarifaluzhora.es/precio-kwh-electrico

Además, se va a calcular la diferencia de emisiones atmosféricas contaminantes entre un taxi eléctrico y uno convencional.

Pese a que un vehículo eléctrico no posee tubo de escape y no emite contaminantes en marcha, la afirmación "un vehículo eléctrico es 100% no contaminante" no es cierta ya que en el proceso de producción de la energía necesaria para el correcto funcionamiento del vehículo, si que se emite una serie de contaminantes atmosféricos.

Así, partiendo del Observatorio de la Electricidad de mayo del 2015, estudio llevado a cabo por WWF en España, conocemos el porcentaje de cada una de las tecnologías utilizadas en territorio nacional para obtener energía eléctrica.

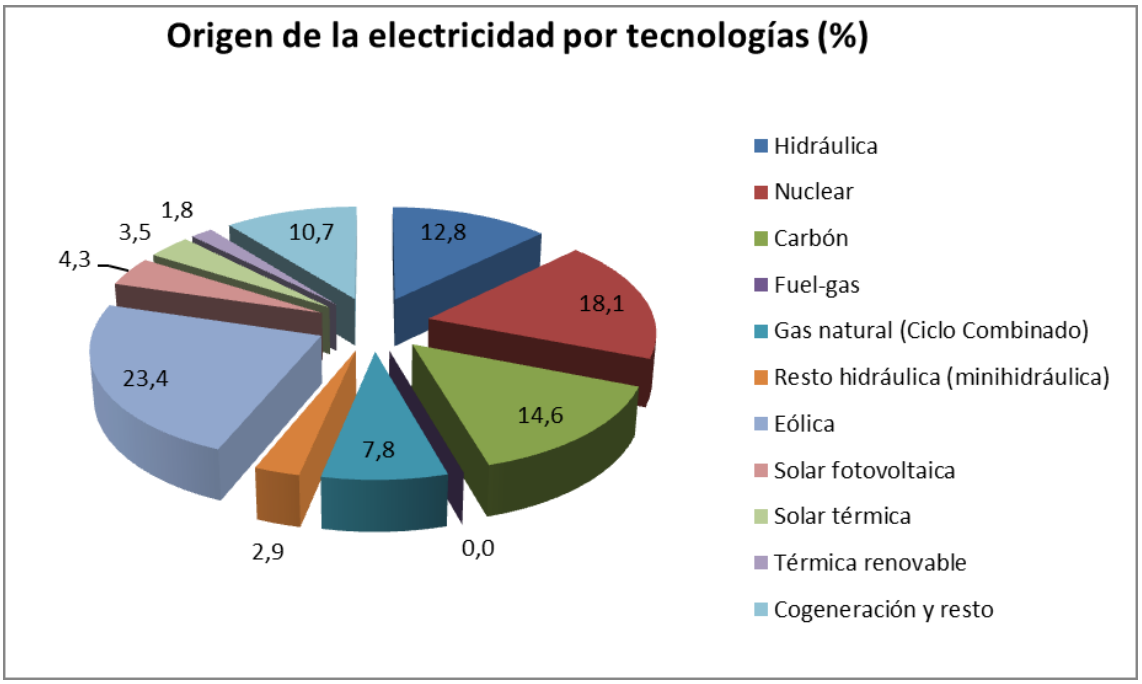



Figura 16 Origen de la electricidad del Sistema Peninsular (% por tecnologías) Fuente: Observatorio de la electricidad. Mayo 2015. WWF

Y tal y como se indica en el mismo informe, con dichos porcentajes en cuenta, los valores por los cuales ha de multiplicarse el valor de energía consumida para obtener las emisiones generadas son:

| | |
|---|---|
| **Dióxido de carbono ($CO_2$)** | 0.170 kg/kWh |
| **Dióxido de azufre ($SO_2$)** | 0.380 kg/kWh |
| **Óxidos de nitrógeno ($NO_x$)** | 0.263 kg/KWh |

Tabla 16 Factores emisiones atmosféricas Mayo 2015 Fuente: Observatorio de la electricidad. Mayo 2015. WWF

Por lo que suponiendo constante estos factores, pese a depender del porcentaje utilizado mensualmente de cada tecnología, las emisiones contaminantes anuales de un taxi eléctrico a partir del valor obtenido de energía necesaria a generar para un año laboral serían de:

| | |
|---|---|
| **Dióxido de carbono ($CO_2$)** | 22496.55 kWh/año*0.170 kg/kWh = **3.82 t/año** |
| **Dióxido de azufre ($SO_2$)** | 22496.55 kWh/año*0.380 kg/kWh = **8.55 t/año** |
| **Óxidos de nitrógeno ($NO_x$)** | 22496.55 kWh/año*0.263 kg/KWh = **5.91 t/año** |

Tabla 17 Emisiones contaminantes anuales por un taxi eléctrico Fuente: propia

Según el informe publicado por Greenpeace, *"Green Power for Electric Cars", Bettina Kampman y otros, Enero 2010,* un vehículo con motor de combustión interna emite de media 184 g $CO_2$/km desde extracción a rueda (aproximadamente unos 160 g $CO_2$ corresponden a las emisiones directas por la combustión y un 15% a emisiones indirectas debido a los procesos de extracción y refino del petróleo). Así, conociendo el dato de distancia anual recorrida por taxi, la cantidad de $CO_2$ emitida a la atmósfera por vehículo y año es de:

$$184\ \frac{g\ CO_2}{km} * 39000 \frac{km}{año} = 7.18\ \frac{t\ CO_2}{año}$$

Como se puede observar, esta cantidad es notablemente menor (existe una diferencia de 3.37 t/año) que la obtenida para el caso del vehículo eléctrico, pero hay que destacar que este valor depende sustancialmente de las tecnologías utilizadas para la generación de la energía, ya que, como se indica en el citado informe, un vehículo eléctrico que utilice energía producida en su mayoría a partir del carbón puede ser igual o más contaminante para la atmósfera que un vehículo tradicional.

Ya que no se poseen datos fiables para el resto de emisiones desde extracción a rueda de los vehículos convencionales, se va a realizar un cálculo para el ahorro de emisiones atmosféricas considerando únicamente el $CO_2$.

Como se afirma en el informe citado, las emisiones directas de los vehículos modernos tendrán que reducirse a 130 g/km a partir de 2015 (150 g/km tras las suma del porcentaje de emisiones indirectas) y a 95 g/km a partir de 2020 (110 g/km tras la adición de las emisiones indirectas). Con estos valores, las emisiones de $CO_2$ a la atmósfera serían de:

$$2015 \rightarrow 150\ \frac{g\ CO_2}{km} * 39000 \frac{km}{año} = 5.85\ \frac{t\ CO_2}{año}$$

$$2020 \rightarrow 110\ \frac{g\ CO_2}{km} * 39000 \frac{km}{año} = 4.29\ \frac{t\ CO_2}{año}$$

Se puede comprobar que en este último cálculo, las emisiones serían muy semejantes respecto a las emitidas por un vehículo eléctrico que consuma la energía producida en España en Mayo de 2015.

Suponiendo constantes los porcentajes de cada una de las tecnologías utilizadas para la generación de la energía en España con respecto al de éste periodo, podemos observar en la siguiente tabla las emisiones de $CO_2$ reducidas si el total de la flota de taxis de Zaragoza fueran vehículos eléctricos con respecto a la cantidad emitida por los vehículos actuales, los vehículos fabricados a partir de 2015 y los fabricados a partir de 2020:

| | **t $CO_2$/año y vehículo** | **Diferencia con flota total VE (t/año)** |
|---|---|---|
| **VE** | 3,82 | - |
| **Media UE actual** | 7,18 | 5970,72 |
| **2015** | 5,85 | 3607,31 |
| **2020** | 4,29 | 835,19 |

Tabla 18 Diferencia de emisiones de CO2 Fuente: propia

# 7. Infraestructura de recarga actual en la ciudad de Zaragoza

Uno de los datos más importantes obtenidos tras la realización de la entrevista a Juan Carlos Martín ha sido que para él, el mayor problema actual es la pobre infraestructura de recarga de la capital aragonesa, lo que le ha obligado a depender del cargador para vehículos eléctricos instalado en su domicilio. Además afirmó que se ha visto obligado a rechazar carreras de fuera de casco urbano por miedo a agotar la batería.

Como podemos comprobar en el portal web "electromaps.com", especializado en los puntos de recarga de vehículos eléctricos nacionales, en territorio aragonés se encuentran actualmente 26 cargadores abiertos al público, de los cuales 20 están en Zaragoza (3 en Huesca, 1 en Teruel, 1 en Alcañiz y 1 en Binéfar), por lo que se observa que actualmente un taxista poseedor de un vehículo eléctrico trabajando en la capital aragonesa se vería obligado a rechazar cada una de las carreras que pudiera realizar fuera de la ciudad.

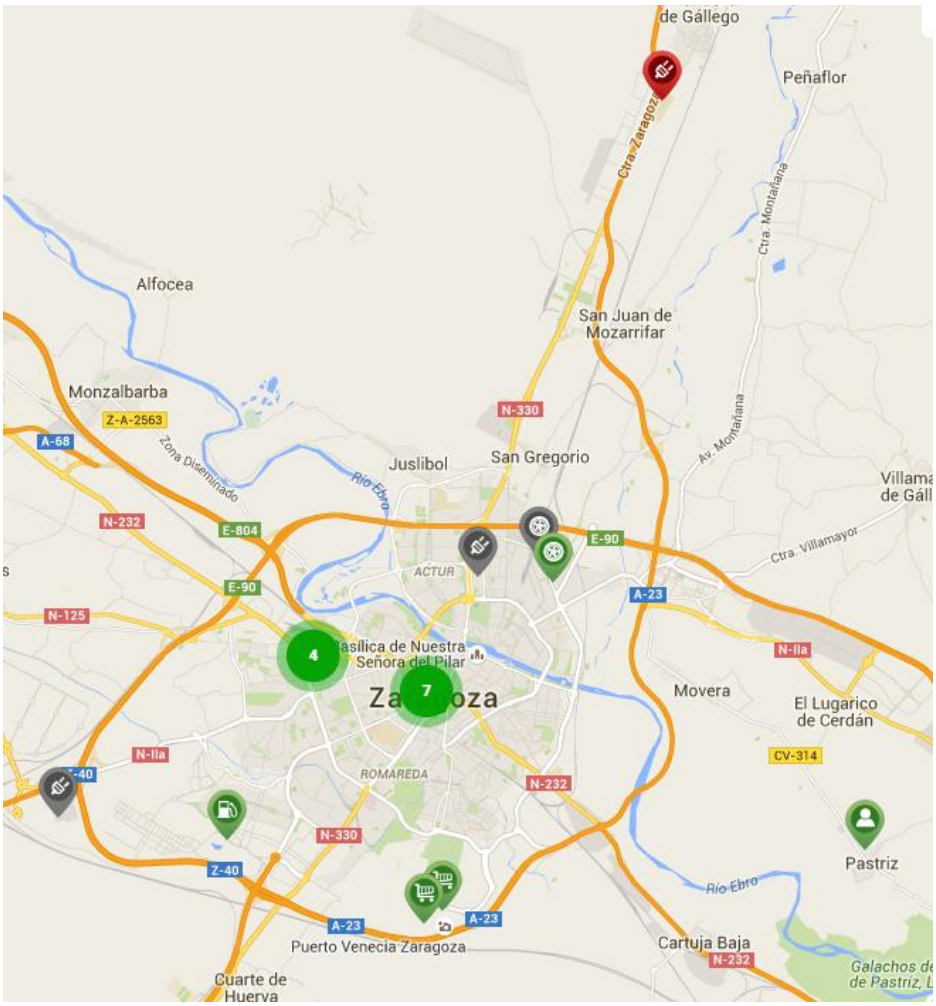



Figura 17 Infraestructura de recarga abierta al público en Zaragoza Fuente: electromaps.com

Las carreras desde Zaragoza a ciudades como Madrid por ejemplo son muy puntuales, de acuerdo a la información facilitada por los propios taxistas, pero sí que son numerosas las carreras entre Zaragoza y localidades de alrededor como Monzalbarba, Cuarte, Villanueva de Gállego... Por lo que será necesario la introducción de nuevos puntos de recarga fuera de la ciudad para la óptima utilización de un vehículo eléctrico como taxi. Además, hay que tener en

cuenta que el vehículo utilizado como taxi por el trabajador suele ser el mismo vehículo que utiliza fuera de su jornada laboral, por lo que teniendo en cuenta el escaso número de cargadores existentes en Aragón, la distancia entre ellos y la autonomía actual de los vehículos del mercado, sería muy difícil realizar trayectos de más de 50 km de distancia (teniendo en cuenta que posteriormente hay que volver al punto de partida, si no se ha encontrado un punto de recarga previamente).

Centrándonos únicamente en el trabajo como taxi, además de introducir nuevos puntos de recarga repartidos por la ciudad, debería tenerse en cuenta la existencia de numerosas paradas para taxistas a lo largo de Zaragoza (70 paradas a 2015[30]) y aprovechar esos espacios para instalar cargadores para vehículos eléctricos en ellos, que teniendo en cuenta la cantidad de tiempo diario que estacionan en ellas los taxistas (algo menos de 2 horas y media según los resultados de la encuesta realizada) servirían para evitar las preocupaciones de los taxistas que derivan en rechazar carreras por si agotan la autonomía de la batería.

Además, y como posible objeto de otro trabajo de estas características, podría estudiarse la implantación de puntos de recarga inductivos en las propias paradas de taxis, que pese a ser una tecnología menos eficiente que la recarga por cable, resultaría atractiva y útil para el consumidor tal y como se interpretan los resultados obtenidos en la encuesta.


Figura 18 Diseño propuesto para los taxis eléctricos de la ciudad de Zaragoza Fuente: propia

[30] Ayuntamiento de Zaragoza (http://www.zaragoza.es/ciudad/viapublica/movilidad/movi/mapataxi.htm)

# 8. Conclusiones

La realización del presente trabajo ha permitido conocer de un modo más cercano aquellos factores a tener en cuenta por un taxista de la ciudad de Zaragoza ante la posibilidad de sustituir su vehículo actual por uno eléctrico.

Así, del "Estudio de viabilidad técnica y económica para la sustitución de la flota de taxis de la ciudad de Zaragoza por vehículos eléctricos" podemos extraer:

- Los vehículos eléctricos actuales de gama media no permiten realizar una jornada laboral completa sin una recarga de sus baterías durante la misma. Exceptuando los vehículos cuyo precio de venta al público es considerablemente mayor, la autonomía de los vehículos funcionando como taxi alcanza aproximadamente los 100 km de media.
- La gran diferencia entre la eficiencia global del vehículo eléctrico y el tradicional es una de las razones por las que debería considerarse una posible adquisición de un VE en estos instantes.
- Tanto Zaragoza como Aragón generan la energía suficiente como para abastecer anualmente, sin percibir prácticamente cambio alguno en la energía demandada, a la totalidad de la flota de taxis de la capital aragonesa.
- Un ahorro de más de 2500€ anuales únicamente en concepto de combustible al trabajar con un vehículo eléctrico debe ser el factor más atractivo por el taxista a tener en cuenta al plantearse la sustitución de su vehículo actual. Hay que tener en cuenta que el mantenimiento de los vehículos eléctricos es mucho menos costoso que un vehículo con motor de combustión interna, por lo que esta cantidad aumentaría todavía más.
- Respecto a las emisiones atmosféricas, el vehículo eléctrico será tan limpio como lo sea la energía con la cual se recarga. Teniendo en cuenta las emisiones de $CO_2$ actuales y futuras de los vehículos tradicionales, si de verdad quiere plantearse la introducción de los vehículos eléctricos con la premisa de ayudar al ecosistema, se deberá invertir en las tecnologías que permitan generar energía minimizando las emisiones, esto es, las energías renovables.
- La infraestructura actual de recarga en Zaragoza no es la adecuada para la utilización de un vehículo eléctrico como taxi. Se dependería mucho del propio cargador instalado en el garaje del propietario y verse obligado a rechazar carreras por temor a no poder encontrar un punto de recarga antes de poder volver al propio sería una muy mala publicidad para los taxis eléctricos, que tendrían muy poco margen de maniobra para lavar su imagen.

Por todas estas razones, se considera que todavía no es el momento adecuado para la sustitución de una cantidad importante de la flota actual de taxis de la ciudad de Zaragoza por vehículos eléctricos, recomendándose la inversión en infraestructura de recarga tanto por la propia ciudad como por las localidades de alrededor. Sin duda, la escasez de puntos de recarga en la ciudad es el mayor impedimento actual para plantearse la adquisición de un vehículo eléctrico. Aun así, es recomendable que esta sustitución se logre gradualmente y que haya trabajadores que se arriesguen debido al ahorro económico anual tan importante que se logra.

# 9. Bibliografía

**[1] WWF España. (2015).** Observatorio de la Electricidad. Mayo 2015.

**[2] Anfac. (2015).** Datos de ventas de vehículos eléctricos e híbridos enchufables. Movilidadelectrica.com. Febrero, Marzo 2015.

**[3] ProEV Inc. (2015).** Regenerative braking efficiency. [Consulta 4/2015] Disponible en: http://proev.com/LLPgs/LLei0005.htm

**[4] Diputación de Zaragoza. (2008).** Reglamento municipal del servicio urbano de autotaxi de Zaragoza. BOPZ nº55 de 08.03.2008.

**[5] Gobierno de España. (2012).** BOE 2 de agosto de 2012. Resolución de 17 de julio de 2012, de la Dirección General de Empleo, por la que se registra y publica el VI Convenio colectivo nacional para el sector de auto-taxis.

**[6] Instituto Aragonés de Estadística. (2014).** Demanda y consumo de energía. IAEST.

**[7] Instituto Nacional de Estadística. (2013).** Censo de población. INE.

**[8] Álvaro Sánchez Hernández. (2010).** Nuevo reglamento Euro5 y Euro6. Revista Cesvimap Nº72 Junio 2010.

**[9] Energy Management Agency.** Guía del Vehículo Eléctrico. Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid.

**[10] José Luis Domínguez Fernández. (2013).** Análisis de la viabilidad del vehículo eléctrico en una empresa de reparto de comida a domicilio. Universitat Politècnica de Catalunya. Enero 2013.

**[11] Manuel Santos López. (2013).** Análisis energético de trolebús. Estudio para la ciudad de Zaragoza. Universidad de Zaragoza.

**[12] R. Bargalló, J. Llaverías, H. Martín**. EL VEHÍCULO ELÉCTRICO Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA GLOBAL, Departamento de Ingeniería Eléctrica - Universitat Politécnica de Catalunya

**[13] EUROELECTRIC. (2015).** Smart charging and e-mobility survey. March 2015

**[14] Red Eléctrica Española. (2014).** El sistema eléctrico español. Avance del informe 2014.

**[15] Bosch-Anfac. (2013).** Barómetro Bosch-Anfac sobre Seguridad Vial y Medio Ambiente. Mercado de Vehículos Híbridos. Julio 2013.

**[16] Austrian Energy Agency. (2013).** Norwegian Centre for Transport Research. State of the Art Electric Propulsion: Vehicles and Energy Supply. December 2013.

**[17] Gobierno de España. (2010).** Plan de Energías Renovables. PER. IDAE. Ministerio de Industria, turismo y comercio. 2011-2020.

**[18] James Larminie and John Lowry, John Wiley & Sons, Ltd. (2013).** Electric Vehicle Technology Explained.

**[19] D. Carlos Heras Barras. (2010).** Estudio del comportamiento dinámico de la banda de rodadura de un neumático.

**[20] Gabriel Valencia Clement. (2002).** Acción del aire sobre las estructuras. Univ. Nacional de Colombia.

**[21] Sonja Schdmit.** Testing and Assessment Protocol Release 2.0. FiA

**[22] Seref Soylu. (2011).** Electric Vehicles – Modelling and Simulations.

**[23] Ford Motor Company. (2015).** Ford Focus Electric Owner's Manual.

**[24] Kia Motors. (2015).** 2015 Soul EV Brochure.

**[25] BYD Auto. (2014).** BYD Pure Electric Vehicles Brochure 2014

**[26] Nissan Motor Company. (2014).** Catálogo Nissan Leaf. Octubre 2014

**[27] Tesla Motors.** Catálogo Tesla Model S. Actualizado a 2015

**[28] Volkswagen.** Catálogo Volkswagen e-Golf. Junio 2014

**[29] Renault.** Catálogo Renault Zoe. Actualizado a 2015

**[30] BMW.** Catálogo BMW i3 2014. Actualizado a 2015

**[31] Nissan Motor Company. (2014).** Catálogo Nissan e-NV200. Julio 2014

**[32] Renault.** Catálogo Renault Kangoo Z.E. Actualizado a 2015

**[33] Volkswagen.** Catálogo Volkswagen e-Up!. Julio 2014

**[34] Mitsubishi Motors.** Catálogo Mitsubishi i-Miev. Actualizado a 2015

**[35] Citröen. (2014).** Catálogo Citröen C-Zero. Octubre 2014

**[36] Peugeot.** Catálogo Peugeot Ion. Actualizado a 2015

**[37]** Localización de paradas de taxis. [Consulta 5/2015] Disponible en: http://www.zaragoza.es/ciudad/viapublica/movilidad/movi/mapataxi.htm

**[38]** Puntos de recarga en la ciudad de Zaragoza. [Consulta 5/2015] Disponible en: www.electromaps.com

**[39]** Precios de la luz en España. [Consulta 5/2015] Disponible en: http://tarifasgasluz.com/faq/precio-kwh-2015

**[40]** BYD e6 Taxi Project. [Consulta 4/2015] Disponible en: http://www.businesswire.com/news/home/20110428007512/en/BYD-Announces-EV-Fleet-Results-Anniversary-Green-Taxi#.VYU_wPntlHx

**[41]** Aplicación móvil MyTracks. Google Inc. [Consulta 2/2015] Disponible en: http://en.wikipedia.org/wiki/MyTracks

**[42]** Software MATLAB. Mathworks. [Consulta 2/2015] Disponible en: http://es.wikipedia.org/wiki/MATLAB

**[43] Clemente Álvarez. (2010).** Lo que contamina un coche eléctrico. [Consulta 6/2015] Disponible en: http://blogs.elpais.com/eco-lab/2010/03/lo-que-contamina-un-coche-electrico.html

**[44]** Eléctrico vs Diesel. Mayo 2011. [Consulta 5/2015] Disponible en: http://www.motorpasionfuturo.com/coches-electricos/electrico-vs-diesel-nissan-leaf-frente-a-volkswagen-golf

**[45]** Traction Batteries for EV and HEV Applications. [Consulta 5/2015] Disponible en: http://www.mpoweruk.com/traction.htm

**[46] Hale Electronic. (2015).** Catálogo Hale Electronic Microtax 06. 2015.

**[47] Hale Electronic. (2015).** Catálogo Hale Electronic TDP-01. 2015.

**[48]** Precio de venta al público de los diferentes modelos de vehículos del mercado. [Consulta 4/2015] Disponible en: http://www.arpem.com

**[49] Bettina Kampan, Cor Leguijt y otros. (2010).** Green Power for Electric Cars. Enero 2010

Universidad Zaragoza
1542

# Trabajo Fin de Grado

## Estudio de viabilidad técnica y económica para la sustitución de la flota de taxis de la ciudad de Zaragoza por vehículos eléctricos

ANEXOS (PARTE 2 DE 2)


Autor

**JAVIER LAJUSTICIA FRANCO**

Director

**JUAN LUIS VILLA GAZULLA**

Escuela de Ingeniería y Arquitectura


Año 2015

# Contenido

# Anexo I. Encuesta a taxistas

- Tamaño de la muestra: 30 individuos.

## Resultados de la encuesta

### Flota actual

***1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza?***

| | |
|---|---|
| **Gasolina** | 9 |
| **Diesel** | 18 |
| **Otros (GLP)** | 3 |

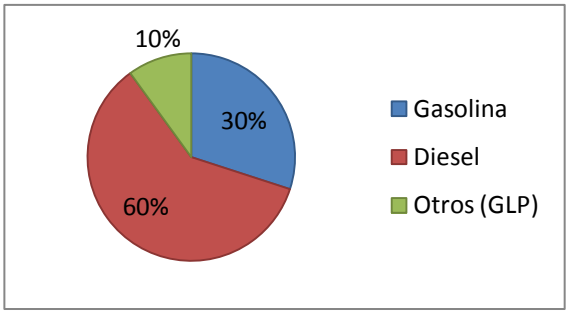



**Figura 1 Tipo de combustible en la flota de taxis de la ciudad de Zaragoza. Fuente: propia**

Comprobamos que casi dos tercios de los vehículos funcionan con gasoil como combustible, frente al resto de automóviles que lo hacen con gasolina o gas licuado del petróleo. Esto es debido al menor precio del diesel durante estos últimos años, lo que indica que el ahorro en combustible es un factor muy importante a la hora de elegir vehículo.

***2 - ¿Es un vehículo híbrido?***

| | |
|---|---|
| **Sí** | 11 |
| **No** | 19 |

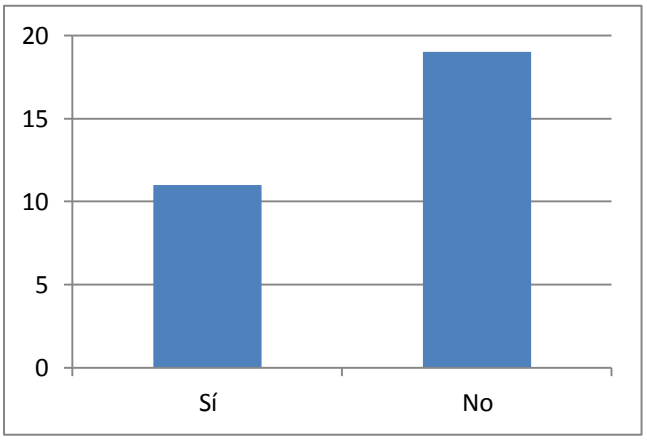



**Figura 2 Hibridación en la flota de taxis de la ciudad de Zaragoza. Fuente: propia**

Actualmente predominan los vehículos convencionales, no híbridos. Pese a que en los últimos años han aparecido en la ciudad una gran cantidad de FHEV, el porcentaje no alcanza el 50% (es del 36,66%).

***3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo?***

| | |
|---|---|
| **Micro** | 2 |
| **Mild** | 0 |
| **Full** | 9 |
| **Full-Plugged** | 0 |

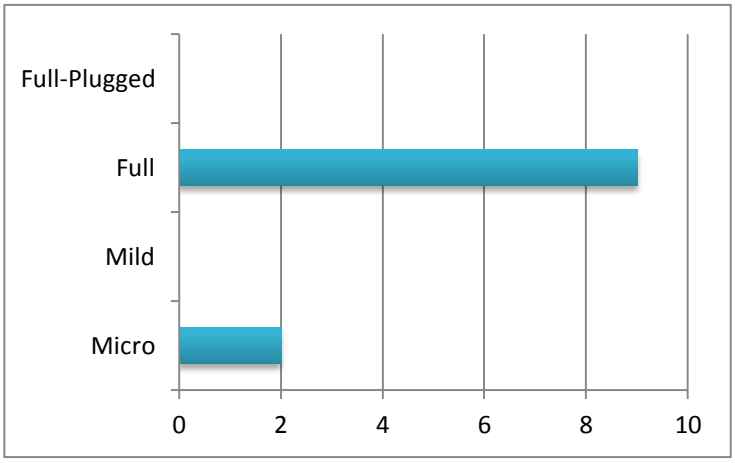



**Figura 3 Tipo de hibridación en la flota de taxis de la ciudad de Zaragoza. Fuente: propia**

Como se ha mencionado en la cuestión anterior, la cantidad de FHEV ha ascendido cuantiosamente durante la última época. No así los Mild o Full-Plugged que parecen no haber tenido el mismo éxito que los anteriores. Por último, un seis por ciento de los conductores encuestados poseen un Micro Hybrid, cifra que podría aumentar debido al desconocimiento de los conductores acerca del nivel de hibridación que posee un automóvil con sistema Start/Stop.

***4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?***

| | |
|---|---|
| **Entre 50 y 100** | 1 |
| **Entre 100 y 150** | 12 |
| **Entre 150 y 200** | 12 |
| **Entre 200 y 250** | 4 |
| **Entre 250 y 300** | 1 |
| **Más de 300** | 0 |

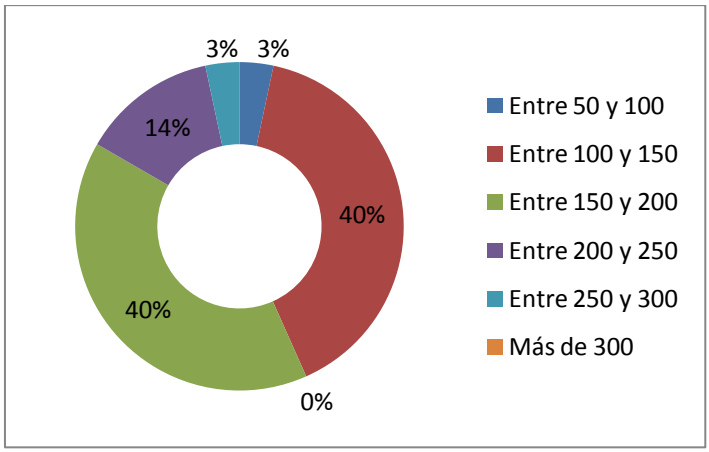



**Figura 4 Kilómetros diarios realizados por los taxistas de la ciudad de Zaragoza. Fuente: propia**

Observamos que la mayoría de encuestados realizan entre cien y dos cientos kilómetros diarios durante su jornada laboral. Así, asignando el valor medio en cada una de las respuestas (y el valor 300 a la última opción), la distancia media obtenida es de 161.66 km.

$$Distancia\ media = \frac{(1*75+12*125+12*175+4*225+1*275+0*300)}{30} = 161.66\ km$$

***5 - ¿Utiliza las paradas de taxis?***

| | |
|---|---|
| **Sí** | 29 |
| **No** | 1 |

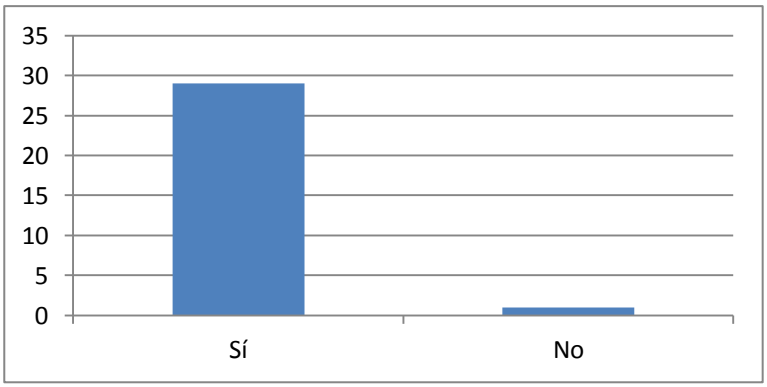



**Figura 5 Utilización de las paradas de taxis por parte de los taxistas de la ciudad de Zaragoza. Fuente: propia**

Únicamente uno de los encuestados afirma no utilizar las paradas para taxis, por lo que se demuestra que la posibilidad de recarga en dichas zonas sería interesante para la gran mayoría.

*6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?*

| | |
|---|---|
| **Menos de 30 min** | 0 |
| **Entre 30 min y 1 hora** | 1 |
| **Entre 1 hora y 2 horas** | 10 |
| **Más de 2 horas** | 18 |

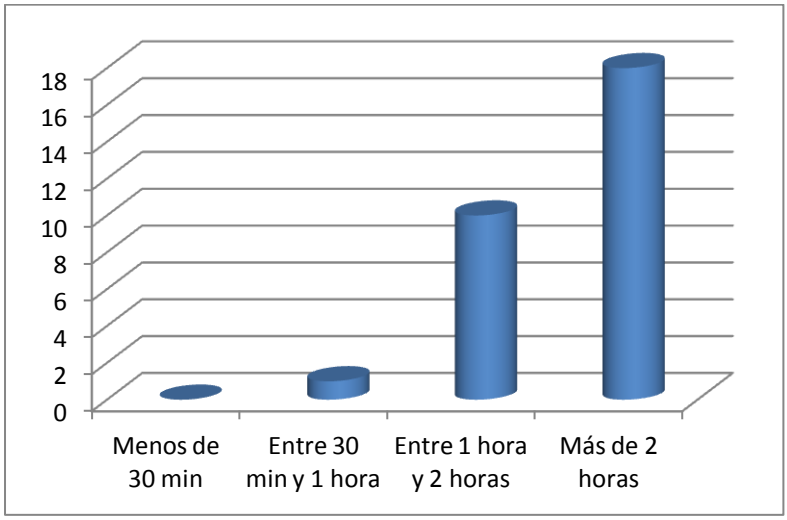



**Figura 6 Tiempo de estacionamiento en las paradas de taxis por parte de los taxistas de la ciudad de Zaragoza. Fuente: propia**

La mayoría de encuestados afirma estacionar más de 2 horas diarias en las paradas de taxis. De la misma forma que se obtuvo anteriormente la distancia media recorrida, obtenemos el tiempo medio utilizado en las paradas diario:

$$Tiempo\ medio = \frac{(0 * 15 + 1 * 45 + 10 * 90 + 18 * 180)}{29} = 144{,}31\ \text{min} = 2h\ 24\ min$$

*Nótese* que se ha utilizado el valor '180 minutos' para la respuesta "más de 2 horas" y que no se ha tenido en cuenta la opinión del encuestado que afirmaba no utilizar las paradas de taxis, por lo que este valor corresponde al tiempo medio diario que estacionan los taxistas que sí utilizan dichas paradas.

## Vehículo eléctrico

***7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico?***

| | |
|---|---|
| **Sí** | 8 |
| **No** | 22 |

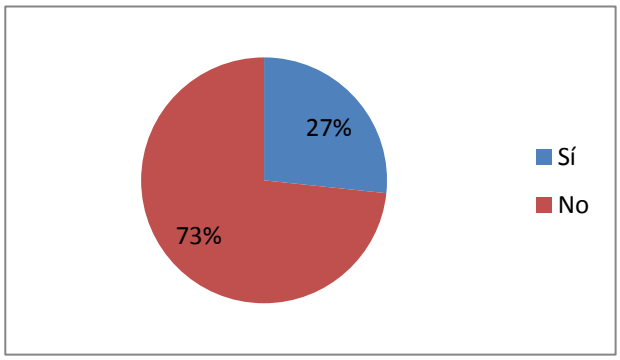



**Figura 7 Posible intención por parte de los taxistas de la ciudad de Zaragoza en cambiar su vehículo por un VE Fuente: propia**

***8- ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico?***

| | |
|---|---|
| **Sí** | 12 |
| **No** | 18 |

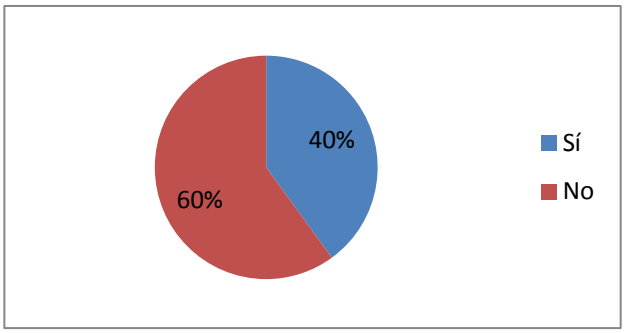



**Figura 8 Conocimiento de los taxistas de la ciudad de Zaragoza sobre las ayudas del Estado para la adquisición de un VE Fuente: propia**

***9 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?***

| | |
|---|---|
| **Autonomía** | 20 |
| **Fiabilidad** | 3 |
| **Infraestructura de recarga** | 3 |
| **Precio** | 4 |
| **Otros** | 0 |

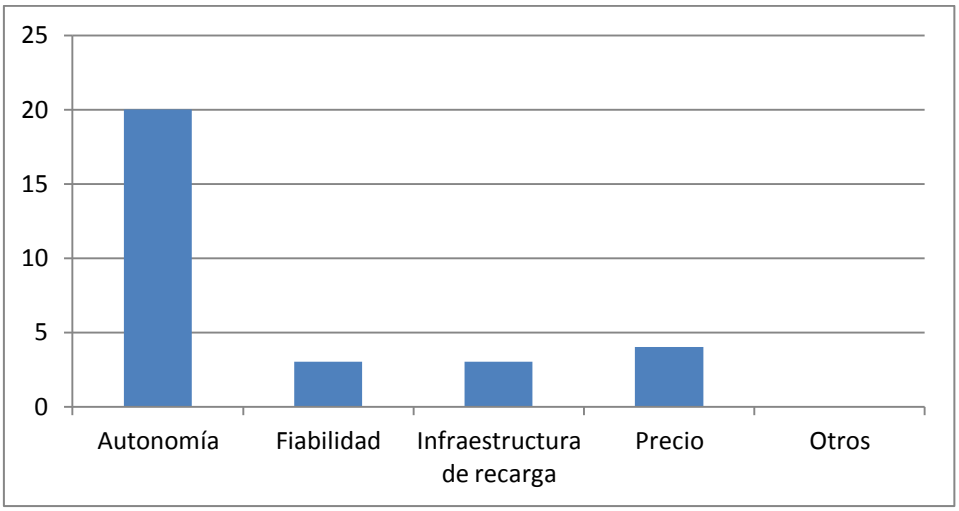



Figura 9 Mayor limitación del VE según los taxistas de la ciudad de Zaragoza Fuente: propia

***10 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?***

| | |
|---|---|
| **Entre 25 y 50 km** | 1 |
| **Entre 50 y 100 km** | 9 |
| **Entre 100 y 150 km** | 15 |
| **Más de 150 km** | 5 |

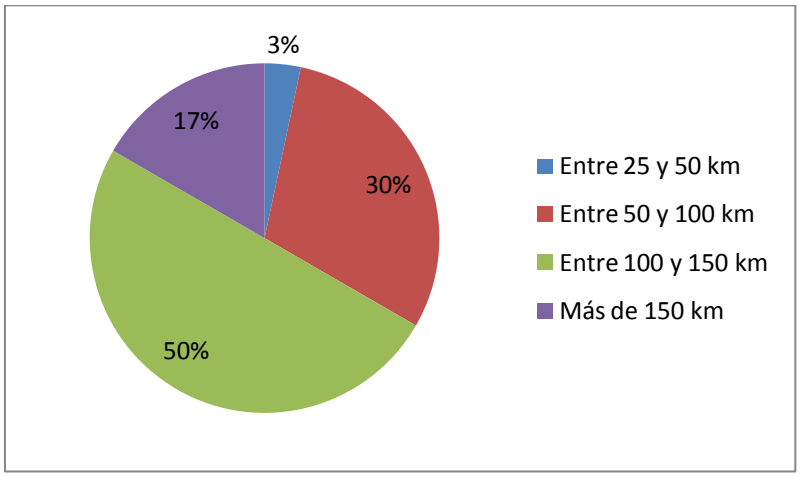



Figura 10 Autonomía del VE según los taxistas de la ciudad de Zaragoza Fuente: propia

$$Autonomía\ media = \frac{(1 * 37.5 + 9 * 75 + 125 * 15 + 5 * 200)}{30} = 119.58\ km$$

***11 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?***

| | |
|---|---|
| **Entre 10 y 30 min** | 2 |
| **Entre 30 min y 1 hora** | 7 |
| **Entre 1 y 2 horas** | 11 |
| **De 2 a 4 horas** | 10 |

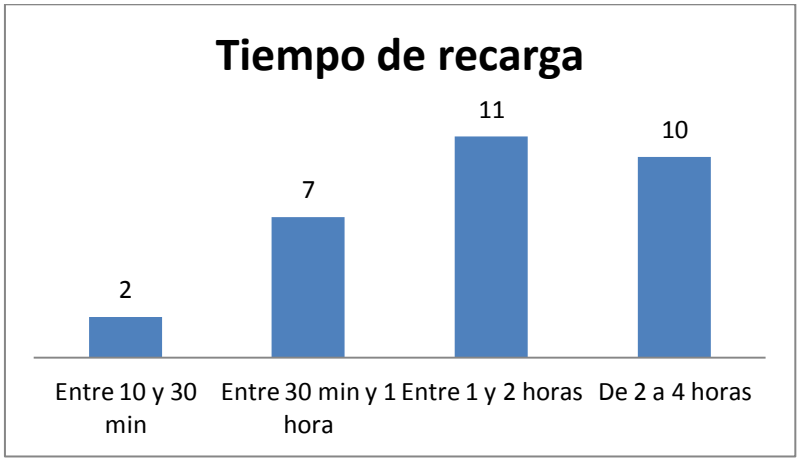



Figura 11 Tiempo de recarga del VE según los taxistas de la ciudad de Zaragoza Fuente: propia

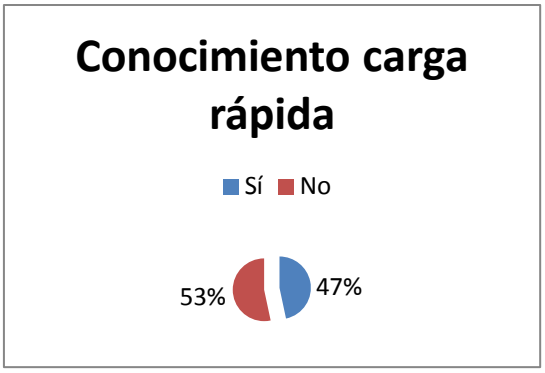
$$Tiempo\ medio = \frac{(2 * 20 + 7 * 45 + 11 * 90 + 10 * 180)}{30} = 104.83\ min = 1h\ 45\ min$$

***12 - ¿Conoce el término "carga rápida"?***

| | |
|---|---|
| **Sí** | 14 |
| **No** | 16 |

***¿Y "alquiler de baterías"?***

| | |
|---|---|
| **Sí** | 16 |
| **No** | 17 |



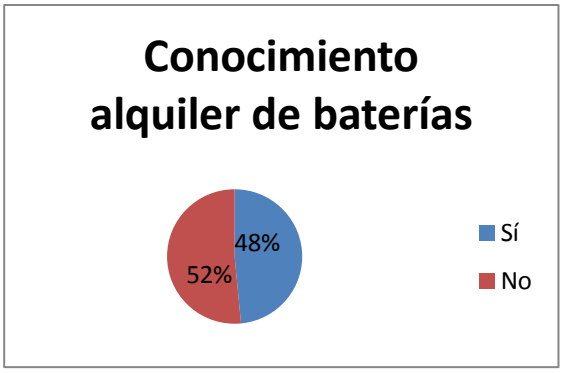




Figura 12 Conocimiento del término 'carga rápida' Figura 13 Conocimiento del término 'alquiler de baterías' Fuente: propia

***13 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...***

| | |
|---|---|
| **Emisiones contaminantes** | 0 |
| **Fiabilidad** | 2 |
| **Ahorro de combustible** | 28 |
| **Otros** | 0 |

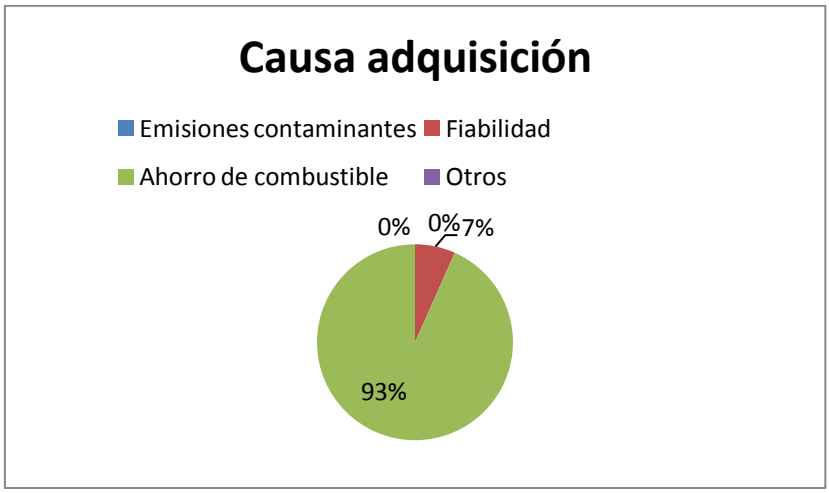



Figura 14 Causa de la posible adquisición del VE por parte de los taxistas de la ciudad de Zaragoza Fuente: propia

***14 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?***

| | |
|---|---|
| **Cargador en el garaje** | 20 |
| **Electrolinera** | 0 |
| **Cargador en las paradas de taxis** | 10 |

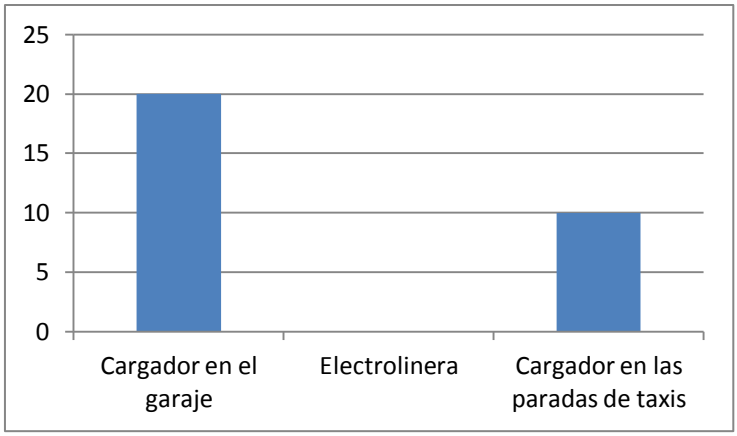



Figura 15 Método de carga más cómodo para los taxistas de la ciudad de Zaragoza Fuente: propia

***15 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada?***

| | |
|---|---|
| 7,78 | **MEDIA** |

Queda demostrado que la idea de utilizar un VE es algo que todavía queda lejos ya que casi tres de cada cuatro encuestados afirma no haberlo pensado. El problema importante para los encuestados es el nivel de autonomía actual de los vehículos del mercado pese a que la gran mayoría desconoce que ya se han alcanzado valores cercanos a 400 kilómetros sin recargar y más de la mitad tampoco conoce la posibilidad de la carga rápida.

En el caso de adquirir un VE la causa sería la económica (una inversión para ahorrar combustible) y ven factible la utilización de la carga inductiva, siendo la única razón para negarse a ella los posibles efectos perjudiciales para la salud (desconocimiento general de la metodología utilizada y del término apantallamiento).

## Encuestas realizadas

Ya que su visualización no se considera de importante relevancia, las encuestas realizadas a los taxistas de la ciudad de Zaragoza se adjuntan tras el anexo VI del presente documento.

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina Diesel Otros

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí No

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro Mild Full Full-Plugged

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 Entre 100 y 150 Entre 150 y 200

Entre 200 y 250 Entre 250 y 300 Más de 300

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí No

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min Entre 30 min y 1 hora Entre 1 hora y 2 horas Más de 2 horas

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí No

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí No

9 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía Fiabilidad Infraestructura de recarga Precio Otros

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

_____

10 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km Entre 50 y 100 km Entre 100 y 150 km Más de 150 km

11 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min Entre 30 min y 1 hora Entre 1 y 2 horas De 2 a 4 horas

12 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí No ¿Y "alquiler de baterías"? Sí No

13 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes Fiabilidad Ahorro de combustible Otros

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

_____

14 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje Electrolinera Cargador en las paradas de taxis

15 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada?

# Anexo II. Entrevista a Juan Carlos Martín, único taxista con VE de la ciudad de Zaragoza

| | | AC síncrono (80 kW) |
|---|---|---|
| **MOTOR Y TRANSMISIÓN** | | |
| Tipo eléctrico | | AC síncrono |
| Potencia máxima del motor (1) | kW/rpm | 80 / 3008-10000 |
| Par máximo (1) | Nm | 254 |
| Tipo de energía | | Electricidad |
| Encendido | | Electrónico |
| Relación de caja | | Reductora de 1 velocidad |
| Tracción | | Delantera |
| **BATERIA Y RECARGA** | | |
| Tipo | | Laminada de iones de litio |
| Voltaje | V | 360 |
| Capacidad de la batería | kW/h | 24 kW/h - 48 módulos |
| Número células | | 192 |
| Cargador de a bordo | kW | 2,3 y 3,6 (Visia y Visia+) / 2,3, 3,6 y 6,6 (Acenta y Tekna) |
| Cargador rápido | kW | 50 |
| **CHASIS** | | |
| Suspensión delantera / trasera | | Independiente McPherson / Ballesta de torsión |
| Dirección | | Asistida eléctrica |
| Sistema de frenos | | Discos delanteros regenerativos y ventilados / traseros ventilados |
| Sistema control de estabilidad | | ESP (de serie) |
| Llantas | | 16" 6.5J / 17" 6.5J |
| Neumáticos | | 205/55R16 / 215/50R17 |
| **PESOS Y DIMENSIONES** | | |
| MMA | kg | 1945 |
| Carga máxima (2) | kg | 395 |
| Peso en vacío mín/máx (2) | kg | 1474 / 1548 |
| Longitud / Anchura / Altura (máxima) | mm | 4445 / 1770 / 1550 |
| Distancia entre ejes | mm | 2700 |
| Capac. maletero sin asientos abatidos | l | 370 (Visia, Visia+ y Acenta) / 355 (Tekna) |
| Vía delantera / Vía trasera | mm | 1540 / 1535 (16") – 1530 / 1525 (17") |
| **PRESTACIONES** | | |
| Autonomía (NEDC) (3) | km | 199 |
| Velocidad máxima | km/h | 144 |
| Diámetro de giro (entre aceras) | m | 10,4 (16") – 10,8 (17") |

(1) De acuerdo con el Reglamento CEPE/ONU nº 85.
(2) Cifras de acuerdo con la directiva EC: el peso en circulación incluye líquido refrigerante, aceites, combustibles, rueda de recambio y herramientas. No incluye el peso del conductor. El peso máximo autorizado puede reducirse en función de las opciones y los accesorios instalados.
(3) De acuerdo con el Reglamento CEPE/ONU nº 101. (El equipamiento opcional, el mantenimiento, el modo de conducción, así como las condiciones meteorológicas y de la carretera pueden alterar los resultados oficiales).

**Nissan LEAF**

Especificaciones técnicas

Octubre 2014

NISSAN

Innovation that excites

Figura 16 Especificaciones técnicas Nissan Leaf Fuente: Catálogo Nissan Leaf Octubre 2014, Nissan Motor Company, Limited

Adquirió el vehículo junto con la batería, no tenía posibilidad de alquilarla debido a que el número de kilómetros anuales que realiza (alrededor de 45000 km) impide que Nissan le ofrezca dicha opción. El alquiler de la batería con Nissan posee un límite de 12500 km[1] anuales.

[1] http://www.nissan.es/ES/es/vehicle/electric-vehicles/leaf.html

**Pregunta: ¿Cuál es la autonomía real de su vehículo?**

Respuesta: Exprimiendo la batería al máximo, unos 110 kilómetros. De media descargo la batería tras haber realizado 100 kilómetros, los días en los que ni la calefacción ni el aire acondicionado son necesarios. Si activo cualquiera de ellos, la autonomía no supera los 85 kilómetros.

**P: ¿Cómo lo recarga? ¿dónde?**

R: Lo recargo en casa, en el garaje comunitario. Tras la adquisición del vehículo mande instalar un cargador de 220V, 7kW y 32A además de un contador de la compañía eléctrica separado del de mi vivienda ya que la DGA obliga a ello. Por ley no tuve que pedir ningún permiso ni informar a los vecinos de la obra, solo comunicárselo previamente al presidente de la comunidad.

**P: ¿Cuánto tiempo necesita para cargar la batería? ¿utiliza carga rápida? ¿número de veces al día que lo recarga?**

R: Si se carga el vehículo con un enchufe ordinario de casa de 2400W, la carga total tarda alrededor de 8 horas. Con el cargador instalado en el garaje, unas 2 horas y media, 3 horas. Desde el 25% tarda unas 2 horas.

Lo recargo dos veces diarias, una por la noche y otra a la hora de comer. Sobre la carga rápida, únicamente existe un punto de carga rápida accesible a los usuarios en Aragón las 24 horas del día, en Valdespartera. Lo usaba previo a la instalación del cargador en mi garaje, ahora ya no. Además, en el concesionario de Nissan existe otro cargador de carga rápida al que los clientes pueden acceder en horario comercial, por lo que no es compatible con mi horario de trabajo.

**P: ¿Ha variado su forma de trabajar la adquisición del vehículo eléctrico?**

R: Obviamente sí. Debido a la limitación de su autonomía (100 kilómetros), hay que marcarse unos horarios de recarga. Hay días en los que podría trabajar más pero estoy obligado a volver a casa y recargar. Es la limitación más importante para los taxistas, nos vemos en la obligación de rechazar algunas carreras de fuera del casco urbano.

**P: ¿Cuánto ahorra en combustible?**

R: Pago unos 110€ mensuales de media, a 3€ los 100 kilómetros más o menos (unos 3500 kilómetros mensuales y los 45000 anuales mencionados anteriormente).

- Para obtener un primer orden de magnitud sobre el ahorro real en euros, comparamos con un coche de prestaciones similares de gasolina o diesel y con los datos del ciclo urbano calculamos:

Por ejemplo un vehículo similar sería el 'Volkswagen Golf 5p Edition 1.6 TDI CR 105 CV'[2], 4.6 l/100 km en el ciclo urbano[3], a 1.31€/l el precio medio del 'diesel normal' en las gasolineras de Zaragoza a 15 de Mayo de 2015[4]:

45000 km con diesel a 4.6l/100km => 2070 litros, a 1.31€/l => 2711.7€

45000 km con VE, a 3€ los 100 km (dato próximo afirmado por el entrevistado) => 1320€. Ahorro anual de 1391.7€.

**P: ¿Cuánto paga por kWh?**

R: Endesa me ofrece la tarifa supervalle con 3 tramos. A partir de las 01:00 am es muy barato, a la hora de comer muy caro.

**P: ¿Se siente satisfecho con la compra del vehículo eléctrico?**

R: Ahora mismo no me echaría para atrás, pero entiendo que mis compañeros no se animen. He gastado 19000€ en el coche y si me comprara un vehículo de coste asequible seguro que económicamente me saldría mejor. Muchos compañeros prefieren gastarse 10000€ en el coche y gastar otros 10000€ en combustible a la larga que no 20000€ en sólo el vehículo.

**P: ¿Cuáles cree que son los puntos a favor y en contra del VE?**

R: Es una satisfacción personal al saber que no contamino mientras trabajo, una satisfacción por el medio ambiente. Por el otro lado, no es rentable mirándolo céntimo a céntimo. Serían necesarias muchas más ayudas por parte del gobierno, en Barcelona o en Madrid además de las ayudas de 6500€ existen otras adicionales de 6000€. Si ya con ayudas la gente no se atreve a comprarse un coche VE, sin ayudas todavía menos.

Además de las ayudas económicas, el mayor aliciente sería incrementar la infraestructura de recarga rápida, un punto de recarga rápida cada 40 kilómetros abierto 24 horas al público sería lo ideal.

**P: ¿Qué cree que todavía necesita mejorarse?**

R: Como acabo de mencionar, la infraestructura de recarga es pésima. No puedo salir de Zaragoza con el Nissan Leaf, el viaje más largo que he hecho hasta ahora ha sido a Alagón (25 kilómetros de distancia) con temor a quedarme con las baterías descargadas.

**P: ¿Recomendaría la adquisición del vehículo eléctrico ahora mismo?**

R: Sí, pero explicando muy claro cuáles son sus limitaciones, la autonomía es de 100 kilómetros, no hay más.

---

[2] http://www.motorpasionfuturo.com/coches-electricos/electrico-vs-diesel-nissan-leaf-frente-a-volkswagen-golf
[3] http://www.km77.com/precios/volkswagen/golf/2013/golf-5p-edition-16-tdi-105-cv-bmt
[4] http://gas.encooche.com/gasolineras/zaragoza/

**P: ¿Conoce la carga inductiva? ¿Le resolvería parte de sus problemas?**

R: Sí la conozco. No soy partidario de este método ya que habría que hacer un gasto considerable y no es viable.

**P: ¿Cree que es peligrosa?**

R: No, no creo que sea un problema para la salud. Actualmente poseo un cargador para la batería del teléfono móvil por inducción que funciona perfectamente.

**P: ¿Cree que haría más atractiva la adquisición de los vehículos eléctricos?**

R: Es posible, pero solo ahorras el tiempo que tardas en conectar y desconectar el cargador, sería preferible la instalación de más cargadores. La carga inductiva con el vehículo en movimiento es interesante pero no me parece que sea factible económicamente.

**P: ¿Qué ve más cómodo, carga por enchufe o inductiva?**

R: No le veo ventaja a la carga por inducción respecto a la carga por enchufe, además considero que sería mucho más cara su implantación. Tampoco considero que se mejore mucho en comodidad ya que la carga por enchufe no es ningún problema.

- Para finalizar, Juan Carlos comentó que el ayuntamiento le permite utilizar el parking en zona azul gratis por ser poseedor de un vehículo eléctrico, otro ahorro considerable al tener en cuenta la implantación de este tipo de vehículos en su gremio. Además, a modo de resumen afirma que el futuro de los VE está ligado a la mejora de la autonomía, todavía hacen falta baterías con una mayor autonomía así como una infraestructura de recarga más desarrollada y estudiada, que haya un cargador cada 'X' kilómetros y que permita salir de la ciudad.

# Anexo III. Explicación metodología obtención de datos

Se procede a explicar los pasos necesarios para obtener la información útil recogida por la aplicación móvil:

1. Exportar la información a una memoria de almacenamiento externa (tarjeta micro SD) desde la aplicación 'MyTracks' en formato .csv para poder ser estudiada más a fondo en 'Microsoft Office'.

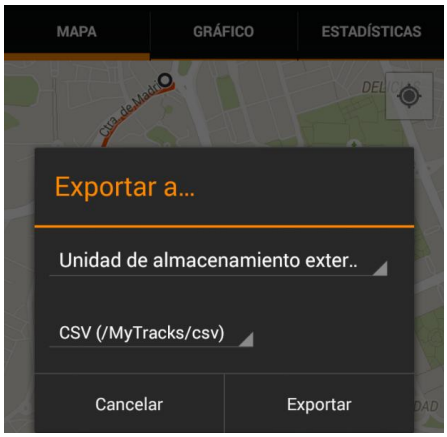
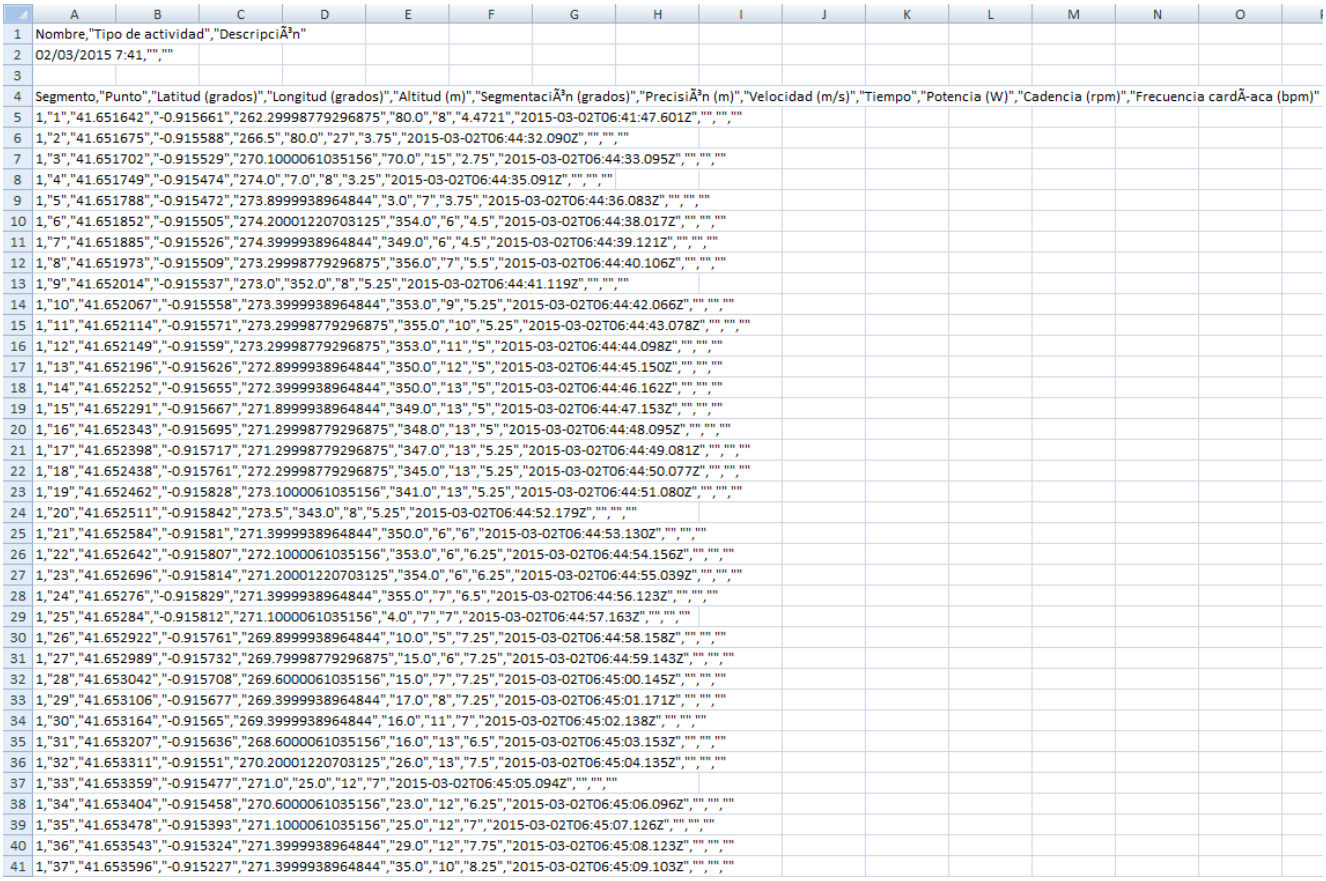



Figura 17 Exportar información desde MyTracks Fuente: propia

2. Importar los archivos .csv a un ordenador y abrirlos con 'Microsoft Office'.



| | A |
|---|---|
| 1 | Nombre,"Tipo de actividad","DescripciÃ³n" |
| 2 | 02/03/2015 7:41,"","" |
| 3 | |
| 4 | Segmento,"Punto","Latitud (grados)","Longitud (grados)","Altitud (m)","SegmentaciÃ³n (grados)","PrecisiÃ³n (m)","Velocidad (m/s)","Tiempo","Potencia (W)","Cadencia (rpm)","Frecuencia cardÃ-aca (bpm)" |
| 5 | 1,"1","41.651642","-0.915661","262.29998779296875","80.0","8","4.4721","2015-03-02T06:41:47.601Z","","","" |
| 6 | 1,"2","41.651675","-0.915588","266.5","80.0","27","3.75","2015-03-02T06:44:32.090Z","","","" |
| 7 | 1,"3","41.651702","-0.915529","270.1000061035156","70.0","15","2.75","2015-03-02T06:44:33.095Z","","","" |
| 8 | 1,"4","41.651749","-0.915474","274.0","7.0","8","3.25","2015-03-02T06:44:35.091Z","","","" |
| 9 | 1,"5","41.651788","-0.915472","273.8999938964844","3.0","7","3.75","2015-03-02T06:44:36.083Z","","","" |
| 10 | 1,"6","41.651852","-0.915505","274.20001220703125","354.0","6","4.5","2015-03-02T06:44:38.017Z","","","" |
| 11 | 1,"7","41.651885","-0.915526","274.3999938964844","349.0","6","4.5","2015-03-02T06:44:39.121Z","","","" |
| 12 | 1,"8","41.651973","-0.915509","273.29998779296875","356.0","7","5.5","2015-03-02T06:44:40.106Z","","","" |
| 13 | 1,"9","41.652014","-0.915537","273.0","352.0","8","5.25","2015-03-02T06:44:41.119Z","","","" |
| 14 | 1,"10","41.652067","-0.915558","273.3999938964844","353.0","9","5.25","2015-03-02T06:44:42.066Z","","","" |
| 15 | 1,"11","41.652114","-0.915571","273.29998779296875","355.0","10","5.25","2015-03-02T06:44:43.078Z","","","" |
| 16 | 1,"12","41.652149","-0.91559","273.29998779296875","353.0","11","5","2015-03-02T06:44:44.098Z","","","" |
| 17 | 1,"13","41.652196","-0.915626","272.8999938964844","350.0","12","5","2015-03-02T06:44:45.150Z","","","" |
| 18 | 1,"14","41.652252","-0.915655","272.3999938964844","350.0","13","5","2015-03-02T06:44:46.162Z","","","" |
| 19 | 1,"15","41.652291","-0.915667","271.8999938964844","349.0","13","5","2015-03-02T06:44:47.153Z","","","" |
| 20 | 1,"16","41.652343","-0.915695","271.29998779296875","348.0","13","5","2015-03-02T06:44:48.095Z","","","" |
| 21 | 1,"17","41.652398","-0.915717","271.29998779296875","347.0","13","5.25","2015-03-02T06:44:49.081Z","","","" |
| 22 | 1,"18","41.652438","-0.915761","272.29998779296875","345.0","13","5.25","2015-03-02T06:44:50.077Z","","","" |
| 23 | 1,"19","41.652462","-0.915828","273.1000061035156","341.0","13","5.25","2015-03-02T06:44:51.080Z","","","" |
| 24 | 1,"20","41.652511","-0.915842","273.5","343.0","8","5.25","2015-03-02T06:44:52.179Z","","","" |
| 25 | 1,"21","41.652584","-0.91581","271.3999938964844","350.0","6","6","2015-03-02T06:44:53.130Z","","","" |
| 26 | 1,"22","41.652642","-0.915807","272.1000061035156","353.0","6","6.25","2015-03-02T06:44:54.156Z","","","" |
| 27 | 1,"23","41.652696","-0.915814","271.20001220703125","354.0","6","6.25","2015-03-02T06:44:55.039Z","","","" |
| 28 | 1,"24","41.65276","-0.915829","271.3999938964844","355.0","7","6.5","2015-03-02T06:44:56.123Z","","","" |
| 29 | 1,"25","41.65284","-0.915812","271.1000061035156","4.0","7","7","2015-03-02T06:44:57.163Z","","","" |
| 30 | 1,"26","41.652922","-0.915761","269.8999938964844","10.0","5","7.25","2015-03-02T06:44:58.158Z","","","" |
| 31 | 1,"27","41.652989","-0.915732","269.79998779296875","15.0","6","7.25","2015-03-02T06:44:59.143Z","","","" |
| 32 | 1,"28","41.653042","-0.915708","269.6000061035156","15.0","7","7.25","2015-03-02T06:45:00.145Z","","","" |
| 33 | 1,"29","41.653106","-0.915677","269.3999938964844","17.0","8","7.25","2015-03-02T06:45:01.171Z","","","" |
| 34 | 1,"30","41.653164","-0.91565","269.3999938964844","16.0","11","7","2015-03-02T06:45:02.138Z","","","" |
| 35 | 1,"31","41.653207","-0.915636","268.6000061035156","16.0","13","6.5","2015-03-02T06:45:03.153Z","","","" |
| 36 | 1,"32","41.653311","-0.91551","270.20001220703125","26.0","13","7.5","2015-03-02T06:45:04.135Z","","","" |
| 37 | 1,"33","41.653359","-0.915477","271.0","25.0","12","7","2015-03-02T06:45:05.094Z","","","" |
| 38 | 1,"34","41.653404","-0.915458","270.6000061035156","23.0","12","6.25","2015-03-02T06:45:06.096Z","","","" |
| 39 | 1,"35","41.653478","-0.915393","271.1000061035156","25.0","12","7","2015-03-02T06:45:07.126Z","","","" |
| 40 | 1,"36","41.653543","-0.915324","271.3999938964844","29.0","12","7.75","2015-03-02T06:45:08.123Z","","","" |
| 41 | 1,"37","41.653596","-0.915227","271.3999938964844","35.0","10","8.25","2015-03-02T06:45:09.103Z","","","" |

Figura 18 Archivo .csv en Microsoft Office Fuente: propia

3. Tras seleccionar la columna A, pulsar en la barra de herramientas Datos/Texto en columnas/Delimitados, en 'Separadores', desmarcar la opción que viene por defecto (Tabulación) y marcar 'coma', pulsar 'Siguiente' y 'Finalizar'.

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Nombre | Tipo de activ | DescripciÃ³n | | | | | | | | | | |
| 2 | 02/03/2015 7:41 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Segmento | Punto | Latitud (grad | Longitud (gra | Altitud (m) | SegmentaciÃ | PrecisiÃ³n (n | Velocidad (m | Tiempo | Potencia (W | Cadencia (rp | Frecuencia cardÃ-aca (bpm) | |
| 5 | 1 | 1 | 41.651.642 | -0.915661 | 26.229.998.779.296.800 | 80.0 | 8 | 44.721 | 2015-03-02T06:41:47.601Z | | | | |
| 6 | 1 | 2 | 41.651.675 | -0.915588 | 266.5 | 80.0 | 27 | 3.75 | 2015-03-02T06:44:32.090Z | | | | |
| 7 | 1 | 3 | 41.651.702 | -0.915529 | 2.701.000.061.035.150 | 70.0 | 15 | 2.75 | 2015-03-02T06:44:33.095Z | | | | |
| 8 | 1 | 4 | 41.651.749 | -0.915474 | 274.0 | 7.0 | 8 | 3.25 | 2015-03-02T06:44:35.091Z | | | | |
| 9 | 1 | 5 | 41.651.788 | -0.915472 | 2.738.999.938.964.840 | 3.0 | 7 | 3.75 | 2015-03-02T06:44:36.083Z | | | | |
| 10 | 1 | 6 | 41.651.852 | -0.915505 | 27.420.001.220.703.100 | 354.0 | 6 | 4.5 | 2015-03-02T06:44:38.017Z | | | | |
| 11 | 1 | 7 | 41.651.885 | -0.915526 | 2.743.999.938.964.840 | 349.0 | 6 | 4.5 | 2015-03-02T06:44:39.121Z | | | | |
| 12 | 1 | 8 | 41.651.973 | -0.915509 | 27.329.998.779.296.800 | 356.0 | 7 | 5.5 | 2015-03-02T06:44:40.106Z | | | | |
| 13 | 1 | 9 | 41.652.014 | -0.915537 | 273.0 | 352.0 | 8 | 5.25 | 2015-03-02T06:44:41.119Z | | | | |
| 14 | 1 | 10 | 41.652.067 | -0.915558 | 2.733.999.938.964.840 | 353.0 | 9 | 5.25 | 2015-03-02T06:44:42.066Z | | | | |
| 15 | 1 | 11 | 41.652.114 | -0.915571 | 27.329.998.779.296.800 | 355.0 | 10 | 5.25 | 2015-03-02T06:44:43.078Z | | | | |
| 16 | 1 | 12 | 41.652.149 | -0.91559 | 27.329.998.779.296.800 | 353.0 | 11 | 5 | 2015-03-02T06:44:44.098Z | | | | |
| 17 | 1 | 13 | 41.652.196 | -0.915626 | 2.728.999.938.964.840 | 350.0 | 12 | 5 | 2015-03-02T06:44:45.150Z | | | | |
| 18 | 1 | 14 | 41.652.252 | -0.915655 | 2.723.999.938.964.840 | 350.0 | 13 | 5 | 2015-03-02T06:44:46.162Z | | | | |
| 19 | 1 | 15 | 41.652.291 | -0.915667 | 2.718.999.938.964.840 | 349.0 | 13 | 5 | 2015-03-02T06:44:47.153Z | | | | |
| 20 | 1 | 16 | 41.652.343 | -0.915695 | 27.129.998.779.296.800 | 348.0 | 13 | 5 | 2015-03-02T06:44:48.095Z | | | | |
| 21 | 1 | 17 | 41.652.398 | -0.915717 | 27.129.998.779.296.800 | 347.0 | 13 | 5.25 | 2015-03-02T06:44:49.081Z | | | | |
| 22 | 1 | 18 | 41.652.438 | -0.915761 | 27.229.998.779.296.800 | 345.0 | 13 | 5.25 | 2015-03-02T06:44:50.077Z | | | | |
| 23 | 1 | 19 | 41.652.462 | -0.915828 | 2.731.000.061.035.150 | 341.0 | 13 | 5.25 | 2015-03-02T06:44:51.080Z | | | | |
| 24 | 1 | 20 | 41.652.511 | -0.915842 | 273.5 | 343.0 | 8 | 5.25 | 2015-03-02T06:44:52.179Z | | | | |
| 25 | 1 | 21 | 41.652.584 | -0.91581 | 2.713.999.938.964.840 | 350.0 | 6 | 6 | 2015-03-02T06:44:53.130Z | | | | |
| 26 | 1 | 22 | 41.652.642 | -0.915807 | 2.721.000.061.035.150 | 353.0 | 6 | 6.25 | 2015-03-02T06:44:54.156Z | | | | |
| 27 | 1 | 23 | 41.652.696 | -0.915814 | 27.120.001.220.703.100 | 354.0 | 6 | 6.25 | 2015-03-02T06:44:55.039Z | | | | |
| 28 | 1 | 24 | 4.165.276 | -0.915829 | 2.713.999.938.964.840 | 355.0 | 7 | 6.5 | 2015-03-02T06:44:56.123Z | | | | |
| 29 | 1 | 25 | 4.165.284 | -0.915812 | 2.711.000.061.035.150 | 4.0 | 7 | 7 | 2015-03-02T06:44:57.163Z | | | | |
| 30 | 1 | 26 | 41.652.922 | -0.915761 | 2.698.999.938.964.840 | 10.0 | 5 | 7.25 | 2015-03-02T06:44:58.158Z | | | | |
| 31 | 1 | 27 | 41.652.989 | -0.915732 | 26.979.998.779.296.800 | 15.0 | 6 | 7.25 | 2015-03-02T06:44:59.143Z | | | | |
| 32 | 1 | 28 | 41.653.042 | -0.915708 | 2.696.000.061.035.150 | 15.0 | 7 | 7.25 | 2015-03-02T06:45:00.145Z | | | | |
| 33 | 1 | 29 | 41.653.106 | -0.915677 | 2.693.999.938.964.840 | 17.0 | 8 | 7.25 | 2015-03-02T06:45:01.171Z | | | | |
| 34 | 1 | 30 | 41.653.164 | -0.91565 | 2.693.999.938.964.840 | 16.0 | 11 | 7 | 2015-03-02T06:45:02.138Z | | | | |
| 35 | 1 | 31 | 41.653.207 | -0.915636 | 2.686.000.061.035.150 | 16.0 | 13 | 6.5 | 2015-03-02T06:45:03.153Z | | | | |
| 36 | 1 | 32 | 41.653.311 | -0.91551 | 27.020.001.220.703.100 | 26.0 | 13 | 7.5 | 2015-03-02T06:45:04.135Z | | | | |
| 37 | 1 | 33 | 41.653.359 | -0.915477 | 271.0 | 25.0 | 12 | 7 | 2015-03-02T06:45:05.094Z | | | | |
| 38 | 1 | 34 | 41.653.404 | -0.915458 | 2.706.000.061.035.150 | 23.0 | 12 | 6.25 | 2015-03-02T06:45:06.096Z | | | | |
| 39 | 1 | 35 | 41.653.478 | -0.915393 | 2.711.000.061.035.150 | 25.0 | 12 | 7 | 2015-03-02T06:45:07.126Z | | | | |
| 40 | 1 | 36 | 41.653.543 | -0.915324 | 2.713.999.938.964.840 | 29.0 | 12 | 7.75 | 2015-03-02T06:45:08.123Z | | | | |
| 41 | 1 | 37 | 41.653.596 | -0.915227 | 2.713.999.938.964.840 | 35.0 | 10 | 8.25 | 2015-03-02T06:45:09.103Z | | | | |
| 42 | 1 | 38 | 41.653.657 | -0.915156 | 2.716.000.061.035.150 | 36.0 | 10 | 8.75 | 2015-03-02T06:45:10.143Z | | | | |

Figura 19 Archivo .csv en Microsoft Office tras separar datos en columnas Fuente: propia

4. Los datos obtenidos siguen sin ser aprovechables para el posterior estudio. Necesitamos trabajar sobre el documento para obtener los siguientes datos:
   - Tiempo (en segundos, siendo el primer valor 0s y el último el valor que corresponda)
   - Velocidad (en metros/segundo, siendo el punto '.' el separador de decimales)
   - Altura (en metros, siendo el punto '.' el separador de decimales)

   Iremos paso a paso:

## Tiempo

- Seleccionamos la columna I correspondiente al título 'Tiempo', de manera similar a la explicada en el punto 3 pero siendo ahora el separador la letra 'T' (se puede aplicar marcando la casilla 'Otro:'). Habremos obtenido dos columnas, en la primera de ellas aparecerá la fecha con formado DD/MM/AAAA (innecesario, se puede eliminar) y en otra el tiempo, con una letra Z al final. Para eliminar dicho carácter, seleccionando la columna correspondiente, procedemos al método explicado en el punto 3 siendo ahora el separador la letra 'Z', obteniendo:

| ı/s) | iempo |
|---|---|
| 02/03/2015 | 06:41:47.601 |
| 02/03/2015 | 06:44:32.090 |
| 02/03/2015 | 06:44:33.095 |
| 02/03/2015 | 06:44:35.091 |
| 02/03/2015 | 06:44:36.083 |
| 02/03/2015 | 06:44:38.017 |
| 02/03/2015 | 06:44:39.121 |
| 02/03/2015 | 06:44:40.106 |
| 02/03/2015 | 06:44:41.119 |
| 02/03/2015 | 06:44:42.066 |
| 02/03/2015 | 06:44:43.078 |
| 02/03/2015 | 06:44:44.098 |
| 02/03/2015 | 06:44:45.150 |
| 02/03/2015 | 06:44:46.162 |
| 02/03/2015 | 06:44:47.153 |
| 02/03/2015 | 06:44:48.095 |
| 02/03/2015 | 06:44:49.081 |

Figura 20 Tiempo en una única columna Fuente: propia

- Ahora, seleccionamos la columna correspondiente al tiempo y cambiamos su formato a 'Hora'. Volvemos a seleccionar y pulsamos 'Control+B', reemplazamos los puntos '.' por comas ',' y obtendremos algo así:

| iempo |
|---|
| 6:41:48 |
| 6:44:32 |
| 6:44:33 |
| 6:44:35 |
| 6:44:36 |
| 6:44:38 |
| 6:44:39 |
| 6:44:40 |
| 6:44:41 |
| 6:44:42 |
| 6:44:43 |
| 6:44:44 |
| 6:44:45 |
| 6:44:46 |
| 6:44:47 |
| 6:44:48 |

Figura 21 Tiempo en formato hora Fuente: propia

- En columnas posteriores, conseguiremos obtener el resultado final:

| | K | L | M | N | O | P | Q |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | Tiempo | Diferencia | Tiempo | Hora | Min | Seg | SEGUNDOS |
| 5 | 4:05:25 | 0:07:02 | 0:00:00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 4:12:27 | 0:00:02 | 0:07:02 | 0 | 7 | 2 | 422 |
| 7 | 4:12:28 | 0:00:01 | 0:07:04 | 0 | 7 | 4 | 424 |
| 8 | 4:12:30 | 0:00:37 | 0:07:05 | 0 | 7 | 5 | 425 |
| 9 | 4:13:07 | 0:00:01 | 0:07:42 | 0 | 7 | 42 | 462 |
| 10 | 4:13:08 | 0:00:04 | 0:07:43 | 0 | 7 | 43 | 463 |
| 11 | 4:13:12 | 0:00:01 | 0:07:47 | 0 | 7 | 47 | 467 |
| 12 | 4:13:13 | 0:00:01 | 0:07:48 | 0 | 7 | 48 | 468 |
| 13 | 4:13:14 | 0:00:01 | 0:07:49 | 0 | 7 | 49 | 469 |
| 14 | 4:13:15 | 0:00:02 | 0:07:50 | 0 | 7 | 50 | 470 |
| 15 | 4:13:17 | 0:00:01 | 0:07:52 | 0 | 7 | 52 | 472 |
| 16 | 4:13:18 | 0:00:02 | 0:07:53 | 0 | 7 | 53 | 473 |
| 17 | 4:13:20 | 0:00:01 | 0:07:55 | 0 | 7 | 55 | 475 |
| 18 | 4:13:21 | 0:00:01 | 0:07:56 | 0 | 7 | 56 | 476 |
| 19 | 4:13:22 | 0:00:01 | 0:07:57 | 0 | 7 | 57 | 477 |

Figura 22 Obtención del tiempo Fuente: propia

Para ello, realizaremos los siguientes pasos, sirviendo de ejemplo para referirnos a las celdas la figura superior ya que será más sencillo de seguir:

- En la columna 'L', o 'Diferencia', obtenemos los lapsos de tiempo entre los valores obtenidos por la aplicación, restando los valores de las celdas. Ejemplo: El valor de L5 se corresponde con la fórmula 'K6-K5', y arrastramos dicha fórmula en toda la columna.
- En la columna 'M' o 'Tiempo', obtenemos ya el tiempo empezando desde 0, pero continua en formato hora. Se ha obtenido dando el valor '0' en formato hora a la celda 'M5' y las celdas posteriores son el resultado del valor anterior más la diferencia obtenida en la columna 'L'. Ejemplo: El valor de 'M6' se corresponde con la fórmula 'M5+L5', y arrastramos dicha fórmula en toda la columna.
- Tras obtener todos los valores de la columna 'Tiempo', la seleccionamos y mediante el mismo método que el explicado en el punto 3 pero con ':' como separados, obtenemos los valores en horas, minutos y segundos separadamente (columnas 'N, 'O' y 'P' respectivamente).
- Para finalizar y obtener los valores deseados, en la columna 'Q' aplicamos la fórmula "3600*Hora+60*Min+Seg" lo que nos devuelve el tiempo en segundos tal y como lo necesitamos. Ejemplo: El valor de 'Q5' se corresponde con la fórmula '60*60*N5+60*O5+P' y arrastramos dicha fórmula en toda la columna.

## Altitud

- Seleccionamos la columna E, correspondiente al título 'Altitud (m). Observamos que al dividir el contenido en celdas ha aparecido un problema apareciendo números con infinidad de valores separados por puntos. Para solucionarlo, comenzamos cambiando el formato de la columna a 'Número', obteniendo lo siguiente:

| | E |
|---|---|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | Altitud (m) |
| 5 | 26229998779296800,00 |
| 6 | 266,50 |
| 7 | 2701000061035150,00 |
| 8 | 274,00 |
| 9 | 2738999938964840,00 |
| 10 | 27420001220703100,00 |
| 11 | 2743999938964840,00 |
| 12 | 27329998779296800,00 |
| 13 | 273,00 |

Figura 23 Altitud en formato número Fuente: propia

- Observamos que ahora se trata de un problema de colocar el separador de decimales en la posición indicada en las celdas que lo precisen (por ejemplo en la figura superior observamos que 'E6' o 'E8' ya poseen un valor correcto). Así, en otra columna introducimos la siguiente fórmula "=SI(E5>400;E5/100000000000000;E5)" y arrastrar para toda la columna, con ello y dado que en estos recorridos no se alcanza una altitud mayor a 400 metros, todo valor que lo supere se dividirá por la cantidad que aparece en la fórmula y si no lo supera, se mantendrá su valor actual, obteniendo lo siguiente:

| | F |
|---|---|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | 262,30 |
| 6 | 266,50 |
| 7 | 27,01 |
| 8 | 274,00 |
| 9 | 27,39 |
| 10 | 274,20 |
| 11 | 27,44 |
| 12 | 273,30 |
| 13 | 273,00 |
| 14 | 27,34 |

Figura 24 Altitud semicorregida Fuente: propia

- Por último, y ya que contemplamos que sigue habiendo una diferencia de orden de magnitud, nos queda introducir la siguiente fórmula "=SI(F5<100;F5*10;F5)" en una columna diferente y arrastrar por toda la columna, obteniendo los valores correctos:

| | G |
|---|---|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | **Altitud OK (m)** |
| 5 | 262,30 |
| 6 | 266,50 |
| 7 | 270,10 |
| 8 | 274,00 |
| 9 | 273,90 |
| 10 | 274,20 |
| 11 | 274,40 |
| 12 | 273,30 |
| 13 | 273,00 |
| 14 | 273,40 |
| 15 | 273,30 |
| 16 | 273,30 |
| 17 | 272,90 |
| 18 | 272,40 |
| 19 | 271,90 |
| 20 | 271,30 |
| 21 | 271,30 |

Figura 25 Altitud corregida Fuente: propia

## Velocidad

- Tras separar en celdas los valores, nos encontramos una serie de singularidades como las que podemos observar en la siguiente figura (es únicamente una columna, no dos):

| Velocidad (m/s) | 7,5 |
|---|---|
| 0,25 | 82.651 |
| | 82.651 |
| | 10,75 |
| 0,9014 | 10,75 |
| 0,9014 | 115.109 |
| 2,75 | 115.109 |
| 3,5 | 12,51 |
| 4,25 | 12,25 |
| 6 | 120.104 |
| 6,27 | 11,75 |

Figura 26 Velocidad separada en celdas Fuente: propia

El primer problema a solucionar es que diversas celdas donde la velocidad debe ser el valor '0' aparecen vacías, para ello en otra columna, y siendo la columna 'F' la velocidad, introducimos la siguiente fórmula: "=SI(F5="";0;F5)" y arrastramos por toda la columna, así ya tenemos colocados los ceros.

El siguiente problema es la aparición de valores incorrectos como puede ser el '82.651' que aparece en la figura superior. Para solucionar estos valores, realizaremos los siguientes pasos:

-Modificamos el formato de la columna a trabajar a 'Número', con lo que eliminaremos el punto '.' como separador de miles, siendo ahora el valor citado '82651'.

- En otra columna, siendo la columna 'G' la columna a trabajar, introducimos la siguiente fórmula: "=SI(G5>50;G5/10000;G5)" y arrastramos, eligiendo el valor 50 m/s como máximo real obteniendo los siguientes valores:

| |
|---|
| 2,3049 |
| 5,5 |
| 5,5 |
| 7,5 |
| 8,2651 |
| 8,2651 |
| 10,75 |
| 10,75 |
| 11,5109 |
| 11,5109 |
| 12,51 |
| 12,25 |
| 12,0104 |
| 11,75 |
| 11,75 |
| 10,75 |

Figura 27 Velocidad semicorregida Fuente: propia

- Aun así, aparecen valores erróneos de vez en cuando con los que hay que tener mucho cuidado, observando la columna 'Tiempo' a la vez, corregimos los valores en los que aparecen aceleraciones o desaceleraciones imposibles (por ejemplo, el vehículo pasa en un segundo de 1 m/s a 15 m/s y al siguiente segundo otra vez a 1 m/s, el valor real por tanto sería 1.5 m/s y no 15). Para solucionar esto, en otra columna introducimos la siguiente fórmula: "=SI(ABS(H5-H6)>4;5000000;H5)", siendo la columna 'H' con la que estamos trabajando actualmente, y arrastramos por toda la columna. Conseguimos ahora que los valores erróneos se consigan ver a simple vista (para ello se puede hacer uso de la herramienta de Microsoft Office Excel 'Validación de datos') y comenzamos uno a uno a introducir el valor real en cada celda con valor incorrecto, consiguiendo el resultado deseado.

## Introducción de paradas

- El último problema a solucionar para obtener los datos válidos es la introducción de nuevas celdas en las que el vehículo esté parado (esto es con velocidad 0 m/s). Se ha comentado anteriormente que en algunas celdas no aparecía valor en las que debería aparecer un 0, esto es el caso más extraño ya que por defecto y sin posibilidad de cambio, MyTracks elimina la información cuando capta que la velocidad es igual a 0 m/s. Toca realizar un laborioso trabajo y proceder a sustituir manualmente nuevas celdas en la información recogida por la aplicación.

Para ello, colocamos la columna 'Velocidad', 'Tiempo' y 'Altura' ya corregidas, una al lado de otra, tal que así:

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | **velocidad ok** | tiempo | altura ok |
| 2 | 0,25 | 0 | 262,30 |
| 3 | 0 | 2 | 264,20 |
| 4 | 0 | 607 | 264,20 |
| 5 | 0 | 608 | 264,20 |
| 6 | 0 | 2061 | 264,20 |
| 7 | 0,9014 | 2062 | 261,40 |
| 8 | 0,9014 | 2063 | 260,60 |
| 9 | 0 | 2067 | 252,20 |
| 10 | 0 | 2394 | 252,20 |
| 11 | 2,75 | 2396 | 252,20 |
| 12 | 3,5 | 2397 | 252,40 |
| 13 | 4,25 | 2398 | 252,50 |

Figura 28 Velocidad, tiempo, altura juntos Fuente: propia

En la figura podemos observar el resultado tras introducir las paradas. Para ello, en otra columna introducimos la siguiente fórmula: "=SI(B4-B3>5;999999;0)" y arrastramos. Esto significa que los valores en los que la información recogida aparezca un intervalo de más de 5 segundos, estudiaremos si el vehículo ha parado o no, la cifra '999999' nos servirá para diferenciar a simple vista si se trata de una celda a estudiar o no, ya que en el resto aparecerá '0'. Para explicar de una forma más sencilla el trabajo realizado, se van a contemplar dos casos, el previo a la figura superior y el posterior:

-Previo: Tras la aparición de celdas con el valor '0' aparecían otras con un valor '>0' sin tener en cuenta el lapso de tiempo entre valores recogidos, por lo que si el vehículo estacionaba durante 30 minutos, según la información recogida aceleraba de '0 m/s' (el momento en el que para) al siguiente valor recogido (por ejemplo '2 m/s') durante ese lapso de tiempo (30 minutos, o lo que es lo mismo, 1800 segundos acelerando de 0 a 2 m/s).

Comenzamos entonces a introducir nuevas filas superiores o inferiores a la fila en la que aparece la celda conflictiva, colocando velocidad = 0 m/s entre valores

de tiempo en los cuales el posterior software a utilizar entienda que el vehículo ha estado parado, mientras que en 'Altitud' introducimos el valor de la celda anterior, ya que si el vehículo está parado, la altitud no debería cambiar. Así, y tras repasar todos los documentos uno a uno e introduciendo las paradas que se creen convenientes (hay que recordar que el intervalo elegido han sido 5 segundos por lo que se debe estudiar si se trata de un semáforo, si no ha parado o si el vehículo ha estacionado, siendo cada caso diferente pudiéndose deducir con los valores anteriores y posteriores a cada celda conflictiva).

Tras esta corrección, los valores que obtendremos se asemejarán a los siguientes:

| Vel con paradas | Tiempo | Altura OK |
|---|---|---|
| 13,00 | 551 | 279,30 |
| 12,50 | 552 | 280,10 |
| 11,75 | 553 | 280,00 |
| 10,75 | 554 | 279,90 |
| 9,75 | 555 | 280,10 |
| 9,00 | 556 | 280,20 |
| 8,25 | 557 | 280,50 |
| 7,75 | 558 | 280,10 |
| 7,00 | 559 | 279,80 |
| 6,25 | 560 | 280,00 |
| 5,50 | 561 | 280,20 |
| 4,25 | 563 | 280,00 |
| 3,50 | 564 | 280,40 |
| 0,00 | 565 | 281,40 |
| 0,00 | 611 | 281,90 |
| 2,55 | 613 | 281,60 |
| 5,50 | 614 | 280,70 |
| 5,75 | 615 | 280,10 |

Figura 29 Datos con paradas introducidas Fuente: propia

Podemos observar por ejemplo que el vehículo se encuentra parado desde "Tiempo = 565" hasta "Tiempo=611" , en el que comienza a acelerar de nuevo.

## Modificación de datos

Ya que para trabajar con los datos obtenidos utilizaremos el software MATLAB, debemos convertir los valores al formato con el cual dicho programa trabaja.

Para ello, debemos sustituir el separador de decimales coma ',' por punto '.' en la columnas "Velocidad". Seleccionamos toda la columna en Microsoft Excel y copiamos "Control+C". Abrimos un nuevo documento en Microsoft Office y pegamos "Control+V". Ahora, pulsamos "Control+B" y nos aparecerá una ventana llamada "Buscar y Reemplazar", seleccionamos la pestaña "Reemplazar" e introducimos lo siguiente:

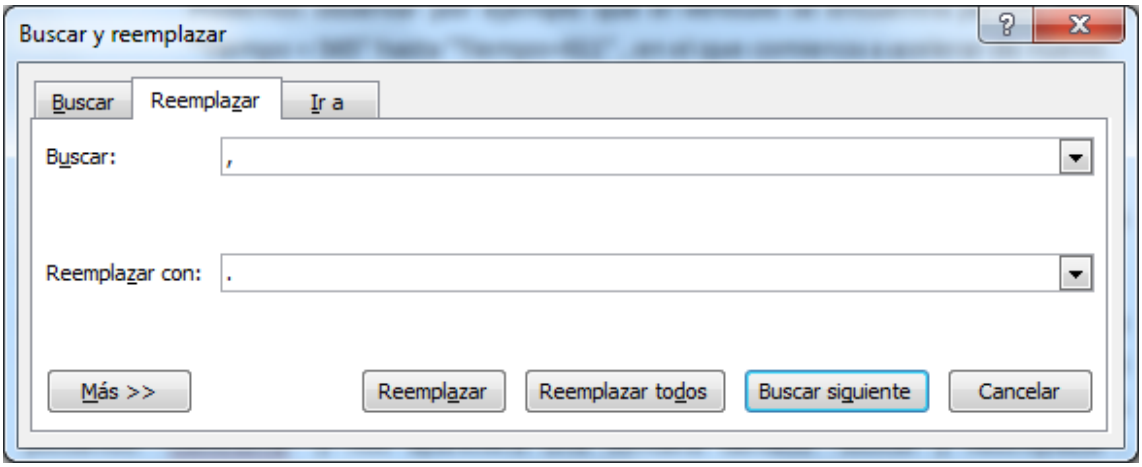



Figura 30 Buscar y reemplazar en Microsoft Word Fuente: propia

Pulsamos "Reemplazar todos" y ya tendremos el separador de decimales tal y como lo deseamos, solo falta volver a copiar toda la columna de Microsoft Word y copiarla en Microsoft Office.

Por último, debemos convertir la columna "Altura" que está en metros, a diferencias de radianes ya que posteriormente trabajaremos con la función "seno(x)" y MATLAB trabaja con radianes.

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | Vel con paradas | Tiempo | Altura OK | | Distancia recorrida | Diferencia distancias | Diferencia alturas | radianes | radianes valores |
| 5 | 0,00 | 0 | 298,80 | 0 | 0 | | | 0 | 0,00 |
| 6 | 0,00 | 70 | 298,80 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 7 | 0,00 | 71 | 298,80 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 8 | 0,00 | 77 | 298,80 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 9 | 0,00 | 78 | 298,80 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 10 | 0,00 | 81 | 298,80 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 11 | 0,00 | 82 | 298,80 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 12 | 0,00 | 84 | 298,80 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 13 | 0,00 | 85 | 298,80 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 14 | 0,00 | 106 | 298,80 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 15 | 0,00 | 107 | 298,80 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 16 | 1,00 | 112 | 296,90 | 0 | 5 | 5 | -1,90 | -0,36314594 | -0,36 |
| 17 | 1,25 | 113 | 296,70 | 0 | 6,25 | 1,25 | -0,20 | -0,15864098 | -0,16 |
| 18 | 2,25 | 118 | 295,30 | 0 | 17,5 | 11,25 | -1,40 | -0,12381009 | -0,12 |
| 19 | 2,25 | 119 | 294,50 | 0 | 19,75 | 2,25 | -0,80 | -0,34161067 | -0,34 |
| 20 | 4,03 | 122 | 292,60 | 0 | 31,8433 | 12,0933 | -1,90 | -0,15583739 | -0,16 |
| 21 | 3,04 | 123 | 290,70 | 0 | 34,8847 | 3,0414 | -1,90 | -0,55839096 | -0,56 |
| 22 | 3,04 | 125 | 290,10 | 0 | 40,9675 | 6,0828 | -0,60 | -0,09832173 | -0,10 |
| 23 | 3,04 | 126 | 289,70 | 0 | 44,0089 | 3,0414 | -0,40 | -0,13076589 | -0,13 |
| 24 | 4,03 | 128 | 291,30 | 0 | 52,0711 | 8,0622 | 1,60 | 0,19590855 | 0,20 |
| 25 | 3,78 | 129 | 290,20 | 0 | 55,8543 | 3,7832 | -1,10 | -0,28295158 | -0,28 |
| 26 | 3,75 | 131 | 290,50 | 0 | 63,3543 | 7,5 | 0,30 | 0,03997706 | 0,04 |
| 27 | 4,00 | 132 | 290,20 | 0 | 67,3543 | 4 | -0,30 | -0,07485681 | -0,07 |

Figura 31 Conversión Altura a radianes Fuente: propia

Para ello, seguimos el siguiente procedimiento fijándonos en la nomenclatura de las columnas de la figura superior.

- En la columna "E", o "Distancia recorrida", introducimos la siguiente fórmula en "E6": "=E5+A6*(B6-B5)" y arrastramos para toda la columna, habiendo insertado previamente el valor "0" en "E5". Así obtenemos la distancia recorrida por el vehículo en metros.

- En la columna "F" o "Diferencia distancias", introducimos la siguiente fórmula en "F6": "=E6-E5" y arrastramos para toda la columna. Habremos obtenido la diferencia de distancias que existen entre datos recogidos .
- En la columna "G" o "Diferencia alturas", introducimos la siguiente fórmula en "G6": "=C6-C5" y arrastramos para toda la columna.
- En la columna "H" o "radianes", introducimos la siguiente fórmula: "=SI(F6=0;0;ATAN(G6/F6))" que nos devolverá el valor en radianes que buscábamos cuando la diferencia no sea cero (la primera parte de la fórmula condicional servirá para no obtener valores en los que el denominador de "ATAN" sea cero).
- Por último, volveremos a realizar la acción de sustituir el separador decimal coma "," por punto "." tal y como se ha explicado anteriormente para la velocidad.

De forma matemática, se ha obtenido el ángulo que buscábamos trigonométricamente, obteniendo el valor del "cateto opuesto", en este caso la diferencia de alturas y del "cateto adyacente", la diferencia de distancias:

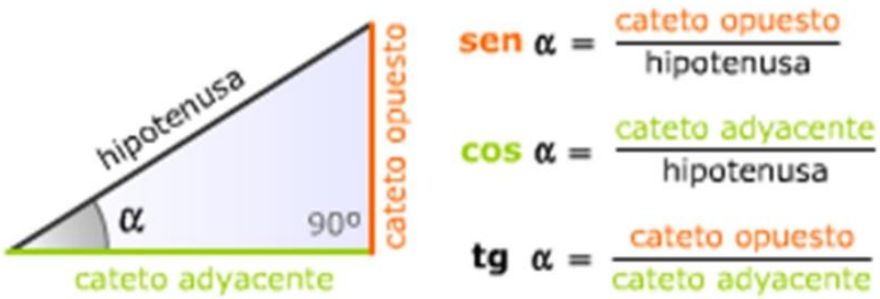



Figura 32 Razones trigonométricas Fuente: https://matesnoaburridas.files.wordpress.com/

# Anexo IV. Datos utilizados para la simulación en MATLAB

Ya que no su visualización no se considera de importante relevancia, los datos utilizados para la simulación en MATLAB (estos son, tiempo, velocidad y pendiente de cada uno de los modelos estudiados) se adjuntan en la parte posterior del presente documento.

Además, se adjuntan las gráficas velocidad-tiempo y pendiente-tiempo de los ciclos utilizados en el siguiente orden:

- Lunes 7.41 pendiente
- Lunes 7.41 velocidad
- Lunes 16.54 pendiente
- Lunes 16.54 velocidad
- Jueves 6.42 pendiente
- Jueves 6.42 velocidad
- Jueves 13.10 pendiente
- Jueves 13.10 velocidad
- Jueves 17.49 pendiente
- Jueves 17.49 velocidad
- Domingo 5.05 pendiente
- Domingo 5.05 velocidad
- Domingo 7.47 pendiente
- Domingo 7.47 velocidad

# Anexo V. Vehículos y resultados

En cada una de las páginas de este anexo podemos observar los resultados obtenidos en las simulaciones por ordenador.

Tras una presentación del vehículo estudiado (imagen de cada uno de ellos, valores característicos utilizados para las simulaciones o necesarios para otras decisiones, como pueden ser el precio de venta al público sin ayudas económicas o el número de plazas), se adjunta una tabla con la energía necesaria por el vehículo para recorrer cada uno de los 7 ciclos (o Modelos) simulados. Conociendo la distancia recorrida y la energía necesaria, podemos obtener el consumo medio (en kWh/km) en cada uno de los modelos y por lo tanto, obtener el consumo medio global.

Posteriormente, se adjunta una segunda tabla en la cual podemos observar la energía demandada por el vehículo en la simulación del ciclo NEDC, y conociendo tanto la distancia recorrida en este ciclo como la capacidad total de la batería, podemos conocer la autonomía publicitada del vehículo (esto es, vaciando completamente la batería y simulando el ciclo anteriormente citado) y compararla con el valor afirmado por el fabricante del modelo en cuestión.

Todos los precios de venta al público se han obtenido del portal web de la aseguradora ARPEM (http://www.arpem.com), mientras que los valores necesarios para las simulaciones se han obtenido de los correspondientes catálogos de cada uno de los modelos estudiados.

## Nissan Leaf

Figura 33 Nissan Leaf Fuente: Catálogo Nissan Leaf, Octubre 2014

**Masa** = 1625 kg (Curb weight = 1525 kg)
**Área** = 2.74 $m^2$
**Coeficiente aerodinámico** = 0.28
**Batería** = 24 kWh (Iones de Li laminada)
**Precio** = 28400€
**Asientos** = 5

| Modelo | Kilómetros | Energía Nissan Leaf 24 (kWh) | Consumo por km Leaf |
|---|---|---|---|
| **1310** | 12,5496951 | 1,733 | 0,138091004 |
| **1654** | 53,7186237 | 9,161 | 0,170536759 |
| **1749** | 39,0966094 | 5,424 | 0,138733258 |
| **505** | 33,7979535 | 4,391 | 0,129919109 |
| **642** | 45,7556902 | 5,791 | 0,126563494 |
| **741** | 16,670854 | 2,356 | 0,141324494 |
| **747** | 10,757884 | 1,268 | 0,117867045 |
| | | **MEDIA** | 0,136761874 |

| | |
|---|---|
| **Ciclo NEDC** | 1,3114 kWh |
| **Autonomía NEDC** | 201,4396828 km |
| **Autonomía fabricante** | 199 km |

## Tesla Model S

Figura 34 Tesla Model S Fuente: Catálogo Tesla Model S

**Masa** = 2208 kg (Curb weight = 2108 kg)
**Área** = 2.81 $m^2$
**Coeficiente aerodinámico** = 0.24
**Batería** = 85 kWh (Acumulador de iones de Li)
**Precio** = 69452€
**Asientos** = 5

| Modelo | Kilómetros | Energía Tesla Model S | Consumo por km Tesla |
|---|---|---|---|
| **1310** | 12,5496951 | 2,234 | 0,178012293 |
| **1654** | 53,7186237 | 11,03 | 0,205329162 |
| **1749** | 39,0966094 | 6,367 | 0,162852997 |
| **505** | 33,7979535 | 5,967 | 0,176549151 |
| **642** | 45,7556902 | 7,368 | 0,161029152 |
| **741** | 16,670854 | 3,173 | 0,190332181 |
| **747** | 10,757884 | 1,566 | 0,14556766 |
| | | **MEDIA** | 0,173268861 |

| | |
|---|---|
| **Ciclo NEDC** | 1,53216 kWh |
| **Autonomía NEDC** | 610,6379229 km |
| **Autonomía fabricante** | 502 km |

## Volkswagen e-Golf

Figura 35 Volkswagen e-Golf Fuente: Catálogo Volkswagen e-Golf, Julio 2014

**Masa** = 1685 kg (Curb weight = 1585 kg)
**Área** = 2.19 $m^2$
**Coeficiente aerodinámico** = 0.28
**Batería** = 26.5 kWh (Iones de Li)
**Precio** = 29900€
**Asientos** = 5

| Modelo | Kilómetros | Energía e-Golf (kWh) | Consumo por km e-Golf |
|---|---|---|---|
| **1310** | 12,5496951 | 1,723 | 0,137294172 |
| **1654** | 53,7186237 | 8,557 | 0,159292987 |
| **1749** | 39,0966094 | 5,59 | 0,142979151 |
| **505** | 33,7979535 | 4,501 | 0,133173744 |
| **642** | 45,7556902 | 6,202 | 0,135545983 |
| **741** | 16,670854 | 2,509 | 0,150502188 |
| **747** | 10,757884 | 1,211 | 0,112568605 |
| | | **MEDIA** | 0,138065075 |

| | |
|---|---|
| **Ciclo NEDC** | 1,22122 kWh |
| **Autonomía NEDC** | 238,8476278 km |
| **Autonomía fabricante** | 190 km |

## Renault ZOE Life

Figura 36 Renault Zoe Life Fuente: Catálogo Renault Zoe

**Masa** = 1643 kg (Curb weight = 1543 kg)
**Área** = 2.70 $m^2$
**Coeficiente aerodinámico** = 0.28
**Batería** = 22 kWh (Acumulador de iones de Li)
**Precio** = 29680€
**Asientos** = 5

| Modelo | Kilómetros | Energía Renault Zoe Life (kWh) | Consumo por km Zoe |
|---|---|---|---|
| **1310** | 12,5496951 | 1,679 | 0,133788111 |
| **1654** | 53,7186237 | 8,825 | 0,164281945 |
| **1749** | 39,0966094 | 5,343 | 0,136661467 |
| **505** | 33,7979535 | 4,535 | 0,134179722 |
| **642** | 45,7556902 | 5,277 | 0,115329918 |
| **741** | 16,670854 | 2,412 | 0,14468365 |
| **747** | 10,757884 | 1,227 | 0,114055887 |
| | | **MEDIA** | 0,13378357 |

| | |
|---|---|
| **Ciclo NEDC** | 1,28688 kWh |
| **Autonomía NEDC** | 188,1713913 km |
| **Autonomía fabricante** | 210 km |

## BMW i3


Figura 37 BMW i3 Fuente: Catálogo i3 2014

**Masa** = 1370 kg (Curb weight = 1270 kg)
**Área** = 2.38 $m^2$
**Coeficiente aerodinámico** = 0.29
**Batería** = 22 kWh (Iones de Li)
**Precio** = 29000€
**Asientos** = 4

| Modelo | Kilómetros | Energía BMW i3 (kWh) | Consumo por km BMW |
|---|---|---|---|
| **1310** | 12,5496951 | 1,509 | 0,120241965 |
| **1654** | 53,7186237 | 7,674 | 0,142855484 |
| **1749** | 39,0966094 | 4,727 | 0,120905625 |
| **505** | 33,7979535 | 3,744 | 0,110775938 |
| **642** | 45,7556902 | 5,015 | 0,109603854 |
| **741** | 16,670854 | 2,075 | 0,124468728 |
| **747** | 10,757884 | 1,048 | 0,097416927 |
| | | **Media** | 0,117310779 |

| | |
|---|---|
| **Ciclo NEDC** | 1,131 kWh |
| **Autonomía NEDC** | 214,1061008 km |
| **Autonomía fabricante** | 190 km |

## BYD E6


Figura 38 BYD E6 Fuente: Catálogo BYD

**Masa** = 2380 kg (Curb weight = 2280 kg)
**Área** = 3.14 $m^2$
**Coeficiente aerodinámico** = 0.23
**Batería** = 61 kWh (Iones de Li y fosfato de Fe)
**Precio** = 48395€
**Asientos** = 5

| Modelo | Kilómetros | Energía BYD e6 (kWh) | Consumo por km BYD |
|---|---|---|---|
| **1310** | 12,5496951 | 2,345 | 0,186857129 |
| **1654** | 53,7186237 | 11,78 | 0,219290801 |
| **1749** | 39,0966094 | 7,398 | 0,18922357 |
| **505** | 33,7979535 | 6,209 | 0,183709348 |
| **642** | 45,7556902 | 8,626 | 0,188523 |
| **741** | 16,670854 | 3,25 | 0,194951021 |
| **747** | 10,757884 | 1,776 | 0,165088227 |
| | | **Media** | 0,189087674 |

| | |
|---|---|
| **Ciclo NEDC** | 1,7678 kWh |
| **Autonomía NEDC** | 379,8093676 km |
| **Autonomía fabricante** | 300 km |

## Nissan e-NV200 Combi 5 plazas


Figura 39 Nissan e-NV200 Fuente: Catálogo Nissan e-NV200, Julio 2014

**Masa** = 2300 kg (Curb weight = 2200 kg)
**Área** = 3.74 $m^2$
**Coeficiente aerodinámico** = 0.31
**Batería** = 24 kWh (Iones de Li)
**Precio** = 29000€
**Asientos** = 5

| Modelo | Kilómetros | Energía e-NV200 (kWh) | Consumo por km e-NV |
|---|---|---|---|
| **1310** | 12,5496951 | 2,461 | 0,196100382 |
| **1654** | 53,7186237 | 12,46 | 0,231949353 |
| **1749** | 39,0966094 | 7,686 | 0,196589938 |
| **505** | 33,7979535 | 6,261 | 0,185247903 |
| **642** | 45,7556902 | 7,793 | 0,170317614 |
| **741** | 16,670854 | 3,421 | 0,205208443 |
| **747** | 10,757884 | 1,777 | 0,165181182 |
| | | **Media** | 0,191841728 |

| | |
|---|---|
| **Ciclo NEDC** | 1,9016 kWh |
| **Autonomía NEDC** | 138,9188052 km |
| **Autonomía fabricante** | 170 km |

## Renault Kangoo Maxi ZE

Figura 40 Renault Kangoo ZE Maxi Fuente: Catálogo Renault Kangoo Z.E.

**Masa** = 2286 kg (Curb weight = 2186 kg)
**Área** = 2.85 $m^2$
**Coeficiente aerodinámico** = 0.3
**Batería** = 22 kWh (Iones de Li)
**Precio** = 22000€ + alquiler de baterías[5]
**Asientos** = 5

| Modelo | Kilómetros | Energía Renault Kangoo (kWh) | Consumo por km Kangoo |
|---|---|---|---|
| **1310** | 12,5496951 | 2,384 | 0,189964775 |
| **1654** | 53,7186237 | 11,8 | 0,219663111 |
| **1749** | 39,0966094 | 7,215 | 0,184542857 |
| **505** | 33,7979535 | 6,309 | 0,186668107 |
| **642** | 45,7556902 | 8,534 | 0,186512321 |
| **741** | 16,670854 | 3,486 | 0,209107464 |
| **747** | 10,757884 | 1,68 | 0,156164539 |
| | | **Media** | 0,189437212 |

| | |
|---|---|
| **Ciclo NEDC** | 1,689 kWh |
| **Autonomía NEDC** | 143,3712256 km |
| **Autonomía fabricante** | 160 km |

[5] Actualmente no es posible su adquisición junto a la de las baterías (Mayo 2015)

## Volkswagen e-Up!


Figura 41 Volkswagen e-Up! Fuente: Catálogo Volkswagen e-Up!, Julio 2014

**Masa** = 1214 kg (Curb weight = 1114 kg)
**Área** = 2.46m$^2$
**Coeficiente aerodinámico** = 0.31
**Batería** = 18.7 kWh (Iones de Li)
**Precio** = 22030€
**Asientos** = 4

| Modelo | Kilómetros | Energía e-UP (kWh) | Consumo por km e-UP |
|---|---|---|---|
| **1310** | 12,5496951 | 1,364 | 0,1086879 |
| **1654** | 53,7186237 | 7,494 | 0,139504691 |
| **1749** | 39,0966094 | 4,239 | 0,108423724 |
| **505** | 33,7979535 | 3,536 | 0,104621719 |
| **642** | 45,7556902 | 4,637 | 0,101342587 |
| **741** | 16,670854 | 1,969 | 0,118110326 |
| **747** | 10,757884 | 0,9591 | 0,08915322 |
| | | **Media** | 0,109062677 |

| | |
|---|---|
| **Ciclo NEDC** | 1,1028 kWh |
| **Autonomía NEDC** | 186,6439064 km |
| **Autonomía fabricante** | 160 km |

## Kia Soul EV

Figura 42 Kia Soul EV Fuente: Catálogo Kia Soul EV 2015

**Masa** = 1665 kg (Curb weight = 1565 kg)
**Área** = 2.86 $m^2$
**Coeficiente aerodinámico** = 0.33
**Batería** = 27 kWh (Polímero de iones de Li)
**Precio** = 31245€
**Asientos** = 5

| Modelo | Kilómetros | Energía Kia Soul EV (kWh) | Consumo por km Soul |
|---|---|---|---|
| **1310** | 12,5496951 | 1,848 | 0,147254574 |
| **1654** | 53,7186237 | 9,884 | 0,183995779 |
| **1749** | 39,0966094 | 6,027 | 0,15415659 |
| **505** | 33,7979535 | 4,582 | 0,135570339 |
| **642** | 45,7556902 | 6,122 | 0,133797566 |
| **741** | 16,670854 | 2,495 | 0,149662399 |
| **747** | 10,757884 | 1,29 | 0,119912057 |
| | | **Media** | 0,145183804 |

| | |
|---|---|
| **Ciclo NEDC** | 1,472 kWh |
| **Autonomía NEDC** | 201,8947011 km |
| **Autonomía fabricante** | 212 km |

## Mitsubishi i-Miev

Figura 43 Mitsubishi i-Miev Fuente: Catálogo Mitsubishi i-Miev

**Masa** = 1285 kg (Curb weight = 1185 kg)
**Área** = 2.38 $m^2$
**Coeficiente aerodinámico** = 0.35
**Batería** = 16 kWh (Iones de Li)
**Precio** = 25198€
**Asientos** = 4

| Modelo | Kilómetros | Energía i-Miev (kWh) | Consumo por km Miev |
|---|---|---|---|
| **1310** | 12,5496951 | 1,383 | 0,110201881 |
| **1654** | 53,7186237 | 7,711 | 0,143544258 |
| **1749** | 39,0966094 | 4,267 | 0,109139899 |
| **505** | 33,7979535 | 3,688 | 0,109119033 |
| **642** | 45,7556902 | 4,991 | 0,109079329 |
| **741** | 16,670854 | 2,065 | 0,123868879 |
| **747** | 10,757884 | 1,044 | 0,097045107 |
| | | **Media** | 0,113790319 |

| | |
|---|---|
| **Ciclo NEDC** | 1,18466 kWh |
| **Autonomía NEDC** | 148,6603751 km |
| **Autonomía fabricante** | 150 km |

## Citröen C-Zero


Figura 44 Citröen C-Zero Fuente: Catálogo C-Zero, Octubre 2014

**Masa** = 1295 kg (Curb weight = 1195 kg)
**Área** = 2.37 $m^2$
**Coeficiente aerodinámico** = 0.3
**Batería** = 16 kWh (Iones de Li)
**Precio** = 23690€
**Asientos** = 4

| Modelo | Kilómetros | Energía cZero (kWh) | Consumo por km cZero |
|---|---|---|---|
| **1310** | 12,5496951 | 1,452 | 0,115700022 |
| **1654** | 53,7186237 | 7,585 | 0,141198703 |
| **1749** | 39,0966094 | 4,634 | 0,118526902 |
| **505** | 33,7979535 | 3,769 | 0,111515628 |
| **642** | 45,7556902 | 4,501 | 0,098370279 |
| **741** | 16,670854 | 2,002 | 0,120089829 |
| **747** | 10,757884 | 1,002 | 0,093140993 |
| | | **Media** | 0,113159153 |

| | |
|---|---|
| **Ciclo NEDC** | 1,1025 kWh |
| **Autonomía NEDC** | 159,7387755 km |
| **Autonomía fabricante** | 150 km |

## Ford Focus Electric

Figura 45 Ford Focus Electric Fuente: Focus Electric Owner's Manual version 2015

**Masa** = 1774 kg (Curb weight = 1674 kg)
**Área** = 2.7 $m^2$
**Coeficiente aerodinámico** = 0.29
**Batería** = 23 kWh (Iones de Li)
**Precio** = 37780€
**Asientos** = 5

| Modelo | Kilómetros | Energía Focus (kWh) | Consumo por km Focus |
|---|---|---|---|
| **1310** | 12,5496951 | 1,758 | 0,140083085 |
| **1654** | 53,7186237 | 9,528 | 0,177368654 |
| **1749** | 39,0966094 | 5,699 | 0,145767116 |
| **505** | 33,7979535 | 4,865 | 0,143943627 |
| **642** | 45,7556902 | 6,16 | 0,134628064 |
| **741** | 16,670854 | 2,692 | 0,16147943 |
| **747** | 10,757884 | 1,352 | 0,125675272 |
| | | **Media** | 0,146151225 |

| | |
|---|---|
| **Ciclo NEDC** | 1,38356 kWh |
| **Autonomía NEDC** | 182,9779699 km |
| **Autonomía fabricante** | 160 km |

## Peugeot Ion

Figura 46 Peugeot Ion Fuente: Catálogo Peugeot Ion

**Masa** = 1295 kg (Curb weight = 1195 kg)
**Área** = 2.13 $m^2$
**Coeficiente aerodinámico** = 0.33
**Batería** = 16 kWh (Iones de Li al óxido de Mn)
**Precio** = 27896€
**Asientos** = 4

| Modelo | Kilómetros | Energía iON (kWh) | Consumo por km iOn |
|---|---|---|---|
| **1310** | 12,5496951 | 1,438 | 0,114584457 |
| **1654** | 53,7186237 | 7,597 | 0,141422089 |
| **1749** | 39,0966094 | 4,205 | 0,107554084 |
| **505** | 33,7979535 | 3,639 | 0,107669241 |
| **642** | 45,7556902 | 4,715 | 0,103047293 |
| **741** | 16,670854 | 2,099 | 0,125908367 |
| **747** | 10,757884 | 1,026 | 0,095371915 |
| | | **Media** | 0,112789222 |

| | |
|---|---|
| **Ciclo NEDC** | 1,10502 kWh |
| **Autonomía NEDC** | 159,374491 km |
| **Autonomía fabricante** | 150 km |

# Anexo VI. Catálogos de Hale® electronic

## TPD-01

### Impresora de papel térmico


**La rapidísima impresora de papel térmico imprime:**

- Tickets de carrera
- Facturaciones de turnos
- Impresiones de la memoria de la carrera
- Figures utilizadas

**Tickets de calidad**

- La impresora gráfica de papel térmico con alta resolución imprime fuentes de diversos grosores y alturas y en cursiva, y también mapas de bits.
- Los logotipos de la empresa o mensajería pueden imprimirse en cada ticket; se pueden programar hasta 20 líneas de pie de ticket.
- La impresora TPD-01 ofrece impresiones rápidas y de alta resolución y gráficos perfectos gracias a su efecto de escala de grises.

**Diversas posibilidades de montaje**

- El rollo de papel se puede montar en tres posiciones diferentes: hacia arriba, hacia atrás o completamente en la parte de atrás.
- La impresora tiene varias posibilidades de montaje también: con velcro, con soporte de montaje a 90° o 30° y con un soporte de montaje de Mercedes-Benz E211 en el espacio del cenicero.

**Tecnología convincente**

El bajo consumo le corresponde todavía al futuro de la industria del automóvil. La impresora HALE TPD-01 sólo consume mientras imprime (puesta en marcha automática a través de interfaces); el resto del tiempo encuentra en modo de reposo.

**Configuración variable**

Los propietarios del taxi pueden configurar las impresiones de facturación de turnos cuando lo deseen desde el modo de propietario protegido mediante contraseña: impresión de totalizadores para la facturación, impresiones con o sin memoria, con o sin contadores totales y utilización de figuras.

**La pantalla de 3 LEDs de colores indica el estado de la impresora**

- Verde - preparada para la impresión
- Rojo - fin de papel
- Naranja - impresión / envío de datos
- Apagado - modo de reposo automático

Las teclas separadas para introducir y sacar papel permiten un funcionamiento ideal. Reemplazo de papel reconocible gracias a que el rollo de papel está a la vista. El rollo de papel se puede cambiar fácilmente gracias a la caja de papel abierta.

**Papel térmico seguro de HALE**

Control especial de cabezales de impresión para unos resultados perfectos – la resolución, temperatura y velocidad de impresión se adaptan al papel térmico original de HALE. Este papel tiene un recubrimiento especial que lo protege de agentes externos (luz del sol, grasa, etc.).

Ancho del papel: 58 mm, Temperatura: de -10° a +55°C
Impresión de tickets en aprox. 2,5 seg.

**Datos técnicos**

| | |
|---|---|
| Dimensiones | 115 x 57 x 30 mm (ancho x alto x fondo) |
| Peso | 180 g |
| Voltaje de funcionamiento | 8-18V |
| Consumo de corriente | tipo 2mA en modo de espera con func. de serie<br>tipo 350 µA en modo de reposo con func. CAN<br>máx. 1,5 A con 12V |
| Temperatura | de -25°C a +85°C (en almacén)<br>de -10°C a +70°C (en funcionamiento) |
| Resolución | 300 dpi, 28 caracteres / líneas |
| Gráficos | 32 kB mapas de bits |
| Impresión rápida | hasta 4cm / seg |
| Características especiales | 3 LEDs de estado de colores<br>reposo y marcha automáticos<br>detección de fin de papel<br>protección de cabezal de impresora<br>2 teclas de funcionamiento |
| Interfaces | RS 232 (5V) para Microtax-05<br>HALE CAN para Microtax-06, SPT-02, SPT-01<br>lector de tarjeta magnética opcional o integrado<br>lector de tarjeta chip opcional<br>RS 232 (12V) opcional<br>velocidad de transferencia 300/1200/9600 baudios (4800 baudios opcional)<br>interfaces para la conexión de dispositivos de envío de datos y terminales de tarjetas de crédito |
| Aprobaciones | CE |

**TPD-01-M** con lector de tarjeta magnética integrado

Sujeto a modificaciones técnicas

HALE electronic

HALE - el futuro en el TAXI

HALE electronic GmbH
Eugen-Müller-Straße 18
A-5020 Salzburg
Tel.: +43-662/439011-0
Fax: +43-662/439011-9

email: marketing@hale.at
www.hale.at

WA0009-0-10/09-HA

Figura 47 Catálogo TDP-01 Fuente: Hale electronic

# Microtax®-06

## El taxímetro extraplano


***El Microtax®-06 por su variedad de posibilidad de ampliaciones provee una base perfecta para los operadores de flotas o compañías de taxis***

**Displays extra luminosos**
- Control automático de la luminosidad para una visibilidad óptima tanto de día como de noche
- Display LED de alta luminosidad permite una fácil lectura incluso en el sol brillante y a una distancia de 5 metros

**Diseño mejorado**
- Nuevo diseño extraplano
- Diseño vanguardista con caja transparente en color gris oscuro
- La tapa lateral permite un fácil acceso para el mantenimiento sin desmontar el taxímetro
- Displays XL que facilitan una perfecta lectura

**Operativa más confortable**
- 4 teclas Clicktouch® proporcionan una mejor respuesta táctil
- 2 teclas adicionales para ampliaciones futuras
- Teclado principal iluminado asegura perfecta visibilidad en la oscuridad
- El teclado se ubica del lado del conductor, para facilitar manejo del equipo

**Sistema de tarifas altamente flexible**
- Diseño moderno de la estructura de tarifas con optima flexibilidad y 32 bloques, incluyendo varias funciones adicionales
- Calendario integrado hasta 2047 para festivos fijos y móviles.
- Rápida actualización de tarifa utilizando la Cey de tarifas o la programación de tarifas por menú guiado.
- Cambio automático de tarifas por distancia, duración del servicio, hora del día, fecha, día de la semana, importe y cambio de velocidad

**Dos memorias de tarifa independientes**
La segunda memoria de tarifa permite adelantarse en el tiempo para pre-programar una tarifa futura que se activará automáticamente en la fecha correcta. El cambio a la nueva tarifa se produce a las 0:00 h permitiendo una posición más ventajosa.

**3 modos de funcionamiento**
Funcionamiento estándard, funcionamiento mediante la introducción de número de conductor y funcionamiento mediante el sistema Cey.

**Dispositivo de automoción**
- El Microtax®-06 es conforme a los altos requisitos de la industria del automóvil
- Muy bajo consumo de corriente, en modo de ahorro de energía consume sólo 0,6 mA.
- Componentes de automoción con rango de temperatura extendido que garantizan una larga duración

**Moderno y actualizable**
El procesador de automoción empleado, contiene una memoria de programa actualizable, permitiendo las actualizaciones del taxímetro en el mismo vehículo.

**Impresora multipuertos TPD-01**
La impresora térmica TPD-01 es silenciosa y rápida. Ofrece la impresión de recibos, información de servicios y listados de turnos con y sin totalizadores, opcionalmente recibos con copias.

**Sistema de contabilidad HALE Cey**
El sistema de contabilidad ideal y a precio económico para propietarios autónomos y flotas de taxi.

**Stándares de la más alta calidad**
HALE es socio del desarrollo y proveedor de la industria del automóvil alemana, cumpliendo por tanto los estándares de alta calidad. Una moderna tecnología y facilidad de manejo son parte de la filosofía de HALE también para sus productos.

**Tecnología fiable**
Memoria de servicios integrada con capacidad de registro de aproximadamente 800 servicios. 14 totalizadores de turno y 14 acumulados. La batería interna garantiza la preservación de los datos y la operativa del reloj durante diez años. Características adicionales que incluyen funciones de precios acordados y alarma de velocidad.

**Datos técnicos**

| | |
|---|---|
| Dimensiones | 159 x 55 x 19 mm (Ancho x Alto x Profundidad) |
| Voltaje de funcionamiento | 8 V - 18 V, protección contra inversión de polaridad |
| Corriente de funcionamiento | max. 320 mA, modo off < 600 uA |
| Temperatura de funcionamiento | - 30°C a + 85°C |
| Constante del instrumento | 500 - 65535 imp/km |
| Peso | 125 g |
| Aprobaciones | CE, BT 03 5405, MID T10138 |

**Visualizadores (Displays)**

| | |
|---|---|
| Número de dígitos | importe: 6 dígitos, suplementos: 4 dígitos, display de tarifas: 1 dígito |
| Altura de los dígitos | importe: 14,2 mm, suplementos: 10,16 mm, tarifa: 10,16 mm |
| Indicadores luminosos | posiciones de funcionamiento LIBRE - verde, OCUPADO - naranja - A PAGAR - rojo |
| Indicadores adicionales | Moneda nacional, km, tarifa nocturna/festiva, estatus luz de taxi, tiempo de espera y modo extendido de suplementos |

**Conexiones e interfaces**

| |
|---|
| Luz de Taxi, max. 40 W |
| Sensores de asiento, sensores infrarojos |
| 6 luces exteriores max 20 W, paralelo o serie mediante un cable bus |
| 2 entradas y 1 salida para otros usos |
| Bus HALE CAN para impresora de tickets TPD-01 y otros dispositivos |
| Contacto Cey para el sistema HALE para flotas |
| Interfaces serie (RS 232) |
| Estatus del taxímetro/datos unidireccionales del servicio (información para datos via radio) |

**Precinto e instalación**
- Precinto de fabricante (cierra la caja)
- Precinto de instalador mediante alambre o plástico embutido
- Precinto electronico para tarifas y calibración
- Fácil instalación mediante soporte de encaje sencillo

**Diferenciaciones jerárquicas claras del program**
- Check sum del programa de acuerdo con MID
- Check sum específico de cada país
- Check sum de tarifas
- Check sum para los parámetros libres de empresario

Sujeto a modificaciones técnicas; reservado el derecho a modificaciones de precios

HALE electronic®

HALE - el futuro en el TAXI

HALE electronic GmbH
Eugen-Müller-Straße 18
A-5020 Salzburg/Austria
Tel: +43-662/439011-0
Fax: +43-662/439011-9

email: marketing@hale.at
www.hale-electronic.com

Figura 48 Catálogo Microtax-06 Fuente: Hale electronic

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina [ ] Diesel [X] Otros [ ]

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí [ ] No [X]

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro [ ] Mild [ ] Full [ ] Full-Plugged [ ]

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 [ ] Entre 100 y 150 [ ] Entre 150 y 200 [X]

Entre 200 y 250 [ ] Entre 250 y 300 [ ] Más de 300 [ ]

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí [X] No [ ]

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 hora y 2 horas [X] Más de 2 horas [ ]

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí [X] No [ ]

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía [X] Fiabilidad [ ] Infraestructura de recarga [ ] Precio [ ] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

_____

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km [ ] Entre 50 y 100 km [X] Entre 100 y 150 km [ ] Más de 150 km [ ]

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 y 2 horas [X] De 2 a 4 horas [ ]

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí [ ] No [X] ¿Y "alquiler de baterías"? Sí [ ] No [X]

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes [ ] Fiabilidad [ ] Ahorro de combustible [X] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

_____

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje [ ] Electrolinera [ ] Cargador en las paradas de taxis [X]

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 7

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina ☐ Diesel ☒ Otros ☐

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí ☐ No ☒

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro ☐ Mild ☐ Full ☐ Full-Plugged ☐

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 ☐ Entre 100 y 150 ☒ Entre 150 y 200 ☐

Entre 200 y 250 ☐ Entre 250 y 300 ☐ Más de 300 ☐

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí ☒ No ☐

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☐ Entre 1 hora y 2 horas ☒ Más de 2 horas ☐

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí ☐ No ☒

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí ☐ No ☒

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía ☒ Fiabilidad ☐ Infraestructura de recarga ☐ Precio ☐ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

_____

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km ☐ Entre 50 y 100 km ☒ Entre 100 y 150 km ☐ Más de 150 km ☐

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☐ Entre 1 y 2 horas ☐ De 2 a 4 horas ☒

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí ☐ No ☒ ¿Y "alquiler de baterías"? Sí ☐ No ☒

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes ☐ Fiabilidad ☐ Ahorro de combustible ☒ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

_____

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje ☒ Electrolinera ☐ Cargador en las paradas de taxis ☐

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 5

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina [X] Diesel [ ] Otros [ ]

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí [ ] No [X]

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro [ ] Mild [ ] Full [ ] Full-Plugged [ ]

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 [ ] Entre 100 y 150 [ ] Entre 150 y 200 [X]

Entre 200 y 250 [ ] Entre 250 y 300 [ ] Más de 300 [ ]

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí [X] No [ ]

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 hora y 2 horas [ ] Más de 2 horas [X]

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí [X] No [ ]

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí [X] No [ ]

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía [X] Fiabilidad [ ] Infraestructura de recarga [ ] Precio [ ] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km [ ] Entre 50 y 100 km [ ] Entre 100 y 150 km [ ] Más de 150 km [X]

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [X] Entre 1 y 2 horas [ ] De 2 a 4 horas [ ]

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí [X] No [ ] ¿Y "alquiler de baterías"? Sí [X] No [ ]

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes [ ] Fiabilidad [ ] Ahorro de combustible [X] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje [ ] Electrolinera [ ] Cargador en las paradas de taxis [X]

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 10

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina [ ] Diesel [ ] Otros [X] Gasolina Acos

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí [ ] No [X]

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro [ ] Mild [ ] Full [ ] Full-Plugged [ ]

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 [ ] Entre 100 y 150 [X] Entre 150 y 200 [ ]

Entre 200 y 250 [ ] Entre 250 y 300 [ ] Más de 300 [ ]

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí [X] No [ ]

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 hora y 2 horas [X] Más de 2 horas [ ]

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía [ ] Fiabilidad [ ] Infraestructura de recarga [ ] Precio [X] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km [ ] Entre 50 y 100 km [ ] Entre 100 y 150 km [X] Más de 150 km [ ]

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 y 2 horas [X] De 2 a 4 horas [ ]

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí [ ] No [X] ¿Y "alquiler de baterías"? Sí [X] No [ ]

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes [ ] Fiabilidad [ ] Ahorro de combustible [X] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje [X] Electrolinera [ ] Cargador en las paradas de taxis [ ]

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada?

8

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina [ ] Diesel [X] Otros [ ]

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí [ ] No [X]

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro [ ] Mild [ ] Full [ ] Full-Plugged [ ]

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 [X] Entre 100 y 150 [ ] Entre 150 y 200 [ ]

Entre 200 y 250 [ ] Entre 250 y 300 [ ] Más de 300 [ ]

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí [X] No [ ]

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 hora y 2 horas [X] Más de 2 horas [ ]

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí [X] No [ ]

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí [X] No [ ] no hay en tg?-

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía [ ] Fiabilidad [X] Infraestructura de recarga [ ] Precio [ ] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

_____

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km [ ] Entre 50 y 100 km [ ] Entre 100 y 150 km [X] Más de 150 km [ ]

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 y 2 horas [ ] De 2 a 4 horas [X]

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí [X] No [ ] ¿Y "alquiler de baterías"? Sí [X] No [ ]

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes [ ] Fiabilidad [ ] Ahorro de combustible [X] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

_____

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje [X] Electrolinera [ ] Cargador en las paradas de taxis [ ]

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada?

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina [ ] Diesel [X] Otros [ ]

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí [ ] No [X]

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro [ ] Mild [ ] Full [ ] Full-Plugged [ ]

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 [ ] Entre 100 y 150 [ ] Entre 150 y 200 [X]

Entre 200 y 250 [ ] Entre 250 y 300 [ ] Más de 300 [ ]

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí [X] No [ ]

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 hora y 2 horas [ ] Más de 2 horas [X]

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía [X] Fiabilidad [ ] Infraestructura de recarga [ ] Precio [ ] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km [ ] Entre 50 y 100 km [ ] Entre 100 y 150 km [X] Más de 150 km [ ]

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 y 2 horas [ ] De 2 a 4 horas [X]

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí [X] No [ ] ¿Y "alquiler de baterías"? Sí [ ] No [X]

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes [ ] Fiabilidad [ ] Ahorro de combustible [X] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje [X] Electrolinera [ ] Cargador en las paradas de taxis [ ]

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 10

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina [ ] Diesel [X] Otros [ ]

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí [ ] No [X]

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro [ ] Mild [ ] Full [ ] Full-Plugged [ ]

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 [ ] Entre 100 y 150 [X] Entre 150 y 200 [ ]

Entre 200 y 250 [ ] Entre 250 y 300 [ ] Más de 300 [ ]

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí [X] No [ ]

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 hora y 2 horas [ ] Más de 2 horas [X]

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí [X] No [ ]

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí [X] No [ ]

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía [ ] Fiabilidad [ ] Infraestructura de recarga [ ] Precio [X] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km [ ] Entre 50 y 100 km [X] Entre 100 y 150 km [ ] Más de 150 km [ ]

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 y 2 horas [X] De 2 a 4 horas [ ]

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí [ ] No [X] ¿Y "alquiler de baterías"? Sí [ ] No [X]

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes [ ] Fiabilidad [ ] Ahorro de combustible [X] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje [X] Electrolinera [ ] Cargador en las paradas de taxis [ ]

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 10

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina ☐ Diesel ☒ Otros ☐

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí ☐ No ☒

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro ☐ Mild ☐ Full ☐ Full-Plugged ☐

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 ☐ Entre 100 y 150 ☒ Entre 150 y 200 ☐

Entre 200 y 250 ☐ Entre 250 y 300 ☐ Más de 300 ☐

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí ☒ No ☐

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☐ Entre 1 hora y 2 horas ☐ Más de 2 horas ☒

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí ☒ No ☐

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí ☒ No ☐

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía ☐ Fiabilidad ☐ Infraestructura de recarga ☒ Precio ☐ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

_____

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km ☐ Entre 50 y 100 km ☒ Entre 100 y 150 km ☐ Más de 150 km ☐

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☒ Entre 1 y 2 horas ☐ De 2 a 4 horas ☐

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí ☐ No ☒ ¿Y "alquiler de baterías"? Sí ☐ No ☒

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes ☐ Fiabilidad ☐ Ahorro de combustible ☒ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

_____

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje ☒ Electrolinera ☐ Cargador en las paradas de taxis ☐

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 10

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina ☐ Diesel ☐ Otros ☒ Gasoline + Gas

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí ☐ No ☒

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro ☐ Mild ☐ Full ☐ Full-Plugged ☐

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 ☐ Entre 100 y 150 ☐ Entre 150 y 200 ☐

Entre 200 y 250 ☒ Entre 250 y 300 ☐ Más de 300 ☐

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí ☒ No ☐

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☐ Entre 1 hora y 2 horas ☐ Más de 2 horas ☒

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí ☐ No ☒

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí ☐ No ☒

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía ☐ Fiabilidad ☐ Infraestructura de recarga ☐ Precio ☒ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

_____

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km ☐ Entre 50 y 100 km ☒ Entre 100 y 150 km ☐ Más de 150 km ☐

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☐ Entre 1 y 2 horas ☐ De 2 a 4 horas ☒

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí ☐ No ☒ ¿Y "alquiler de baterías"? Sí ☐ No ☒

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes ☐ Fiabilidad ☐ Ahorro de combustible ☒ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

_____

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje ☒ Electrolinera ☐ Cargador en las paradas de taxis ☐

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 8

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina ☐ Diesel ☒ Otros ☐

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí ☐ No ☒

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro ☐ Mild ☐ Full ☐ Full-Plugged ☐

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 ☐ Entre 100 y 150 ☐ Entre 150 y 200 ☒

Entre 200 y 250 ☐ Entre 250 y 300 ☐ Más de 300 ☐

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí ☒ No ☐

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☐ Entre 1 hora y 2 horas ☐ Más de 2 horas ☒

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí ☐ No ☒

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí ☐ No ☒

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía ☒ Fiabilidad ☐ Infraestructura de recarga ☐ Precio ☐ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km ☐ Entre 50 y 100 km ☐ Entre 100 y 150 km ☒ Más de 150 km ☐

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☐ Entre 1 y 2 horas ☐ De 2 a 4 horas ☒

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí ☐ No ☒ ¿Y "alquiler de baterías"? Sí ☐ No ☒

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes ☐ Fiabilidad ☐ Ahorro de combustible ☒ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje ☐ Electrolinera ☐ Cargador en las paradas de taxis ☒

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 8

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina [ ] Diesel [X] Otros [ ]

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí [ ] No [X]

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro [ ] Mild [ ] Full [ ] Full-Plugged [ ]

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 [ ] Entre 100 y 150 [X] Entre 150 y 200 [ ]

Entre 200 y 250 [ ] Entre 250 y 300 [ ] Más de 300 [ ]

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí [X] No [ ]

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 hora y 2 horas [ ] Más de 2 horas [X]

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía [X] Fiabilidad [ ] Infraestructura de recarga [ ] Precio [ ] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km [ ] Entre 50 y 100 km [X] Entre 100 y 150 km [ ] Más de 150 km [ ]

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [X] Entre 1 y 2 horas [ ] De 2 a 4 horas [ ]

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí [X] No [ ] ¿Y "alquiler de baterías"? Sí [ ] No [X]

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes [ ] Fiabilidad [ ] Ahorro de combustible [X] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje [ ] Electrolinera [ ] Cargador en las paradas de taxis [X]

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 9

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina [ ] Diesel [X] Otros [ ]

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí [ ] No [X]

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro [ ] Mild [ ] Full [ ] Full-Plugged [ ]

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 [ ] Entre 100 y 150 [ ] Entre 150 y 200 [ ]

Entre 200 y 250 [ ] Entre 250 y 300 [X] Más de 300 [/]

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí [X] No [ ]

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 hora y 2 horas [ ] Más de 2 horas [X]

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía [X] Fiabilidad [ ] Infraestructura de recarga [ ] Precio [ ] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km [ ] Entre 50 y 100 km [ ] Entre 100 y 150 km [ ] Más de 150 km [X]

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 y 2 horas [ ] De 2 a 4 horas [X]

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí [ ] No [X] ¿Y "alquiler de baterías"? Sí [ ] No [X]

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes [ ] Fiabilidad [ ] Ahorro de combustible [X] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje [ ] Electrolinera [ ] Cargador en las paradas de taxis [X]

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 10

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina ☐ Diesel ☒ Otros ☐

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí ☐ No ☒

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro ☐ Mild ☐ Full ☐ Full-Plugged ☐

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 ☐ Entre 100 y 150 ☒ Entre 150 y 200 ☐

Entre 200 y 250 ☐ Entre 250 y 300 ☐ Más de 300 ☐

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí ☒ No ☐

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☐ Entre 1 hora y 2 horas ☐ Más de 2 horas ☒

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí ☐ No ☒

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí ☐ No ☒

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía ☒ Fiabilidad ☐ Infraestructura de recarga ☐ Precio ☐ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km ☐ Entre 50 y 100 km ☐ Entre 100 y 150 km ☒ Más de 150 km ☐

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☐ Entre 1 y 2 horas ☐ De 2 a 4 horas ☒

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí ☒ No ☐ ¿Y "alquiler de baterías"? Sí ☒ No ☐

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes ☐ Fiabilidad ☐ Ahorro de combustible ☒ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje ☒ Electrolinera ☐ Cargador en las paradas de taxis ☐

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 10

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina [ ] Diesel [X] Otros [ ]

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí [ ] No [X]

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro [ ] Mild [ ] Full [ ] Full-Plugged [ ]

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 [ ] Entre 100 y 150 [X] Entre 150 y 200 [ ]

Entre 200 y 250 [ ] Entre 250 y 300 [ ] Más de 300 [ ]

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí [X] No [ ]

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 hora y 2 horas [ ] Más de 2 horas [X]

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí [X] No [ ]

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía [X] Fiabilidad [ ] Infraestructura de recarga [ ] Precio [ ] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km [ ] Entre 50 y 100 km [ ] Entre 100 y 150 km [X] Más de 150 km [ ]

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 y 2 horas [ ] De 2 a 4 horas [X]

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí [X] No [ ] ¿Y "alquiler de baterías"? Sí [X] No [ ]

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes [ ] Fiabilidad [ ] Ahorro de combustible [X] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje [X] Electrolinera [ ] Cargador en las paradas de taxis [ ]

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 10

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina ☐ Diesel ☒ Otros ☐

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí ☐ No ☒

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro ☐ Mild ☐ Full ☐ Full-Plugged ☐

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 ☐ Entre 100 y 150 ☒ Entre 150 y 200 ☐

Entre 200 y 250 ☐ Entre 250 y 300 ☐ Más de 300 ☐

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí ☒ No ☐

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☐ Entre 1 hora y 2 horas ☒ Más de 2 horas ☐

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí ☐ No ☒

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí ☐ No ☒

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía ☐ Fiabilidad ☐ Infraestructura de recarga ☒ Precio ☐ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km ☐ Entre 50 y 100 km ☐ Entre 100 y 150 km ☒ Más de 150 km ☐

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☐ Entre 1 y 2 horas ☒ De 2 a 4 horas ☐

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí ☐ No ☒ ¿Y "alquiler de baterías"? Sí ☐ No ☒

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes ☐ Fiabilidad ☐ Ahorro de combustible ☒ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje ☐ Electrolinera ☐ Cargador en las paradas de taxis ☒

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 10

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina ☐ Diesel ☒ Otros ☐

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí ☐ No ☑

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro ☐ Mild ☐ Full ☐ Full-Plugged ☐

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 ☐ Entre 100 y 150 ☒ Entre 150 y 200 ☐

Entre 200 y 250 ☐ Entre 250 y 300 ☐ Más de 300 ☐

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí ☒ No ☐

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☐ Entre 1 hora y 2 horas ☒ Más de 2 horas ☐

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí ☐ No ☒

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí ☒ No ☐

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía ☒ Fiabilidad ☐ Infraestructura de recarga ☐ Precio ☐ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km ☐ Entre 50 y 100 km ☒ Entre 100 y 150 km ☐ Más de 150 km ☐

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☒ Entre 1 y 2 horas ☐ De 2 a 4 horas ☐

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí ☒ No ☐ ¿Y "alquiler de baterías"? Sí ☐ No ☒

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes ☐ Fiabilidad ☐ Ahorro de combustible ☒ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje ☒ Electrolinera ☐ Cargador en las paradas de taxis ☐

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? ~~10~~ 9

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina ☐ Diesel ☒ Otros ☐

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí ☐ No ☒

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro ☐ Mild ☐ Full ☐ Full-Plugged ☐

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 ☐ Entre 100 y 150 ☒ Entre 150 y 200 ☐

Entre 200 y 250 ☐ Entre 250 y 300 ☐ Más de 300 ☐

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí ☒ No ☐

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☐ Entre 1 hora y 2 horas ☒ Más de 2 horas ☐

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí ☐ No ☒

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí ☐ No ☒

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía ☒ Fiabilidad ☐ Infraestructura de recarga ☐ Precio ☐ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km ☐ Entre 50 y 100 km ☐ Entre 100 y 150 km ☒ Más de 150 km ☐

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☐ Entre 1 y 2 horas ☒ De 2 a 4 horas ☐

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí ☐ No ☒ ¿Y "alquiler de baterías"? Sí ☒ No ☐

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes ☐ Fiabilidad ☐ Ahorro de combustible ☒ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje ☒ Electrolinera ☐ Cargador en las paradas de taxis ☐

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 5 Cinco

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina ☐ Diesel ☒ Otros ☐

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí ☐ No ☒

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro ☐ Mild ☐ Full ☐ Full-Plugged ☐

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 ☐ Entre 100 y 150 ☐ Entre 150 y 200 ☐

Entre 200 y 250 ☒ Entre 250 y 300 ☐ Más de 300 ☐

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí ☐ No ☒

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☐ Entre 1 hora y 2 horas ☐ Más de 2 horas ☐

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí ☐ No ☒

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí ☐ No ☒

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía ☒ Fiabilidad ☐ Infraestructura de recarga ☐ Precio ☐ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km ☐ Entre 50 y 100 km ☐ Entre 100 y 150 km ☒ Más de 150 km ☐

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☒ Entre 1 y 2 horas ☐ De 2 a 4 horas ☐

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí ☐ No ☒ ¿Y "alquiler de baterías"? Sí ☒ No ☐

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes ☐ Fiabilidad ☐ Ahorro de combustible ☒ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje ☒ Electrolinera ☐ Cargador en las paradas de taxis ☐

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 3

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina [X] Diesel [ ] Otros [ ]

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí [X] No [ ]

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro [ ] Mild [ ] Full [X] Full-Plugged [ ]

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 [ ] Entre 100 y 150 [ ] Entre 150 y 200 [X]

Entre 200 y 250 [ ] Entre 250 y 300 [ ] Más de 300 [ ]

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí [X] No [ ]

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 hora y 2 horas [ ] Más de 2 horas [X]

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí [X] No [ ]

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía [X] Fiabilidad [ ] Infraestructura de recarga [ ] Precio [ ] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km [ ] Entre 50 y 100 km [ ] Entre 100 y 150 km [X] Más de 150 km [ ]

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 y 2 horas [X] De 2 a 4 horas [ ]

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí [X] No [ ] ¿Y "alquiler de baterías"? Sí [ ] No [X]

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes [ ] Fiabilidad [X] Ahorro de combustible [ ] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje [X] Electrolinera [ ] Cargador en las paradas de taxis [ ]

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 9

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina ☐ Diesel ☒ Otros ☐

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí ☒ No ☐

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro ☒ Mild ☐ Full ☐ Full-Plugged ☐

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 ☐ Entre 100 y 150 ☐ Entre 150 y 200 ☒

Entre 200 y 250 ☐ Entre 250 y 300 ☐ Más de 300 ☐

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí ☒ No ☐

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☐ Entre 1 hora y 2 horas ☒ Más de 2 horas ☐

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí ☐ No ☒

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí ☒ No ☐

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía ☐ Fiabilidad ☒ Infraestructura de recarga ☐ Precio ☐ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km ☐ Entre 50 y 100 km ☐ Entre 100 y 150 km ☒ Más de 150 km ☐

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☐ Entre 1 y 2 horas ☒ De 2 a 4 horas ☐

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí ☐ No ☒ ¿Y "alquiler de baterías"? Sí ☒ No ☐

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes ☐ Fiabilidad ☐ Ahorro de combustible ☒ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje ☒ Electrolinera ☐ Cargador en las paradas de taxis ☐

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 6

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina [X] Diesel [ ] Otros [ ]

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí [X] No [ ]

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro [ ] Mild [ ] Full [X] Full-Plugged [ ]

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 [ ] Entre 100 y 150 [ ] Entre 150 y 200 [ ]

Entre 200 y 250 [X] Entre 250 y 300 [ ] Más de 300 [ ]

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí [X] No [ ]

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 hora y 2 horas [ ] Más de 2 horas [X]

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí [X] No [ ]

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía [X] Fiabilidad [ ] Infraestructura de recarga [ ] Precio [ ] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km [ ] Entre 50 y 100 km [ ] Entre 100 y 150 km [ ] Más de 150 km [X]

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 y 2 horas [X] De 2 a 4 horas [ ]

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí [ ] No [X] ¿Y "alquiler de baterías"? Sí [ ] No [X]

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes [ ] Fiabilidad [ ] Ahorro de combustible [X] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje [X] Electrolinera [ ] Cargador en las paradas de taxis [ ]

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 10

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina [X] Diesel [ ] Otros [X] [illegible]

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí [X] No [ ]

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro [ ] Mild [ ] Full [X] Full-Plugged [ ]

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 [ ] Entre 100 y 150 [ ] Entre 150 y 200 [X]

Entre 200 y 250 [ ] Entre 250 y 300 [ ] Más de 300 [ ]

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí [X] No [ ]

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [X] Entre 1 hora y 2 horas [ ] Más de 2 horas [ ]

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía [ ] Fiabilidad [X] Infraestructura de recarga [ ] Precio [ ] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

_____

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km [ ] Entre 50 y 100 km [ ] Entre 100 y 150 km [ ] Más de 150 km [X]

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 y 2 horas [X] De 2 a 4 horas [ ]

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí [X] No [ ] ¿Y "alquiler de baterías"? Sí [X] No [ ]

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes [ ] Fiabilidad [X] Ahorro de combustible [ ] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

_____

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje [ ] Electrolinera [ ] Cargador en las paradas de taxis [X]

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 10

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina [X] Diesel [ ] Otros [ ]

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí [X] No [ ]

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro [ ] Mild [ ] Full [X] Full-Plugged [ ]

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 [ ] Entre 100 y 150 [ ] Entre 150 y 200 [ ]

Entre 200 y 250 [X] Entre 250 y 300 [ ] Más de 300 [ ]

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí [X] No [ ]

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 hora y 2 horas [ ] Más de 2 horas [X]

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía [X] Fiabilidad [ ] Infraestructura de recarga [ ] Precio [ ] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km [X] Entre 50 y 100 km [ ] Entre 100 y 150 km [ ] Más de 150 km [ ]

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min [X] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 y 2 horas [ ] De 2 a 4 horas [ ]

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí [ ] No [X] ¿Y "alquiler de baterías"? Sí [ ] No [X]

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes [ ] Fiabilidad [ ] Ahorro de combustible [X] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje [ ] Electrolinera [ ] Cargador en las paradas de taxis [X]

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 10

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina [X] Diesel [ ] Otros [ ]

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí [X] No [ ]

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro [ ] Mild [ ] Full [X] Full-Plugged [ ]

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 [ ] Entre 100 y 150 [ ] Entre 150 y 200 [X]

Entre 200 y 250 [ ] Entre 250 y 300 [ ] Más de 300 [ ]

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí [X] No [ ]

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 hora y 2 horas [ ] Más de 2 horas [X]

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí [X] No [ ]

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía [X] Fiabilidad [ ] Infraestructura de recarga [ ] Precio [ ] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km [ ] Entre 50 y 100 km [ ] Entre 100 y 150 km [ ] Más de 150 km [X]

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 y 2 horas [X] De 2 a 4 horas [ ]

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí [X] No [ ] ¿Y "alquiler de baterías"? Sí [X] No [ ]

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes [ ] Fiabilidad [ ] Ahorro de combustible [X] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje [X] Electrolinera [ ] Cargador en las paradas de taxis [ ]

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 10

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina [ ] Diesel [X] Otros [ ]

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí [X] No [ ]

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro [X] Mild [ ] Full [ ] Full-Plugged [ ]

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 [ ] Entre 100 y 150 [ ] Entre 150 y 200 [X]

Entre 200 y 250 [ ] Entre 250 y 300 [ ] Más de 300 [ ]

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí [X] No [ ]

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 hora y 2 horas [X] Más de 2 horas [ ]

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí [X] No [ ]

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía [X] Fiabilidad [ ] Infraestructura de recarga [ ] Precio [ ] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

_____

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km [ ] Entre 50 y 100 km [X] Entre 100 y 150 km [ ] Más de 150 km [ ]

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 y 2 horas [ ] De 2 a 4 horas [X]

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí [ ] No [X] ¿Y "alquiler de baterías"? Sí [X] No [ ]

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes [ ] Fiabilidad [ ] Ahorro de combustible [X] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

_____

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje [X] Electrolinera [ ] Cargador en las paradas de taxis [ ]

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 5

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina [X] Diesel [ ] Otros [ ]

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí [X] No [ ]

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro [ ] Mild [ ] Full [X] Full-Plugged [ ]

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 [ ] Entre 100 y 150 [ ] Entre 150 y 200 [X]

Entre 200 y 250 [ ] Entre 250 y 300 [ ] Más de 300 [ ]

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí [X] No [ ]

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 hora y 2 horas [ ] Más de 2 horas [X]

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía [X] Fiabilidad [ ] Infraestructura de recarga [ ] Precio [ ] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km [ ] Entre 50 y 100 km [ ] Entre 100 y 150 km [X] Más de 150 km [ ]

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 y 2 horas [ ] De 2 a 4 horas [X]

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí [X] No [ ] ¿Y "alquiler de baterías"? Sí [X] No [ ]

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes [ ] Fiabilidad [ ] Ahorro de combustible [X] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje [X] Electrolinera [ ] Cargador en las paradas de taxis [ ]

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 6

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina [X] Diesel [ ] Otros [ ]

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí [X] No [ ]

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro [ ] Mild [ ] Full [X] Full-Plugged [ ]

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 [ ] Entre 100 y 150 [ ] Entre 150 y 200 [X]

Entre 200 y 250 [ ] Entre 250 y 300 [ ] Más de 300 [ ]

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí [X] No [ ]

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 hora y 2 horas [ ] Más de 2 horas [X]

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía [ ] Fiabilidad [ ] Infraestructura de recarga [X] Precio [ ] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

_____

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km [ ] Entre 50 y 100 km [ ] Entre 100 y 150 km [X] Más de 150 km [ ]

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 y 2 horas [X] De 2 a 4 horas [ ]

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí [X] No [ ] ¿Y "alquiler de baterías"? Sí [ ] No [X]

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes [ ] Fiabilidad [ ] Ahorro de combustible [X] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

_____

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje [ ] Electrolinera [ ] Cargador en las paradas de taxis [X]

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada?

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina [X] Diesel [ ] Otros [ ]

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí [X] No [ ]

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro [ ] Mild [ ] Full [X] Full-Plugged [ ]

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 [ ] Entre 100 y 150 [X] Entre 150 y 200 [ ]

Entre 200 y 250 [ ] Entre 250 y 300 [ ] Más de 300 [ ]

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí [X] No [ ]

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 hora y 2 horas [X] Más de 2 horas [ ]

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí [X] No [ ]

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía [X] Fiabilidad [ ] Infraestructura de recarga [ ] Precio [ ] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km [ ] Entre 50 y 100 km [X] Entre 100 y 150 km [ ] Más de 150 km [ ]

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [X] Entre 1 y 2 horas [ ] De 2 a 4 horas [ ]

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí [X] No [ ] ¿Y "alquiler de baterías"? Sí [ ] No [X]

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes [ ] Fiabilidad [ ] Ahorro de combustible [X] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje [X] Electrolinera [ ] Cargador en las paradas de taxis [ ]

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 10 5

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina [X] Diesel [ ] Otros [ ]

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí [X] No [ ]

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro [ ] Mild [ ] Full [X] Full-Plugged [ ]

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 [ ] Entre 100 y 150 [ ] Entre 150 y 200 [X]

Entre 200 y 250 [ ] Entre 250 y 300 [ ] Más de 300 [ ]

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí [X] No [ ]

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min [ ] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 hora y 2 horas [ ] Más de 2 horas [X]

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí [ ] No [X]

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí [X] No [ ]

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía [X] Fiabilidad [ ] Infraestructura de recarga [ ] Precio [ ] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km [ ] Entre 50 y 100 km [ ] Entre 100 y 150 km [X] Más de 150 km [ ]

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min [X] Entre 30 min y 1 hora [ ] Entre 1 y 2 horas [ ] De 2 a 4 horas [ ]

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí [ ] No [X] ¿Y "alquiler de baterías"? Sí [ ] No [X]

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes [ ] Fiabilidad [ ] Ahorro de combustible [X] Otros [ ]

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

Cargador en el garaje [ ] Electrolinera [ ] Cargador en las paradas de taxis [X]

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada? 7

**Sobre su vehículo actual...**

1 - ¿Qué tipo de combustible utiliza? Gasolina ☐ Diesel ☒ Otros ☐

2 - ¿Es un vehículo híbrido? Sí ☐ No ☒

3 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿de qué tipo? Micro ☐ Mild ☐ Full ☐ Full-Plugged ☐

4 - ¿Cuántos kilómetros diarios realiza durante su jornada laboral?

Entre 50 y 100 ☐ Entre 100 y 150 ☒ Entre 150 y 200 ☐

Entre 200 y 250 ☐ Entre 250 y 300 ☐ Más de 300 ☐

5 - ¿Utiliza las paradas de taxis? Sí ☒ No ☐

6 - Si la respuesta anterior es "Sí", ¿cuánto tiempo puede estar estacionado en ellas al día?

Menos de 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☐ Entre 1 hora y 2 horas ☐ Más de 2 horas ☒

**Sobre el vehículo eléctrico**

7 - ¿Ha pensado alguna vez en sustituir su vehículo por un vehículo eléctrico? Sí ☒ No ☐

8 - ¿Conoce las ayudas del Estado para la adquisición de un vehículo eléctrico? Sí ☐ No ☒ No hay

8 - Según su punto de vista, ¿cuál es la mayor limitación del vehículo eléctrico?

Autonomía ☐ Fiabilidad ☐ Infraestructura de recarga ☐ Precio ☒ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

---

9 - ¿Cuál cree que es la autonomía de un vehículo eléctrico?

Entre 25 y 50 km ☐ Entre 50 y 100 km ☐ Entre 100 y 150 km ☒ Más de 150 km ☐

10 - ¿Cuánto tiempo de recarga cree que necesita un vehículo eléctrico?

Entre 10 y 30 min ☐ Entre 30 min y 1 hora ☐ Entre 1 y 2 horas ☒ De 2 a 4 horas ☐

11 - ¿Conoce el término "carga rápida"? Sí ☒ No ☐ ¿Y "alquiler de baterías"? Sí ☒ No ☐

12 - En el caso de adquirir un vehículo eléctrico, lo haría por...

Emisiones contaminantes ☐ Fiabilidad ☐ Ahorro de combustible ☒ Otros ☐

Si ha marcado "Otros", por favor, indique a continuación cuál sería su respuesta:

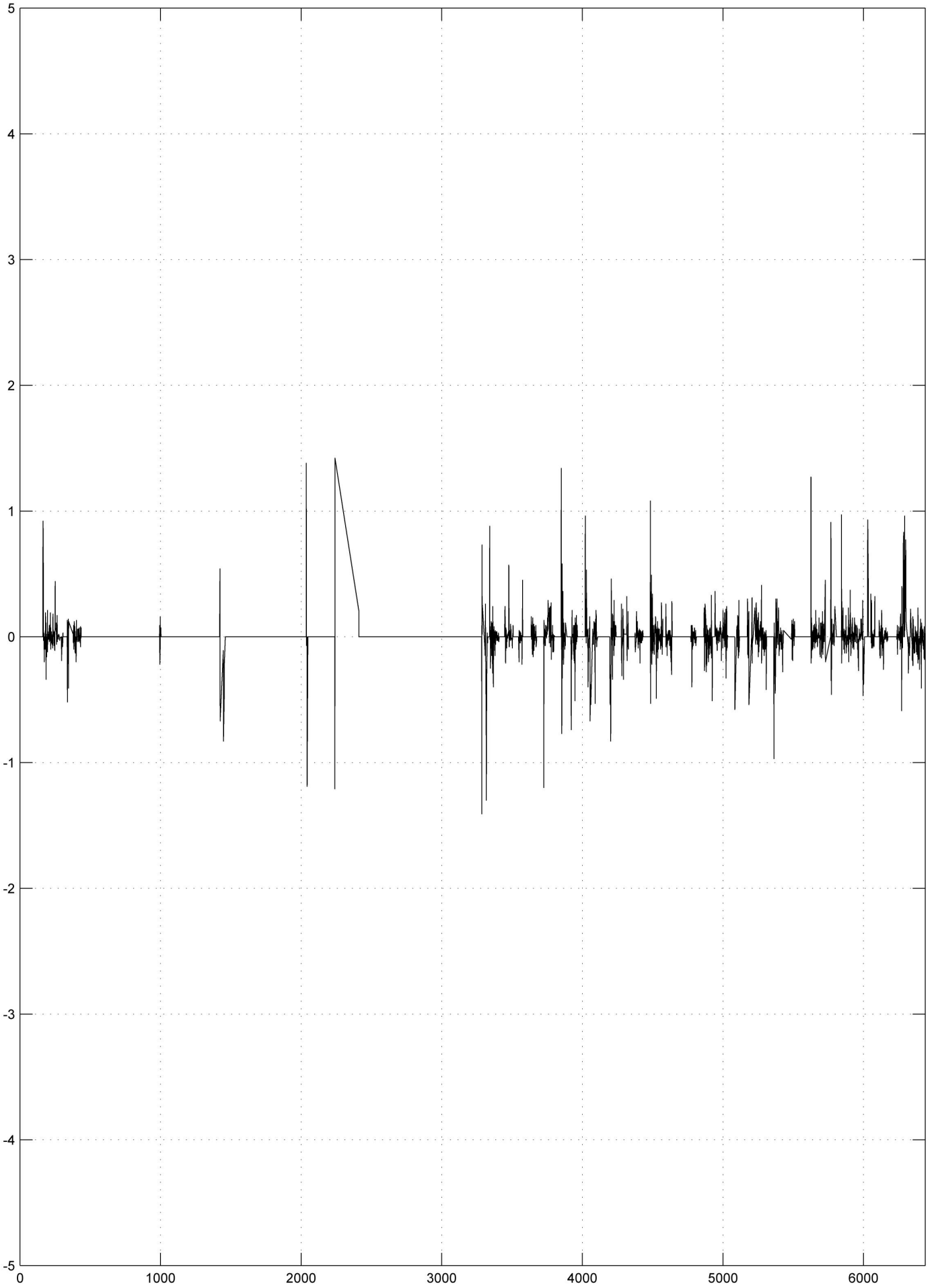
---

13 - ¿Qué método de carga le parecería más cómodo para su oficio?

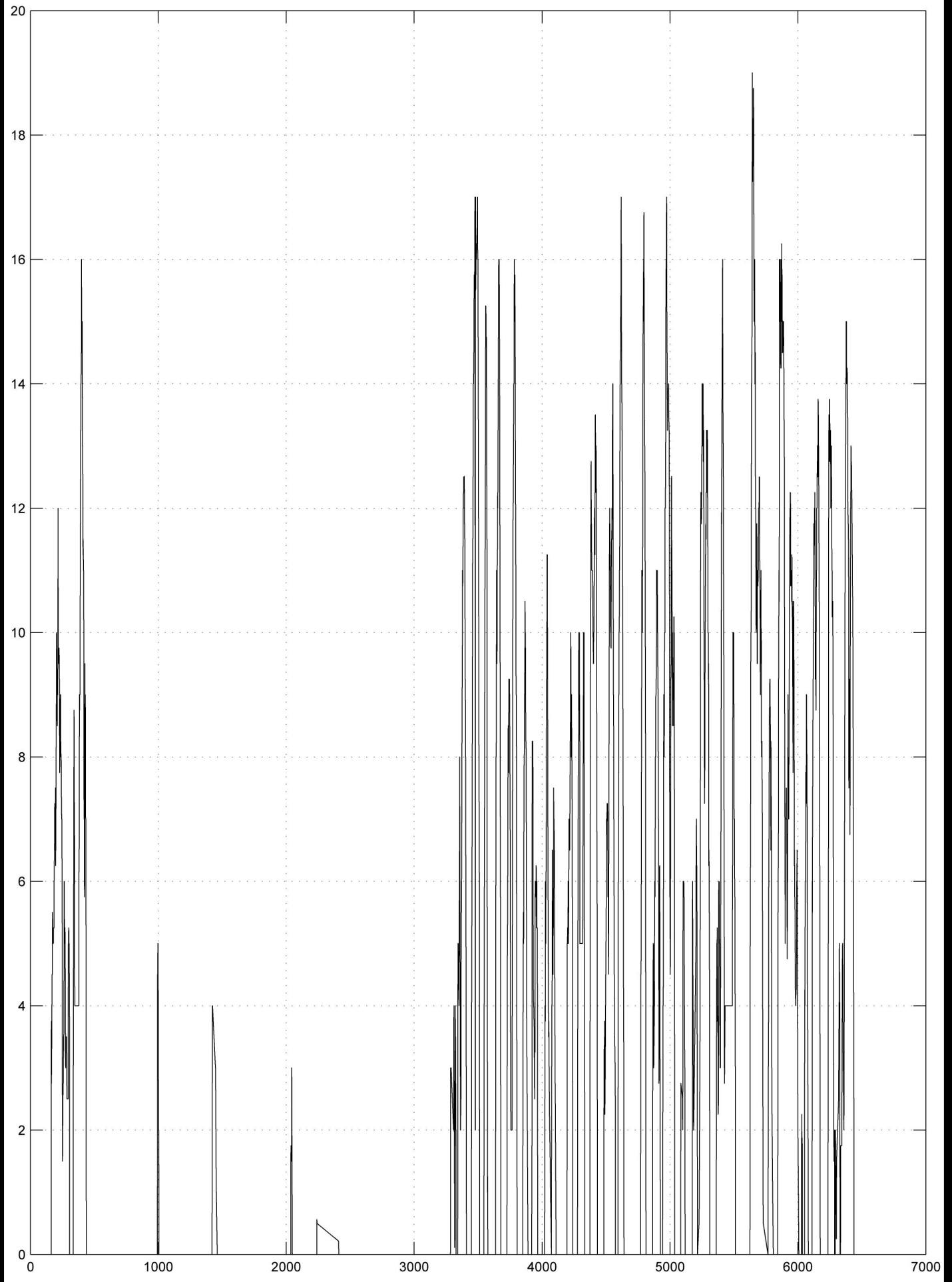
Cargador en el garaje ☒ Electrolinera ☐ Cargador en las paradas de taxis ☐

14 - Del 1 al 10, donde 1 significa "no me interesa para nada" y 10 "me interesa enormemente", ¿qué le parecería un método de carga inductivo, inalámbrico y sin tener que bajarse del coche en sus puntos de parada?

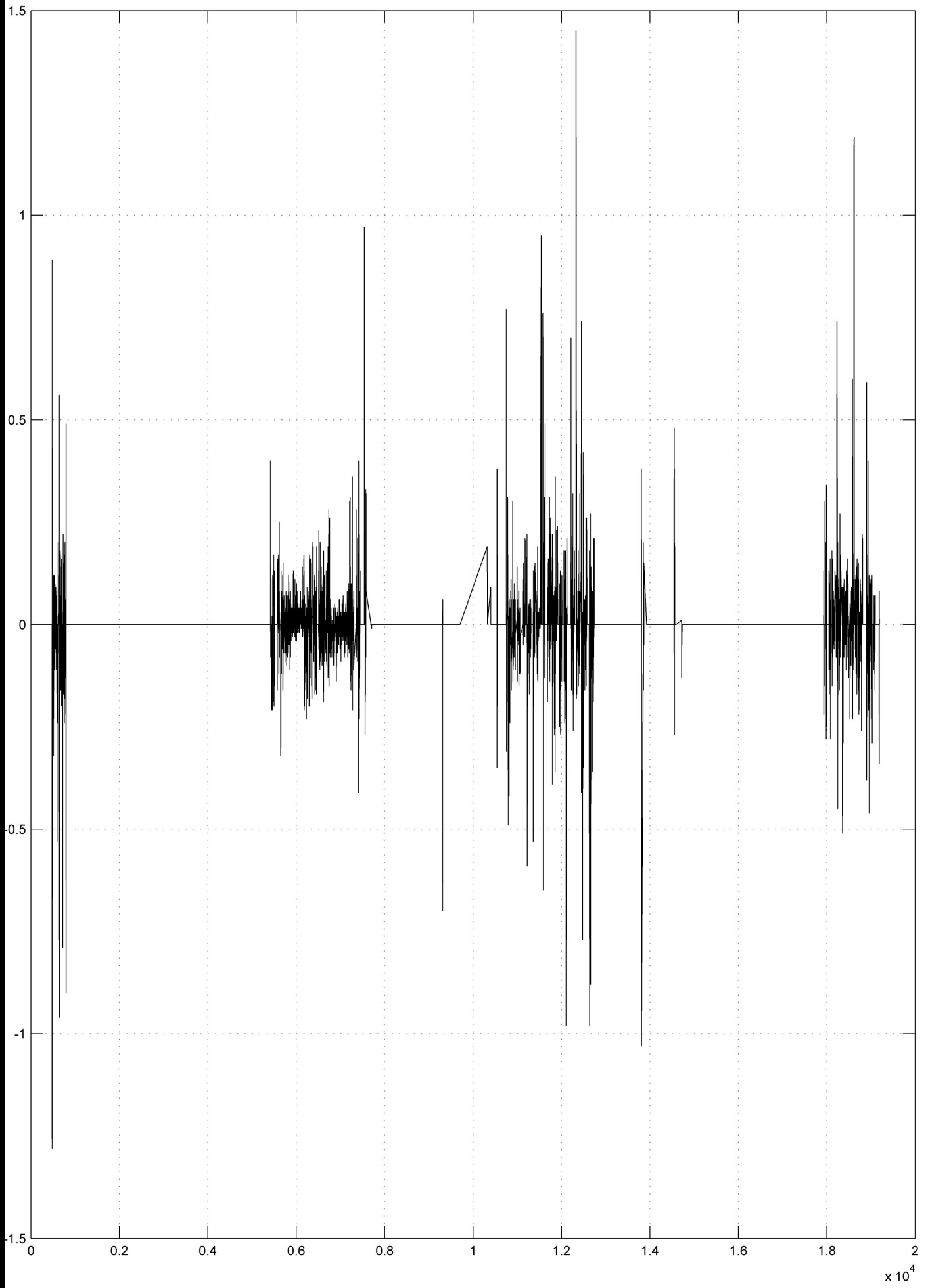
8



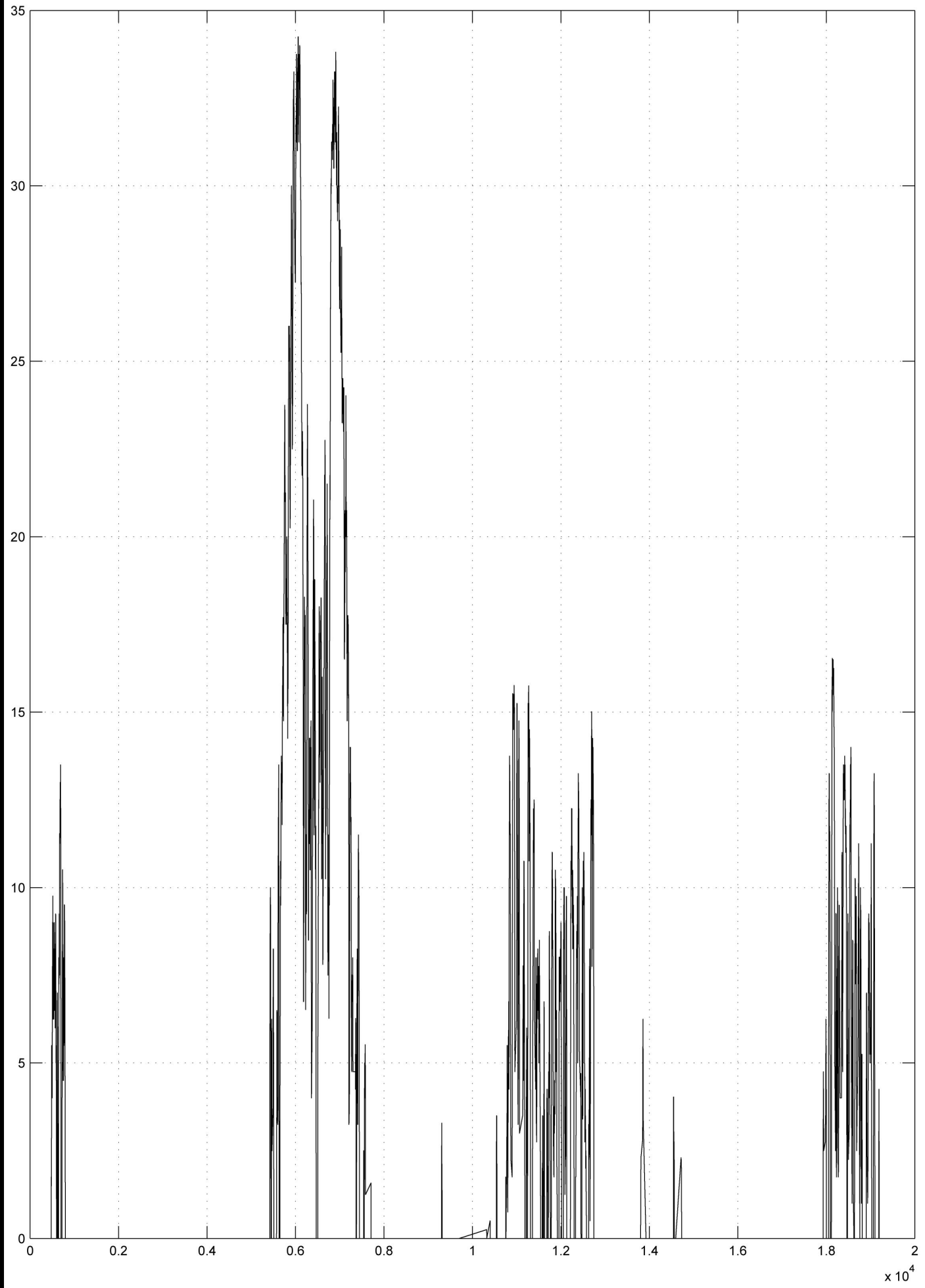

Time offset: 0



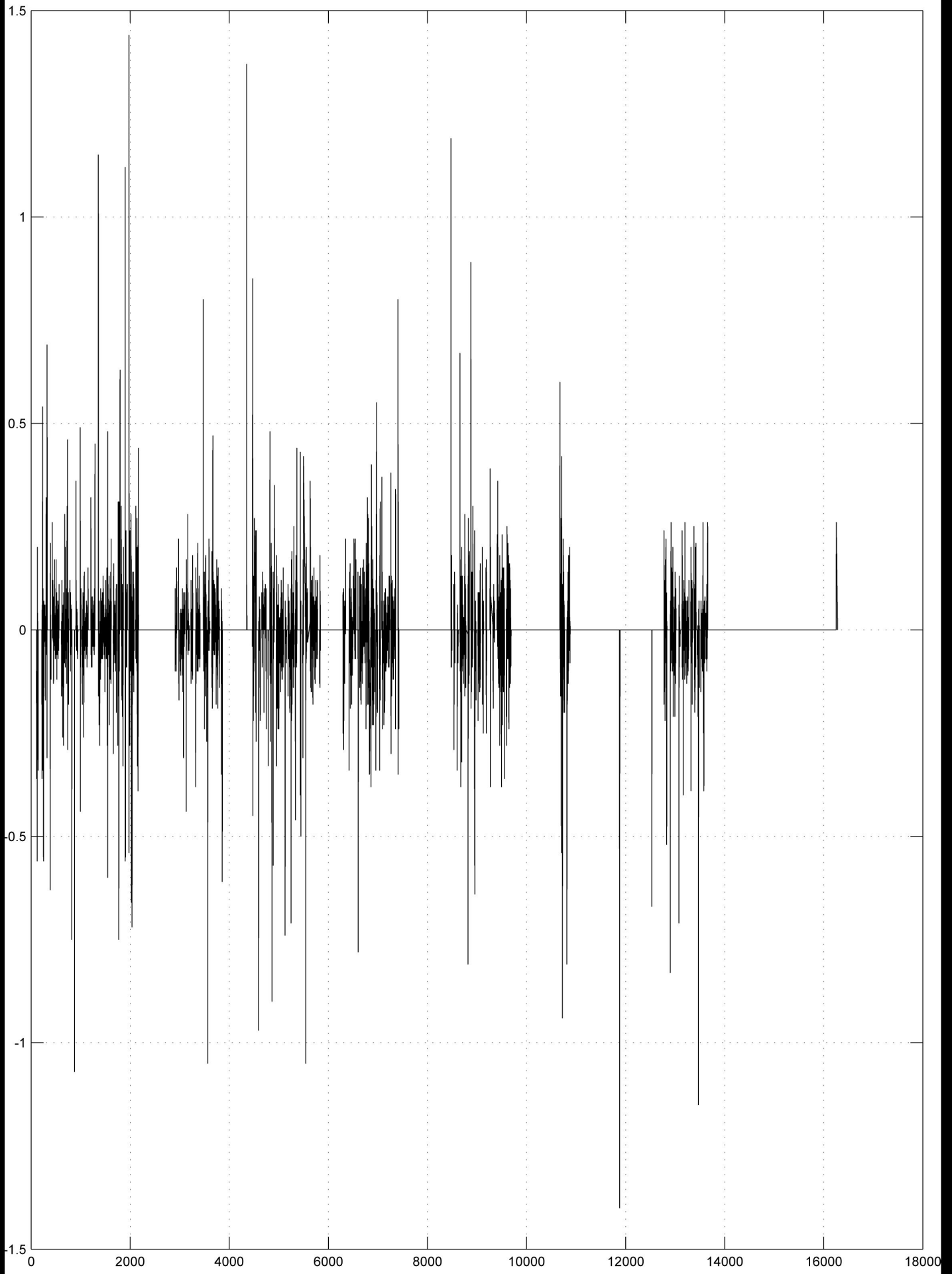

Time offset: 0



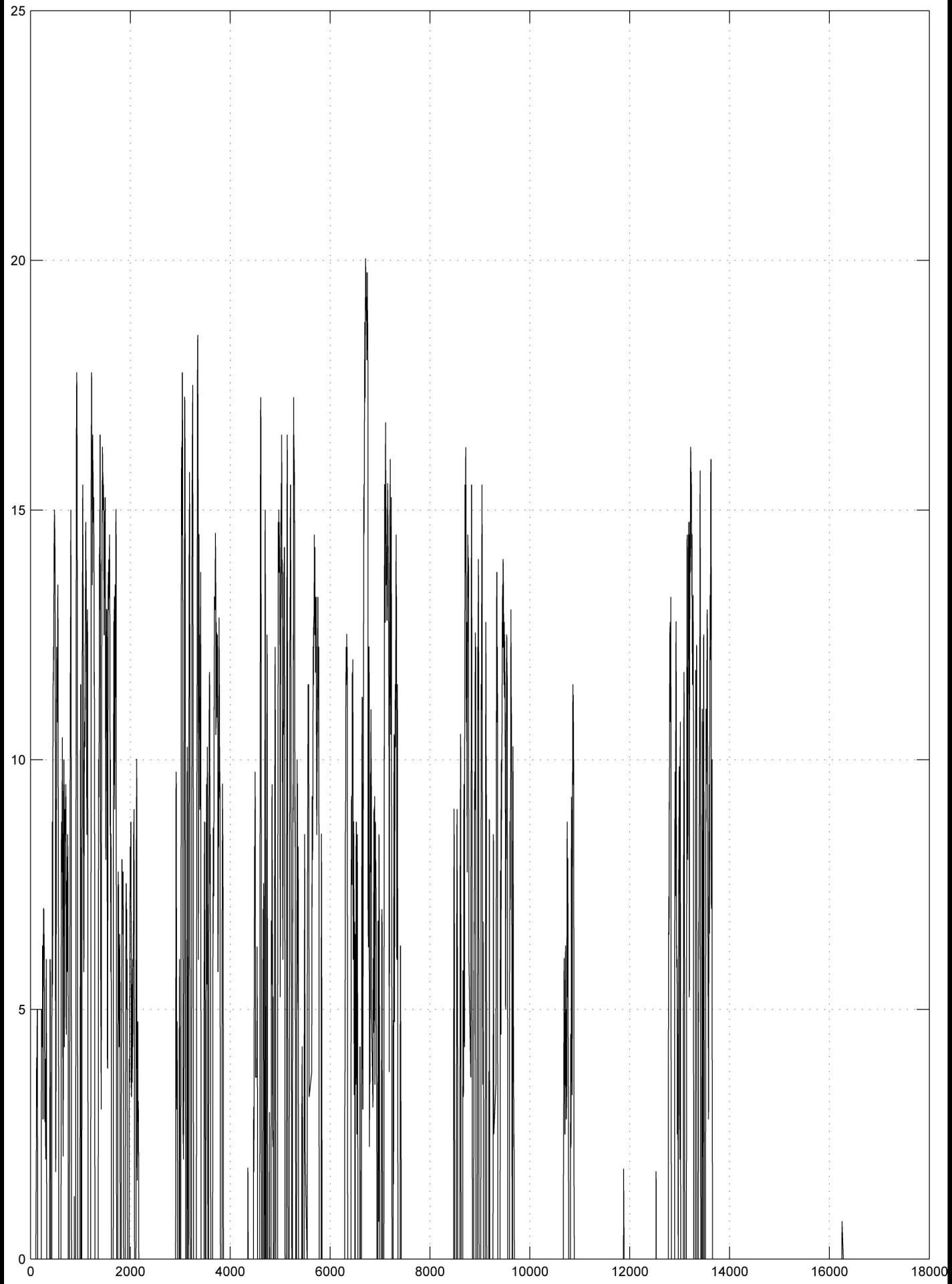

Time offset: 0



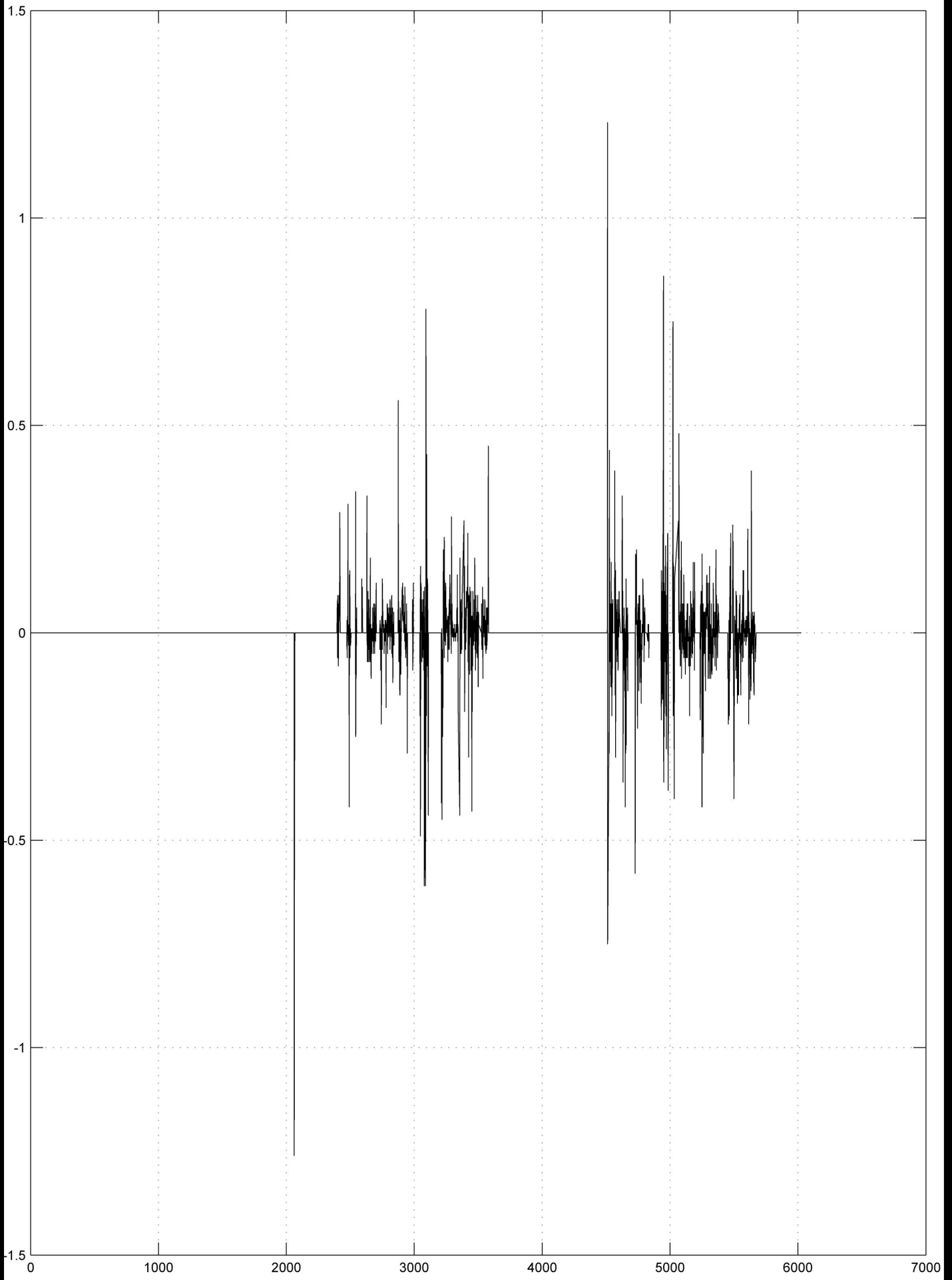

Time offset: 0



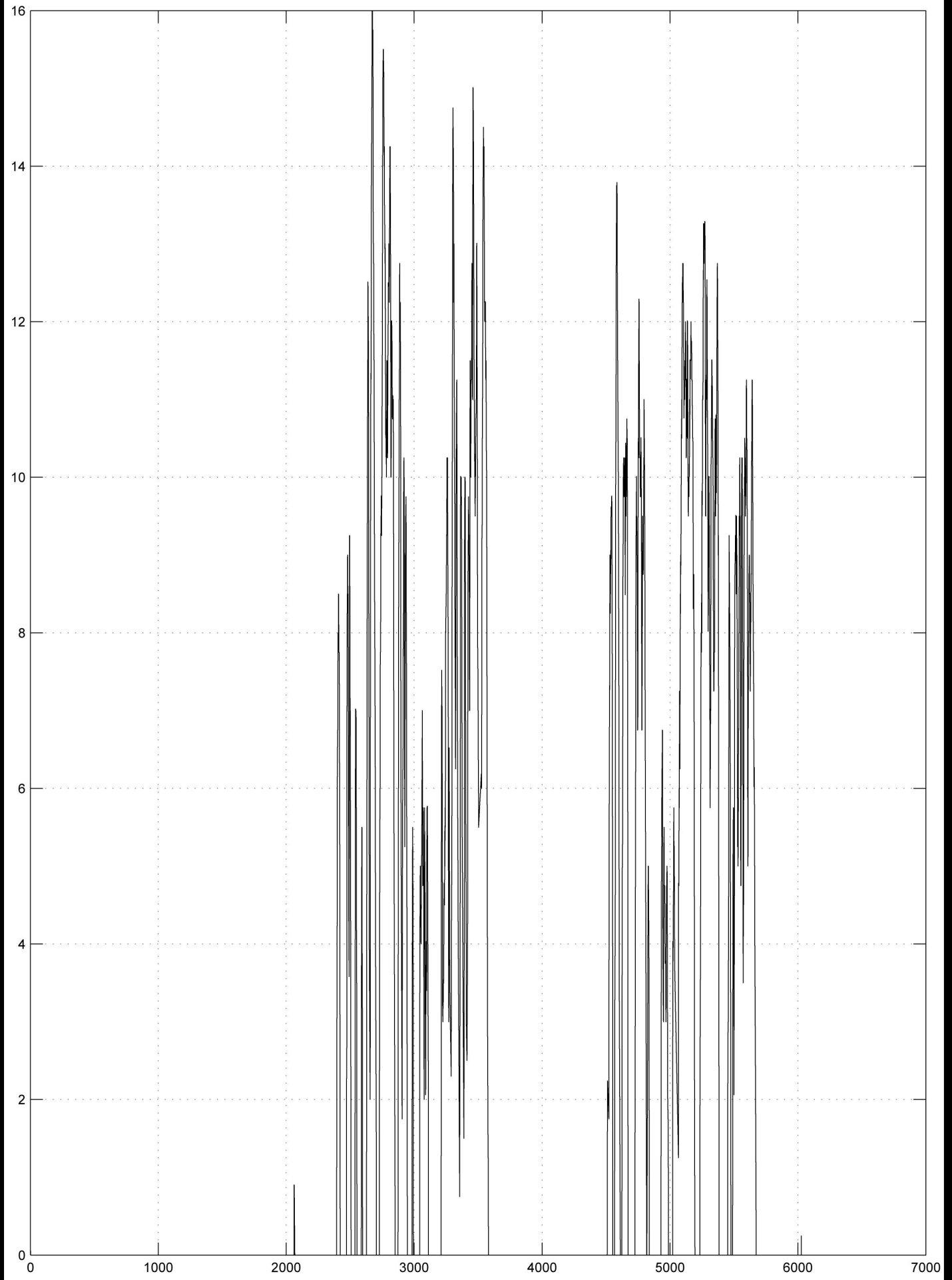

Time offset: 0



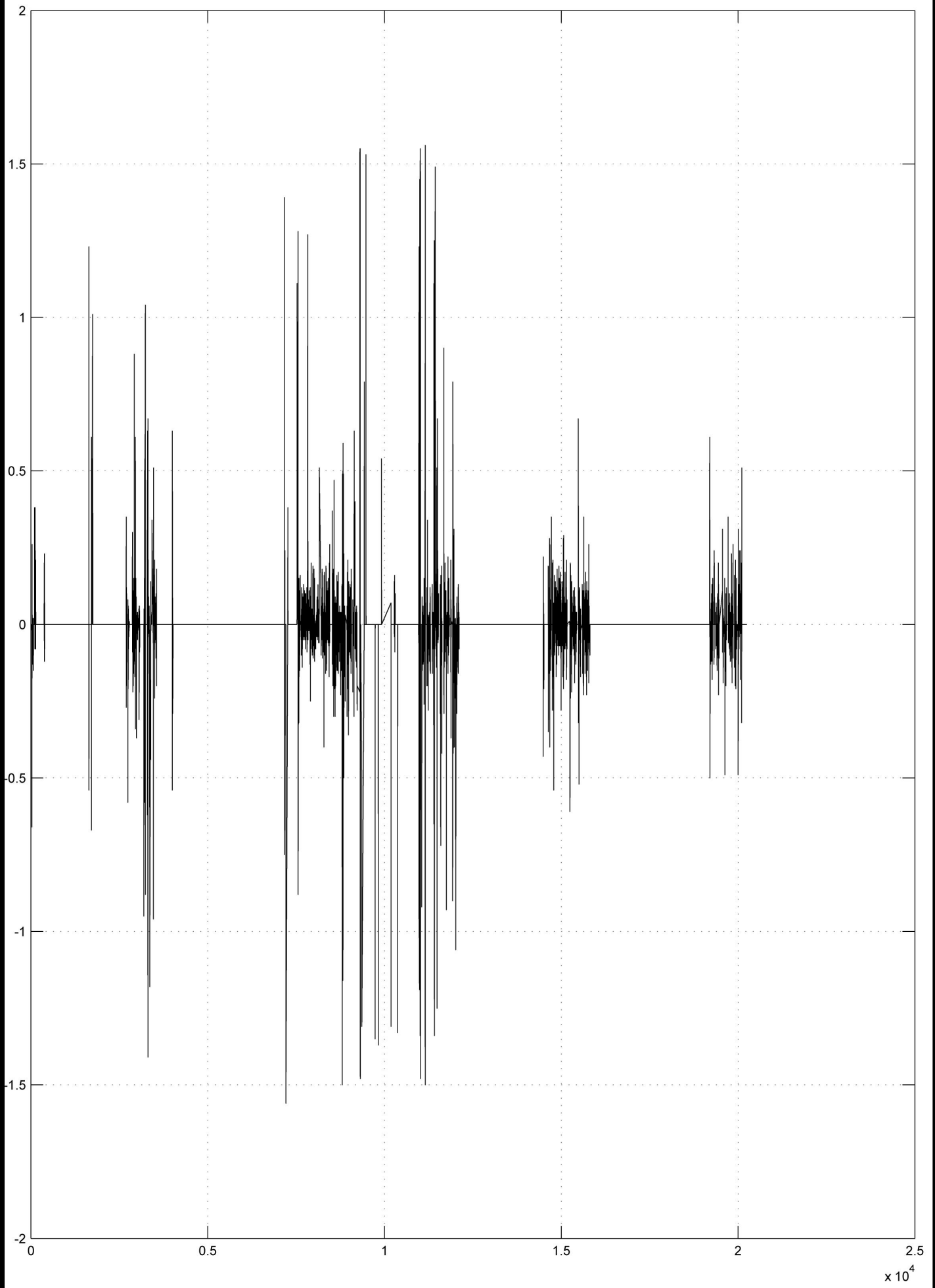

Time offset: 0



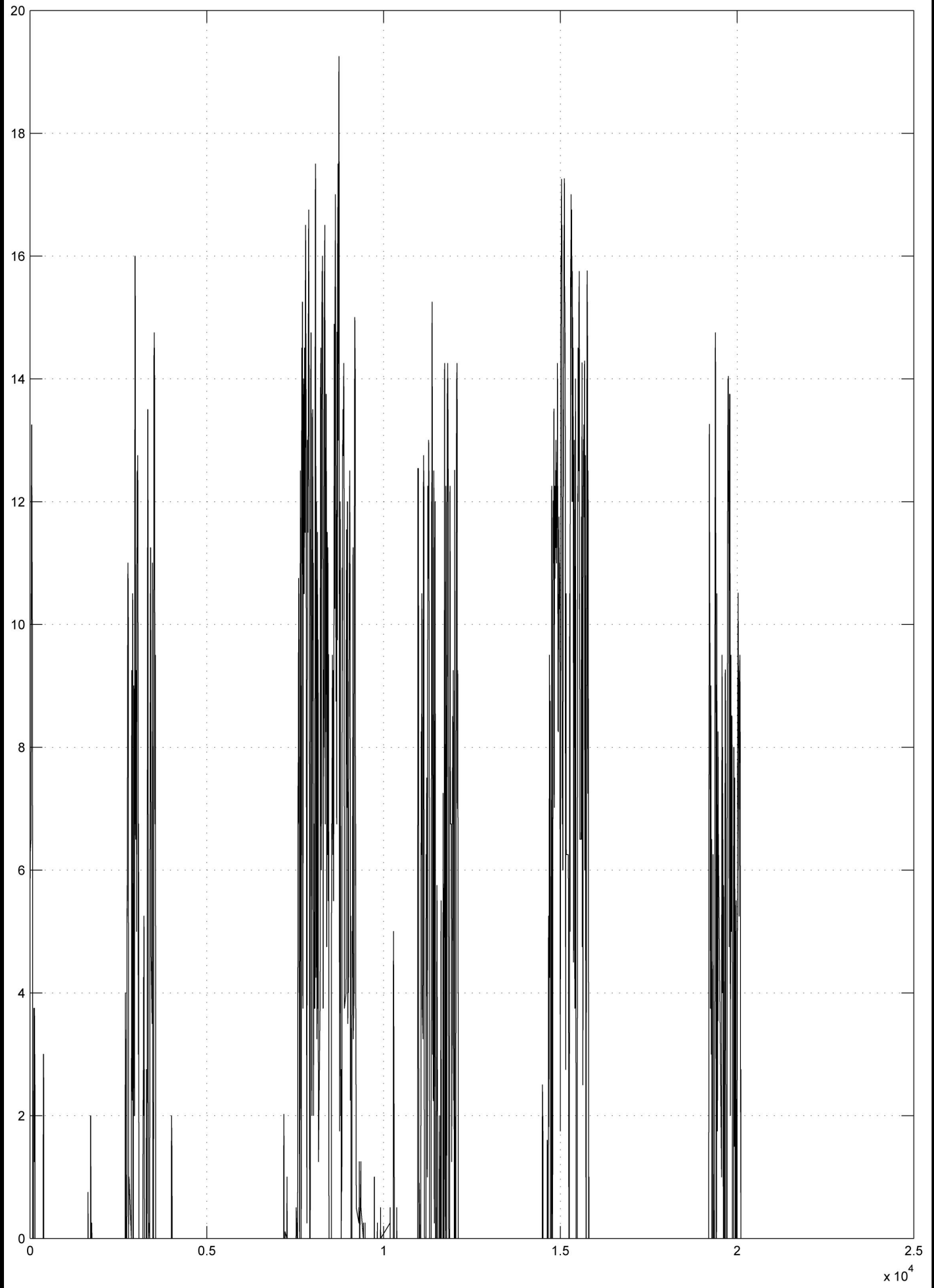

Time offset: 0



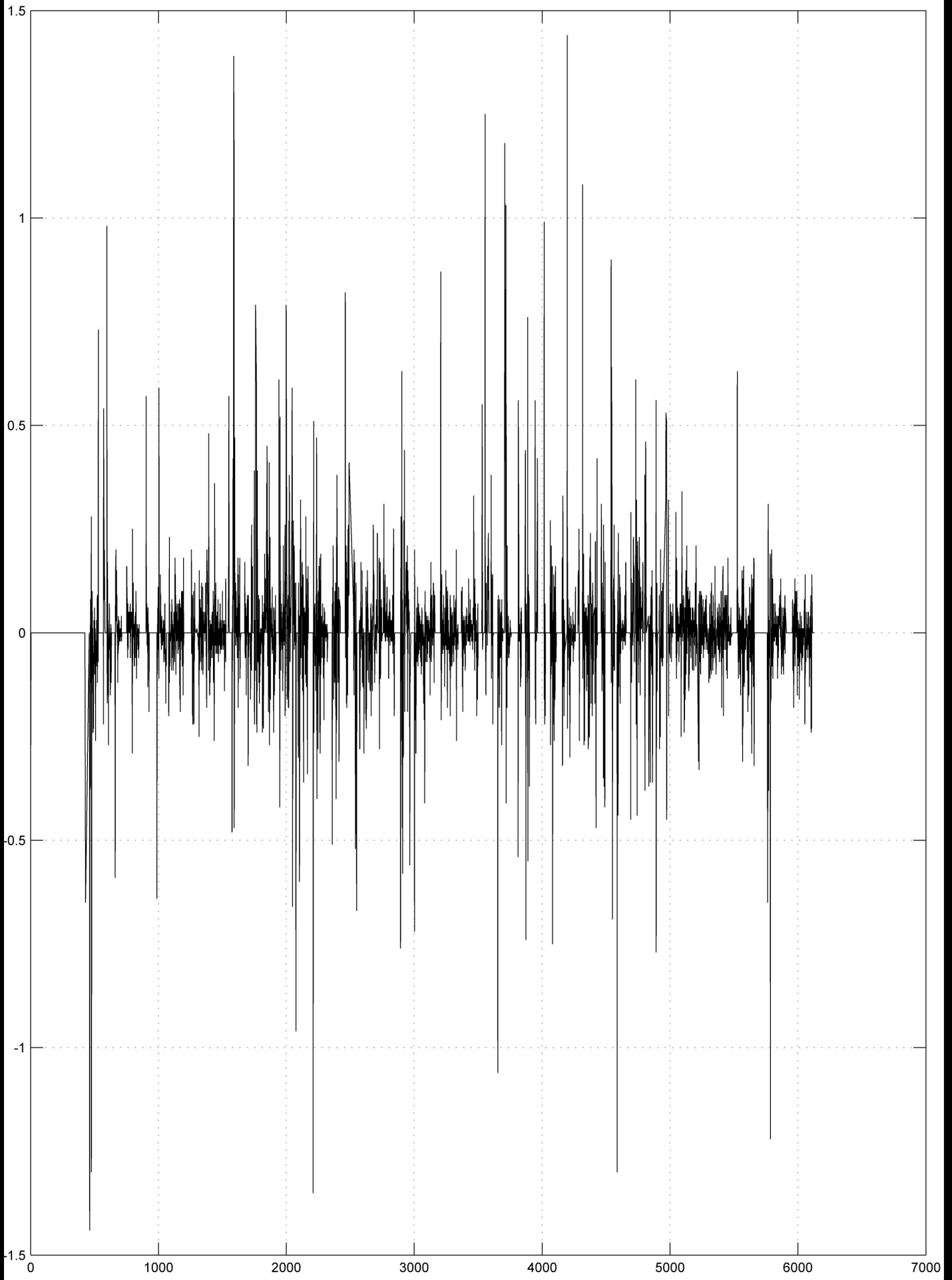

Time offset: 0



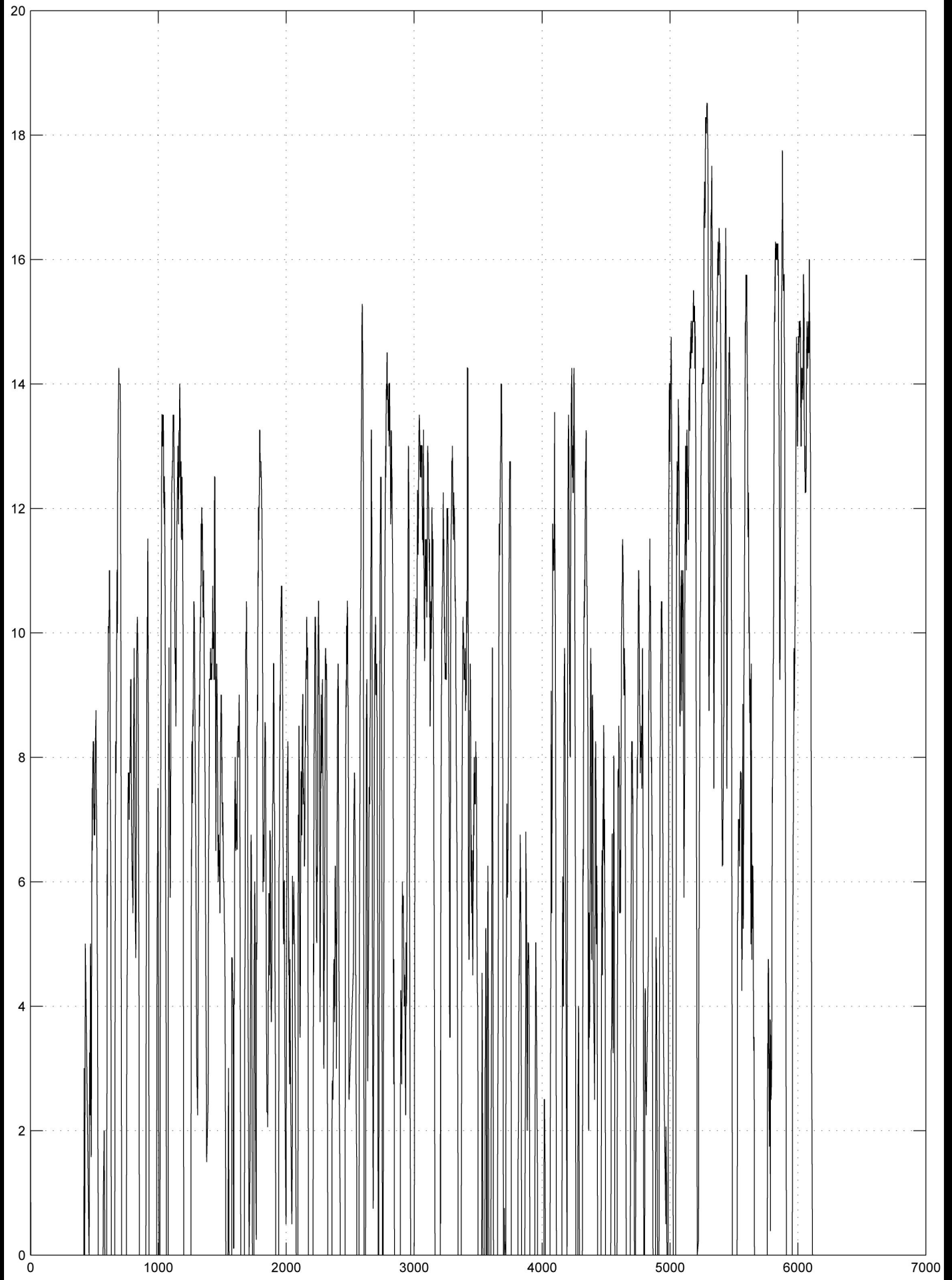

Time offset: 0



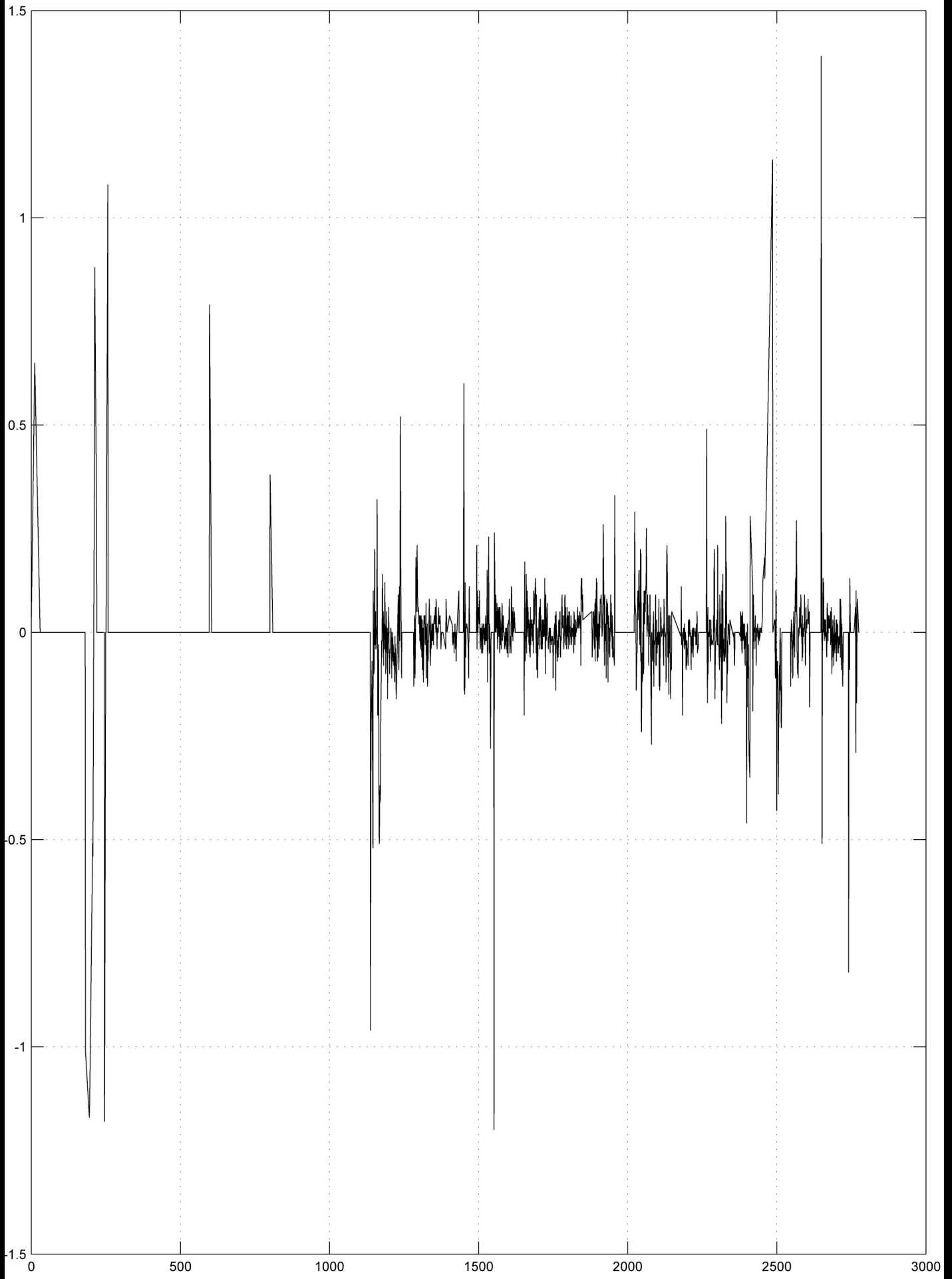

Time offset: 0



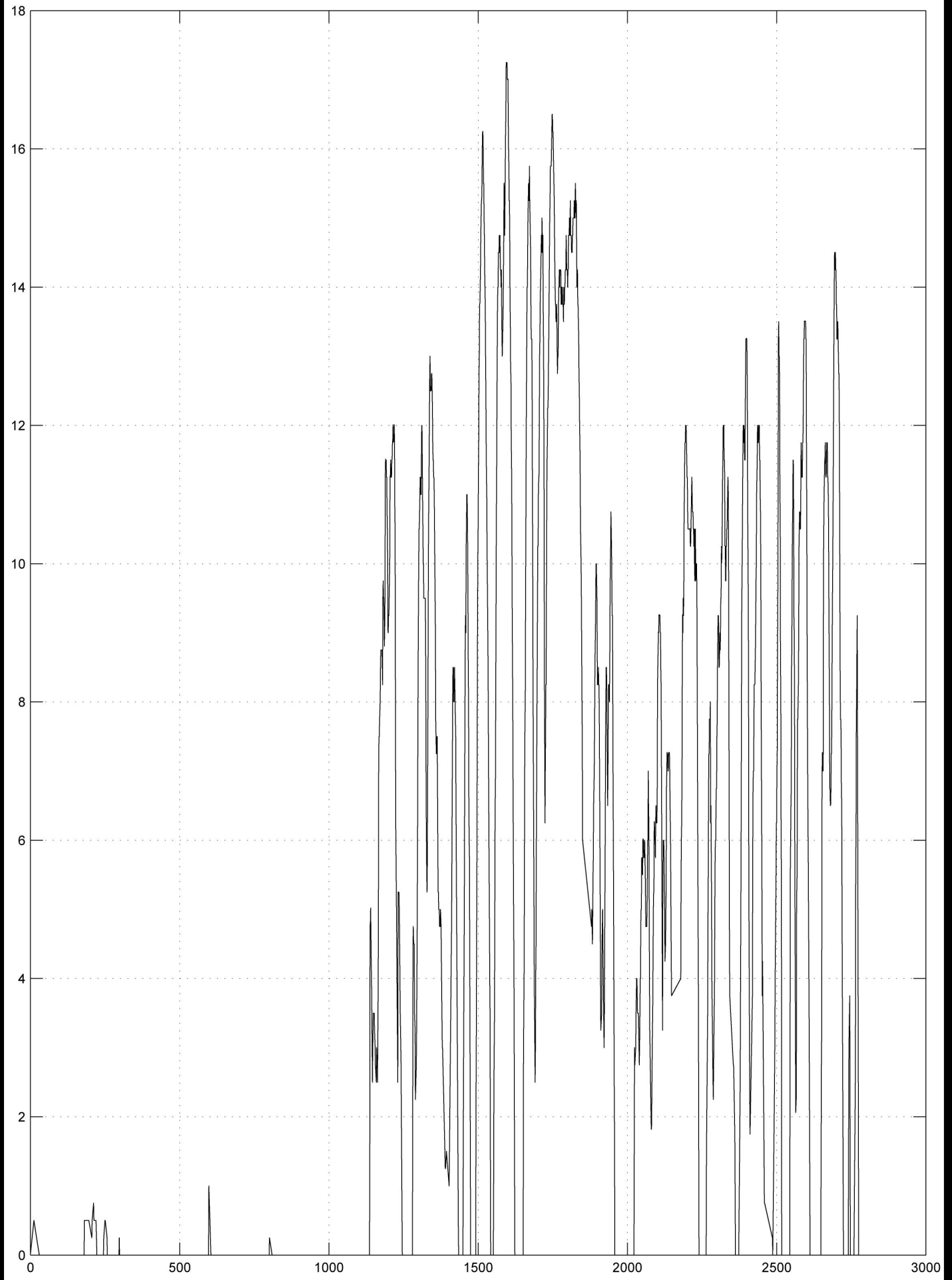

Time offset: 0




Time offset: 0




Time offset: 0




Time offset: 0

## Domingo 5:05

| Tiempo (s) | Velocidad (m/s) | Pendiente (rad) |
|---|---|---|
| **0** | 0.00 | 0.00 |
| **2** | 2.00 | -0.27 |
| **4** | 0.00 | 0.00 |
| **419** | 0.00 | 0.00 |
| **420** | 3.00 | 0.00 |
| **424** | 0.00 | 0.00 |
| **425** | 0.00 | 0.00 |
| **430** | 5.00 | -0.65 |
| **459** | 0.00 | 0.00 |
| **460** | 0.00 | 0.00 |
| **462** | 2.50 | -1.44 |
| **463** | 3.25 | -0.38 |
| **467** | 2.25 | -0.37 |
| **468** | 3.25 | 0.00 |
| **469** | 4.75 | 0.08 |
| **470** | 5.00 | -0.04 |
| **472** | 4.50 | -0.02 |
| **473** | 3.25 | -0.12 |
| **475** | 1.75 | 0.28 |
| **476** | 1.58 | -1.30 |
| **477** | 1.82 | -1.04 |
| **478** | 2.80 | -0.80 |
| **479** | 4.28 | -0.21 |
| **480** | 5.00 | 0.02 |
| **481** | 6.50 | -0.06 |
| **482** | 6.00 | 0.10 |
| **483** | 7.50 | -0.01 |
| **484** | 6.50 | 0.00 |
| **485** | 7.25 | -0.07 |
| **486** | 7.00 | -0.11 |
| **487** | 7.50 | 0.01 |
| **488** | 8.00 | -0.24 |
| **489** | 7.75 | -0.24 |
| **490** | 8.02 | -0.23 |
| **491** | 8.25 | -0.14 |
| **492** | 7.75 | -0.23 |
| **493** | 7.75 | -0.08 |
| **494** | 8.00 | -0.05 |
| **495** | 8.25 | -0.07 |
| **496** | 7.50 | 0.03 |
| **497** | 7.00 | -0.01 |
| **498** | 7.25 | -0.06 |
| **499** | 6.75 | 0.01 |
| **500** | 7.00 | -0.10 |
| **501** | 7.00 | 0.06 |
| **502** | 7.25 | -0.03 |
| **503** | 6.75 | -0.06 |
| **504** | 6.75 | 0.01 |
| **505** | 7.25 | 0.01 |
| **506** | 7.75 | -0.06 |
| **507** | 7.75 | 0.00 |
| **508** | 8.00 | -0.26 |
| **509** | 8.25 | -0.07 |
| **510** | 8.50 | -0.13 |
| **511** | 8.50 | -0.02 |
| **512** | 8.50 | -0.04 |
| **513** | 8.75 | -0.05 |
| **514** | 8.25 | -0.08 |
| **515** | 7.75 | -0.06 |
| **516** | 7.25 | -0.03 |
| **517** | 7.25 | 0.03 |
| **518** | 7.00 | -0.04 |
| **519** | 7.00 | -0.07 |
| **520** | 6.75 | -0.04 |
| **521** | 6.00 | 0.05 |
| **522** | 5.75 | 0.09 |
| **523** | 5.00 | -0.12 |
| **525** | 4.25 | 0.05 |
| **526** | 3.50 | 0.03 |
| **529** | 1.00 | -0.07 |
| **530** | 1.00 | 0.73 |
| **531** | 0.00 | 0.00 |
| **569** | 0.00 | 0.00 |
| **570** | 0.90 | -0.22 |
| **571** | 1.00 | 0.54 |
| **576** | 1.75 | 0.08 |
| **577** | 2.00 | 0.20 |
| **582** | 0.00 | 0.00 |
| **583** | 0.00 | 0.00 |
| **596** | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **597** | 2.02 | 0.98 |
| **598** | 2.02 | -0.05 |
| **599** | 2.30 | -0.09 |
| **600** | 5.27 | -0.17 |
| **601** | 6.52 | -0.14 |
| **602** | 5.27 | 0.17 |
| **603** | 7.27 | 0.01 |
| **604** | 7.25 | 0.03 |
| **605** | 7.25 | 0.01 |
| **606** | 8.00 | 0.01 |
| **607** | 8.75 | -0.02 |
| **608** | 8.75 | -0.01 |
| **609** | 10.11 | -0.27 |
| **610** | 10.05 | -0.07 |
| **611** | 10.01 | -0.04 |
| **612** | 10.00 | -0.06 |
| **613** | 10.00 | -0.02 |
| **614** | 10.25 | 0.02 |
| **615** | 10.25 | -0.04 |
| **616** | 10.25 | 0.07 |
| **617** | 10.50 | 0.05 |
| **618** | 11.00 | -0.04 |
| **619** | 11.00 | -0.01 |
| **620** | 11.00 | 0.00 |
| **621** | 10.50 | -0.03 |
| **622** | 9.75 | -0.02 |
| **623** | 9.25 | -0.15 |
| **625** | 7.75 | -0.13 |
| **626** | 7.27 | 0.01 |
| **627** | 7.00 | -0.01 |
| **628** | 6.27 | -0.05 |
| **629** | 6.00 | 0.02 |
| **630** | 4.78 | -0.12 |
| **633** | 0.00 | 0.00 |
| **660** | 0.00 | 0.00 |
| **662** | 3.50 | -0.59 |
| **663** | 5.00 | -0.20 |
| **664** | 5.50 | 0.16 |
| **665** | 6.77 | -0.03 |
| **666** | 7.75 | 0.15 |
| **667** | 8.25 | 0.19 |
| **668** | 8.06 | 0.20 |
| **669** | 8.25 | 0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **670** | 8.25 | 0.06 |
| **671** | 7.75 | 0.03 |
| **672** | 8.50 | 0.15 |
| **673** | 8.75 | 0.03 |
| **674** | 9.50 | 0.05 |
| **675** | 10.00 | 0.09 |
| **676** | 10.50 | 0.00 |
| **677** | 10.50 | 0.02 |
| **678** | 11.01 | 0.02 |
| **679** | 10.75 | -0.01 |
| **680** | 10.25 | -0.01 |
| **681** | 10.00 | -0.06 |
| **682** | 11.79 | -0.12 |
| **683** | 12.51 | 0.01 |
| **684** | 12.75 | -0.01 |
| **685** | 13.00 | -0.05 |
| **686** | 13.25 | 0.04 |
| **687** | 13.50 | -0.04 |
| **688** | 13.75 | -0.01 |
| **689** | 13.75 | 0.00 |
| **690** | 14.00 | -0.03 |
| **691** | 14.00 | -0.01 |
| **692** | 14.25 | 0.03 |
| **693** | 14.00 | 0.01 |
| **694** | 14.00 | -0.02 |
| **695** | 14.00 | 0.01 |
| **696** | 14.00 | 0.01 |
| **697** | 14.00 | 0.01 |
| **698** | 14.00 | 0.00 |
| **699** | 14.00 | 0.01 |
| **700** | 14.00 | -0.02 |
| **701** | 14.00 | 0.01 |
| **702** | 14.00 | 0.00 |
| **703** | 13.75 | 0.01 |
| **704** | 13.50 | -0.01 |
| **705** | 12.50 | -0.01 |
| **706** | 11.50 | -0.01 |
| **707** | 10.75 | 0.00 |
| **708** | 9.75 | 0.00 |
| **709** | 8.50 | 0.02 |
| **710** | 6.75 | 0.04 |
| **711** | 4.50 | -0.02 |
| **714** | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **751** | 0.00 | 0.00 |
| **752** | 1.25 | 0.16 |
| **753** | 2.50 | 0.12 |
| **756** | 4.50 | 0.07 |
| **757** | 4.50 | 0.00 |
| **758** | 4.75 | -0.02 |
| **759** | 5.25 | -0.06 |
| **760** | 5.75 | 0.05 |
| **761** | 6.02 | 0.07 |
| **762** | 6.75 | 0.03 |
| **763** | 7.25 | -0.04 |
| **764** | 7.52 | 0.03 |
| **765** | 7.50 | 0.01 |
| **766** | 7.75 | 0.03 |
| **767** | 7.75 | 0.00 |
| **768** | 7.75 | 0.01 |
| **769** | 7.75 | 0.05 |
| **770** | 7.50 | 0.01 |
| **771** | 7.25 | 0.03 |
| **772** | 7.00 | 0.01 |
| **773** | 7.00 | 0.00 |
| **774** | 7.27 | 0.05 |
| **775** | 7.75 | 0.00 |
| **776** | 7.75 | 0.05 |
| **777** | 7.75 | 0.00 |
| **778** | 7.75 | 0.03 |
| **779** | 8.00 | 0.07 |
| **780** | 7.75 | -0.06 |
| **781** | 7.75 | 0.03 |
| **782** | 8.50 | -0.01 |
| **783** | 9.00 | 0.02 |
| **784** | 9.25 | 0.03 |
| **785** | 8.50 | 0.05 |
| **786** | 8.75 | 0.03 |
| **787** | 9.25 | 0.04 |
| **788** | 8.25 | 0.04 |
| **789** | 8.00 | 0.01 |
| **790** | 7.50 | 0.05 |
| **791** | 7.00 | 0.04 |
| **792** | 6.75 | 0.04 |
| **793** | 6.75 | -0.06 |
| **794** | 6.77 | 0.00 |
| **795** | 6.02 | -0.29 |

| | | |
|---|---|---|
| **796** | 6.02 | -0.20 |
| **797** | 6.25 | 0.25 |
| **798** | 6.00 | -0.07 |
| **799** | 5.75 | 0.02 |
| **800** | 5.75 | -0.05 |
| **801** | 5.77 | 0.09 |
| **802** | 5.50 | 0.02 |
| **803** | 5.75 | 0.12 |
| **804** | 6.77 | 0.06 |
| **805** | 7.02 | 0.03 |
| **806** | 7.50 | -0.01 |
| **807** | 8.50 | 0.01 |
| **808** | 8.50 | -0.01 |
| **809** | 8.75 | 0.01 |
| **810** | 9.00 | 0.02 |
| **811** | 9.75 | -0.08 |
| **812** | 9.25 | -0.08 |
| **813** | 8.75 | 0.00 |
| **814** | 8.50 | -0.02 |
| **815** | 8.25 | -0.02 |
| **816** | 8.00 | 0.00 |
| **817** | 7.50 | 0.04 |
| **818** | 7.00 | 0.01 |
| **819** | 6.50 | -0.06 |
| **820** | 5.75 | 0.05 |
| **821** | 5.25 | 0.02 |
| **823** | 5.00 | 0.01 |
| **824** | 4.78 | 0.10 |
| **826** | 5.25 | 0.00 |
| **827** | 6.00 | -0.03 |
| **828** | 7.00 | -0.07 |
| **829** | 8.06 | -0.11 |
| **830** | 8.75 | 0.00 |
| **831** | 9.25 | 0.00 |
| **832** | 9.50 | 0.00 |
| **833** | 10.00 | -0.01 |
| **834** | 10.00 | 0.02 |
| **835** | 10.00 | -0.01 |
| **836** | 10.25 | 0.00 |
| **837** | 10.25 | 0.00 |
| **838** | 10.00 | -0.03 |
| **839** | 10.00 | 0.00 |
| **840** | 9.75 | -0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **841** | 9.50 | 0.01 |
| **842** | 9.25 | -0.01 |
| **843** | 9.00 | 0.01 |
| **844** | 8.00 | -0.01 |
| **845** | 7.25 | -0.03 |
| **846** | 6.75 | -0.06 |
| **847** | 6.25 | -0.02 |
| **849** | 4.75 | 0.02 |
| **850** | 4.00 | 0.00 |
| **852** | 0.00 | 0.00 |
| **903** | 0.00 | 0.00 |
| **904** | 1.25 | 0.57 |
| **905** | 3.50 | 0.14 |
| **907** | 5.00 | 0.01 |
| **908** | 6.00 | 0.02 |
| **909** | 7.25 | 0.07 |
| **910** | 8.50 | 0.06 |
| **911** | 9.25 | -0.03 |
| **912** | 9.25 | 0.01 |
| **913** | 9.75 | -0.03 |
| **914** | 10.25 | 0.05 |
| **915** | 9.75 | -0.05 |
| **916** | 10.00 | -0.02 |
| **917** | 11.05 | -0.13 |
| **918** | 11.51 | 0.06 |
| **919** | 11.25 | 0.03 |
| **920** | 10.50 | -0.01 |
| **921** | 9.75 | 0.02 |
| **922** | 9.25 | 0.02 |
| **923** | 8.00 | -0.04 |
| **924** | 7.00 | -0.01 |
| **925** | 6.25 | -0.05 |
| **926** | 5.27 | -0.19 |
| **928** | 0.00 | 0.00 |
| **987** | 0.00 | 0.00 |
| **988** | 1.35 | -0.64 |
| **989** | 3.25 | -0.09 |
| **991** | 5.27 | -0.10 |
| **992** | 5.50 | 0.02 |
| **993** | 6.25 | -0.06 |
| **994** | 6.25 | 0.06 |
| **995** | 6.50 | 0.05 |
| **996** | 7.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **997** | 7.50 | 0.11 |
| **998** | 7.50 | -0.04 |
| **999** | 6.75 | 0.00 |
| **1000** | 6.27 | 0.08 |
| **1003** | 1.50 | -0.11 |
| **1004** | 0.75 | 0.59 |
| **1005** | 0.00 | 0.00 |
| **1013** | 0.00 | 0.00 |
| **1015** | 3.29 | 0.14 |
| **1016** | 5.00 | 0.00 |
| **1017** | 5.75 | 0.09 |
| **1018** | 6.75 | 0.04 |
| **1019** | 7.00 | 0.00 |
| **1020** | 7.75 | -0.01 |
| **1021** | 9.01 | 0.00 |
| **1022** | 9.25 | -0.04 |
| **1023** | 10.25 | 0.02 |
| **1024** | 10.50 | 0.03 |
| **1025** | 11.50 | -0.03 |
| **1026** | 12.26 | 0.04 |
| **1027** | 13.00 | 0.02 |
| **1028** | 13.25 | -0.02 |
| **1029** | 13.51 | -0.01 |
| **1030** | 13.50 | 0.01 |
| **1031** | 13.50 | -0.03 |
| **1032** | 13.50 | -0.03 |
| **1033** | 13.50 | -0.01 |
| **1034** | 13.00 | 0.00 |
| **1035** | 13.00 | 0.01 |
| **1036** | 13.00 | -0.02 |
| **1037** | 13.25 | -0.02 |
| **1038** | 13.25 | -0.01 |
| **1039** | 13.50 | 0.03 |
| **1040** | 13.25 | -0.02 |
| **1041** | 13.25 | 0.00 |
| **1042** | 12.25 | -0.07 |
| **1043** | 12.25 | -0.02 |
| **1044** | 12.01 | -0.02 |
| **1045** | 12.01 | -0.02 |
| **1046** | 12.51 | 0.02 |
| **1047** | 12.51 | -0.02 |
| **1048** | 11.75 | 0.03 |
| **1049** | 12.25 | -0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **1050** | 12.26 | 0.07 |
| **1051** | 12.25 | 0.00 |
| **1052** | 10.76 | 0.01 |
| **1053** | 10.76 | -0.07 |
| **1054** | 10.76 | -0.05 |
| **1055** | 9.01 | -0.04 |
| **1056** | 7.77 | -0.06 |
| **1057** | 6.82 | -0.17 |
| **1058** | 6.52 | -0.06 |
| **1060** | 4.28 | -0.04 |
| **1061** | 3.78 | -0.08 |
| **1064** | 0.00 | 0.00 |
| **1077** | 0.00 | 0.00 |
| **1078** | 5.75 | 0.00 |
| **1079** | 5.75 | 0.00 |
| **1080** | 7.27 | -0.20 |
| **1081** | 8.51 | -0.06 |
| **1082** | 8.51 | -0.04 |
| **1083** | 8.75 | 0.00 |
| **1084** | 9.76 | -0.01 |
| **1085** | 8.56 | 0.23 |
| **1086** | 8.31 | -0.12 |
| **1087** | 8.00 | 0.07 |
| **1088** | 7.77 | -0.03 |
| **1089** | 7.77 | -0.08 |
| **1090** | 7.77 | -0.06 |
| **1091** | 6.50 | -0.02 |
| **1092** | 6.50 | 0.00 |
| **1093** | 6.00 | 0.00 |
| **1094** | 5.75 | -0.02 |
| **1095** | 6.75 | -0.01 |
| **1096** | 6.75 | -0.01 |
| **1097** | 7.25 | 0.00 |
| **1098** | 8.75 | 0.02 |
| **1099** | 10.75 | 0.00 |
| **1100** | 10.75 | 0.05 |
| **1101** | 11.00 | 0.02 |
| **1102** | 11.51 | 0.03 |
| **1103** | 11.50 | -0.09 |
| **1104** | 11.50 | -0.01 |
| **1105** | 12.25 | 0.08 |
| **1106** | 12.25 | 0.01 |
| **1107** | 12.51 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **1108** | 12.51 | -0.06 |
| **1109** | 12.50 | 0.01 |
| **1110** | 12.50 | -0.02 |
| **1111** | 12.76 | 0.02 |
| **1112** | 12.76 | -0.04 |
| **1113** | 12.75 | -0.02 |
| **1114** | 12.75 | -0.01 |
| **1115** | 13.50 | -0.01 |
| **1116** | 13.50 | -0.09 |
| **1117** | 13.26 | -0.03 |
| **1118** | 13.26 | 0.02 |
| **1119** | 13.26 | -0.02 |
| **1120** | 13.50 | 0.01 |
| **1121** | 13.50 | 0.05 |
| **1122** | 13.25 | 0.02 |
| **1123** | 12.75 | 0.05 |
| **1124** | 12.50 | 0.04 |
| **1125** | 12.25 | -0.03 |
| **1126** | 12.25 | -0.07 |
| **1127** | 12.25 | 0.00 |
| **1128** | 11.75 | -0.04 |
| **1129** | 10.05 | 0.18 |
| **1130** | 9.76 | 0.06 |
| **1131** | 9.76 | 0.03 |
| **1132** | 9.50 | 0.14 |
| **1133** | 9.50 | 0.00 |
| **1134** | 9.75 | 0.02 |
| **1135** | 9.25 | 0.09 |
| **1136** | 9.01 | -0.10 |
| **1137** | 8.76 | -0.03 |
| **1138** | 8.50 | 0.02 |
| **1139** | 9.25 | -0.02 |
| **1140** | 9.25 | 0.05 |
| **1141** | 10.25 | 0.02 |
| **1142** | 10.50 | 0.04 |
| **1143** | 10.75 | -0.02 |
| **1144** | 11.00 | -0.01 |
| **1145** | 11.00 | 0.00 |
| **1146** | 11.75 | 0.07 |
| **1147** | 12.00 | 0.06 |
| **1148** | 12.00 | 0.01 |
| **1149** | 12.25 | 0.02 |
| **1150** | 12.50 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **1151** | 12.50 | -0.02 |
| **1152** | 12.50 | -0.05 |
| **1153** | 13.00 | -0.01 |
| **1154** | 12.50 | 0.02 |
| **1155** | 12.50 | -0.04 |
| **1156** | 12.50 | -0.04 |
| **1157** | 12.25 | 0.07 |
| **1158** | 11.75 | 0.04 |
| **1159** | 12.25 | 0.02 |
| **1160** | 12.75 | 0.01 |
| **1161** | 12.75 | 0.00 |
| **1162** | 13.25 | 0.00 |
| **1163** | 12.75 | -0.02 |
| **1164** | 12.50 | 0.08 |
| **1165** | 13.25 | -0.03 |
| **1166** | 13.25 | -0.06 |
| **1167** | 14.00 | -0.16 |
| **1168** | 14.00 | 0.06 |
| **1169** | 13.75 | 0.07 |
| **1170** | 13.58 | -0.19 |
| **1171** | 13.58 | -0.11 |
| **1172** | 13.26 | 0.00 |
| **1173** | 12.50 | 0.06 |
| **1174** | 12.25 | 0.00 |
| **1175** | 12.25 | 0.00 |
| **1176** | 12.25 | -0.02 |
| **1177** | 12.00 | 0.03 |
| **1178** | 12.00 | 0.01 |
| **1179** | 12.75 | -0.02 |
| **1180** | 11.75 | 0.08 |
| **1181** | 11.50 | 0.10 |
| **1182** | 11.75 | 0.00 |
| **1183** | 12.00 | 0.04 |
| **1184** | 12.00 | -0.04 |
| **1185** | 12.50 | -0.02 |
| **1186** | 12.50 | 0.00 |
| **1187** | 12.25 | -0.08 |
| **1188** | 12.00 | 0.10 |
| **1189** | 11.50 | -0.05 |
| **1190** | 11.75 | -0.01 |
| **1191** | 11.50 | -0.05 |
| **1192** | 10.75 | 0.09 |
| **1193** | 10.25 | -0.15 |

| | | |
|---|---|---|
| **1194** | 10 | 0.01 |
| **1196** | 4.75 | 0.18 |
| **1197** | 3.54 | -0.03 |
| **1199** | 0.00 | 0.00 |
| **1256** | 0.00 | 0.00 |
| **1257** | 4.28 | 0.07 |
| **1258** | 5.50 | 0.20 |
| **1259** | 6.52 | -0.05 |
| **1260** | 6.25 | -0.05 |
| **1261** | 6.25 | -0.03 |
| **1262** | 8.00 | 0.09 |
| **1263** | 8.25 | -0.01 |
| **1264** | 7.75 | -0.03 |
| **1265** | 8.00 | 0.09 |
| **1266** | 7.27 | -0.20 |
| **1267** | 7.27 | -0.05 |
| **1268** | 7.50 | -0.22 |
| **1269** | 8.50 | -0.08 |
| **1270** | 8.50 | -0.01 |
| **1271** | 8.76 | -0.12 |
| **1272** | 8.50 | -0.05 |
| **1273** | 8.50 | -0.04 |
| **1274** | 9.00 | 0.10 |
| **1275** | 9.25 | 0.09 |
| **1276** | 9.50 | -0.02 |
| **1277** | 10.00 | -0.22 |
| **1278** | 10.50 | -0.05 |
| **1279** | 10.50 | -0.01 |
| **1280** | 10.50 | -0.07 |
| **1281** | 10.25 | -0.05 |
| **1282** | 10.25 | -0.01 |
| **1283** | 10.25 | -0.01 |
| **1284** | 9.50 | 0.12 |
| **1285** | 9.25 | 0.01 |
| **1295** | 6.02 | 0.00 |
| **1301** | 3.00 | 0.01 |
| **1308** | 2.25 | -0.01 |
| **1311** | 4.50 | -0.01 |
| **1312** | 5.50 | -0.04 |
| **1313** | 5.50 | 0.00 |
| **1314** | 5.50 | 0.00 |
| **1315** | 6.75 | 0.00 |
| **1316** | 7.52 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **1317** | 8.25 | -0.25 |
| **1318** | 8.25 | 0.02 |
| **1319** | 8.50 | 0.15 |
| **1320** | 8.50 | 0.00 |
| **1321** | 9.00 | -0.09 |
| **1322** | 9.00 | 0.00 |
| **1323** | 8.50 | -0.07 |
| **1324** | 8.75 | 0.01 |
| **1325** | 9.25 | 0.08 |
| **1326** | 9.75 | 0.04 |
| **1327** | 9.75 | -0.01 |
| **1328** | 10.25 | 0.04 |
| **1329** | 10.25 | -0.01 |
| **1330** | 10.00 | 0.05 |
| **1331** | 10.25 | 0.06 |
| **1332** | 10.75 | 0.04 |
| **1333** | 10.76 | -0.06 |
| **1334** | 10.75 | -0.07 |
| **1335** | 11.75 | 0.06 |
| **1336** | 11.00 | 0.01 |
| **1337** | 11.25 | 0.12 |
| **1338** | 11.50 | -0.09 |
| **1339** | 11.75 | 0.03 |
| **1340** | 12.01 | -0.06 |
| **1341** | 12.00 | 0.05 |
| **1342** | 11.75 | 0.02 |
| **1343** | 11.50 | 0.01 |
| **1344** | 11.75 | 0.01 |
| **1345** | 11.75 | 0.00 |
| **1346** | 11.50 | 0.11 |
| **1347** | 11.01 | -0.10 |
| **1348** | 10.75 | -0.09 |
| **1349** | 10.50 | -0.07 |
| **1350** | 10.75 | -0.05 |
| **1351** | 10.25 | 0.05 |
| **1352** | 10.50 | 0.02 |
| **1353** | 10.75 | 0.03 |
| **1354** | 10.75 | 0.01 |
| **1355** | 11.00 | 0.02 |
| **1356** | 10.25 | 0.01 |
| **1357** | 10.25 | 0.00 |
| **1358** | 10.25 | 0.00 |
| **1359** | 9.50 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **1360** | 9.25 | 0.01 |
| **1361** | 9.00 | 0.02 |
| **1362** | 8.50 | 0.05 |
| **1363** | 8.25 | -0.02 |
| **1364** | 8.00 | 0.01 |
| **1365** | 8.00 | 0.02 |
| **1366** | 7.25 | 0.00 |
| **1367** | 7.00 | 0.04 |
| **1368** | 6.75 | 0.12 |
| **1369** | 6.00 | 0.12 |
| **1370** | 5.50 | 0.04 |
| **1372** | 4.25 | -0.01 |
| **1373** | 4.00 | -0.05 |
| **1377** | 2.50 | -0.18 |
| **1378** | 1.50 | 0.20 |
| **1390** | 2.50 | 0.00 |
| **1391** | 3.25 | -0.09 |
| **1392** | 5.25 | 0.17 |
| **1393** | 6.02 | 0.48 |
| **1394** | 6.75 | 0.12 |
| **1395** | 6.75 | 0.01 |
| **1396** | 6.75 | 0.01 |
| **1397** | 7.25 | -0.01 |
| **1398** | 7.75 | -0.04 |
| **1399** | 8.00 | -0.01 |
| **1400** | 9.25 | -0.15 |
| **1401** | 9.25 | -0.01 |
| **1402** | 9.26 | -0.05 |
| **1403** | 9.25 | 0.03 |
| **1404** | 9.25 | -0.12 |
| **1405** | 9.25 | -0.01 |
| **1406** | 9.25 | -0.04 |
| **1407** | 9.25 | -0.08 |
| **1408** | 9.75 | 0.02 |
| **1409** | 9.75 | 0.00 |
| **1410** | 9.25 | 0.00 |
| **1411** | 9.25 | 0.00 |
| **1412** | 9.25 | -0.01 |
| **1413** | 9.25 | -0.04 |
| **1414** | 9.25 | 0.01 |
| **1415** | 9.50 | 0.02 |
| **1416** | 9.50 | -0.06 |
| **1417** | 9.25 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **1418** | 9.25 | -0.06 |
| **1419** | 9.50 | 0.05 |
| **1420** | 9.75 | -0.06 |
| **1421** | 9.75 | 0.05 |
| **1422** | 9.75 | 0.01 |
| **1423** | 9.75 | 0.04 |
| **1424** | 10.00 | -0.03 |
| **1425** | 10.50 | -0.02 |
| **1426** | 10.75 | 0.03 |
| **1427** | 10.25 | 0.02 |
| **1428** | 9.75 | 0.10 |
| **1429** | 9.75 | 0.01 |
| **1430** | 10.01 | -0.12 |
| **1431** | 9.75 | -0.04 |
| **1432** | 10.00 | -0.01 |
| **1433** | 10.00 | -0.01 |
| **1434** | 9.75 | 0.00 |
| **1435** | 9.75 | 0.00 |
| **1436** | 9.25 | -0.26 |
| **1437** | 9.25 | 0.08 |
| **1438** | 9.25 | 0.00 |
| **1439** | 11.85 | 0.36 |
| **1440** | 12.51 | 0.10 |
| **1441** | 12.50 | -0.03 |
| **1442** | 12.50 | 0.02 |
| **1443** | 12.50 | -0.03 |
| **1444** | 11.50 | 0.09 |
| **1445** | 10.51 | 0.02 |
| **1446** | 10.26 | -0.03 |
| **1447** | 9.50 | -0.03 |
| **1448** | 7.75 | 0.12 |
| **1449** | 7.75 | 0.01 |
| **1450** | 6.50 | -0.05 |
| **1451** | 7.52 | -0.03 |
| **1452** | 7.50 | -0.05 |
| **1453** | 8.00 | -0.01 |
| **1454** | 9.00 | -0.03 |
| **1455** | 9.25 | 0.04 |
| **1456** | 9.50 | -0.02 |
| **1457** | 9.50 | 0.01 |
| **1458** | 8.75 | 0.00 |
| **1459** | 9.25 | 0.05 |
| **1460** | 9.00 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **1461** | 8.50 | -0.05 |
| **1462** | 8.51 | -0.01 |
| **1463** | 8.25 | 0.01 |
| **1464** | 8.25 | 0.00 |
| **1465** | 7.25 | 0.08 |
| **1466** | 6.75 | 0.03 |
| **1467** | 6.25 | 0.02 |
| **1468** | 6.25 | -0.02 |
| **1469** | 6.00 | -0.07 |
| **1470** | 6.25 | -0.02 |
| **1471** | 6.75 | 0.01 |
| **1472** | 6.75 | -0.03 |
| **1473** | 6.50 | 0.00 |
| **1474** | 6.25 | 0.00 |
| **1475** | 6.25 | 0.00 |
| **1476** | 6.50 | -0.03 |
| **1477** | 6.50 | -0.03 |
| **1478** | 6.50 | 0.00 |
| **1479** | 6.00 | 0.03 |
| **1480** | 6.00 | 0.02 |
| **1481** | 5.50 | 0.05 |
| **1482** | 5.50 | 0.07 |
| **1483** | 6.50 | -0.05 |
| **1484** | 7.00 | 0.00 |
| **1485** | 7.25 | -0.04 |
| **1486** | 8.25 | -0.01 |
| **1487** | 8.25 | 0.01 |
| **1488** | 8.25 | -0.04 |
| **1489** | 8.50 | -0.02 |
| **1490** | 8.75 | 0.03 |
| **1491** | 9.00 | -0.03 |
| **1492** | 9.00 | -0.02 |
| **1493** | 9.00 | 0.00 |
| **1494** | 9.00 | -0.01 |
| **1495** | 8.50 | -0.04 |
| **1496** | 8.00 | 0.01 |
| **1497** | 7.75 | -0.03 |
| **1498** | 8.00 | 0.00 |
| **1499** | 7.27 | -0.03 |
| **1500** | 7.25 | 0.10 |
| **1501** | 7.25 | 0.00 |
| **1502** | 7.00 | 0.03 |
| **1503** | 6.75 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **1504** | 7.00 | 0.03 |
| **1505** | 7.27 | 0.01 |
| **1506** | 6.77 | 0.01 |
| **1507** | 6.75 | -0.04 |
| **1508** | 6.25 | 0.02 |
| **1509** | 6.00 | -0.03 |
| **1510** | 6.00 | 0.02 |
| **1511** | 6.00 | -0.03 |
| **1512** | 6.00 | -0.03 |
| **1513** | 5.75 | 0.02 |
| **1514** | 5.75 | 0.00 |
| **1515** | 5.75 | 0.03 |
| **1516** | 5.50 | -0.14 |
| **1517** | 5.25 | -0.06 |
| **1518** | 5.25 | -0.04 |
| **1519** | 5.00 | -0.06 |
| **1520** | 5.00 | -0.02 |
| **1521** | 4.75 | 0.02 |
| **1525** | 2.00 | -0.07 |
| **1526** | 1.50 | 0.13 |
| **1528** | 0.00 | 0.00 |
| **1545** | 0.00 | 0.00 |
| **1549** | 3.00 | 0.20 |
| **1550** | 2.50 | 0.57 |
| **1553** | 0.00 | 0.00 |
| **1574** | 0.00 | 0.00 |
| **1575** | 4.78 | -0.48 |
| **1577** | 4.78 | 0.01 |
| **1578** | 4.78 | -0.08 |
| **1580** | 4.50 | 0.09 |
| **1581** | 4.25 | 0.07 |
| **1582** | 4.25 | 0.00 |
| **1583** | 4.25 | 0.42 |
| **1584** | 4.25 | 0.14 |
| **1585** | 3.75 | 0.08 |
| **1587** | 2.75 | 0.38 |
| **1588** | 0.11 | 1.39 |
| **1591** | 0.11 | 1.17 |
| **1592** | 4.12 | -0.47 |
| **1594** | 4.03 | -0.21 |
| **1595** | 4.03 | -0.17 |
| **1596** | 4.78 | 0.47 |
| **1597** | 6.50 | 0.15 |

| | | |
|---|---|---|
| **1598** | 7.00 | 0.07 |
| **1599** | 7.50 | 0.03 |
| **1600** | 7.50 | 0.00 |
| **1601** | 8.00 | 0.09 |
| **1602** | 7.52 | 0.12 |
| **1603** | 7.50 | 0.05 |
| **1604** | 7.50 | -0.03 |
| **1605** | 6.50 | 0.02 |
| **1606** | 6.50 | -0.03 |
| **1607** | 6.75 | 0.10 |
| **1608** | 6.75 | -0.01 |
| **1609** | 7.25 | 0.00 |
| **1610** | 6.75 | 0.00 |
| **1611** | 6.75 | 0.00 |
| **1612** | 6.75 | -0.01 |
| **1613** | 7.00 | 0.03 |
| **1614** | 6.77 | 0.04 |
| **1615** | 6.52 | -0.02 |
| **1616** | 6.52 | 0.06 |
| **1617** | 6.75 | -0.06 |
| **1618** | 8.00 | -0.05 |
| **1619** | 8.25 | 0.06 |
| **1620** | 8.25 | 0.04 |
| **1621** | 8.25 | 0.18 |
| **1622** | 8.25 | 0.02 |
| **1623** | 8.27 | -0.18 |
| **1624** | 8.50 | 0.14 |
| **1625** | 8.50 | -0.12 |
| **1626** | 8.50 | 0.01 |
| **1627** | 8.50 | -0.01 |
| **1628** | 8.00 | 0.07 |
| **1629** | 8.50 | 0.00 |
| **1630** | 8.25 | 0.01 |
| **1631** | 8.50 | 0.06 |
| **1632** | 9.00 | 0.03 |
| **1633** | 9.00 | 0.09 |
| **1634** | 8.25 | -0.01 |
| **1635** | 8.25 | 0.18 |
| **1636** | 8.25 | 0.02 |
| **1637** | 8.00 | -0.11 |
| **1638** | 6.75 | -0.09 |
| **1639** | 6.25 | -0.02 |
| **1645** | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **1673** | 0.00 | 0.00 |
| **1675** | 2.00 | 0.17 |
| **1676** | 4.53 | 0.09 |
| **1677** | 4.50 | -0.04 |
| **1678** | 4.75 | -0.06 |
| **1679** | 5.00 | 0.00 |
| **1680** | 6.50 | -0.06 |
| **1681** | 7.50 | 0.07 |
| **1682** | 8.00 | -0.02 |
| **1683** | 8.75 | -0.01 |
| **1684** | 10.01 | -0.06 |
| **1685** | 10.01 | 0.06 |
| **1686** | 10.00 | -0.15 |
| **1687** | 10.00 | 0.04 |
| **1688** | 10.00 | -0.03 |
| **1689** | 10.01 | -0.03 |
| **1690** | 10.50 | 0.00 |
| **1691** | 9.50 | 0.04 |
| **1692** | 9.50 | 0.02 |
| **1693** | 9.50 | 0.02 |
| **1694** | 9.25 | 0.04 |
| **1695** | 9.25 | 0.09 |
| **1696** | 9.00 | 0.00 |
| **1697** | 8.75 | 0.08 |
| **1698** | 8.00 | -0.01 |
| **1699** | 6.52 | -0.11 |
| **1700** | 6.00 | 0.05 |
| **1701** | 4.85 | -0.32 |
| **1703** | 3.25 | 0.09 |
| **1704** | 3.25 | -0.06 |
| **1710** | 0.00 | 0.00 |
| **1718** | 1.75 | 0.00 |
| **1719** | 2.50 | -0.16 |
| **1721** | 5.00 | -0.11 |
| **1722** | 5.00 | -0.06 |
| **1723** | 5.75 | -0.05 |
| **1724** | 6.25 | -0.05 |
| **1725** | 6.75 | 0.04 |
| **1726** | 6.75 | 0.18 |
| **1727** | 6.50 | -0.09 |
| **1728** | 6.43 | 0.26 |
| **1729** | 5.84 | -0.02 |
| **1730** | 5.27 | 0.13 |

| | | |
|---|---|---|
| **1735** | 1.00 | 0.16 |
| **1736** | 0.00 | 0.00 |
| **1747** | 0.00 | 0.00 |
| **1749** | 4.50 | 0.39 |
| **1750** | 4.75 | -0.19 |
| **1751** | 5.00 | -0.22 |
| **1752** | 5.00 | -0.04 |
| **1753** | 5.75 | 0.03 |
| **1754** | 6.00 | 0.02 |
| **1755** | 5.75 | -0.02 |
| **1756** | 5.75 | 0.00 |
| **1758** | 2.75 | -0.09 |
| **1759** | 2.50 | 0.79 |
| **1766** | 0.25 | 0.60 |
| **1767** | 5.02 | -0.22 |
| **1769** | 4.75 | -0.15 |
| **1770** | 5.00 | -0.24 |
| **1771** | 5.00 | -0.04 |
| **1772** | 8.50 | 0.23 |
| **1773** | 8.56 | 0.39 |
| **1774** | 8.56 | 0.10 |
| **1775** | 9.00 | -0.04 |
| **1776** | 9.00 | 0.01 |
| **1777** | 8.75 | -0.03 |
| **1778** | 10.00 | -0.07 |
| **1779** | 10.25 | -0.03 |
| **1780** | 11.00 | 0.03 |
| **1781** | 10.75 | 0.01 |
| **1782** | 11.00 | 0.01 |
| **1783** | 12.01 | 0.09 |
| **1784** | 12.01 | 0.02 |
| **1785** | 11.50 | -0.12 |
| **1786** | 11.50 | 0.00 |
| **1787** | 12.04 | 0.01 |
| **1788** | 12.04 | 0.08 |
| **1789** | 12.01 | -0.17 |
| **1790** | 12.50 | -0.01 |
| **1791** | 12.50 | 0.00 |
| **1792** | 13.25 | -0.12 |
| **1793** | 13.26 | -0.09 |
| **1794** | 13.25 | -0.02 |
| **1795** | 13.25 | -0.08 |
| **1796** | 12.75 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **1797** | 12.75 | -0.01 |
| **1798** | 12.75 | 0.01 |
| **1799** | 12.75 | -0.04 |
| **1800** | 12.75 | 0.00 |
| **1801** | 12.75 | -0.05 |
| **1802** | 12.50 | 0.01 |
| **1803** | 12.75 | 0.01 |
| **1804** | 12.50 | -0.02 |
| **1805** | 12.50 | 0.01 |
| **1806** | 12.50 | 0.01 |
| **1807** | 12.25 | -0.02 |
| **1808** | 12.00 | 0.01 |
| **1809** | 12.00 | 0.01 |
| **1810** | 12.00 | -0.03 |
| **1811** | 11.75 | 0.00 |
| **1812** | 11.26 | 0.09 |
| **1813** | 11.00 | -0.24 |
| **1814** | 11.00 | 0.01 |
| **1815** | 10.25 | -0.21 |
| **1816** | 10.00 | -0.14 |
| **1817** | 7.02 | -0.13 |
| **1818** | 7.00 | -0.01 |
| **1819** | 5.84 | 0.05 |
| **1820** | 6.50 | -0.23 |
| **1821** | 6.50 | 0.03 |
| **1822** | 6.75 | -0.15 |
| **1823** | 6.25 | 0.00 |
| **1824** | 6.27 | 0.00 |
| **1825** | 6.27 | -0.03 |
| **1826** | 6.00 | 0.07 |
| **1827** | 6.25 | 0.05 |
| **1828** | 6.75 | 0.00 |
| **1829** | 7.00 | 0.00 |
| **1830** | 7.75 | 0.19 |
| **1831** | 8.00 | 0.05 |
| **1832** | 8.00 | 0.01 |
| **1833** | 8.00 | 0.04 |
| **1834** | 8.56 | 0.06 |
| **1835** | 8.56 | 0.10 |
| **1836** | 8.50 | 0.13 |
| **1837** | 8.50 | 0.01 |
| **1838** | 8.25 | 0.06 |
| **1839** | 8.25 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **1840** | 7.02 | 0.06 |
| **1841** | 6.50 | 0.05 |
| **1842** | 6.50 | 0.05 |
| **1844** | 4.50 | 0.07 |
| **1845** | 4.03 | 0.36 |
| **1848** | 2.80 | 0.00 |
| **1849** | 2.30 | 0.45 |
| **1854** | 2.30 | -0.08 |
| **1855** | 2.06 | 0.19 |
| **1859** | 3.29 | -0.05 |
| **1860** | 4.25 | -0.19 |
| **1862** | 4.25 | 0.01 |
| **1863** | 4.25 | 0.02 |
| **1865** | 5.81 | 0.16 |
| **1866** | 5.81 | 0.41 |
| **1868** | 4.50 | -0.27 |
| **1869** | 4.50 | 0.04 |
| **1870** | 4.75 | 0.02 |
| **1871** | 4.75 | 0.04 |
| **1872** | 6.82 | 0.23 |
| **1873** | 6.82 | 0.10 |
| **1874** | 6.77 | -0.12 |
| **1875** | 6.75 | -0.16 |
| **1876** | 6.75 | 0.00 |
| **1878** | 5.50 | 0.02 |
| **1879** | 4.75 | 0.06 |
| **1881** | 4.25 | 0.02 |
| **1882** | 4.00 | 0.02 |
| **1884** | 3.75 | -0.01 |
| **1885** | 4.00 | 0.02 |
| **1887** | 4.25 | -0.02 |
| **1888** | 4.50 | -0.04 |
| **1889** | 5.25 | 0.11 |
| **1890** | 5.75 | -0.05 |
| **1891** | 6.50 | 0.02 |
| **1892** | 6.75 | 0.01 |
| **1893** | 7.25 | -0.01 |
| **1894** | 7.25 | -0.01 |
| **1895** | 7.25 | -0.04 |
| **1897** | 7.50 | -0.02 |
| **1898** | 8.00 | -0.01 |
| **1899** | 8.25 | -0.01 |
| **1900** | 9.06 | -0.24 |

| | | |
|---|---|---|
| **1901** | 9.51 | 0.06 |
| **1902** | 9.50 | -0.13 |
| **1903** | 9.50 | -0.02 |
| **1904** | 9.25 | 0.06 |
| **1905** | 8.50 | -0.13 |
| **1906** | 7.27 | -0.15 |
| **1907** | 7.27 | -0.04 |
| **1908** | 7.25 | 0.01 |
| **1909** | 7.25 | -0.01 |
| **1910** | 6.75 | 0.03 |
| **1911** | 6.25 | -0.05 |
| **1912** | 4.75 | -0.10 |
| **1913** | 4.25 | 0.02 |
| **1915** | 3.50 | 0.09 |
| **1916** | 3.00 | -0.07 |
| **1918** | 0.00 | 0.00 |
| **1941** | 0.00 | 0.00 |
| **1942** | 1.00 | 0.61 |
| **1943** | 5.77 | 0.33 |
| **1944** | 6.27 | -0.06 |
| **1945** | 6.27 | -0.11 |
| **1946** | 6.27 | -0.05 |
| **1947** | 6.50 | 0.06 |
| **1948** | 6.50 | -0.42 |
| **1949** | 8.76 | -0.21 |
| **1950** | 8.76 | -0.03 |
| **1951** | 9.00 | 0.52 |
| **1952** | 9.00 | -0.04 |
| **1953** | 8.75 | 0.21 |
| **1954** | 8.75 | -0.01 |
| **1955** | 9.25 | 0.02 |
| **1956** | 9.25 | 0.01 |
| **1957** | 10.00 | -0.09 |
| **1958** | 10.25 | 0.01 |
| **1959** | 10.25 | 0.05 |
| **1960** | 10.50 | 0.01 |
| **1961** | 10.50 | -0.02 |
| **1962** | 10.75 | 0.07 |
| **1963** | 10.50 | -0.02 |
| **1964** | 10.25 | 0.00 |
| **1965** | 10.50 | -0.01 |
| **1966** | 10.75 | -0.03 |
| **1967** | 10.50 | -0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **1968** | 10.25 | -0.02 |
| **1969** | 9.75 | 0.01 |
| **1970** | 9.51 | 0.00 |
| **1971** | 9.51 | 0.05 |
| **1972** | 9.00 | -0.14 |
| **1973** | 9.00 | 0.00 |
| **1975** | 7.00 | 0.00 |
| **1976** | 6.00 | 0.21 |
| **1977** | 5.25 | -0.02 |
| **1978** | 5.25 | 0.00 |
| **1979** | 5.25 | 0.06 |
| **1980** | 5.00 | 0.02 |
| **1981** | 5.25 | 0.02 |
| **1982** | 5.75 | 0.05 |
| **1983** | 6.00 | -0.03 |
| **1984** | 5.50 | 0.00 |
| **1985** | 6.02 | 0.07 |
| **1987** | 4.75 | 0.01 |
| **1988** | 4.00 | 0.12 |
| **1990** | 3.00 | 0.26 |
| **1991** | 2.50 | -0.20 |
| **1998** | 0.50 | 0.17 |
| **1999** | 0.50 | 0.79 |
| **2005** | 7.16 | -0.02 |
| **2006** | 7.27 | -0.16 |
| **2007** | 7.52 | 0.08 |
| **2008** | 7.75 | 0.04 |
| **2009** | 7.50 | 0.04 |
| **2010** | 7.75 | 0.03 |
| **2011** | 8.00 | 0.01 |
| **2012** | 8.00 | 0.01 |
| **2013** | 8.25 | 0.01 |
| **2014** | 8.00 | 0.01 |
| **2015** | 7.75 | -0.18 |
| **2016** | 6.82 | 0.09 |
| **2017** | 6.02 | -0.16 |
| **2018** | 5.75 | -0.07 |
| **2019** | 5.00 | -0.18 |
| **2020** | 4.50 | -0.11 |
| **2021** | 5.10 | 0.27 |
| **2023** | 4.50 | -0.01 |
| **2024** | 3.50 | 0.38 |
| **2027** | 2.75 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **2028** | 2.75 | 0.00 |
| **2029** | 4.25 | -0.07 |
| **2030** | 4.75 | 0.00 |
| **2031** | 3.75 | 0.03 |
| **2033** | 3.25 | 0.06 |
| **2034** | 2.75 | 0.00 |
| **2044** | 0.50 | 0.29 |
| **2045** | 0.75 | 0.59 |
| **2048** | 1.75 | 0.24 |
| **2049** | 6.09 | -0.66 |
| **2050** | 5.77 | -0.03 |
| **2051** | 5.85 | -0.40 |
| **2052** | 5.34 | 0.07 |
| **2053** | 5.02 | 0.06 |
| **2054** | 5.00 | 0.02 |
| **2055** | 5.50 | 0.27 |
| **2056** | 5.50 | 0.02 |
| **2057** | 5.25 | 0.04 |
| **2058** | 5.50 | 0.07 |
| **2059** | 5.25 | 0.13 |
| **2060** | 6.00 | 0.12 |
| **2061** | 5.50 | -0.04 |
| **2062** | 5.50 | 0.21 |
| **2063** | 5.25 | 0.11 |
| **2064** | 5.00 | 0.10 |
| **2065** | 5.00 | -0.02 |
| **2066** | 5.00 | 0.12 |
| **2067** | 4.50 | 0.00 |
| **2070** | 3.50 | 0.06 |
| **2071** | 3.50 | -0.03 |
| **2074** | 2.75 | 0.12 |
| **2075** | 1.41 | -0.96 |
| **2078** | 0.00 | 0.00 |
| **2091** | 0.00 | 0.00 |
| **2093** | 3.00 | -0.21 |
| **2094** | 7.07 | -0.30 |
| **2095** | 6.75 | 0.03 |
| **2096** | 6.00 | 0.12 |
| **2097** | 6.75 | 0.03 |
| **2098** | 6.75 | 0.00 |
| **2099** | 7.50 | 0.04 |
| **2100** | 8.50 | 0.01 |
| **2101** | 8.25 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **2102** | 7.75 | 0.01 |
| **2103** | 6.77 | -0.60 |
| **2104** | 6.02 | -0.34 |
| **2105** | 5.25 | -0.30 |
| **2106** | 4.50 | 0.04 |
| **2108** | 3.50 | -0.10 |
| **2109** | 3.50 | 0.20 |
| **2111** | 4.28 | -0.06 |
| **2112** | 5.50 | 0.32 |
| **2113** | 6.02 | 0.21 |
| **2114** | 6.50 | 0.06 |
| **2115** | 7.25 | 0.01 |
| **2116** | 7.77 | -0.06 |
| **2117** | 7.50 | 0.11 |
| **2118** | 7.50 | 0.07 |
| **2119** | 7.75 | 0.06 |
| **2120** | 7.50 | 0.08 |
| **2121** | 6.75 | 0.04 |
| **2122** | 6.75 | 0.04 |
| **2123** | 6.75 | 0.16 |
| **2124** | 7.50 | 0.17 |
| **2125** | 8.00 | -0.11 |
| **2126** | 8.76 | 0.12 |
| **2127** | 8.25 | -0.14 |
| **2128** | 8.75 | -0.11 |
| **2129** | 9.01 | -0.11 |
| **2130** | 9.01 | -0.03 |
| **2131** | 7.81 | 0.14 |
| **2132** | 7.81 | 0.13 |
| **2133** | 7.52 | -0.15 |
| **2134** | 7.75 | -0.05 |
| **2135** | 7.25 | -0.36 |
| **2136** | 7.25 | 0.06 |
| **2137** | 7.50 | 0.00 |
| **2138** | 7.25 | 0.04 |
| **2139** | 7.25 | 0.00 |
| **2140** | 7.25 | 0.06 |
| **2141** | 7.25 | 0.01 |
| **2142** | 6.25 | -0.03 |
| **2143** | 6.50 | -0.02 |
| **2144** | 6.25 | 0.02 |
| **2145** | 7.00 | 0.03 |
| **2146** | 7.00 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **2147** | 8.00 | 0.05 |
| **2148** | 8.00 | -0.10 |
| **2149** | 8.00 | -0.01 |
| **2150** | 8.50 | 0.02 |
| **2151** | 8.25 | 0.01 |
| **2152** | 8.25 | 0.04 |
| **2153** | 9.26 | 0.28 |
| **2154** | 9.26 | 0.08 |
| **2155** | 9.55 | -0.12 |
| **2156** | 9.30 | 0.00 |
| **2157** | 9.30 | 0.09 |
| **2158** | 9.26 | -0.13 |
| **2159** | 9.75 | 0.08 |
| **2160** | 10.25 | -0.05 |
| **2161** | 10.00 | -0.06 |
| **2162** | 10.00 | 0.13 |
| **2163** | 9.75 | -0.03 |
| **2164** | 9.75 | -0.11 |
| **2165** | 9.75 | -0.34 |
| **2166** | 9.75 | -0.01 |
| **2167** | 9.25 | -0.04 |
| **2168** | 9.76 | -0.01 |
| **2169** | 9.76 | 0.03 |
| **2170** | 5.52 | 0.16 |
| **2174** | 0.00 | 0.00 |
| **2209** | 0.00 | 0.00 |
| **2210** | 0.50 | -1.35 |
| **2211** | 2.50 | -0.08 |
| **2213** | 5.00 | 0.01 |
| **2214** | 4.50 | 0.51 |
| **2215** | 4.50 | -0.04 |
| **2216** | 5.00 | -0.24 |
| **2217** | 7.75 | 0.06 |
| **2218** | 8.00 | -0.02 |
| **2219** | 8.25 | -0.02 |
| **2220** | 8.50 | -0.05 |
| **2221** | 8.50 | -0.04 |
| **2222** | 9.00 | 0.07 |
| **2223** | 9.50 | 0.07 |
| **2224** | 10.00 | -0.08 |
| **2225** | 10.00 | -0.06 |
| **2226** | 10.25 | -0.03 |
| **2227** | 10.25 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **2228** | 10.25 | -0.04 |
| **2229** | 10.25 | -0.01 |
| **2230** | 9.75 | -0.14 |
| **2231** | 9.75 | -0.04 |
| **2232** | 8.75 | 0.02 |
| **2233** | 7.25 | 0.08 |
| **2234** | 7.00 | 0.09 |
| **2235** | 6.50 | 0.14 |
| **2237** | 5.10 | 0.47 |
| **2238** | 5.10 | 0.23 |
| **2239** | 5.02 | -0.40 |
| **2240** | 6.00 | 0.13 |
| **2241** | 6.00 | 0.02 |
| **2242** | 6.25 | 0.03 |
| **2243** | 6.00 | 0.03 |
| **2244** | 6.25 | -0.11 |
| **2245** | 6.50 | -0.06 |
| **2246** | 8.50 | -0.05 |
| **2247** | 9.30 | -0.28 |
| **2248** | 9.26 | -0.14 |
| **2249** | 9.01 | 0.00 |
| **2250** | 10.25 | 0.10 |
| **2251** | 10.00 | -0.10 |
| **2252** | 10.50 | -0.02 |
| **2253** | 10.51 | 0.04 |
| **2254** | 10.25 | 0.04 |
| **2255** | 10.00 | 0.02 |
| **2256** | 9.76 | 0.16 |
| **2257** | 9.37 | 0.16 |
| **2258** | 9.01 | 0.03 |
| **2259** | 8.50 | -0.08 |
| **2260** | 8.00 | -0.04 |
| **2261** | 7.32 | 0.18 |
| **2262** | 7.02 | -0.24 |
| **2264** | 4.25 | -0.21 |
| **2265** | 3.75 | -0.29 |
| **2267** | 5.25 | -0.04 |
| **2268** | 6.00 | -0.02 |
| **2269** | 6.82 | 0.19 |
| **2270** | 7.77 | -0.10 |
| **2271** | 7.50 | 0.00 |
| **2272** | 8.50 | 0.01 |
| **2273** | 8.75 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **2274** | 9.00 | -0.06 |
| **2275** | 8.76 | -0.06 |
| **2276** | 8.25 | 0.04 |
| **2277** | 8.00 | 0.01 |
| **2278** | 7.75 | 0.00 |
| **2279** | 8.50 | 0.01 |
| **2280** | 8.50 | 0.01 |
| **2281** | 8.75 | -0.01 |
| **2282** | 8.75 | -0.01 |
| **2283** | 9.25 | 0.00 |
| **2284** | 8.75 | 0.07 |
| **2285** | 8.50 | -0.02 |
| **2286** | 8.00 | -0.06 |
| **2287** | 8.00 | 0.02 |
| **2288** | 7.25 | -0.04 |
| **2289** | 6.25 | -0.02 |
| **2290** | 5.50 | -0.09 |
| **2291** | 5.25 | -0.11 |
| **2294** | 3.00 | 0.03 |
| **2295** | 3.25 | -0.21 |
| **2296** | 3.50 | 0.06 |
| **2298** | 5.50 | 0.01 |
| **2299** | 4.75 | -0.06 |
| **2300** | 5.50 | -0.02 |
| **2301** | 5.75 | 0.05 |
| **2302** | 6.75 | 0.00 |
| **2303** | 7.25 | 0.01 |
| **2304** | 8.25 | -0.01 |
| **2305** | 9.00 | 0.02 |
| **2306** | 9.50 | -0.01 |
| **2307** | 9.75 | -0.01 |
| **2308** | 9.75 | -0.01 |
| **2309** | 9.75 | 0.00 |
| **2310** | 9.50 | -0.02 |
| **2311** | 9.50 | 0.02 |
| **2312** | 9.25 | -0.01 |
| **2313** | 9.25 | 0.00 |
| **2314** | 9.50 | 0.01 |
| **2315** | 9.50 | 0.00 |
| **2316** | 9.25 | 0.00 |
| **2317** | 8.50 | -0.01 |
| **2319** | 6.00 | 0.02 |
| **2320** | 4.50 | -0.07 |

| | | |
|---|---|---|
| **2325** | 0.00 | 0.00 |
| **2326** | 0.00 | 0.00 |
| **2357** | 0.00 | 0.00 |
| **2358** | 2.06 | -0.05 |
| **2359** | 2.30 | -0.51 |
| **2360** | 2.75 | 0.07 |
| **2361** | 2.80 | -0.21 |
| **2362** | 2.75 | 0.11 |
| **2365** | 2.50 | 0.08 |
| **2366** | 2.75 | 0.21 |
| **2368** | 3.25 | 0.08 |
| **2369** | 3.75 | -0.16 |
| **2371** | 4.50 | -0.02 |
| **2372** | 4.50 | 0.00 |
| **2373** | 4.75 | -0.10 |
| **2374** | 4.75 | 0.02 |
| **2375** | 4.50 | -0.04 |
| **2376** | 4.50 | 0.04 |
| **2378** | 3.75 | -0.01 |
| **2379** | 4.00 | -0.12 |
| **2380** | 4.00 | 0.10 |
| **2381** | 5.25 | 0.04 |
| **2382** | 6.00 | -0.02 |
| **2383** | 6.25 | -0.02 |
| **2384** | 6.25 | -0.05 |
| **2385** | 6.00 | 0.02 |
| **2386** | 5.75 | 0.12 |
| **2387** | 5.50 | -0.20 |
| **2388** | 5.02 | 0.06 |
| **2389** | 5.25 | -0.40 |
| **2390** | 5.02 | -0.08 |
| **2391** | 4.50 | -0.24 |
| **2393** | 3.00 | 0.23 |
| **2394** | 5.10 | -0.21 |
| **2395** | 5.02 | 0.06 |
| **2396** | 5.00 | 0.38 |
| **2397** | 6.00 | 0.18 |
| **2398** | 7.00 | 0.21 |
| **2399** | 7.02 | 0.00 |
| **2400** | 7.77 | 0.03 |
| **2401** | 8.50 | 0.06 |
| **2402** | 8.75 | 0.06 |
| **2403** | 9.25 | 0.08 |

| | | |
|---|---|---|
| **2404** | 9.00 | -0.12 |
| **2405** | 9.50 | -0.07 |
| **2406** | 9.50 | 0.08 |
| **2407** | 9.25 | 0.05 |
| **2408** | 9.00 | 0.06 |
| **2409** | 7.25 | 0.11 |
| **2410** | 6.50 | -0.05 |
| **2411** | 5.52 | 0.05 |
| **2412** | 4.61 | -0.31 |
| **2414** | 4.00 | -0.09 |
| **2415** | 2.50 | 0.08 |
| **2422** | 0.75 | 0.06 |
| **2423** | 0.00 | 0.00 |
| **2460** | 0.00 | 0.00 |
| **2461** | 2.25 | 0.82 |
| **2462** | 5.52 | 0.20 |
| **2463** | 5.50 | -0.04 |
| **2464** | 6.77 | -0.06 |
| **2465** | 7.27 | -0.04 |
| **2466** | 8.50 | 0.21 |
| **2467** | 8.75 | 0.02 |
| **2468** | 9.00 | -0.01 |
| **2469** | 9.25 | 0.03 |
| **2470** | 8.81 | -0.17 |
| **2471** | 9.50 | 0.17 |
| **2472** | 10.11 | -0.10 |
| **2473** | 9.51 | -0.18 |
| **2474** | 9.51 | 0.02 |
| **2475** | 9.51 | 0.10 |
| **2476** | 9.50 | 0.07 |
| **2477** | 10.51 | 0.13 |
| **2478** | 10.51 | 0.04 |
| **2479** | 10.25 | -0.15 |
| **2480** | 10.25 | 0.01 |
| **2481** | 9.25 | 0.16 |
| **2482** | 9.00 | 0.25 |
| **2483** | 9.00 | -0.01 |
| **2484** | 9.00 | 0.15 |
| **2485** | 8.75 | 0.09 |
| **2486** | 8.00 | 0.26 |
| **2487** | 6.75 | 0.12 |
| **2490** | 3.50 | 0.09 |
| **2491** | 2.50 | 0.41 |

| | | |
|---|---|---|
| **2524** | 4.53 | 0.08 |
| **2525** | 4.50 | 0.04 |
| **2526** | 5.00 | 0.06 |
| **2527** | 5.75 | -0.09 |
| **2528** | 7.00 | 0.00 |
| **2529** | 7.00 | 0.20 |
| **2530** | 7.25 | -0.15 |
| **2531** | 7.25 | 0.08 |
| **2532** | 7.50 | 0.11 |
| **2533** | 7.75 | 0.06 |
| **2534** | 7.75 | -0.05 |
| **2535** | 7.75 | -0.03 |
| **2536** | 7.00 | 0.17 |
| **2537** | 7.00 | 0.07 |
| **2538** | 6.75 | 0.09 |
| **2539** | 6.75 | -0.34 |
| **2540** | 6.00 | -0.32 |
| **2541** | 6.00 | -0.52 |
| **2542** | 5.50 | -0.44 |
| **2543** | 4.50 | -0.47 |
| **2545** | 4.50 | 0.12 |
| **2546** | 2.80 | -0.28 |
| **2550** | 1.58 | -0.67 |
| **2551** | 1.58 | -0.19 |
| **2552** | 0.00 | 0.00 |
| **2569** | 0.00 | 0.00 |
| **2572** | 5.25 | 0.03 |
| **2573** | 5.50 | -0.20 |
| **2574** | 6.25 | -0.28 |
| **2575** | 7.00 | -0.28 |
| **2576** | 7.00 | -0.01 |
| **2577** | 9.00 | -0.14 |
| **2578** | 9.00 | -0.01 |
| **2579** | 9.25 | 0.04 |
| **2580** | 9.75 | -0.06 |
| **2581** | 10.50 | 0.02 |
| **2582** | 10.50 | 0.00 |
| **2583** | 11.00 | 0.17 |
| **2584** | 11.00 | 0.00 |
| **2585** | 12.00 | 0.03 |
| **2586** | 12.75 | 0.02 |
| **2587** | 12.75 | 0.01 |
| **2588** | 13.25 | 0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **2589** | 13.50 | -0.04 |
| **2590** | 14.00 | -0.01 |
| **2591** | 14.50 | 0.02 |
| **2592** | 15.00 | 0.03 |
| **2593** | 15.03 | 0.15 |
| **2594** | 15.28 | 0.03 |
| **2595** | 15.26 | -0.12 |
| **2596** | 15.00 | -0.11 |
| **2597** | 14.51 | -0.10 |
| **2598** | 14.51 | -0.03 |
| **2599** | 14.50 | -0.13 |
| **2600** | 13.75 | -0.01 |
| **2601** | 13.00 | -0.05 |
| **2602** | 12.75 | 0.01 |
| **2603** | 12.75 | 0.00 |
| **2604** | 9.75 | -0.12 |
| **2606** | 5.27 | -0.12 |
| **2607** | 3.75 | -0.29 |
| **2609** | 0.00 | 0.00 |
| **2620** | 0.00 | 0.00 |
| **2622** | 3.25 | -0.21 |
| **2623** | 3.75 | 0.11 |
| **2624** | 5.00 | -0.02 |
| **2625** | 6.25 | -0.02 |
| **2626** | 8.63 | -0.23 |
| **2627** | 8.63 | -0.15 |
| **2628** | 9.01 | 0.02 |
| **2629** | 9.01 | -0.04 |
| **2630** | 9.25 | 0.10 |
| **2631** | 9.00 | 0.02 |
| **2632** | 8.00 | -0.01 |
| **2633** | 7.00 | -0.09 |
| **2634** | 6.00 | 0.15 |
| **2636** | 4.00 | 0.04 |
| **2637** | 2.80 | 0.07 |
| **2643** | 4.78 | -0.03 |
| **2644** | 5.00 | -0.12 |
| **2645** | 5.75 | -0.02 |
| **2646** | 5.75 | 0.00 |
| **2647** | 7.00 | -0.07 |
| **2648** | 7.50 | 0.00 |
| **2649** | 7.52 | -0.01 |
| **2650** | 7.52 | -0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **2651** | 7.50 | 0.00 |
| **2652** | 7.50 | -0.01 |
| **2653** | 7.25 | -0.06 |
| **2654** | 8.00 | -0.01 |
| **2655** | 8.50 | -0.14 |
| **2656** | 8.50 | -0.01 |
| **2657** | 8.75 | -0.05 |
| **2658** | 10.00 | 0.00 |
| **2659** | 9.25 | 0.06 |
| **2660** | 10.75 | -0.04 |
| **2661** | 11.05 | 0.04 |
| **2662** | 11.05 | 0.07 |
| **2663** | 11.25 | -0.02 |
| **2664** | 13.00 | -0.20 |
| **2665** | 13.26 | -0.02 |
| **2666** | 13.26 | 0.03 |
| **2667** | 12.26 | 0.00 |
| **2668** | 12.00 | -0.09 |
| **2669** | 12.00 | -0.02 |
| **2670** | 11.01 | 0.02 |
| **2671** | 9.25 | -0.03 |
| **2672** | 7.75 | 0.04 |
| **2673** | 6.27 | -0.14 |
| **2674** | 4.75 | 0.00 |
| **2679** | 1.12 | 0.11 |
| **2680** | 0.75 | 0.26 |
| **2684** | 3.50 | 0.01 |
| **2685** | 4.25 | 0.14 |
| **2686** | 5.25 | 0.00 |
| **2687** | 5.50 | -0.02 |
| **2688** | 7.00 | -0.03 |
| **2689** | 8.00 | -0.07 |
| **2690** | 8.50 | -0.06 |
| **2691** | 9.25 | -0.12 |
| **2692** | 9.25 | -0.03 |
| **2693** | 9.76 | -0.05 |
| **2694** | 9.50 | -0.03 |
| **2695** | 9.75 | -0.01 |
| **2696** | 10.00 | 0.02 |
| **2697** | 10.00 | 0.00 |
| **2698** | 10.25 | -0.04 |
| **2699** | 10.25 | 0.01 |
| **2700** | 9.01 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **2701** | 9.25 | 0.00 |
| **2702** | 9.25 | -0.02 |
| **2703** | 9.00 | -0.01 |
| **2704** | 9.01 | 0.08 |
| **2705** | 9.26 | 0.08 |
| **2706** | 9.26 | -0.05 |
| **2707** | 9.50 | 0.01 |
| **2708** | 8.75 | 0.02 |
| **2709** | 8.75 | 0.05 |
| **2710** | 8.75 | 0.01 |
| **2711** | 8.00 | 0.24 |
| **2712** | 6.25 | 0.24 |
| **2713** | 6.25 | 0.02 |
| **2714** | 5.50 | 0.04 |
| **2715** | 5.50 | 0.00 |
| **2719** | 0.00 | 0.00 |
| **2723** | 0.00 | 0.00 |
| **2726** | 4.28 | 0.18 |
| **2727** | 4.25 | 0.02 |
| **2728** | 5.25 | -0.28 |
| **2729** | 5.25 | -0.02 |
| **2730** | 6.75 | -0.01 |
| **2731** | 7.50 | 0.00 |
| **2732** | 9.55 | -0.11 |
| **2733** | 9.51 | 0.06 |
| **2734** | 11.54 | 0.17 |
| **2735** | 11.51 | 0.16 |
| **2736** | 11.75 | -0.11 |
| **2737** | 12.00 | -0.04 |
| **2738** | 12.50 | -0.10 |
| **2739** | 12.50 | 0.02 |
| **2740** | 12.50 | -0.02 |
| **2741** | 12.50 | 0.04 |
| **2742** | 12.50 | -0.01 |
| **2743** | 11.00 | 0.08 |
| **2744** | 11.00 | 0.00 |
| **2745** | 9.00 | 0.06 |
| **2746** | 8.00 | -0.02 |
| **2752** | 0.00 | 0.00 |
| **2758** | 0.00 | 0.00 |
| **2761** | 4.00 | 0.18 |
| **2762** | 4.00 | 0.00 |
| **2763** | 5.25 | 0.31 |

| | | |
|---|---|---|
| **2764** | 6.25 | 0.06 |
| **2765** | 7.50 | 0.04 |
| **2766** | 8.50 | 0.06 |
| **2767** | 9.25 | 0.00 |
| **2768** | 9.75 | 0.03 |
| **2769** | 9.75 | 0.01 |
| **2770** | 9.75 | 0.00 |
| **2771** | 10.75 | -0.01 |
| **2772** | 11.00 | 0.14 |
| **2773** | 11.50 | 0.07 |
| **2774** | 12.25 | -0.02 |
| **2775** | 12.25 | -0.02 |
| **2776** | 12.50 | -0.02 |
| **2777** | 13.00 | -0.02 |
| **2778** | 12.50 | 0.00 |
| **2779** | 12.50 | 0.03 |
| **2780** | 13.00 | 0.01 |
| **2781** | 13.50 | 0.05 |
| **2782** | 13.75 | 0.00 |
| **2783** | 14.00 | 0.00 |
| **2784** | 13.75 | 0.07 |
| **2785** | 14.00 | -0.01 |
| **2786** | 14.00 | 0.01 |
| **2787** | 14.25 | 0.11 |
| **2788** | 14.50 | 0.11 |
| **2789** | 14.50 | -0.01 |
| **2790** | 14.00 | 0.04 |
| **2791** | 13.75 | 0.02 |
| **2792** | 14.00 | -0.01 |
| **2793** | 13.75 | -0.01 |
| **2794** | 13.75 | 0.00 |
| **2795** | 13.75 | -0.02 |
| **2796** | 13.75 | 0.00 |
| **2797** | 13.50 | 0.03 |
| **2798** | 13.25 | 0.03 |
| **2799** | 13.50 | 0.04 |
| **2800** | 13.50 | -0.11 |
| **2801** | 13.50 | -0.01 |
| **2802** | 13.76 | 0.03 |
| **2803** | 14.00 | -0.01 |
| **2804** | 13.00 | 0.05 |
| **2805** | 13.25 | -0.01 |
| **2806** | 13.25 | 0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **2807** | 14.01 | 0.03 |
| **2808** | 14.01 | 0.08 |
| **2809** | 13.76 | 0.02 |
| **2810** | 13.50 | -0.03 |
| **2811** | 13.25 | -0.01 |
| **2812** | 13.25 | 0.05 |
| **2813** | 13.00 | -0.01 |
| **2814** | 12.75 | 0.02 |
| **2815** | 12.50 | 0.01 |
| **2816** | 12.00 | 0.00 |
| **2817** | 11.75 | 0.03 |
| **2818** | 12.00 | 0.00 |
| **2819** | 12.25 | -0.02 |
| **2820** | 12.00 | 0.01 |
| **2821** | 13.01 | -0.02 |
| **2822** | 13.25 | 0.03 |
| **2823** | 13.00 | 0.02 |
| **2824** | 13.00 | -0.02 |
| **2825** | 12.75 | -0.01 |
| **2826** | 12.25 | -0.02 |
| **2827** | 12.50 | -0.02 |
| **2828** | 12.00 | 0.01 |
| **2829** | 11.75 | 0.01 |
| **2830** | 11.50 | 0.04 |
| **2831** | 11.25 | 0.09 |
| **2832** | 11.00 | -0.05 |
| **2833** | 10.75 | 0.00 |
| **2834** | 9.75 | 0.01 |
| **2835** | 8.75 | 0.05 |
| **2837** | 6.00 | -0.03 |
| **2838** | 4.25 | 0.25 |
| **2840** | 2.75 | 0.20 |
| **2841** | 4.75 | -0.10 |
| **2843** | 3.75 | -0.01 |
| **2844** | 3.00 | -0.20 |
| **2846** | 0.00 | 0.00 |
| **2892** | 0.00 | 0.00 |
| **2893** | 2.75 | -0.76 |
| **2894** | 3.25 | 0.09 |
| **2896** | 4.25 | 0.13 |
| **2897** | 4.25 | 0.28 |
| **2899** | 3.75 | -0.01 |
| **2900** | 3.50 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **2902** | 3.00 | -0.26 |
| **2903** | 2.75 | 0.63 |
| **2905** | 4.12 | -0.06 |
| **2906** | 4.12 | -0.47 |
| **2907** | 5.52 | 0.04 |
| **2908** | 6.00 | 0.08 |
| **2909** | 5.75 | -0.58 |
| **2910** | 5.50 | 0.00 |
| **2911** | 5.77 | 0.00 |
| **2913** | 5.50 | -0.03 |
| **2914** | 5.75 | -0.02 |
| **2915** | 5.77 | -0.30 |
| **2916** | 5.77 | -0.24 |
| **2917** | 5.00 | 0.04 |
| **2918** | 5.00 | -0.02 |
| **2919** | 4.75 | 0.27 |
| **2920** | 4.75 | 0.17 |
| **2922** | 4.00 | 0.12 |
| **2923** | 4.25 | 0.07 |
| **2924** | 4.25 | 0.44 |
| **2925** | 4.25 | -0.19 |
| **2926** | 4.50 | 0.00 |
| **2927** | 4.25 | -0.05 |
| **2929** | 4.00 | 0.07 |
| **2930** | 3.50 | 0.06 |
| **2933** | 2.50 | 0.07 |
| **2934** | 2.25 | 0.09 |
| **2936** | 4.28 | 0.17 |
| **2937** | 5.02 | 0.16 |
| **2939** | 4.50 | 0.07 |
| **2940** | 4.00 | 0.02 |
| **2942** | 4.28 | 0.17 |
| **2943** | 5.00 | 0.00 |
| **2944** | 5.75 | 0.05 |
| **2945** | 6.00 | 0.08 |
| **2946** | 9.25 | 0.21 |
| **2947** | 9.25 | -0.19 |
| **2948** | 9.76 | 0.15 |
| **2949** | 10.01 | -0.05 |
| **2950** | 10.00 | 0.15 |
| **2951** | 10.00 | 0.02 |
| **2952** | 10.75 | 0.03 |
| **2953** | 11.75 | 0.10 |

| | | |
|---|---|---|
| **2954** | 12.50 | 0.01 |
| **2955** | 12.75 | 0.08 |
| **2956** | 13.00 | 0.04 |
| **2957** | 12.75 | 0.08 |
| **2958** | 12.25 | 0.04 |
| **2959** | 12.00 | 0.02 |
| **2960** | 11.25 | -0.05 |
| **2961** | 9.75 | 0.05 |
| **2962** | 9.00 | -0.03 |
| **2964** | 5.70 | -0.23 |
| **2965** | 5.27 | -0.56 |
| **2967** | 3.78 | -0.09 |
| **2968** | 2.55 | -0.12 |
| **2973** | 0.00 | 0.00 |
| **3000** | 0.00 | 0.00 |
| **3002** | 1.25 | -0.72 |
| **3003** | 3.50 | 0.20 |
| **3004** | 3.75 | 0.03 |
| **3005** | 5.77 | -0.10 |
| **3006** | 6.75 | -0.01 |
| **3007** | 6.75 | -0.12 |
| **3008** | 7.50 | 0.00 |
| **3009** | 7.50 | -0.21 |
| **3010** | 7.50 | -0.11 |
| **3011** | 8.75 | -0.05 |
| **3012** | 9.51 | -0.29 |
| **3013** | 9.51 | -0.04 |
| **3014** | 10.55 | -0.29 |
| **3015** | 10.26 | -0.01 |
| **3016** | 10.25 | 0.00 |
| **3017** | 10.25 | -0.02 |
| **3018** | 9.75 | 0.06 |
| **3019** | 9.75 | -0.04 |
| **3020** | 10.00 | 0.04 |
| **3021** | 10.00 | -0.07 |
| **3022** | 10.00 | -0.02 |
| **3023** | 10.75 | 0.02 |
| **3024** | 11.25 | -0.02 |
| **3025** | 11.25 | -0.06 |
| **3026** | 12.29 | 0.11 |
| **3027** | 12.25 | 0.03 |
| **3028** | 11.75 | -0.03 |
| **3029** | 11.75 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **3030** | 11.51 | -0.08 |
| **3031** | 11.26 | 0.06 |
| **3032** | 11.50 | -0.02 |
| **3033** | 11.75 | 0.03 |
| **3034** | 12.00 | 0.07 |
| **3035** | 12.50 | -0.05 |
| **3036** | 13.00 | 0.00 |
| **3037** | 13.00 | 0.00 |
| **3038** | 13.25 | 0.05 |
| **3039** | 13.25 | 0.00 |
| **3040** | 13.50 | -0.04 |
| **3041** | 13.50 | 0.02 |
| **3042** | 13.25 | 0.02 |
| **3043** | 13.25 | -0.02 |
| **3044** | 13.26 | 0.04 |
| **3045** | 12.76 | 0.01 |
| **3046** | 13.00 | -0.02 |
| **3047** | 12.75 | 0.02 |
| **3048** | 12.51 | -0.06 |
| **3049** | 12.75 | 0.00 |
| **3050** | 13.01 | -0.04 |
| **3051** | 13.01 | 0.02 |
| **3052** | 13.00 | -0.07 |
| **3053** | 12.51 | 0.02 |
| **3054** | 12.50 | -0.03 |
| **3055** | 13.01 | -0.10 |
| **3056** | 13.00 | -0.02 |
| **3057** | 13.00 | 0.03 |
| **3058** | 13.00 | -0.01 |
| **3059** | 12.75 | -0.08 |
| **3060** | 13.01 | 0.06 |
| **3061** | 13.01 | 0.02 |
| **3062** | 13.00 | 0.01 |
| **3063** | 12.25 | 0.02 |
| **3064** | 11.50 | -0.03 |
| **3065** | 11.75 | 0.00 |
| **3066** | 12.00 | -0.03 |
| **3067** | 12.00 | 0.00 |
| **3068** | 12.00 | 0.00 |
| **3069** | 11.75 | -0.03 |
| **3070** | 11.25 | 0.02 |
| **3071** | 11.75 | -0.03 |
| **3072** | 11.75 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **3073** | 13.26 | -0.17 |
| **3074** | 13.01 | -0.08 |
| **3075** | 12.01 | -0.08 |
| **3076** | 12.01 | -0.02 |
| **3077** | 11.75 | -0.05 |
| **3078** | 10.25 | -0.21 |
| **3079** | 10.25 | -0.01 |
| **3080** | 9.75 | -0.19 |
| **3081** | 9.75 | 0.00 |
| **3082** | 9.55 | -0.41 |
| **3083** | 9.76 | -0.05 |
| **3084** | 10.75 | 0.10 |
| **3085** | 10.75 | 0.02 |
| **3086** | 11.00 | -0.02 |
| **3087** | 11.25 | -0.02 |
| **3088** | 11.50 | -0.07 |
| **3089** | 11.25 | -0.01 |
| **3090** | 11.50 | 0.01 |
| **3091** | 11.50 | 0.05 |
| **3092** | 11.25 | 0.00 |
| **3093** | 10.75 | 0.03 |
| **3094** | 11.00 | 0.01 |
| **3095** | 11.50 | 0.01 |
| **3096** | 11.00 | 0.04 |
| **3097** | 10.50 | -0.07 |
| **3098** | 10.50 | 0.02 |
| **3099** | 10.25 | 0.02 |
| **3100** | 10.75 | -0.07 |
| **3101** | 10.50 | 0.03 |
| **3102** | 10.50 | 0.00 |
| **3103** | 11.50 | -0.04 |
| **3104** | 12.00 | -0.04 |
| **3105** | 12.50 | -0.05 |
| **3106** | 13.00 | 0.04 |
| **3107** | 13.00 | 0.02 |
| **3108** | 12.75 | 0.01 |
| **3109** | 12.75 | 0.02 |
| **3110** | 12.25 | 0.00 |
| **3111** | 12.26 | 0.01 |
| **3112** | 12.25 | -0.02 |
| **3113** | 12.00 | 0.00 |
| **3114** | 12.01 | -0.02 |
| **3115** | 11.51 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **3116** | 11.50 | 0.02 |
| **3117** | 11.50 | 0.00 |
| **3118** | 11.25 | 0.01 |
| **3119** | 11.00 | 0.01 |
| **3120** | 11.50 | -0.06 |
| **3121** | 10.25 | -0.03 |
| **3122** | 10.75 | -0.05 |
| **3123** | 10.75 | 0.00 |
| **3124** | 8.51 | -0.15 |
| **3125** | 8.50 | -0.04 |
| **3126** | 8.75 | 0.05 |
| **3127** | 8.75 | 0.00 |
| **3128** | 9.25 | 0.09 |
| **3129** | 10.00 | 0.04 |
| **3130** | 10.50 | 0.17 |
| **3131** | 10.50 | 0.01 |
| **3132** | 9.76 | 0.09 |
| **3133** | 9.75 | -0.06 |
| **3134** | 10.00 | -0.07 |
| **3135** | 10.00 | 0.00 |
| **3136** | 10.25 | 0.02 |
| **3137** | 10.25 | 0.02 |
| **3138** | 11.00 | 0.09 |
| **3139** | 12.01 | 0.00 |
| **3140** | 11.75 | -0.01 |
| **3141** | 11.75 | 0.01 |
| **3142** | 11.75 | -0.02 |
| **3143** | 10.75 | -0.03 |
| **3144** | 10.75 | 0.00 |
| **3145** | 10.75 | -0.01 |
| **3146** | 10.75 | 0.01 |
| **3147** | 11.50 | 0.06 |
| **3148** | 10.25 | 0.05 |
| **3149** | 10.25 | -0.01 |
| **3150** | 10.00 | 0.12 |
| **3151** | 9.75 | 0.01 |
| **3152** | 9.00 | -0.03 |
| **3153** | 8.00 | 0.01 |
| **3154** | 7.25 | 0.10 |
| **3155** | 6.00 | -0.12 |
| **3156** | 6.00 | -0.03 |
| **3157** | 4.78 | 0.08 |
| **3160** | 3.04 | 0.09 |

| | | |
|---|---|---|
| **3161** | 1.82 | 0.05 |
| **3163** | 0.00 | 0.00 |
| **3204** | 0.00 | 0.00 |
| **3206** | 3.29 | 0.17 |
| **3207** | 0.51 | 0.87 |
| **3208** | 5.50 | 0.00 |
| **3209** | 5.50 | 0.02 |
| **3210** | 7.25 | -0.10 |
| **3211** | 7.50 | -0.21 |
| **3212** | 8.25 | -0.12 |
| **3213** | 9.00 | -0.11 |
| **3214** | 9.01 | 0.10 |
| **3215** | 9.26 | 0.14 |
| **3216** | 10.00 | 0.02 |
| **3217** | 10.25 | 0.05 |
| **3218** | 10.25 | 0.03 |
| **3219** | 10.50 | -0.02 |
| **3220** | 10.51 | -0.05 |
| **3221** | 10.75 | -0.01 |
| **3222** | 10.75 | 0.01 |
| **3223** | 10.75 | -0.02 |
| **3224** | 11.00 | 0.03 |
| **3225** | 11.00 | 0.01 |
| **3226** | 11.75 | -0.03 |
| **3227** | 12.00 | 0.03 |
| **3228** | 12.25 | -0.04 |
| **3229** | 11.76 | 0.09 |
| **3230** | 11.25 | -0.03 |
| **3231** | 11.25 | 0.02 |
| **3232** | 11.50 | -0.01 |
| **3233** | 11.25 | -0.03 |
| **3234** | 10.75 | -0.01 |
| **3235** | 10.50 | -0.03 |
| **3236** | 10.25 | 0.00 |
| **3237** | 10.00 | -0.07 |
| **3238** | 10.00 | -0.13 |
| **3239** | 10.25 | 0.06 |
| **3240** | 9.75 | 0.02 |
| **3241** | 9.50 | -0.03 |
| **3242** | 9.51 | 0.02 |
| **3243** | 9.26 | 0.05 |
| **3244** | 9.50 | -0.02 |
| **3245** | 9.50 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **3246** | 9.50 | -0.02 |
| **3247** | 9.51 | 0.15 |
| **3248** | 9.25 | -0.01 |
| **3249** | 9.50 | 0.00 |
| **3250** | 9.25 | 0.01 |
| **3251** | 9.50 | -0.01 |
| **3252** | 9.25 | -0.04 |
| **3253** | 10.05 | 0.11 |
| **3254** | 10.75 | 0.01 |
| **3255** | 10.75 | 0.00 |
| **3256** | 11.75 | 0.01 |
| **3257** | 12.00 | 0.00 |
| **3258** | 12.00 | 0.00 |
| **3259** | 11.79 | -0.18 |
| **3260** | 11.51 | 0.07 |
| **3261** | 11.75 | 0.10 |
| **3262** | 11.75 | 0.06 |
| **3263** | 12.00 | -0.02 |
| **3264** | 11.75 | -0.02 |
| **3265** | 11.50 | -0.01 |
| **3266** | 10.75 | -0.04 |
| **3267** | 10.50 | 0.03 |
| **3268** | 10.00 | 0.01 |
| **3269** | 9.76 | -0.02 |
| **3270** | 9.25 | 0.00 |
| **3271** | 8.75 | 0.00 |
| **3272** | 8.50 | -0.05 |
| **3273** | 8.25 | -0.02 |
| **3274** | 7.50 | -0.01 |
| **3275** | 7.25 | -0.03 |
| **3277** | 4.75 | -0.02 |
| **3278** | 3.50 | -0.09 |
| **3281** | 3.50 | 0.09 |
| **3282** | 6.27 | -0.20 |
| **3283** | 7.25 | 0.01 |
| **3284** | 7.25 | 0.00 |
| **3285** | 9.25 | 0.03 |
| **3286** | 10.25 | -0.03 |
| **3287** | 10.75 | -0.08 |
| **3288** | 11.50 | 0.06 |
| **3289** | 11.50 | 0.04 |
| **3290** | 11.75 | -0.02 |
| **3291** | 11.75 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **3292** | 12.00 | -0.04 |
| **3293** | 12.25 | 0.04 |
| **3294** | 12.25 | 0.01 |
| **3295** | 12.76 | -0.08 |
| **3296** | 12.75 | 0.02 |
| **3297** | 12.75 | -0.01 |
| **3298** | 12.75 | -0.01 |
| **3299** | 13.00 | 0.02 |
| **3300** | 12.76 | 0.05 |
| **3301** | 12.51 | -0.03 |
| **3302** | 12.50 | -0.02 |
| **3303** | 12.01 | 0.00 |
| **3304** | 12.00 | -0.03 |
| **3305** | 11.75 | -0.03 |
| **3306** | 11.75 | -0.05 |
| **3307** | 11.75 | 0.00 |
| **3308** | 11.50 | -0.07 |
| **3309** | 11.75 | -0.05 |
| **3310** | 12.25 | 0.09 |
| **3311** | 12.00 | 0.01 |
| **3312** | 12.00 | 0.02 |
| **3313** | 12.00 | 0.02 |
| **3314** | 11.75 | -0.03 |
| **3315** | 12.00 | 0.06 |
| **3316** | 11.75 | 0.01 |
| **3317** | 11.50 | 0.03 |
| **3318** | 11.25 | 0.03 |
| **3319** | 10.75 | 0.04 |
| **3320** | 10.51 | 0.05 |
| **3321** | 10.76 | -0.01 |
| **3322** | 10.51 | 0.05 |
| **3323** | 10.51 | 0.07 |
| **3324** | 10.26 | 0.08 |
| **3325** | 10.26 | -0.04 |
| **3326** | 9.25 | 0.03 |
| **3327** | 9.00 | -0.02 |
| **3328** | 9.00 | 0.00 |
| **3329** | 8.02 | 0.20 |
| **3330** | 7.81 | -0.26 |
| **3331** | 7.77 | 0.01 |
| **3332** | 7.25 | -0.06 |
| **3333** | 6.75 | 0.00 |
| **3334** | 6.75 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **3335** | 6.50 | -0.02 |
| **3337** | 5.25 | -0.01 |
| **3338** | 4.75 | 0.00 |
| **3341** | 2.75 | 0.02 |
| **3342** | 2.50 | -0.04 |
| **3343** | 0.00 | 0.00 |
| **3368** | 0.00 | 0.00 |
| **3369** | 1.00 | 0.10 |
| **3372** | 3.50 | 0.04 |
| **3373** | 6.00 | -0.02 |
| **3374** | 6.58 | 0.11 |
| **3375** | 7.77 | -0.06 |
| **3376** | 8.00 | 0.05 |
| **3377** | 8.50 | -0.13 |
| **3378** | 8.75 | 0.02 |
| **3379** | 9.25 | -0.19 |
| **3380** | 9.75 | 0.03 |
| **3381** | 10.00 | 0.02 |
| **3382** | 10.25 | -0.08 |
| **3383** | 10.00 | 0.00 |
| **3384** | 9.76 | 0.00 |
| **3385** | 9.75 | -0.04 |
| **3386** | 10.00 | -0.02 |
| **3387** | 10.00 | -0.03 |
| **3388** | 9.75 | 0.04 |
| **3389** | 9.50 | -0.01 |
| **3390** | 9.50 | 0.03 |
| **3391** | 9.25 | -0.02 |
| **3392** | 9.25 | -0.01 |
| **3393** | 9.50 | 0.03 |
| **3394** | 9.50 | -0.05 |
| **3395** | 9.50 | -0.02 |
| **3396** | 9.50 | 0.00 |
| **3397** | 9.25 | -0.03 |
| **3398** | 9.25 | -0.01 |
| **3399** | 9.75 | -0.09 |
| **3400** | 9.25 | 0.00 |
| **3401** | 9.25 | -0.01 |
| **3402** | 8.75 | 0.01 |
| **3403** | 9.25 | 0.04 |
| **3404** | 9.00 | -0.01 |
| **3405** | 9.25 | 0.03 |
| **3406** | 9.25 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **3407** | 9.00 | -0.03 |
| **3408** | 9.00 | 0.01 |
| **3409** | 9.75 | 0.02 |
| **3410** | 10.50 | 0.06 |
| **3411** | 10.00 | 0.03 |
| **3412** | 10.00 | 0.01 |
| **3413** | 10.25 | 0.01 |
| **3414** | 10.25 | 0.00 |
| **3415** | 10.75 | 0.02 |
| **3416** | 14.26 | 0.01 |
| **3417** | 14.25 | 0.01 |
| **3418** | 14.25 | -0.01 |
| **3419** | 14.25 | -0.02 |
| **3420** | 14.25 | -0.01 |
| **3421** | 13.00 | -0.02 |
| **3422** | 12.00 | 0.04 |
| **3423** | 9.50 | 0.03 |
| **3424** | 6.00 | -0.02 |
| **3425** | 6.00 | 0.13 |
| **3426** | 5.25 | 0.09 |
| **3427** | 5.25 | 0.00 |
| **3429** | 4.75 | 0.05 |
| **3430** | 4.75 | -0.02 |
| **3431** | 5.25 | 0.02 |
| **3432** | 6.25 | -0.02 |
| **3433** | 7.75 | -0.01 |
| **3434** | 8.50 | 0.00 |
| **3435** | 8.75 | -0.01 |
| **3436** | 8.75 | -0.03 |
| **3437** | 8.75 | 0.05 |
| **3438** | 9.50 | 0.08 |
| **3439** | 9.50 | 0.01 |
| **3440** | 9.25 | -0.01 |
| **3441** | 9.25 | 0.00 |
| **3442** | 8.25 | 0.00 |
| **3444** | 6.50 | 0.00 |
| **3445** | 6.00 | 0.00 |
| **3446** | 6.50 | 0.03 |
| **3447** | 6.75 | 0.00 |
| **3448** | 6.25 | 0.02 |
| **3449** | 5.75 | -0.02 |
| **3450** | 5.50 | 0.00 |
| **3451** | 6.25 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **3452** | 6.50 | -0.02 |
| **3453** | 6.25 | 0.02 |
| **3454** | 6.00 | 0.00 |
| **3456** | 5.00 | -0.01 |
| **3457** | 5.02 | -0.04 |
| **3458** | 4.50 | 0.00 |
| **3459** | 4.75 | -0.02 |
| **3460** | 5.25 | 0.06 |
| **3461** | 6.00 | 0.02 |
| **3462** | 6.50 | 0.02 |
| **3463** | 6.00 | 0.02 |
| **3464** | 6.25 | 0.03 |
| **3465** | 6.75 | 0.33 |
| **3466** | 7.25 | 0.06 |
| **3467** | 6.75 | 0.03 |
| **3468** | 7.50 | 0.11 |
| **3469** | 8.00 | 0.06 |
| **3470** | 7.25 | 0.01 |
| **3471** | 7.50 | -0.05 |
| **3472** | 7.25 | -0.01 |
| **3473** | 7.50 | -0.09 |
| **3474** | 7.50 | 0.13 |
| **3475** | 7.50 | 0.01 |
| **3476** | 7.75 | 0.00 |
| **3477** | 7.75 | -0.01 |
| **3478** | 7.25 | 0.07 |
| **3479** | 8.00 | 0.00 |
| **3480** | 8.00 | -0.02 |
| **3481** | 8.00 | 0.01 |
| **3482** | 8.25 | 0.00 |
| **3483** | 8.00 | 0.02 |
| **3484** | 8.00 | 0.00 |
| **3485** | 8.00 | 0.01 |
| **3486** | 8.00 | -0.02 |
| **3487** | 7.75 | 0.03 |
| **3488** | 6.77 | -0.20 |
| **3489** | 6.52 | -0.06 |
| **3491** | 5.27 | -0.01 |
| **3492** | 5.00 | 0.00 |
| **3494** | 4.25 | -0.16 |
| **3495** | 4.25 | -0.07 |
| **3497** | 4.00 | 0.07 |
| **3498** | 3.75 | -0.08 |

| | | |
|---|---|---|
| **3500** | 0.00 | 0.00 |
| **3528** | 0.00 | 0.00 |
| **3530** | 3.00 | 0.29 |
| **3531** | 4.53 | 0.55 |
| **3533** | 3.54 | 0.17 |
| **3534** | 2.75 | -0.04 |
| **3538** | 0.00 | 0.00 |
| **3552** | 0.00 | 0.00 |
| **3554** | 1.12 | 1.25 |
| **3555** | 3.00 | 0.20 |
| **3558** | 3.25 | -0.05 |
| **3559** | 5.00 | -0.10 |
| **3560** | 5.25 | -0.15 |
| **3562** | 4.75 | -0.01 |
| **3563** | 4.25 | 0.12 |
| **3566** | 0.00 | 0.00 |
| **3571** | 0.00 | 0.00 |
| **3572** | 3.25 | -0.03 |
| **3574** | 4.78 | 0.16 |
| **3575** | 5.50 | 0.09 |
| **3576** | 6.00 | 0.08 |
| **3577** | 6.25 | 0.10 |
| **3579** | 4.28 | 0.24 |
| **3580** | 4.03 | 0.20 |
| **3584** | 0.00 | 0.00 |
| **3600** | 0.00 | 0.00 |
| **3602** | 2.00 | 0.38 |
| **3603** | 2.75 | -0.11 |
| **3605** | 4.25 | 0.14 |
| **3606** | 4.75 | 0.00 |
| **3607** | 5.75 | 0.00 |
| **3608** | 6.75 | 0.03 |
| **3609** | 7.75 | -0.03 |
| **3610** | 8.50 | -0.01 |
| **3611** | 9.76 | -0.02 |
| **3612** | 9.75 | 0.14 |
| **3613** | 9.25 | 0.04 |
| **3614** | 7.27 | -0.22 |
| **3615** | 6.77 | -0.01 |
| **3620** | 0.00 | 0.00 |
| **3652** | 0.00 | 0.00 |
| **3653** | 1.75 | -1.06 |
| **3654** | 2.50 | 0.08 |

| | | |
|---|---|---|
| **3656** | 3.50 | -0.11 |
| **3657** | 4.25 | -0.02 |
| **3658** | 5.50 | 0.09 |
| **3659** | 7.00 | 0.07 |
| **3660** | 7.25 | 0.03 |
| **3661** | 8.50 | -0.07 |
| **3662** | 9.75 | -0.02 |
| **3663** | 10.25 | -0.11 |
| **3664** | 11.01 | -0.18 |
| **3665** | 11.75 | -0.03 |
| **3666** | 11.50 | -0.15 |
| **3667** | 11.50 | -0.01 |
| **3668** | 11.25 | 0.08 |
| **3669** | 11.25 | -0.05 |
| **3670** | 11.75 | -0.03 |
| **3671** | 11.75 | 0.04 |
| **3672** | 12.25 | -0.06 |
| **3673** | 12.25 | 0.00 |
| **3674** | 12.75 | -0.04 |
| **3675** | 12.75 | -0.05 |
| **3676** | 13.00 | 0.04 |
| **3677** | 13.00 | 0.05 |
| **3678** | 13.00 | 0.00 |
| **3679** | 14.00 | -0.05 |
| **3680** | 14.00 | -0.06 |
| **3681** | 14.00 | 0.04 |
| **3682** | 14.00 | 0.01 |
| **3683** | 14.00 | -0.27 |
| **3684** | 13.75 | 0.08 |
| **3685** | 13.25 | -0.01 |
| **3686** | 12.75 | -0.01 |
| **3687** | 12.25 | 0.01 |
| **3688** | 12.00 | 0.01 |
| **3689** | 11.50 | -0.01 |
| **3690** | 10.25 | -0.01 |
| **3691** | 9.25 | -0.02 |
| **3692** | 8.50 | 0.00 |
| **3693** | 7.00 | 0.01 |
| **3698** | 0.00 | 0.00 |
| **3705** | 0.00 | 0.00 |
| **3706** | 0.75 | 0.00 |
| **3707** | 0.25 | 1.18 |
| **3716** | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **3717** | 2.00 | 1.03 |
| **3718** | 2.75 | -0.41 |
| **3719** | 3.75 | 0.55 |
| **3720** | 4.25 | 0.02 |
| **3721** | 5.00 | 0.06 |
| **3722** | 5.50 | -0.04 |
| **3723** | 6.50 | -0.03 |
| **3724** | 7.00 | -0.06 |
| **3725** | 7.25 | -0.18 |
| **3726** | 6.58 | 0.21 |
| **3727** | 6.52 | 0.08 |
| **3728** | 6.50 | -0.08 |
| **3730** | 5.75 | 0.02 |
| **3731** | 6.00 | -0.03 |
| **3732** | 6.00 | 0.02 |
| **3733** | 6.25 | -0.02 |
| **3734** | 7.00 | 0.00 |
| **3735** | 7.50 | -0.01 |
| **3736** | 7.75 | 0.04 |
| **3737** | 8.25 | -0.04 |
| **3738** | 8.75 | -0.06 |
| **3739** | 9.50 | -0.02 |
| **3740** | 10.25 | -0.01 |
| **3741** | 10.75 | -0.06 |
| **3742** | 11.00 | -0.01 |
| **3743** | 11.25 | -0.03 |
| **3744** | 12.00 | -0.05 |
| **3745** | 12.00 | 0.00 |
| **3746** | 12.50 | -0.02 |
| **3747** | 12.75 | -0.03 |
| **3748** | 12.75 | -0.01 |
| **3749** | 12.75 | 0.01 |
| **3750** | 12.75 | 0.03 |
| **3751** | 12.75 | 0.01 |
| **3752** | 12.50 | 0.00 |
| **3753** | 12.75 | 0.01 |
| **3754** | 11.50 | 0.00 |
| **3755** | 10.00 | 0.00 |
| **3756** | 7.75 | -0.01 |
| **3760** | 0.00 | 0.00 |
| **3811** | 0.00 | 0.00 |
| **3812** | 1.50 | -0.54 |
| **3813** | 1.75 | 0.56 |

| | | |
|---|---|---|
| **3816** | 2.25 | 0.30 |
| **3817** | 3.00 | 0.23 |
| **3819** | 4.25 | 0.00 |
| **3820** | 4.50 | -0.02 |
| **3821** | 4.75 | -0.02 |
| **3822** | 4.50 | 0.00 |
| **3823** | 4.75 | 0.00 |
| **3824** | 5.00 | 0.02 |
| **3825** | 5.50 | -0.02 |
| **3826** | 6.00 | 0.00 |
| **3827** | 5.50 | -0.02 |
| **3828** | 6.25 | -0.02 |
| **3829** | 6.75 | -0.06 |
| **3830** | 6.50 | -0.03 |
| **3831** | 6.25 | -0.13 |
| **3832** | 6.00 | 0.00 |
| **3833** | 5.75 | 0.05 |
| **3834** | 5.50 | -0.11 |
| **3836** | 4.25 | -0.08 |
| **3837** | 3.50 | 0.06 |
| **3840** | 0.00 | 0.00 |
| **3865** | 0.00 | 0.00 |
| **3869** | 2.25 | 0.44 |
| **3870** | 3.00 | -0.20 |
| **3872** | 3.75 | 0.01 |
| **3873** | 6.80 | -0.74 |
| **3874** | 6.27 | -0.02 |
| **3875** | 6.27 | -0.08 |
| **3876** | 6.00 | 0.07 |
| **3877** | 6.00 | 0.05 |
| **3878** | 5.50 | 0.00 |
| **3879** | 5.00 | 0.00 |
| **3883** | 2.25 | 0.00 |
| **3884** | 2.00 | -0.10 |
| **3886** | 2.50 | -0.12 |
| **3887** | 4.70 | 0.76 |
| **3888** | 4.74 | -0.55 |
| **3889** | 4.61 | 0.06 |
| **3891** | 5.02 | 0.11 |
| **3892** | 5.02 | 0.14 |
| **3894** | 5.00 | -0.09 |
| **3895** | 5.00 | 0.10 |
| **3897** | 4.50 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **3898** | 4.50 | 0.09 |
| **3900** | 2.69 | -0.37 |
| **3901** | 2.69 | 0.00 |
| **3905** | 0.00 | 0.00 |
| **3943** | 0.00 | 0.00 |
| **3945** | 2.00 | 0.56 |
| **3946** | 2.50 | -0.16 |
| **3948** | 3.50 | -0.01 |
| **3949** | 4.00 | -0.20 |
| **3950** | 5.02 | -0.22 |
| **3951** | 5.02 | 0.00 |
| **3952** | 4.75 | -0.02 |
| **3953** | 4.50 | 0.00 |
| **3954** | 4.25 | 0.05 |
| **3955** | 4.00 | -0.02 |
| **3957** | 3.50 | -0.01 |
| **3958** | 3.25 | 0.09 |
| **3962** | 2.00 | 0.27 |
| **3963** | 2.00 | 0.42 |
| **3965** | 0.00 | 0.00 |
| **4014** | 0.00 | 0.00 |
| **4016** | 2.00 | 0.99 |
| **4017** | 2.50 | -0.16 |
| **4019** | 2.50 | -0.14 |
| **4020** | 2.25 | -0.22 |
| **4023** | 1.50 | 0.07 |
| **4024** | 1.50 | -0.20 |
| **4026** | 0.00 | 0.00 |
| **4062** | 0.00 | 0.00 |
| **4064** | 2.00 | 0.27 |
| **4065** | 2.50 | -0.27 |
| **4067** | 4.00 | 0.05 |
| **4068** | 4.50 | 0.00 |
| **4069** | 5.25 | 0.04 |
| **4070** | 6.00 | -0.10 |
| **4071** | 9.06 | 0.17 |
| **4072** | 8.27 | 0.21 |
| **4073** | 7.75 | -0.08 |
| **4074** | 6.75 | 0.01 |
| **4075** | 5.75 | 0.16 |
| **4076** | 5.50 | -0.07 |
| **4077** | 6.77 | -0.03 |
| **4078** | 7.00 | 0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **4079** | 7.25 | -0.07 |
| **4080** | 8.50 | 0.16 |
| **4081** | 9.50 | -0.75 |
| **4082** | 10.30 | -0.40 |
| **4083** | 11.75 | -0.02 |
| **4084** | 11.75 | 0.03 |
| **4085** | 11.29 | -0.01 |
| **4086** | 11.26 | -0.03 |
| **4087** | 11.26 | -0.11 |
| **4088** | 11.51 | 0.05 |
| **4089** | 11.25 | -0.04 |
| **4090** | 11.00 | -0.22 |
| **4091** | 11.25 | 0.14 |
| **4092** | 11.25 | -0.04 |
| **4093** | 11.10 | -0.26 |
| **4094** | 11.01 | -0.20 |
| **4095** | 11.76 | -0.14 |
| **4096** | 12.00 | 0.11 |
| **4097** | 12.50 | -0.07 |
| **4098** | 13.54 | 0.08 |
| **4099** | 11.79 | -0.11 |
| **4100** | 11.35 | -0.16 |
| **4101** | 11.35 | -0.13 |
| **4102** | 10.75 | -0.04 |
| **4103** | 10.50 | 0.09 |
| **4104** | 10.25 | 0.16 |
| **4105** | 9.50 | 0.06 |
| **4106** | 8.00 | 0.04 |
| **4107** | 7.00 | -0.01 |
| **4108** | 5.50 | -0.07 |
| **4112** | 0.00 | 0.00 |
| **4155** | 0.00 | 0.00 |
| **4157** | 2.80 | 0.18 |
| **4158** | 4.75 | 0.02 |
| **4159** | 4.75 | -0.32 |
| **4160** | 5.50 | -0.09 |
| **4161** | 5.25 | 0.11 |
| **4162** | 6.08 | 0.33 |
| **4164** | 5.00 | -0.13 |
| **4166** | 4.00 | 0.06 |
| **4167** | 4.00 | 0.02 |
| **4168** | 5.00 | 0.08 |
| **4169** | 5.75 | -0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **4170** | 7.57 | 0.04 |
| **4171** | 8.25 | -0.20 |
| **4172** | 8.75 | -0.06 |
| **4173** | 9.25 | -0.13 |
| **4174** | 9.50 | -0.08 |
| **4175** | 9.50 | 0.03 |
| **4176** | 9.75 | -0.05 |
| **4177** | 9.50 | 0.00 |
| **4178** | 9.00 | -0.04 |
| **4195** | 0.00 | 0.00 |
| **4196** | 0.50 | 1.44 |
| **4197** | 5.50 | 0.04 |
| **4198** | 6.02 | -0.23 |
| **4199** | 7.75 | 0.17 |
| **4200** | 9.50 | 0.04 |
| **4201** | 9.75 | -0.09 |
| **4202** | 11.25 | 0.08 |
| **4203** | 12.25 | -0.01 |
| **4204** | 12.75 | -0.06 |
| **4205** | 13.25 | -0.01 |
| **4206** | 13.25 | 0.02 |
| **4207** | 13.50 | -0.01 |
| **4208** | 13.25 | 0.01 |
| **4209** | 13.00 | -0.01 |
| **4210** | 13.00 | 0.00 |
| **4211** | 12.00 | 0.00 |
| **4212** | 11.51 | -0.09 |
| **4213** | 10.75 | 0.06 |
| **4214** | 10.25 | -0.15 |
| **4215** | 9.75 | -0.06 |
| **4216** | 9.00 | -0.08 |
| **4217** | 8.39 | -0.30 |
| **4218** | 8.02 | -0.06 |
| **4219** | 8.75 | 0.00 |
| **4220** | 8.25 | 0.01 |
| **4221** | 8.00 | -0.02 |
| **4222** | 10.50 | -0.08 |
| **4223** | 10.75 | 0.00 |
| **4224** | 11.25 | 0.04 |
| **4225** | 12.00 | 0.02 |
| **4226** | 12.50 | 0.02 |
| **4227** | 12.75 | 0.00 |
| **4228** | 13.50 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **4229** | 14.00 | 0.02 |
| **4230** | 14.00 | -0.01 |
| **4231** | 14.00 | -0.03 |
| **4232** | 14.25 | -0.03 |
| **4233** | 14.00 | -0.01 |
| **4234** | 13.50 | -0.01 |
| **4235** | 13.01 | -0.01 |
| **4236** | 12.75 | -0.02 |
| **4237** | 12.50 | 0.00 |
| **4238** | 12.50 | 0.01 |
| **4239** | 13.01 | -0.02 |
| **4240** | 13.00 | 0.05 |
| **4241** | 12.75 | 0.03 |
| **4242** | 12.25 | 0.01 |
| **4243** | 12.25 | -0.07 |
| **4244** | 12.25 | -0.01 |
| **4245** | 12.25 | 0.02 |
| **4246** | 12.75 | -0.01 |
| **4247** | 13.25 | -0.04 |
| **4248** | 13.50 | -0.02 |
| **4249** | 14.25 | -0.01 |
| **4250** | 14.25 | -0.01 |
| **4251** | 13.75 | -0.01 |
| **4252** | 13.25 | 0.00 |
| **4253** | 13.25 | 0.02 |
| **4254** | 12.75 | -0.02 |
| **4255** | 12.26 | 0.01 |
| **4256** | 10.26 | 0.00 |
| **4257** | 9.75 | -0.01 |
| **4258** | 8.75 | -0.01 |
| **4259** | 8.00 | -0.02 |
| **4260** | 6.25 | 0.11 |
| **4261** | 4.78 | 0.00 |
| **4264** | 0.00 | 0.00 |
| **4279** | 0.00 | 0.00 |
| **4281** | 2.50 | 0.08 |
| **4282** | 2.75 | 0.14 |
| **4284** | 3.25 | 0.15 |
| **4285** | 4.00 | 0.02 |
| **4287** | 3.50 | 0.14 |
| **4288** | 2.75 | 0.25 |
| **4291** | 0.75 | -0.26 |
| **4292** | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **4315** | 0.00 | 0.00 |
| **4316** | 0.75 | 1.08 |
| **4317** | 2.75 | -0.11 |
| **4319** | 4.75 | -0.04 |
| **4320** | 6.52 | -0.06 |
| **4321** | 6.00 | 0.18 |
| **4322** | 6.25 | 0.08 |
| **4323** | 6.27 | 0.05 |
| **4324** | 6.77 | 0.19 |
| **4325** | 9.75 | -0.03 |
| **4326** | 9.75 | -0.02 |
| **4327** | 10.26 | -0.27 |
| **4328** | 10.25 | 0.07 |
| **4329** | 10.50 | -0.10 |
| **4330** | 10.50 | 0.02 |
| **4331** | 10.25 | -0.02 |
| **4332** | 10.85 | -0.26 |
| **4333** | 10.51 | 0.03 |
| **4334** | 10.75 | 0.05 |
| **4335** | 11.26 | 0.05 |
| **4336** | 11.25 | 0.04 |
| **4337** | 11.75 | 0.03 |
| **4338** | 12.25 | -0.02 |
| **4339** | 12.75 | 0.02 |
| **4340** | 12.75 | 0.06 |
| **4341** | 12.50 | -0.03 |
| **4342** | 12.75 | 0.03 |
| **4343** | 13.00 | -0.02 |
| **4344** | 13.25 | -0.02 |
| **4345** | 13.25 | -0.02 |
| **4346** | 12.51 | 0.06 |
| **4347** | 11.75 | -0.11 |
| **4348** | 11.25 | -0.14 |
| **4349** | 10.75 | -0.09 |
| **4350** | 10.75 | 0.04 |
| **4351** | 10.75 | 0.00 |
| **4352** | 10.75 | 0.03 |
| **4353** | 10.25 | 0.02 |
| **4354** | 9.51 | -0.10 |
| **4355** | 9.00 | -0.04 |
| **4356** | 9.00 | 0.00 |
| **4357** | 8.50 | -0.04 |
| **4358** | 8.50 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **4359** | 6.50 | 0.09 |
| **4360** | 5.25 | -0.28 |
| **4364** | 2.00 | -0.24 |
| **4365** | 4.50 | 0.07 |
| **4366** | 5.50 | -0.18 |
| **4367** | 5.25 | -0.15 |
| **4369** | 4.00 | -0.11 |
| **4370** | 3.50 | -0.25 |
| **4371** | 4.00 | 0.00 |
| **4372** | 3.75 | 0.18 |
| **4373** | 5.25 | 0.09 |
| **4374** | 5.75 | 0.07 |
| **4375** | 6.02 | 0.13 |
| **4376** | 7.27 | 0.11 |
| **4377** | 8.27 | 0.24 |
| **4378** | 8.75 | 0.15 |
| **4379** | 9.00 | 0.13 |
| **4380** | 9.75 | 0.07 |
| **4381** | 9.50 | 0.00 |
| **4382** | 9.25 | -0.17 |
| **4383** | 9.50 | -0.05 |
| **4384** | 8.00 | 0.02 |
| **4385** | 7.00 | 0.07 |
| **4387** | 5.00 | -0.01 |
| **4388** | 4.75 | 0.04 |
| **4389** | 5.00 | 0.04 |
| **4390** | 7.75 | -0.01 |
| **4391** | 7.75 | -0.03 |
| **4392** | 8.81 | -0.20 |
| **4393** | 8.81 | -0.12 |
| **4394** | 9.00 | 0.12 |
| **4395** | 9.00 | 0.00 |
| **4396** | 8.51 | 0.09 |
| **4397** | 8.51 | 0.04 |
| **4398** | 7.50 | 0.03 |
| **4400** | 4.78 | -0.10 |
| **4401** | 4.53 | 0.04 |
| **4411** | 2.50 | 0.06 |
| **4412** | 5.27 | -0.17 |
| **4413** | 5.27 | -0.08 |
| **4414** | 5.25 | 0.06 |
| **4415** | 5.75 | -0.05 |
| **4416** | 8.00 | 0.22 |

| | | |
|---|---|---|
| **4417** | 8.00 | 0.01 |
| **4418** | 8.00 | 0.06 |
| **4419** | 8.25 | 0.02 |
| **4420** | 8.00 | -0.20 |
| **4421** | 7.50 | -0.47 |
| **4422** | 7.50 | -0.01 |
| **4423** | 7.00 | 0.06 |
| **4424** | 5.00 | -0.06 |
| **4425** | 5.00 | 0.04 |
| **4426** | 5.75 | 0.03 |
| **4427** | 5.75 | 0.00 |
| **4428** | 6.25 | -0.02 |
| **4429** | 5.75 | 0.42 |
| **4430** | 5.75 | -0.03 |
| **4434** | 0.00 | 0.00 |
| **4461** | 0.00 | 0.00 |
| **4462** | 1.00 | 0.29 |
| **4463** | 1.25 | 0.31 |
| **4465** | 4.75 | 0.06 |
| **4466** | 5.50 | 0.09 |
| **4467** | 5.50 | -0.14 |
| **4468** | 6.25 | -0.05 |
| **4469** | 6.50 | 0.12 |
| **4470** | 5.75 | -0.09 |
| **4472** | 4.50 | -0.01 |
| **4473** | 5.52 | 0.05 |
| **4474** | 6.02 | -0.08 |
| **4475** | 7.00 | -0.10 |
| **4476** | 7.00 | -0.01 |
| **4477** | 7.02 | -0.04 |
| **4478** | 7.50 | 0.11 |
| **4479** | 6.52 | -0.35 |
| **4480** | 7.50 | 0.26 |
| **4481** | 8.51 | 0.16 |
| **4482** | 8.50 | 0.13 |
| **4483** | 8.02 | -0.11 |
| **4484** | 8.02 | -0.05 |
| **4485** | 6.91 | -0.37 |
| **4486** | 6.91 | -0.19 |
| **4487** | 6.27 | -0.03 |
| **4488** | 6.75 | 0.01 |
| **4489** | 7.00 | -0.06 |
| **4490** | 5.59 | -0.42 |

| | | |
|---|---|---|
| **4491** | 5.59 | -0.21 |
| **4492** | 5.25 | 0.17 |
| **4493** | 5.00 | 0.00 |
| **4496** | 0.00 | 0.00 |
| **4537** | 0.00 | 0.00 |
| **4539** | 1.00 | 0.90 |
| **4540** | 3.29 | -0.12 |
| **4542** | 3.29 | 0.11 |
| **4543** | 3.50 | 0.64 |
| **4545** | 4.00 | 0.40 |
| **4546** | 4.50 | 0.24 |
| **4547** | 6.27 | 0.05 |
| **4548** | 6.75 | 0.10 |
| **4549** | 6.77 | -0.69 |
| **4550** | 5.52 | -0.36 |
| **4551** | 5.52 | -0.13 |
| **4553** | 3.75 | -0.13 |
| **4556** | 3.25 | 0.00 |
| **4557** | 3.50 | -0.03 |
| **4558** | 6.25 | 0.13 |
| **4559** | 6.50 | -0.08 |
| **4560** | 7.25 | -0.04 |
| **4561** | 8.02 | 0.06 |
| **4562** | 7.27 | -0.05 |
| **4563** | 6.50 | 0.26 |
| **4564** | 5.75 | -0.09 |
| **4566** | 4.25 | -0.09 |
| **4567** | 3.75 | 0.08 |
| **4569** | 0.00 | 0.00 |
| **4586** | 0.00 | 0.00 |
| **4587** | 0.75 | -1.30 |
| **4588** | 2.50 | -0.04 |
| **4589** | 4.25 | 0.02 |
| **4590** | 5.27 | -0.08 |
| **4591** | 5.52 | -0.04 |
| **4592** | 5.75 | 0.10 |
| **4593** | 5.75 | -0.03 |
| **4594** | 7.77 | -0.44 |
| **4595** | 7.75 | 0.08 |
| **4596** | 7.81 | 0.24 |
| **4597** | 7.52 | 0.11 |
| **4598** | 7.75 | -0.08 |
| **4599** | 7.75 | -0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **4600** | 8.50 | -0.13 |
| **4601** | 8.25 | 0.00 |
| **4602** | 8.25 | 0.00 |
| **4603** | 8.00 | -0.05 |
| **4604** | 7.25 | 0.01 |
| **4605** | 6.75 | 0.01 |
| **4606** | 5.50 | 0.14 |
| **4607** | 6.00 | 0.07 |
| **4608** | 6.00 | 0.00 |
| **4609** | 6.27 | 0.03 |
| **4610** | 6.50 | -0.17 |
| **4611** | 6.27 | 0.11 |
| **4612** | 6.02 | 0.08 |
| **4613** | 5.50 | 0.05 |
| **4614** | 5.75 | 0.00 |
| **4615** | 6.50 | -0.05 |
| **4616** | 7.50 | 0.03 |
| **4617** | 7.75 | 0.00 |
| **4618** | 8.25 | -0.01 |
| **4619** | 8.75 | 0.01 |
| **4620** | 9.25 | 0.01 |
| **4621** | 10.00 | -0.02 |
| **4622** | 10.25 | 0.00 |
| **4623** | 10.25 | 0.01 |
| **4624** | 10.50 | 0.00 |
| **4625** | 10.75 | -0.01 |
| **4626** | 10.75 | 0.01 |
| **4627** | 10.75 | 0.01 |
| **4628** | 11.00 | -0.01 |
| **4629** | 11.50 | 0.03 |
| **4630** | 11.50 | 0.00 |
| **4631** | 11.25 | -0.04 |
| **4632** | 11.00 | 0.00 |
| **4633** | 11.25 | -0.02 |
| **4634** | 10.75 | -0.02 |
| **4635** | 10.50 | 0.02 |
| **4636** | 10.25 | -0.01 |
| **4637** | 10.00 | 0.00 |
| **4638** | 9.50 | -0.01 |
| **4639** | 9.75 | 0.01 |
| **4640** | 9.00 | 0.01 |
| **4641** | 9.50 | 0.00 |
| **4642** | 9.75 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **4643** | 9.75 | -0.02 |
| **4644** | 9.75 | 0.01 |
| **4645** | 9.00 | 0.04 |
| **4646** | 9.50 | 0.00 |
| **4647** | 9.25 | 0.09 |
| **4648** | 9.25 | 0.01 |
| **4649** | 8.25 | -0.02 |
| **4650** | 7.25 | -0.03 |
| **4651** | 6.50 | -0.03 |
| **4653** | 4.25 | 0.00 |
| **4654** | 3.00 | 0.17 |
| **4658** | 0.00 | 0.00 |
| **4690** | 0.00 | 0.00 |
| **4691** | 2.50 | -0.04 |
| **4692** | 3.50 | 0.00 |
| **4693** | 4.78 | -0.45 |
| **4694** | 4.78 | 0.29 |
| **4695** | 5.02 | 0.10 |
| **4696** | 5.50 | -0.05 |
| **4697** | 6.25 | 0.13 |
| **4698** | 7.00 | -0.03 |
| **4699** | 7.50 | -0.12 |
| **4700** | 8.25 | -0.10 |
| **4701** | 8.00 | 0.05 |
| **4702** | 7.75 | 0.01 |
| **4703** | 8.00 | 0.02 |
| **4704** | 8.25 | -0.01 |
| **4705** | 8.25 | 0.01 |
| **4706** | 8.00 | -0.01 |
| **4707** | 7.50 | 0.12 |
| **4708** | 7.25 | -0.01 |
| **4709** | 7.50 | -0.03 |
| **4710** | 7.00 | 0.00 |
| **4711** | 6.00 | 0.02 |
| **4712** | 4.53 | 0.00 |
| **4714** | 3.78 | 0.23 |
| **4715** | 3.54 | 0.17 |
| **4720** | 1.75 | 0.15 |
| **4721** | 1.50 | -0.07 |
| **4722** | 0.00 | 0.00 |
| **4731** | 0.00 | 0.00 |
| **4732** | 2.00 | 0.61 |
| **4733** | 1.50 | 0.07 |

| | | |
|---|---|---|
| **4736** | 2.50 | -0.22 |
| **4737** | 3.50 | 0.11 |
| **4738** | 4.25 | 0.32 |
| **4739** | 5.25 | -0.02 |
| **4740** | 6.00 | 0.17 |
| **4741** | 7.00 | 0.06 |
| **4742** | 7.25 | -0.16 |
| **4743** | 7.50 | -0.44 |
| **4744** | 8.00 | 0.05 |
| **4745** | 7.50 | 0.05 |
| **4746** | 7.50 | 0.21 |
| **4747** | 8.00 | 0.00 |
| **4748** | 8.50 | 0.22 |
| **4749** | 9.00 | 0.12 |
| **4750** | 9.75 | -0.02 |
| **4751** | 9.75 | 0.06 |
| **4752** | 10.50 | 0.01 |
| **4753** | 10.50 | 0.03 |
| **4754** | 11.00 | -0.03 |
| **4755** | 10.75 | -0.08 |
| **4756** | 11.00 | -0.12 |
| **4757** | 10.75 | -0.01 |
| **4758** | 10.50 | 0.15 |
| **4759** | 10.01 | -0.03 |
| **4760** | 9.75 | 0.20 |
| **4761** | 9.00 | 0.23 |
| **4762** | 9.25 | 0.05 |
| **4763** | 8.75 | 0.07 |
| **4764** | 8.75 | 0.13 |
| **4765** | 8.25 | 0.05 |
| **4766** | 8.25 | 0.01 |
| **4767** | 7.75 | -0.15 |
| **4768** | 8.25 | -0.01 |
| **4769** | 8.25 | -0.02 |
| **4770** | 8.25 | -0.04 |
| **4771** | 8.00 | 0.11 |
| **4772** | 8.25 | 0.05 |
| **4773** | 8.00 | 0.01 |
| **4774** | 8.25 | 0.01 |
| **4775** | 8.50 | 0.06 |
| **4776** | 8.25 | 0.01 |
| **4777** | 8.25 | 0.01 |
| **4778** | 8.25 | 0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **4779** | 7.75 | 0.03 |
| **4780** | 7.50 | 0.04 |
| **4781** | 7.75 | 0.04 |
| **4782** | 8.50 | 0.06 |
| **4783** | 8.75 | 0.06 |
| **4784** | 9.50 | 0.10 |
| **4785** | 9.75 | 0.08 |
| **4786** | 9.25 | -0.02 |
| **4787** | 8.75 | 0.07 |
| **4788** | 8.25 | 0.17 |
| **4789** | 7.50 | 0.08 |
| **4790** | 6.00 | 0.00 |
| **4795** | 0.00 | 0.00 |
| **4802** | 0.00 | 0.00 |
| **4803** | 2.50 | 0.38 |
| **4804** | 4.04 | -0.38 |
| **4806** | 4.28 | -0.06 |
| **4807** | 4.25 | 0.02 |
| **4809** | 2.75 | 0.11 |
| **4810** | 2.80 | 0.46 |
| **4813** | 2.50 | 0.12 |
| **4814** | 2.25 | 0.00 |
| **4832** | 5.00 | 0.04 |
| **4833** | 9.06 | -0.08 |
| **4834** | 8.76 | -0.37 |
| **4835** | 9.00 | 0.02 |
| **4836** | 9.25 | 0.01 |
| **4837** | 9.75 | -0.07 |
| **4838** | 10.01 | -0.15 |
| **4839** | 10.01 | -0.04 |
| **4840** | 10.25 | -0.15 |
| **4841** | 10.50 | 0.02 |
| **4842** | 11.51 | -0.23 |
| **4843** | 10.76 | -0.09 |
| **4844** | 10.76 | 0.04 |
| **4845** | 10.50 | -0.36 |
| **4846** | 10.75 | -0.07 |
| **4847** | 10.75 | -0.09 |
| **4849** | 10.25 | -0.01 |
| **4850** | 9.25 | 0.09 |
| **4851** | 8.75 | -0.02 |
| **4852** | 8.51 | 0.06 |
| **4853** | 8.25 | -0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **4854** | 8.00 | 0.11 |
| **4855** | 7.75 | -0.08 |
| **4856** | 8.00 | 0.00 |
| **4857** | 7.50 | 0.09 |
| **4858** | 7.25 | 0.06 |
| **4859** | 6.75 | -0.10 |
| **4860** | 6.50 | 0.15 |
| **4861** | 6.75 | -0.01 |
| **4862** | 4.75 | 0.08 |
| **4863** | 4.00 | -0.36 |
| **4867** | 0.00 | 0.00 |
| **4886** | 0.00 | 0.00 |
| **4890** | 4.78 | -0.03 |
| **4891** | 5.10 | 0.56 |
| **4892** | 4.78 | -0.77 |
| **4893** | 4.75 | -0.43 |
| **4894** | 4.75 | -0.21 |
| **4895** | 4.53 | -0.17 |
| **4898** | 2.80 | 0.12 |
| **4899** | 2.06 | -0.14 |
| **4902** | 0.00 | 0.00 |
| **4914** | 0.00 | 0.00 |
| **4917** | 3.50 | 0.09 |
| **4918** | 4.25 | -0.28 |
| **4919** | 5.00 | -0.20 |
| **4920** | 6.27 | -0.23 |
| **4921** | 6.50 | -0.06 |
| **4922** | 8.00 | -0.06 |
| **4923** | 8.00 | -0.06 |
| **4924** | 8.27 | -0.25 |
| **4925** | 8.27 | -0.07 |
| **4926** | 9.00 | 0.20 |
| **4927** | 9.25 | -0.05 |
| **4928** | 9.50 | -0.05 |
| **4929** | 9.25 | -0.02 |
| **4930** | 9.75 | -0.03 |
| **4931** | 10.25 | -0.06 |
| **4932** | 10.50 | -0.01 |
| **4933** | 10.00 | 0.00 |
| **4934** | 10.25 | 0.10 |
| **4935** | 10.50 | -0.07 |
| **4936** | 10.50 | -0.05 |
| **4937** | 10.50 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **4938** | 10.00 | 0.05 |
| **4939** | 10.00 | -0.01 |
| **4940** | 9.76 | 0.00 |
| **4941** | 8.63 | -0.08 |
| **4942** | 8.27 | 0.12 |
| **4943** | 8.00 | 0.01 |
| **4944** | 7.00 | 0.11 |
| **4945** | 5.50 | 0.07 |
| **4946** | 4.75 | -0.06 |
| **4947** | 4.50 | 0.04 |
| **4949** | 3.50 | 0.11 |
| **4950** | 3.25 | 0.12 |
| **4967** | 0.50 | 0.32 |
| **4968** | 2.06 | 0.53 |
| **4973** | 1.25 | 0.51 |
| **4974** | 1.25 | -0.45 |
| **4976** | 0.00 | 0.00 |
| **4985** | 0.00 | 0.00 |
| **4987** | 3.00 | 0.32 |
| **4988** | 4.53 | 0.17 |
| **4989** | 10.76 | -0.20 |
| **4990** | 11.26 | -0.01 |
| **4991** | 11.76 | -0.05 |
| **4992** | 13.00 | -0.04 |
| **4993** | 13.25 | -0.02 |
| **4994** | 13.75 | 0.01 |
| **4995** | 14.00 | 0.01 |
| **4996** | 14.00 | 0.00 |
| **4997** | 14.01 | 0.02 |
| **4998** | 13.50 | 0.01 |
| **4999** | 13.00 | -0.05 |
| **5000** | 12.75 | 0.00 |
| **5001** | 13.51 | -0.06 |
| **5002** | 13.75 | 0.07 |
| **5003** | 13.75 | 0.06 |
| **5004** | 14.00 | 0.01 |
| **5005** | 14.00 | 0.00 |
| **5006** | 14.00 | 0.00 |
| **5007** | 14.25 | 0.00 |
| **5008** | 14.50 | 0.01 |
| **5009** | 14.75 | 0.01 |
| **5010** | 14.75 | 0.05 |
| **5011** | 13.75 | -0.07 |

| | | |
|---|---|---|
| **5012** | 13.50 | -0.02 |
| **5013** | 13.00 | 0.01 |
| **5014** | 12.25 | 0.00 |
| **5015** | 11.50 | 0.01 |
| **5016** | 10.50 | 0.00 |
| **5017** | 9.75 | -0.01 |
| **5018** | 8.50 | 0.04 |
| **5019** | 7.25 | 0.00 |
| **5021** | 4.75 | 0.01 |
| **5022** | 4.25 | 0.07 |
| **5025** | 0.00 | 0.00 |
| **5044** | 0.00 | 0.00 |
| **5046** | 2.50 | 0.29 |
| **5047** | 3.25 | -0.06 |
| **5048** | 5.25 | 0.08 |
| **5049** | 7.50 | 0.05 |
| **5050** | 11.26 | 0.18 |
| **5051** | 11.51 | -0.11 |
| **5052** | 12.00 | -0.02 |
| **5053** | 11.25 | 0.03 |
| **5054** | 12.00 | 0.15 |
| **5055** | 12.50 | -0.05 |
| **5056** | 12.75 | -0.02 |
| **5057** | 12.00 | 0.02 |
| **5058** | 12.00 | 0.06 |
| **5059** | 11.75 | -0.02 |
| **5060** | 12.00 | -0.02 |
| **5061** | 12.25 | 0.02 |
| **5062** | 12.50 | 0.05 |
| **5063** | 12.75 | 0.02 |
| **5064** | 13.00 | -0.02 |
| **5065** | 13.75 | 0.04 |
| **5066** | 13.50 | 0.01 |
| **5067** | 13.50 | -0.02 |
| **5068** | 13.50 | 0.00 |
| **5069** | 13.25 | 0.02 |
| **5070** | 12.75 | -0.07 |
| **5071** | 12.25 | -0.02 |
| **5072** | 11.50 | 0.00 |
| **5073** | 10.75 | -0.01 |
| **5074** | 10.00 | 0.02 |
| **5075** | 9.50 | 0.01 |
| **5076** | 9.00 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **5077** | 8.50 | 0.06 |
| **5078** | 8.50 | -0.01 |
| **5079** | 8.50 | 0.07 |
| **5080** | 8.75 | 0.05 |
| **5081** | 9.00 | 0.02 |
| **5082** | 9.00 | 0.02 |
| **5083** | 9.75 | 0.02 |
| **5084** | 10.25 | 0.02 |
| **5085** | 10.75 | -0.03 |
| **5086** | 10.75 | 0.07 |
| **5087** | 10.75 | -0.25 |
| **5088** | 11.00 | -0.02 |
| **5089** | 11.00 | 0.05 |
| **5090** | 10.25 | 0.06 |
| **5091** | 9.50 | -0.01 |
| **5092** | 9.00 | 0.04 |
| **5093** | 8.75 | 0.34 |
| **5094** | 9.25 | 0.17 |
| **5095** | 10.00 | 0.02 |
| **5096** | 10.50 | 0.09 |
| **5097** | 10.75 | 0.06 |
| **5098** | 11.00 | 0.08 |
| **5099** | 11.00 | -0.02 |
| **5100** | 11.00 | -0.02 |
| **5101** | 11.00 | 0.06 |
| **5102** | 10.75 | 0.04 |
| **5103** | 10.75 | 0.00 |
| **5104** | 9.75 | 0.00 |
| **5105** | 9.00 | 0.00 |
| **5106** | 8.00 | 0.09 |
| **5107** | 7.50 | 0.08 |
| **5109** | 5.75 | 0.05 |
| **5110** | 6.25 | -0.24 |
| **5111** | 6.50 | -0.24 |
| **5112** | 6.75 | 0.03 |
| **5113** | 7.25 | 0.00 |
| **5114** | 7.50 | -0.21 |
| **5115** | 8.00 | 0.01 |
| **5116** | 10.51 | -0.02 |
| **5117** | 11.00 | 0.06 |
| **5118** | 11.75 | -0.14 |
| **5119** | 11.50 | -0.16 |
| **5120** | 11.50 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **5121** | 13.00 | -0.03 |
| **5122** | 13.00 | 0.01 |
| **5123** | 13.00 | -0.01 |
| **5124** | 13.00 | 0.15 |
| **5125** | 11.25 | -0.10 |
| **5126** | 11.75 | -0.03 |
| **5127** | 11.25 | 0.06 |
| **5128** | 11.01 | 0.14 |
| **5129** | 11.75 | 0.03 |
| **5130** | 12.26 | 0.11 |
| **5131** | 13.04 | 0.21 |
| **5132** | 13.26 | 0.00 |
| **5133** | 13.25 | -0.05 |
| **5134** | 12.50 | 0.06 |
| **5135** | 13.00 | 0.09 |
| **5136** | 12.75 | 0.10 |
| **5137** | 12.50 | 0.09 |
| **5138** | 12.50 | 0.04 |
| **5139** | 12.50 | 0.02 |
| **5140** | 12.26 | 0.11 |
| **5141** | 12.26 | 0.02 |
| **5142** | 11.75 | -0.01 |
| **5143** | 11.75 | 0.06 |
| **5144** | 12.00 | -0.02 |
| **5145** | 11.50 | 0.00 |
| **5146** | 12.75 | -0.14 |
| **5147** | 13.58 | 0.08 |
| **5148** | 13.51 | -0.13 |
| **5149** | 13.75 | 0.01 |
| **5150** | 14.00 | -0.06 |
| **5151** | 14.00 | -0.10 |
| **5152** | 14.00 | 0.05 |
| **5153** | 14.25 | 0.01 |
| **5154** | 13.25 | 0.10 |
| **5155** | 14.25 | 0.01 |
| **5156** | 14.26 | 0.01 |
| **5157** | 14.51 | 0.03 |
| **5158** | 14.51 | 0.03 |
| **5159** | 14.50 | -0.03 |
| **5160** | 14.50 | 0.00 |
| **5161** | 14.75 | 0.06 |
| **5162** | 14.25 | -0.01 |
| **5163** | 14.25 | -0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **5164** | 14.75 | -0.06 |
| **5165** | 15.01 | -0.03 |
| **5166** | 15.00 | 0.01 |
| **5167** | 14.75 | 0.03 |
| **5168** | 14.75 | 0.00 |
| **5169** | 14.75 | -0.01 |
| **5170** | 14.50 | 0.02 |
| **5171** | 14.75 | -0.01 |
| **5172** | 14.75 | 0.01 |
| **5173** | 14.50 | 0.03 |
| **5174** | 14.50 | 0.06 |
| **5175** | 15.00 | -0.06 |
| **5176** | 14.75 | -0.09 |
| **5177** | 15.00 | -0.03 |
| **5178** | 15.00 | 0.05 |
| **5179** | 15.01 | 0.06 |
| **5180** | 15.01 | 0.03 |
| **5181** | 15.00 | 0.05 |
| **5182** | 15.25 | 0.01 |
| **5183** | 15.50 | 0.01 |
| **5184** | 15.50 | 0.00 |
| **5185** | 15.25 | 0.01 |
| **5186** | 15.00 | -0.09 |
| **5187** | 15.25 | 0.03 |
| **5188** | 15.25 | 0.01 |
| **5189** | 15.25 | -0.01 |
| **5190** | 15.00 | -0.01 |
| **5191** | 15.25 | -0.03 |
| **5192** | 15.25 | 0.05 |
| **5193** | 15.00 | -0.01 |
| **5194** | 14.25 | 0.04 |
| **5195** | 15.00 | 0.06 |
| **5196** | 14.75 | 0.00 |
| **5197** | 14.58 | 0.12 |
| **5198** | 14.76 | 0.05 |
| **5199** | 14.26 | 0.08 |
| **5200** | 13.26 | -0.08 |
| **5201** | 13.25 | -0.05 |
| **5202** | 12.50 | -0.08 |
| **5203** | 11.01 | 0.09 |
| **5204** | 9.06 | 0.21 |
| **5205** | 8.51 | 0.02 |
| **5206** | 8.00 | -0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **5208** | 5.75 | -0.03 |
| **5209** | 5.25 | 0.02 |
| **5213** | 0.00 | 0.00 |
| **5223** | 0.25 | -0.31 |
| **5224** | 2.75 | 0.07 |
| **5226** | 5.25 | -0.04 |
| **5227** | 5.25 | -0.33 |
| **5228** | 5.25 | 0.09 |
| **5229** | 7.00 | 0.03 |
| **5230** | 7.25 | 0.10 |
| **5231** | 7.75 | -0.06 |
| **5232** | 8.76 | 0.09 |
| **5233** | 8.50 | -0.07 |
| **5234** | 9.75 | -0.06 |
| **5235** | 10.25 | 0.02 |
| **5236** | 10.25 | -0.03 |
| **5237** | 10.25 | -0.02 |
| **5238** | 10.50 | -0.03 |
| **5239** | 10.50 | -0.10 |
| **5240** | 10.76 | 0.10 |
| **5241** | 11.76 | 0.10 |
| **5242** | 12.50 | 0.02 |
| **5243** | 12.75 | -0.02 |
| **5244** | 13.00 | -0.02 |
| **5245** | 13.26 | -0.05 |
| **5246** | 13.50 | 0.03 |
| **5247** | 13.50 | 0.00 |
| **5248** | 13.75 | 0.09 |
| **5249** | 14.00 | 0.03 |
| **5250** | 14.00 | 0.01 |
| **5251** | 14.01 | 0.02 |
| **5252** | 14.01 | 0.02 |
| **5253** | 14.00 | -0.03 |
| **5254** | 14.00 | 0.00 |
| **5255** | 14.00 | -0.03 |
| **5256** | 14.00 | -0.01 |
| **5257** | 14.25 | 0.06 |
| **5258** | 14.25 | 0.02 |
| **5259** | 14.25 | 0.08 |
| **5260** | 14.25 | -0.06 |
| **5261** | 14.25 | 0.04 |
| **5262** | 14.00 | 0.00 |
| **5263** | 14.25 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **5264** | 14.75 | -0.02 |
| **5265** | 16.51 | 0.00 |
| **5266** | 16.76 | 0.05 |
| **5267** | 16.75 | -0.04 |
| **5268** | 16.75 | 0.00 |
| **5269** | 17.00 | 0.02 |
| **5270** | 17.25 | 0.01 |
| **5271** | 17.01 | 0.02 |
| **5272** | 16.76 | 0.00 |
| **5273** | 16.51 | 0.04 |
| **5274** | 17.01 | 0.06 |
| **5275** | 16.76 | 0.04 |
| **5276** | 16.75 | -0.01 |
| **5277** | 18.03 | 0.08 |
| **5278** | 18.28 | 0.08 |
| **5279** | 18.03 | 0.05 |
| **5280** | 18.03 | 0.07 |
| **5281** | 18.28 | 0.07 |
| **5282** | 18.26 | 0.04 |
| **5283** | 18.26 | -0.04 |
| **5284** | 18.03 | 0.09 |
| **5285** | 18.26 | 0.03 |
| **5286** | 18.26 | 0.02 |
| **5287** | 18.26 | 0.00 |
| **5288** | 18.51 | 0.02 |
| **5289** | 18.50 | -0.02 |
| **5290** | 18.50 | -0.01 |
| **5291** | 18.51 | -0.01 |
| **5292** | 18.26 | 0.01 |
| **5293** | 18.26 | 0.00 |
| **5294** | 18.01 | -0.04 |
| **5295** | 18 | -0.04 |
| **5296** | 17.7 | -0.02 |
| **5297** | 17.51 | -0.05 |
| **5298** | 16.51 | -0.04 |
| **5299** | 15.26 | -0.05 |
| **5300** | 14.26 | -0.04 |
| **5301** | 13.01 | -0.02 |
| **5302** | 12.50 | 0.00 |
| **5303** | 9.30 | -0.12 |
| **5304** | 9.30 | -0.10 |
| **5305** | 8.75 | 0.01 |
| **5306** | 8.75 | -0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **5307** | 9.50 | -0.03 |
| **5308** | 9.50 | -0.01 |
| **5309** | 9.75 | -0.01 |
| **5310** | 11.00 | 0.07 |
| **5311** | 11.75 | 0.01 |
| **5312** | 12.75 | -0.11 |
| **5313** | 13.25 | 0.02 |
| **5314** | 13.75 | -0.03 |
| **5315** | 13.75 | -0.01 |
| **5316** | 14.00 | 0.02 |
| **5317** | 14.50 | -0.02 |
| **5318** | 15.82 | -0.09 |
| **5319** | 15.82 | -0.08 |
| **5320** | 16.01 | -0.01 |
| **5321** | 16.75 | 0.10 |
| **5322** | 16.50 | -0.05 |
| **5323** | 16.75 | -0.10 |
| **5324** | 16.75 | -0.01 |
| **5325** | 17.26 | 0.12 |
| **5326** | 17.26 | 0.02 |
| **5327** | 17.50 | -0.02 |
| **5328** | 16.75 | 0.04 |
| **5329** | 16.50 | 0.02 |
| **5330** | 16.50 | -0.01 |
| **5331** | 16.00 | -0.06 |
| **5332** | 15.50 | -0.02 |
| **5333** | 15.50 | 0.01 |
| **5334** | 15.50 | 0.04 |
| **5335** | 14.76 | -0.09 |
| **5336** | 14.75 | 0.04 |
| **5337** | 14.50 | -0.02 |
| **5338** | 12.25 | 0.09 |
| **5339** | 12.00 | 0.03 |
| **5340** | 11.50 | 0.01 |
| **5341** | 10.25 | 0.01 |
| **5342** | 7.50 | 0.00 |
| **5343** | 7.50 | 0.01 |
| **5344** | 8.25 | 0.00 |
| **5345** | 8.75 | -0.03 |
| **5346** | 9.51 | -0.06 |
| **5347** | 9.51 | -0.05 |
| **5348** | 10.75 | 0.03 |
| **5349** | 10.50 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **5350** | 10.50 | 0.00 |
| **5351** | 11.51 | -0.05 |
| **5352** | 11.50 | 0.16 |
| **5353** | 11.75 | -0.02 |
| **5354** | 12.25 | 0.04 |
| **5355** | 12.76 | -0.05 |
| **5356** | 13.25 | -0.01 |
| **5357** | 13.50 | -0.02 |
| **5358** | 13.76 | -0.04 |
| **5359** | 14.33 | -0.08 |
| **5360** | 14.26 | -0.10 |
| **5361** | 14.51 | -0.05 |
| **5362** | 14.25 | -0.03 |
| **5363** | 14.50 | 0.00 |
| **5364** | 14.76 | 0.01 |
| **5365** | 15.00 | -0.01 |
| **5366** | 15.00 | -0.01 |
| **5367** | 15.25 | -0.01 |
| **5368** | 15.25 | -0.01 |
| **5369** | 15.00 | 0.01 |
| **5370** | 15.51 | 0.04 |
| **5371** | 15.51 | 0.06 |
| **5372** | 16.01 | -0.03 |
| **5373** | 15.75 | 0.05 |
| **5374** | 16.01 | -0.03 |
| **5375** | 16.28 | 0.00 |
| **5376** | 16.01 | 0.04 |
| **5377** | 16.25 | -0.04 |
| **5378** | 16.00 | 0.01 |
| **5379** | 15.75 | -0.01 |
| **5380** | 15.75 | -0.01 |
| **5381** | 16.01 | 0.01 |
| **5382** | 16.00 | 0.01 |
| **5383** | 16.25 | -0.04 |
| **5384** | 16.50 | 0.07 |
| **5385** | 16.37 | -0.04 |
| **5386** | 16.25 | -0.07 |
| **5387** | 16.25 | 0.02 |
| **5388** | 16.26 | -0.02 |
| **5389** | 16.26 | -0.02 |
| **5390** | 15.76 | -0.05 |
| **5391** | 15.76 | -0.04 |
| **5392** | 15.75 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **5393** | 15.75 | 0.04 |
| **5394** | 15.50 | -0.01 |
| **5395** | 15.00 | 0.01 |
| **5396** | 14.50 | 0.06 |
| **5397** | 14.50 | 0.01 |
| **5398** | 13.33 | 0.04 |
| **5399** | 13.33 | 0.10 |
| **5400** | 11.50 | -0.07 |
| **5401** | 10.76 | 0.10 |
| **5402** | 10.01 | -0.04 |
| **5403** | 8.76 | 0.01 |
| **5404** | 7.50 | -0.18 |
| **5405** | 7.50 | -0.03 |
| **5406** | 7.00 | 0.03 |
| **5407** | 7.00 | -0.01 |
| **5408** | 6.50 | 0.02 |
| **5409** | 6.25 | -0.02 |
| **5410** | 6.77 | 0.03 |
| **5411** | 6.77 | -0.04 |
| **5412** | 6.50 | 0.14 |
| **5413** | 6.27 | -0.06 |
| **5414** | 7.02 | 0.16 |
| **5415** | 7.02 | -0.04 |
| **5416** | 7.52 | -0.05 |
| **5417** | 8.00 | -0.02 |
| **5418** | 8.51 | -0.20 |
| **5419** | 8.50 | 0.06 |
| **5420** | 8.50 | -0.02 |
| **5421** | 9.01 | 0.06 |
| **5422** | 10.50 | 0.04 |
| **5423** | 11.25 | -0.04 |
| **5424** | 11.25 | 0.01 |
| **5425** | 12.26 | 0.04 |
| **5426** | 12.50 | 0.01 |
| **5427** | 12.50 | 0.02 |
| **5428** | 12.79 | 0.09 |
| **5429** | 13.26 | 0.05 |
| **5430** | 13.50 | 0.04 |
| **5431** | 14.51 | 0.01 |
| **5432** | 15.50 | -0.01 |
| **5433** | 15.51 | -0.01 |
| **5434** | 15.51 | -0.04 |
| **5435** | 16.50 | 0.09 |

| | | |
|---|---|---|
| **5436** | 16.25 | 0.07 |
| **5437** | 15.25 | 0.01 |
| **5438** | 15.25 | 0.00 |
| **5439** | 14.51 | 0.06 |
| **5440** | 13.76 | 0.04 |
| **5441** | 13.76 | 0.02 |
| **5442** | 11.00 | -0.09 |
| **5443** | 8.00 | -0.05 |
| **5444** | 7.50 | 0.09 |
| **5445** | 7.75 | 0.01 |
| **5446** | 8.81 | -0.06 |
| **5447** | 8.81 | -0.10 |
| **5448** | 9.06 | -0.11 |
| **5449** | 10.50 | 0.00 |
| **5450** | 10.50 | -0.02 |
| **5451** | 12.25 | 0.02 |
| **5452** | 12.25 | 0.02 |
| **5453** | 13.04 | 0.18 |
| **5454** | 13.01 | 0.02 |
| **5455** | 13.25 | -0.02 |
| **5456** | 13.25 | 0.04 |
| **5457** | 13.75 | 0.02 |
| **5458** | 13.50 | 0.04 |
| **5459** | 14.00 | 0.01 |
| **5460** | 14.00 | 0.00 |
| **5461** | 14.50 | -0.02 |
| **5462** | 14.50 | 0.00 |
| **5463** | 14.50 | 0.00 |
| **5464** | 14.75 | -0.01 |
| **5465** | 14.75 | 0.00 |
| **5466** | 14.50 | -0.03 |
| **5467** | 14.25 | -0.02 |
| **5468** | 14.25 | 0.02 |
| **5469** | 14.00 | -0.01 |
| **5470** | 13.75 | -0.01 |
| **5471** | 13.75 | -0.01 |
| **5472** | 13.26 | -0.01 |
| **5473** | 13.50 | 0.01 |
| **5474** | 13.00 | -0.03 |
| **5475** | 12.00 | 0.03 |
| **5476** | 12.50 | 0.06 |
| **5477** | 12.50 | 0.00 |
| **5478** | 11.75 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **5479** | 11.75 | -0.01 |
| **5488** | 0.00 | 0.00 |
| **5524** | 0.00 | 0.00 |
| **5526** | 1.50 | 0.63 |
| **5527** | 5.25 | 0.06 |
| **5528** | 5.50 | 0.02 |
| **5529** | 5.50 | 0.11 |
| **5530** | 5.50 | 0.00 |
| **5531** | 5.50 | 0.00 |
| **5532** | 5.75 | -0.03 |
| **5533** | 5.77 | 0.07 |
| **5534** | 6.50 | -0.11 |
| **5535** | 7.00 | 0.00 |
| **5536** | 7.00 | 0.00 |
| **5537** | 7.00 | 0.03 |
| **5538** | 7.00 | -0.07 |
| **5539** | 6.50 | -0.03 |
| **5540** | 6.50 | -0.06 |
| **5541** | 6.75 | -0.03 |
| **5542** | 6.75 | -0.04 |
| **5543** | 7.00 | 0.06 |
| **5544** | 6.25 | 0.00 |
| **5545** | 7.00 | 0.04 |
| **5546** | 7.25 | -0.10 |
| **5547** | 7.25 | -0.04 |
| **5548** | 7.50 | 0.03 |
| **5549** | 7.25 | 0.01 |
| **5550** | 7.25 | -0.01 |
| **5551** | 7.75 | -0.10 |
| **5552** | 7.77 | -0.15 |
| **5553** | 7.75 | 0.03 |
| **5554** | 7.75 | -0.03 |
| **5555** | 7.50 | -0.03 |
| **5556** | 7.50 | 0.03 |
| **5557** | 7.75 | -0.04 |
| **5558** | 7.50 | 0.04 |
| **5559** | 7.50 | 0.01 |
| **5561** | 4.25 | -0.05 |
| **5562** | 4.78 | 0.08 |
| **5563** | 4.75 | 0.15 |
| **5564** | 4.75 | 0.10 |
| **5565** | 4.75 | 0.02 |
| **5566** | 7.00 | 0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **5567** | 7.27 | -0.31 |
| **5568** | 7.27 | -0.04 |
| **5569** | 8.85 | 0.13 |
| **5570** | 6.27 | -0.23 |
| **5571** | 6.25 | -0.10 |
| **5572** | 6.25 | -0.03 |
| **5573** | 5.25 | -0.09 |
| **5574** | 6.00 | 0.15 |
| **5575** | 6.77 | 0.00 |
| **5576** | 6.75 | 0.16 |
| **5577** | 7.00 | -0.03 |
| **5578** | 9.50 | -0.13 |
| **5579** | 9.75 | 0.01 |
| **5580** | 9.75 | -0.01 |
| **5581** | 10.25 | -0.09 |
| **5582** | 11.25 | -0.12 |
| **5583** | 11.25 | -0.01 |
| **5584** | 11.25 | 0.00 |
| **5585** | 13.25 | 0.00 |
| **5586** | 13.25 | 0.01 |
| **5587** | 14.00 | 0.00 |
| **5588** | 14.25 | -0.04 |
| **5589** | 15.01 | -0.04 |
| **5590** | 14.50 | -0.01 |
| **5591** | 15.01 | -0.01 |
| **5592** | 15.01 | -0.04 |
| **5593** | 15.75 | 0.05 |
| **5594** | 15.51 | 0.06 |
| **5595** | 15.25 | 0.03 |
| **5596** | 15.25 | -0.01 |
| **5597** | 15.25 | 0.03 |
| **5598** | 15.26 | 0.01 |
| **5599** | 15.75 | -0.01 |
| **5600** | 15.75 | 0.01 |
| **5601** | 15.00 | -0.01 |
| **5602** | 15.00 | 0.00 |
| **5603** | 14.51 | -0.09 |
| **5604** | 14.25 | 0.02 |
| **5605** | 13.75 | -0.03 |
| **5606** | 14.00 | -0.01 |
| **5607** | 13.33 | -0.09 |
| **5608** | 12.25 | -0.04 |
| **5609** | 11.77 | -0.19 |

| | | |
|---|---|---|
| **5610** | 11.54 | -0.12 |
| **5611** | 11.54 | -0.08 |
| **5612** | 12.25 | 0.04 |
| **5613** | 12.25 | -0.01 |
| **5614** | 12.00 | 0.00 |
| **5615** | 12.00 | -0.02 |
| **5616** | 10.25 | -0.15 |
| **5617** | 10.00 | 0.04 |
| **5618** | 10.00 | -0.01 |
| **5619** | 10.25 | 0.02 |
| **5620** | 9.75 | 0.02 |
| **5621** | 10.00 | 0.07 |
| **5622** | 9.00 | 0.11 |
| **5623** | 9.00 | 0.06 |
| **5624** | 8.56 | -0.06 |
| **5625** | 9.26 | 0.01 |
| **5626** | 9.00 | 0.00 |
| **5627** | 9.00 | -0.01 |
| **5628** | 9.25 | 0.03 |
| **5629** | 8.75 | -0.07 |
| **5630** | 8.00 | 0.01 |
| **5631** | 6.75 | 0.00 |
| **5632** | 5.00 | 0.02 |
| **5633** | 8.76 | 0.07 |
| **5634** | 9.01 | -0.02 |
| **5635** | 9.50 | -0.07 |
| **5636** | 8.50 | 0.05 |
| **5637** | 7.00 | 0.14 |
| **5638** | 6.75 | -0.29 |
| **5639** | 5.50 | 0.11 |
| **5640** | 4.75 | 0.00 |
| **5641** | 6.27 | -0.10 |
| **5643** | 5.25 | -0.03 |
| **5644** | 5.75 | 0.03 |
| **5646** | 5.75 | 0.11 |
| **5647** | 6.25 | -0.02 |
| **5648** | 6.25 | 0.13 |
| **5649** | 6.00 | -0.08 |
| **5650** | 6.00 | 0.03 |
| **5651** | 4.75 | -0.13 |
| **5654** | 3.29 | 0.07 |
| **5655** | 3.29 | 0.18 |
| **5657** | 3.50 | 0.17 |

| | | |
|---|---|---|
| **5658** | 3.00 | -0.32 |
| **5660** | 0.00 | 0.00 |
| **5760** | 0.00 | 0.00 |
| **5762** | 2.25 | -0.28 |
| **5763** | 3.40 | -0.65 |
| **5766** | 3.00 | 0.03 |
| **5767** | 4.50 | 0.24 |
| **5768** | 4.75 | 0.31 |
| **5769** | 4.50 | -0.13 |
| **5770** | 4.75 | 0.04 |
| **5771** | 4.25 | -0.38 |
| **5773** | 3.78 | 0.00 |
| **5774** | 2.50 | -0.08 |
| **5778** | 1.75 | 0.03 |
| **5779** | 1.75 | -0.06 |
| **5782** | 3.78 | 0.19 |
| **5783** | 3.78 | 0.18 |
| **5785** | 0.39 | -1.22 |
| **5786** | 3.54 | -0.17 |
| **5789** | 2.75 | -0.08 |
| **5790** | 2.50 | -0.16 |
| **5793** | 2.75 | 0.06 |
| **5794** | 3.00 | 0.20 |
| **5796** | 4.00 | 0.12 |
| **5797** | 6.00 | -0.02 |
| **5798** | 6.25 | -0.08 |
| **5799** | 6.25 | -0.02 |
| **5800** | 7.52 | -0.07 |
| **5801** | 7.27 | 0.10 |
| **5802** | 7.75 | 0.13 |
| **5803** | 8.25 | 0.04 |
| **5804** | 8.27 | -0.11 |
| **5805** | 9.00 | 0.03 |
| **5806** | 9.50 | -0.06 |
| **5807** | 9.50 | -0.04 |
| **5808** | 9.50 | 0.01 |
| **5809** | 10.25 | 0.07 |
| **5810** | 10.25 | -0.01 |
| **5811** | 12.00 | -0.02 |
| **5812** | 12.25 | 0.02 |
| **5813** | 13.00 | 0.02 |
| **5814** | 14.00 | 0.00 |
| **5815** | 14.75 | -0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **5816** | 15.00 | -0.02 |
| **5817** | 15.00 | 0.00 |
| **5818** | 15.25 | 0.00 |
| **5819** | 15.00 | 0.03 |
| **5820** | 15.00 | 0.07 |
| **5821** | 16.00 | 0.07 |
| **5822** | 15.75 | 0.02 |
| **5823** | 15.50 | -0.01 |
| **5824** | 16.28 | 0.05 |
| **5825** | 16.01 | 0.02 |
| **5826** | 16.00 | 0.01 |
| **5827** | 16.25 | 0.01 |
| **5828** | 16.25 | 0.01 |
| **5829** | 16.25 | 0.01 |
| **5830** | 16.25 | -0.03 |
| **5831** | 16.25 | 0.02 |
| **5832** | 16.00 | -0.03 |
| **5833** | 16.00 | -0.01 |
| **5834** | 16.25 | 0.04 |
| **5835** | 16.00 | -0.03 |
| **5836** | 16.00 | -0.01 |
| **5837** | 16.00 | 0.04 |
| **5838** | 16.00 | -0.02 |
| **5839** | 16.00 | -0.02 |
| **5840** | 16.00 | 0.01 |
| **5841** | 16.25 | -0.11 |
| **5842** | 16.00 | 0.02 |
| **5843** | 16.25 | -0.04 |
| **5844** | 15.75 | 0.01 |
| **5845** | 16.00 | 0.02 |
| **5846** | 16.00 | 0.04 |
| **5847** | 15.75 | -0.06 |
| **5848** | 15.75 | -0.03 |
| **5849** | 14.76 | 0.03 |
| **5850** | 14.25 | 0.01 |
| **5851** | 13.76 | 0.02 |
| **5852** | 13.50 | 0.03 |
| **5853** | 13.50 | 0.06 |
| **5854** | 12.51 | 0.02 |
| **5855** | 12.51 | 0.03 |
| **5856** | 10.51 | 0.09 |
| **5857** | 9.50 | 0.02 |
| **5858** | 9.26 | 0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **5859** | 9.25 | 0.01 |
| **5860** | 9.50 | 0.07 |
| **5861** | 10.00 | 0.05 |
| **5862** | 10.75 | 0.03 |
| **5863** | 10.75 | -0.01 |
| **5864** | 11.26 | 0.04 |
| **5865** | 11.75 | 0.11 |
| **5866** | 12.00 | 0.13 |
| **5867** | 12.00 | -0.02 |
| **5868** | 13.25 | -0.01 |
| **5869** | 13.25 | -0.01 |
| **5870** | 14.50 | -0.06 |
| **5871** | 15.00 | -0.10 |
| **5872** | 15.00 | -0.01 |
| **5873** | 15.50 | -0.06 |
| **5874** | 15.50 | -0.03 |
| **5875** | 15.75 | -0.03 |
| **5876** | 16.51 | 0.02 |
| **5877** | 16.53 | 0.06 |
| **5878** | 16.76 | -0.01 |
| **5879** | 17.75 | -0.02 |
| **5880** | 17.50 | 0.00 |
| **5881** | 16.57 | -0.08 |
| **5882** | 16.51 | -0.02 |
| **5883** | 16.25 | -0.02 |
| **5884** | 15.75 | -0.03 |
| **5885** | 15.75 | -0.01 |
| **5886** | 15.50 | 0.04 |
| **5887** | 15.50 | -0.10 |
| **5888** | 15.75 | -0.02 |
| **5889** | 15.75 | 0.01 |
| **5890** | 15.75 | 0.06 |
| **5891** | 15.75 | 0.03 |
| **5892** | 15.76 | 0.01 |
| **5893** | 14.75 | -0.04 |
| **5894** | 14.75 | 0.00 |
| **5895** | 14.25 | -0.01 |
| **5896** | 13.75 | 0.03 |
| **5897** | 13.25 | -0.01 |
| **5898** | 10.76 | 0.09 |
| **5899** | 10.50 | 0.02 |
| **5900** | 10.00 | -0.05 |
| **5901** | 9.50 | 0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **5910** | 0.00 | 0.00 |
| **5956** | 0.00 | 0.00 |
| **5958** | 4.50 | 0.08 |
| **5959** | 5.25 | 0.02 |
| **5960** | 5.50 | 0.00 |
| **5961** | 5.75 | -0.09 |
| **5962** | 6.75 | -0.03 |
| **5963** | 6.75 | 0.04 |
| **5964** | 6.75 | 0.01 |
| **5965** | 7.81 | -0.09 |
| **5966** | 7.77 | -0.10 |
| **5967** | 8.02 | -0.18 |
| **5968** | 9.00 | -0.02 |
| **5969** | 9.75 | 0.07 |
| **5970** | 9.75 | 0.00 |
| **5971** | 9.51 | 0.05 |
| **5972** | 8.75 | -0.05 |
| **5973** | 9.25 | 0.00 |
| **5974** | 9.25 | 0.00 |
| **5975** | 9.50 | 0.05 |
| **5976** | 9.50 | 0.13 |
| **5977** | 10.25 | -0.08 |
| **5978** | 10.75 | -0.07 |
| **5979** | 10.75 | 0.00 |
| **5980** | 10.75 | 0.00 |
| **5981** | 10.50 | 0.06 |
| **5982** | 12.51 | 0.10 |
| **5983** | 12.51 | 0.05 |
| **5984** | 13.25 | 0.08 |
| **5985** | 13.25 | 0.02 |
| **5986** | 14.01 | 0.01 |
| **5987** | 14.50 | -0.01 |
| **5988** | 14.50 | 0.02 |
| **5989** | 14.75 | 0.05 |
| **5990** | 14.50 | 0.06 |
| **5991** | 14.00 | 0.10 |
| **5992** | 14.00 | 0.03 |
| **5993** | 14.00 | 0.04 |
| **5994** | 14.00 | 0.01 |
| **5995** | 13.01 | -0.15 |
| **5996** | 13.00 | 0.05 |
| **5997** | 13.00 | -0.01 |
| **5998** | 13.25 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **5999** | 13.50 | 0.00 |
| **6000** | 13.50 | 0.00 |
| **6001** | 14.50 | -0.06 |
| **6002** | 14.50 | 0.03 |
| **6003** | 14.50 | 0.00 |
| **6004** | 14.53 | -0.08 |
| **6005** | 14.76 | -0.04 |
| **6006** | 14.76 | -0.02 |
| **6007** | 14.76 | -0.05 |
| **6008** | 14.50 | 0.01 |
| **6009** | 15.00 | -0.07 |
| **6010** | 14.78 | -0.04 |
| **6011** | 14.76 | -0.16 |
| **6012** | 14.76 | -0.04 |
| **6013** | 14.75 | 0.02 |
| **6014** | 14.76 | -0.05 |
| **6015** | 14.76 | -0.02 |
| **6016** | 15.00 | -0.07 |
| **6017** | 15.01 | 0.05 |
| **6018** | 15.01 | -0.01 |
| **6019** | 15.00 | 0.01 |
| **6020** | 14.75 | -0.03 |
| **6021** | 14.25 | -0.01 |
| **6022** | 13.75 | -0.04 |
| **6023** | 13.51 | -0.05 |
| **6024** | 13.00 | 0.01 |
| **6025** | 13.00 | -0.01 |
| **6026** | 13.00 | 0.00 |
| **6027** | 13.50 | 0.04 |
| **6028** | 14.25 | -0.01 |
| **6029** | 14.01 | -0.09 |
| **6030** | 13.76 | -0.06 |
| **6031** | 14.00 | -0.06 |
| **6032** | 14.00 | 0.01 |
| **6033** | 14.00 | -0.06 |
| **6034** | 14.00 | -0.03 |
| **6035** | 14.01 | -0.04 |
| **6036** | 14.25 | -0.04 |
| **6037** | 14.00 | 0.01 |
| **6038** | 14.01 | -0.06 |
| **6039** | 13.75 | -0.05 |
| **6040** | 14.01 | 0.00 |
| **6041** | 14.25 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **6042** | 15.25 | -0.02 |
| **6043** | 15.75 | -0.03 |
| **6044** | 15.76 | 0.01 |
| **6045** | 15.50 | -0.01 |
| **6046** | 15.50 | -0.01 |
| **6047** | 15.25 | -0.01 |
| **6048** | 15.00 | 0.00 |
| **6049** | 13.50 | 0.04 |
| **6050** | 13.25 | 0.08 |
| **6051** | 13.25 | 0.00 |
| **6052** | 13.00 | 0.05 |
| **6053** | 13.00 | 0.01 |
| **6054** | 12.59 | -0.22 |
| **6055** | 12.59 | -0.10 |
| **6056** | 13.00 | 0.14 |
| **6057** | 12.25 | -0.11 |
| **6058** | 12.50 | -0.05 |
| **6059** | 12.50 | -0.02 |
| **6060** | 12.26 | -0.03 |
| **6061** | 12.26 | -0.02 |
| **6062** | 12.26 | -0.01 |
| **6063** | 12.50 | -0.07 |
| **6064** | 12.50 | 0.01 |
| **6065** | 12.50 | -0.03 |
| **6066** | 14.01 | 0.05 |
| **6067** | 14.01 | 0.03 |
| **6068** | 14.50 | -0.02 |
| **6069** | 14.75 | -0.04 |
| **6070** | 14.75 | 0.01 |
| **6071** | 15.00 | -0.02 |
| **6072** | 14.75 | -0.01 |
| **6073** | 14.75 | 0.01 |
| **6074** | 14.50 | -0.03 |
| **6075** | 14.75 | 0.02 |
| **6076** | 14.25 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **6077** | 14.50 | -0.06 |
| **6078** | 14.75 | 0.05 |
| **6079** | 14.50 | -0.03 |
| **6080** | 14.50 | -0.01 |
| **6081** | 15.00 | 0.05 |
| **6082** | 15.00 | 0.05 |
| **6083** | 14.75 | 0.02 |
| **6084** | 14.50 | 0.01 |
| **6085** | 14.50 | -0.01 |
| **6086** | 14.50 | -0.04 |
| **6087** | 15.00 | 0.01 |
| **6088** | 16.00 | 0.01 |
| **6089** | 16.00 | -0.09 |
| **6090** | 15.21 | -0.13 |
| **6091** | 15.01 | -0.07 |
| **6092** | 15.01 | -0.02 |
| **6093** | 14.75 | -0.01 |
| **6094** | 14.01 | 0.04 |
| **6095** | 13.54 | -0.06 |
| **6096** | 13.54 | -0.05 |
| **6097** | 13.01 | -0.03 |
| **6098** | 13.01 | -0.02 |
| **6099** | 12.50 | -0.03 |
| **6100** | 10.25 | 0.09 |
| **6101** | 10.25 | 0.01 |
| **6103** | 8.02 | -0.24 |
| **6104** | 8.02 | -0.04 |
| **6107** | 3.25 | -0.23 |
| **6108** | 2.75 | 0.14 |
| **6114** | 0.00 | 0.00 |
| **6129** | 0.00 | 0.00 |

## Domingo 7:47

| Tiempo (s) | Velocidad (m/s) | Pendiente (rad) |
|---|---|---|
| **0** | 0.00 | 0.00 |
| **12** | 0.50 | 0.65 |
| **30** | 0.00 | 0.00 |
| **180** | 0.00 | 0.00 |
| **181** | 0.50 | 0.00 |
| **182** | 0.50 | -1.01 |
| **195** | 0.50 | -1.17 |
| **196** | 0.50 | -1.14 |
| **206** | 0.25 | -0.51 |
| **207** | 0.50 | -0.54 |
| **212** | 0.75 | 0.43 |
| **213** | 0.50 | 0.88 |
| **219** | 0.50 | 0.29 |
| **220** | 0.50 | 0.00 |
| **223** | 0.00 | 0.00 |
| **245** | 0.00 | 0.00 |
| **246** | 0.25 | -1.18 |
| **250** | 0.50 | 0.00 |
| **251** | 0.50 | 0.00 |
| **257** | 0.25 | 1.08 |
| **258** | 0.00 | 0.00 |
| **297** | 0.00 | 0.00 |
| **298** | 0.25 | 0.00 |
| **299** | 0.00 | 0.00 |
| **597** | 0.00 | 0.00 |
| **598** | 1.00 | 0.79 |
| **605** | 0.00 | 0.00 |
| **800** | 0.00 | 0.00 |
| **801** | 0.25 | 0.38 |
| **810** | 0.00 | 0.00 |
| **1136** | 0.00 | 0.00 |
| **1137** | 1.00 | 0.00 |
| **1138** | 4.78 | -0.96 |
| **1139** | 4.78 | -0.36 |
| **1140** | 5.02 | -0.22 |
| **1142** | 4.25 | -0.12 |
| **1143** | 4.00 | -0.07 |
| **1146** | 2.50 | -0.52 |
| **1147** | 3.00 | 0.10 |
| **1149** | 3.50 | -0.10 |
| **1150** | 3.50 | -0.09 |
| **1152** | 3.50 | 0.20 |
| **1153** | 3.25 | -0.03 |
| **1155** | 3.00 | 0.05 |
| **1156** | 2.75 | -0.04 |
| **1159** | 2.50 | 0.01 |
| **1160** | 3.00 | 0.32 |
| **1162** | 2.75 | -0.20 |
| **1163** | 2.50 | -0.20 |
| **1165** | 3.75 | -0.03 |
| **1166** | 4.75 | -0.36 |
| **1167** | 7.25 | -0.51 |
| **1168** | 7.50 | -0.50 |
| **1169** | 7.50 | -0.37 |
| **1170** | 7.75 | -0.41 |
| **1171** | 7.89 | -0.39 |
| **1172** | 8.02 | -0.24 |
| **1173** | 8.50 | -0.16 |
| **1174** | 8.75 | -0.10 |
| **1175** | 8.75 | -0.02 |
| **1176** | 8.75 | -0.06 |
| **1177** | 8.75 | 0.03 |
| **1178** | 8.75 | 0.14 |
| **1179** | 8.50 | 0.05 |
| **1180** | 8.25 | -0.02 |
| **1181** | 9.50 | 0.05 |
| **1182** | 9.75 | -0.08 |
| **1183** | 9.50 | 0.02 |
| **1184** | 9.51 | 0.00 |
| **1185** | 9.25 | -0.04 |
| **1186** | 8.81 | 0.12 |
| **1187** | 9.01 | 0.02 |
| **1188** | 9.51 | 0.01 |
| **1189** | 11.26 | -0.10 |
| **1190** | 11.51 | -0.03 |
| **1191** | 11.50 | 0.05 |
| **1192** | 11.50 | -0.03 |
| **1193** | 11.25 | -0.05 |
| **1194** | 11.25 | 0.01 |
| **1195** | 10.76 | -0.16 |
| **1196** | 10.50 | -0.02 |
| **1197** | 10.00 | 0.00 |
| **1198** | 9.01 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **1199** | 9.00 | 0.06 |
| **1200** | 9.26 | -0.05 |
| **1201** | 9.25 | -0.04 |
| **1202** | 9.50 | -0.10 |
| **1203** | 9.75 | -0.05 |
| **1204** | 10.00 | -0.05 |
| **1205** | 11.26 | -0.04 |
| **1206** | 11.26 | 0.01 |
| **1207** | 11.50 | 0.00 |
| **1208** | 11.25 | 0.00 |
| **1209** | 11.25 | -0.11 |
| **1210** | 11.25 | -0.04 |
| **1211** | 11.50 | -0.03 |
| **1212** | 11.51 | 0.00 |
| **1213** | 11.76 | -0.07 |
| **1214** | 11.75 | -0.03 |
| **1215** | 12.01 | -0.05 |
| **1216** | 11.76 | -0.08 |
| **1217** | 11.76 | -0.05 |
| **1218** | 11.76 | -0.08 |
| **1219** | 12.01 | -0.12 |
| **1220** | 11.79 | -0.01 |
| **1221** | 10.76 | -0.08 |
| **1222** | 10.50 | -0.04 |
| **1223** | 8.27 | -0.10 |
| **1224** | 6.33 | -0.16 |
| **1231** | 2.50 | 0.09 |
| **1232** | 5.25 | -0.04 |
| **1233** | 5.25 | -0.09 |
| **1234** | 5.25 | 0.08 |
| **1235** | 5.25 | 0.11 |
| **1236** | 5.00 | -0.02 |
| **1238** | 4.12 | 0.52 |
| **1239** | 3.54 | 0.17 |
| **1242** | 2.75 | -0.11 |
| **1243** | 2.00 | 0.00 |
| **1246** | 0.00 | 0.00 |
| **1280** | 0.00 | 0.00 |
| **1282** | 4.50 | 0.00 |
| **1283** | 4.75 | -0.13 |
| **1284** | 4.50 | -0.09 |
| **1285** | 4.50 | 0.04 |
| **1286** | 4.50 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **1287** | 3.50 | -0.11 |
| **1289** | 3.25 | 0.00 |
| **1290** | 2.25 | 0.18 |
| **1293** | 2.75 | 0.05 |
| **1294** | 3.25 | 0.21 |
| **1296** | 4.75 | 0.08 |
| **1297** | 5.75 | 0.05 |
| **1298** | 7.25 | 0.06 |
| **1299** | 8.50 | 0.05 |
| **1300** | 9.25 | 0.02 |
| **1301** | 10.00 | 0.04 |
| **1302** | 10.50 | 0.04 |
| **1303** | 10.50 | -0.02 |
| **1304** | 10.75 | 0.04 |
| **1305** | 11.00 | -0.02 |
| **1306** | 11.25 | -0.04 |
| **1307** | 11.25 | 0.04 |
| **1308** | 11.00 | 0.04 |
| **1309** | 11.00 | -0.03 |
| **1310** | 11.50 | -0.06 |
| **1311** | 12.00 | 0.03 |
| **1312** | 12.00 | -0.09 |
| **1313** | 11.50 | -0.01 |
| **1314** | 11.00 | 0.01 |
| **1315** | 10.50 | -0.12 |
| **1316** | 10.00 | -0.07 |
| **1317** | 10.00 | 0.04 |
| **1318** | 9.50 | 0.03 |
| **1319** | 9.50 | 0.02 |
| **1320** | 9.50 | 0.04 |
| **1321** | 9.50 | -0.03 |
| **1322** | 9.50 | -0.01 |
| **1323** | 9.50 | -0.01 |
| **1324** | 9.00 | 0.07 |
| **1325** | 8.00 | -0.11 |
| **1326** | 6.50 | -0.03 |
| **1328** | 5.50 | 0.02 |
| **1329** | 5.25 | -0.13 |
| **1330** | 5.75 | -0.02 |
| **1331** | 7.00 | -0.07 |
| **1332** | 8.00 | -0.01 |
| **1333** | 9.50 | -0.01 |
| **1334** | 10.50 | 0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **1335** | 11.00 | 0.08 |
| **1336** | 11.50 | 0.00 |
| **1337** | 12.25 | 0.00 |
| **1338** | 12.75 | -0.06 |
| **1339** | 13.00 | -0.08 |
| **1340** | 12.50 | 0.04 |
| **1341** | 12.50 | -0.04 |
| **1342** | 12.50 | -0.03 |
| **1343** | 12.50 | 0.00 |
| **1344** | 12.75 | 0.02 |
| **1345** | 12.75 | -0.02 |
| **1346** | 12.50 | -0.02 |
| **1347** | 12.25 | 0.02 |
| **1348** | 11.75 | 0.01 |
| **1349** | 11.50 | -0.03 |
| **1350** | 11.50 | 0.02 |
| **1351** | 11.25 | 0.03 |
| **1352** | 11.25 | 0.04 |
| **1353** | 11.00 | 0.04 |
| **1354** | 10.50 | 0.02 |
| **1355** | 10.00 | 0.06 |
| **1356** | 9.50 | 0.03 |
| **1357** | 9.00 | 0.00 |
| **1358** | 7.75 | 0.08 |
| **1359** | 7.50 | 0.03 |
| **1360** | 7.25 | 0.00 |
| **1361** | 7.25 | -0.04 |
| **1362** | 7.50 | 0.01 |
| **1363** | 7.50 | 0.00 |
| **1365** | 6.00 | 0.00 |
| **1366** | 5.25 | 0.06 |
| **1367** | 5.25 | 0.02 |
| **1368** | 5.00 | 0.04 |
| **1370** | 5.00 | 0.02 |
| **1371** | 4.75 | 0.04 |
| **1373** | 4.75 | 0.00 |
| **1374** | 5.00 | -0.04 |
| **1376** | 4.75 | 0.00 |
| **1377** | 4.25 | 0.00 |
| **1380** | 3.00 | 0.00 |
| **1381** | 3.00 | 0.00 |
| **1390** | 1.25 | -0.04 |
| **1391** | 1.25 | 0.08 |

| | | |
|---|---|---|
| **1394** | 1.50 | 0.00 |
| **1403** | 1.00 | 0.04 |
| **1411** | 4.75 | 0.02 |
| **1412** | 5.50 | 0.02 |
| **1413** | 6.50 | -0.02 |
| **1414** | 7.25 | -0.03 |
| **1415** | 8.25 | 0.00 |
| **1416** | 8.50 | -0.02 |
| **1417** | 8.50 | 0.00 |
| **1418** | 8.00 | -0.05 |
| **1419** | 8.00 | 0.00 |
| **1420** | 8.25 | -0.01 |
| **1421** | 8.50 | 0.02 |
| **1422** | 8.25 | -0.02 |
| **1423** | 8.00 | -0.04 |
| **1424** | 7.75 | 0.00 |
| **1425** | 7.50 | -0.07 |
| **1426** | 6.50 | -0.02 |
| **1434** | 0.25 | 0.10 |
| **1435** | 0.00 | 0.00 |
| **1449** | 0.00 | 0.00 |
| **1451** | 2.50 | 0.60 |
| **1452** | 3.50 | -0.14 |
| **1453** | 4.25 | -0.05 |
| **1454** | 5.25 | -0.15 |
| **1455** | 6.75 | 0.12 |
| **1456** | 8.00 | -0.01 |
| **1457** | 9.00 | -0.06 |
| **1458** | 9.25 | 0.01 |
| **1459** | 9.00 | 0.01 |
| **1460** | 10.25 | 0.02 |
| **1461** | 10.50 | 0.02 |
| **1462** | 11.00 | 0.01 |
| **1463** | 11.00 | 0.01 |
| **1464** | 10.75 | -0.01 |
| **1465** | 10.25 | -0.02 |
| **1466** | 9.50 | -0.05 |
| **1467** | 8.50 | -0.11 |
| **1468** | 8.00 | 0.04 |
| **1469** | 6.50 | 0.11 |
| **1470** | 6.00 | 0.00 |
| **1471** | 5.75 | 0.00 |
| **1475** | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **1492** | 0.00 | 0.00 |
| **1493** | 2.25 | 0.00 |
| **1494** | 3.25 | 0.21 |
| **1495** | 4.50 | -0.04 |
| **1496** | 5.75 | 0.10 |
| **1497** | 7.50 | 0.08 |
| **1498** | 9.00 | 0.00 |
| **1499** | 10.00 | 0.05 |
| **1500** | 10.50 | 0.06 |
| **1501** | 11.25 | 0.05 |
| **1502** | 11.75 | 0.02 |
| **1503** | 12.75 | 0.10 |
| **1504** | 13.00 | 0.04 |
| **1505** | 13.75 | -0.02 |
| **1506** | 13.75 | -0.04 |
| **1507** | 14.00 | 0.01 |
| **1508** | 14.25 | -0.02 |
| **1509** | 14.75 | 0.01 |
| **1510** | 15.00 | -0.05 |
| **1511** | 15.25 | -0.01 |
| **1512** | 15.25 | 0.02 |
| **1513** | 15.50 | -0.01 |
| **1514** | 16.00 | -0.05 |
| **1515** | 16.25 | -0.01 |
| **1516** | 16.25 | 0.02 |
| **1517** | 16.00 | 0.02 |
| **1518** | 15.50 | 0.00 |
| **1519** | 15.50 | -0.02 |
| **1520** | 15.00 | 0.01 |
| **1521** | 14.75 | -0.03 |
| **1522** | 14.25 | -0.02 |
| **1523** | 14.00 | 0.02 |
| **1524** | 13.75 | 0.04 |
| **1525** | 13.00 | -0.02 |
| **1526** | 12.50 | 0.00 |
| **1527** | 11.75 | -0.02 |
| **1528** | 11.25 | 0.04 |
| **1529** | 11.00 | 0.15 |
| **1530** | 10.25 | -0.12 |
| **1531** | 9.75 | 0.04 |
| **1532** | 9.25 | 0.02 |
| **1533** | 8.75 | 0.03 |
| **1534** | 8.00 | 0.23 |

| | | |
|---|---|---|
| **1535** | 7.00 | -0.01 |
| **1536** | 6.25 | -0.05 |
| **1537** | 5.50 | 0.02 |
| **1539** | 4.00 | -0.05 |
| **1540** | 3.50 | -0.28 |
| **1542** | 0.00 | 0.00 |
| **1551** | 0.00 | 0.00 |
| **1552** | 1.00 | -1.20 |
| **1553** | 2.50 | 0.24 |
| **1555** | 3.50 | 0.11 |
| **1556** | 5.00 | 0.00 |
| **1557** | 6.50 | 0.02 |
| **1558** | 6.75 | 0.09 |
| **1559** | 8.00 | 0.00 |
| **1560** | 9.25 | 0.05 |
| **1561** | 10.50 | 0.01 |
| **1562** | 11.25 | 0.07 |
| **1563** | 12.25 | 0.01 |
| **1564** | 13.00 | -0.04 |
| **1565** | 13.75 | 0.04 |
| **1566** | 14.00 | 0.06 |
| **1567** | 14.00 | 0.01 |
| **1568** | 14.50 | -0.01 |
| **1569** | 14.50 | 0.06 |
| **1570** | 14.50 | 0.03 |
| **1571** | 14.75 | -0.05 |
| **1572** | 14.50 | 0.06 |
| **1573** | 14.75 | 0.03 |
| **1574** | 14.50 | -0.03 |
| **1575** | 14.25 | 0.01 |
| **1576** | 14.25 | -0.04 |
| **1577** | 14.00 | 0.02 |
| **1578** | 14.25 | 0.03 |
| **1579** | 13.75 | 0.07 |
| **1580** | 13.25 | -0.02 |
| **1581** | 13.00 | 0.04 |
| **1582** | 13.25 | 0.00 |
| **1583** | 13.50 | 0.04 |
| **1584** | 13.75 | 0.01 |
| **1585** | 14.25 | -0.01 |
| **1586** | 14.75 | 0.00 |
| **1587** | 15.50 | -0.04 |
| **1588** | 15.25 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **1589** | 14.75 | -0.03 |
| **1590** | 15.25 | -0.01 |
| **1591** | 15.75 | 0.01 |
| **1592** | 16.25 | -0.04 |
| **1593** | 16.50 | 0.00 |
| **1594** | 17.25 | 0.01 |
| **1595** | 17.25 | -0.01 |
| **1596** | 17.25 | -0.05 |
| **1597** | 17.25 | -0.01 |
| **1598** | 17.00 | 0.02 |
| **1599** | 17.01 | -0.06 |
| **1600** | 17.01 | 0.02 |
| **1601** | 16.50 | 0.03 |
| **1602** | 16.00 | 0.02 |
| **1603** | 15.75 | 0.08 |
| **1604** | 15.25 | 0.02 |
| **1605** | 15.25 | -0.05 |
| **1606** | 14.75 | -0.01 |
| **1607** | 13.75 | -0.02 |
| **1608** | 13.50 | -0.01 |
| **1609** | 12.76 | -0.05 |
| **1610** | 12.75 | 0.11 |
| **1611** | 11.75 | 0.09 |
| **1612** | 11.50 | 0.03 |
| **1613** | 10.75 | -0.01 |
| **1614** | 9.50 | 0.05 |
| **1615** | 8.75 | -0.02 |
| **1616** | 8.00 | 0.06 |
| **1617** | 6.75 | 0.00 |
| **1619** | 5.00 | 0.01 |
| **1620** | 4.25 | 0.05 |
| **1623** | 0.00 | 0.00 |
| **1651** | 0.00 | 0.00 |
| **1652** | 2.75 | 0.00 |
| **1653** | 3.50 | -0.20 |
| **1654** | 4.00 | 0.05 |
| **1655** | 5.25 | 0.17 |
| **1656** | 7.00 | -0.07 |
| **1657** | 7.75 | -0.03 |
| **1658** | 8.00 | -0.01 |
| **1659** | 9.50 | -0.01 |
| **1660** | 10.50 | 0.14 |
| **1661** | 11.75 | -0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **1662** | 12.50 | 0.07 |
| **1663** | 13.25 | 0.10 |
| **1664** | 14.00 | 0.06 |
| **1665** | 14.00 | -0.01 |
| **1666** | 14.50 | 0.06 |
| **1667** | 15.00 | 0.01 |
| **1668** | 15.25 | 0.03 |
| **1669** | 15.50 | -0.03 |
| **1670** | 15.25 | 0.02 |
| **1671** | 15.25 | -0.05 |
| **1672** | 15.75 | 0.03 |
| **1673** | 15.25 | -0.06 |
| **1674** | 15.00 | 0.06 |
| **1675** | 14.75 | -0.03 |
| **1676** | 14.50 | 0.03 |
| **1677** | 13.75 | 0.01 |
| **1678** | 13.25 | 0.03 |
| **1679** | 13.25 | -0.01 |
| **1680** | 13.25 | 0.02 |
| **1681** | 12.50 | -0.02 |
| **1682** | 11.00 | 0.00 |
| **1683** | 10.00 | 0.03 |
| **1684** | 8.25 | -0.05 |
| **1685** | 7.25 | 0.10 |
| **1687** | 5.25 | 0.02 |
| **1688** | 4.00 | 0.07 |
| **1691** | 2.50 | 0.13 |
| **1692** | 3.00 | 0.03 |
| **1693** | 4.00 | -0.05 |
| **1694** | 4.50 | 0.09 |
| **1695** | 5.75 | -0.09 |
| **1696** | 6.75 | 0.00 |
| **1697** | 7.75 | 0.01 |
| **1698** | 8.50 | -0.11 |
| **1699** | 9.50 | -0.03 |
| **1700** | 10.25 | -0.03 |
| **1701** | 10.25 | 0.00 |
| **1702** | 11.00 | 0.01 |
| **1703** | 11.25 | 0.04 |
| **1704** | 11.25 | 0.06 |
| **1705** | 12.00 | -0.04 |
| **1706** | 13.00 | -0.02 |
| **1707** | 13.25 | 0.08 |

| | | |
|---|---|---|
| **1708** | 13.75 | 0.04 |
| **1709** | 14.00 | 0.04 |
| **1710** | 14.25 | -0.04 |
| **1711** | 14.50 | -0.03 |
| **1712** | 14.75 | -0.04 |
| **1713** | 14.50 | 0.03 |
| **1714** | 15.00 | -0.04 |
| **1715** | 14.75 | 0.02 |
| **1716** | 14.50 | 0.03 |
| **1717** | 14.75 | -0.01 |
| **1718** | 13.75 | 0.03 |
| **1719** | 13.25 | -0.01 |
| **1720** | 12.50 | -0.01 |
| **1721** | 11.00 | 0.00 |
| **1722** | 8.50 | 0.13 |
| **1724** | 6.25 | -0.10 |
| **1725** | 7.00 | 0.09 |
| **1726** | 7.50 | 0.04 |
| **1727** | 8.25 | -0.02 |
| **1728** | 8.25 | 0.00 |
| **1730** | 11.00 | 0.07 |
| **1731** | 11.50 | 0.01 |
| **1732** | 11.75 | 0.00 |
| **1733** | 12.25 | -0.02 |
| **1734** | 12.25 | -0.04 |
| **1735** | 12.50 | -0.02 |
| **1736** | 13.00 | -0.01 |
| **1737** | 13.50 | 0.01 |
| **1738** | 14.00 | 0.01 |
| **1739** | 14.50 | -0.02 |
| **1740** | 15.00 | -0.05 |
| **1741** | 15.25 | 0.01 |
| **1742** | 15.75 | -0.02 |
| **1743** | 15.75 | -0.02 |
| **1744** | 15.75 | -0.03 |
| **1745** | 15.75 | -0.01 |
| **1746** | 16.00 | -0.02 |
| **1747** | 16.25 | -0.01 |
| **1748** | 16.50 | -0.01 |
| **1749** | 16.50 | -0.02 |
| **1750** | 16.25 | -0.11 |
| **1751** | 16.25 | -0.03 |
| **1752** | 16.00 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **1753** | 15.75 | -0.01 |
| **1754** | 15.50 | 0.01 |
| **1755** | 15.25 | 0.02 |
| **1756** | 14.75 | -0.03 |
| **1757** | 14.25 | 0.04 |
| **1758** | 14.00 | -0.04 |
| **1759** | 13.75 | -0.14 |
| **1760** | 13.75 | 0.05 |
| **1761** | 13.50 | 0.01 |
| **1762** | 13.50 | 0.00 |
| **1763** | 13.75 | -0.01 |
| **1764** | 13.50 | -0.07 |
| **1765** | 13.00 | -0.02 |
| **1766** | 12.75 | -0.02 |
| **1767** | 13.00 | -0.06 |
| **1768** | 13.00 | -0.02 |
| **1769** | 13.50 | 0.03 |
| **1770** | 14.00 | 0.01 |
| **1771** | 14.00 | -0.01 |
| **1772** | 14.25 | 0.02 |
| **1773** | 14.00 | 0.05 |
| **1774** | 14.25 | -0.05 |
| **1775** | 14.25 | -0.06 |
| **1776** | 14.25 | -0.01 |
| **1777** | 14.25 | -0.02 |
| **1778** | 13.75 | 0.00 |
| **1779** | 14.00 | 0.06 |
| **1780** | 13.75 | 0.09 |
| **1781** | 14.00 | 0.02 |
| **1782** | 14.00 | 0.01 |
| **1783** | 13.75 | 0.04 |
| **1784** | 13.75 | 0.04 |
| **1785** | 13.75 | -0.01 |
| **1786** | 13.50 | -0.04 |
| **1787** | 14.00 | -0.01 |
| **1788** | 13.75 | 0.00 |
| **1789** | 13.75 | 0.08 |
| **1790** | 14.00 | 0.09 |
| **1791** | 14.00 | -0.03 |
| **1792** | 14.25 | 0.06 |
| **1793** | 14.25 | 0.02 |
| **1794** | 14.25 | 0.01 |
| **1795** | 14.75 | -0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **1796** | 14.50 | -0.01 |
| **1797** | 14.25 | 0.06 |
| **1798** | 14.25 | -0.01 |
| **1799** | 14.25 | 0.04 |
| **1800** | 14.00 | 0.04 |
| **1801** | 14.25 | -0.04 |
| **1802** | 14.25 | 0.01 |
| **1803** | 14.75 | 0.05 |
| **1804** | 14.75 | 0.00 |
| **1805** | 14.75 | 0.05 |
| **1806** | 15.00 | -0.03 |
| **1807** | 14.75 | 0.00 |
| **1808** | 14.75 | 0.00 |
| **1809** | 15.25 | -0.01 |
| **1810** | 14.75 | 0.04 |
| **1811** | 14.75 | -0.03 |
| **1812** | 14.75 | -0.03 |
| **1813** | 14.50 | 0.01 |
| **1814** | 14.50 | 0.00 |
| **1815** | 14.50 | 0.01 |
| **1816** | 14.75 | -0.01 |
| **1817** | 14.75 | -0.01 |
| **1818** | 15.00 | 0.02 |
| **1819** | 15.00 | -0.05 |
| **1820** | 15.00 | 0.05 |
| **1821** | 15.00 | 0.04 |
| **1822** | 15.25 | -0.01 |
| **1823** | 15.25 | -0.03 |
| **1824** | 15.00 | 0.01 |
| **1825** | 15.25 | 0.03 |
| **1826** | 15.50 | -0.01 |
| **1827** | 15.25 | 0.01 |
| **1828** | 15.00 | 0.00 |
| **1829** | 15.25 | 0.01 |
| **1830** | 14.50 | 0.03 |
| **1831** | 14.00 | 0.03 |
| **1832** | 14.00 | 0.06 |
| **1833** | 14.25 | 0.01 |
| **1834** | 13.75 | 0.04 |
| **1835** | 13.75 | 0.03 |
| **1836** | 13.50 | 0.01 |
| **1837** | 13.25 | 0.02 |
| **1838** | 12.75 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **1839** | 12.50 | 0.05 |
| **1840** | 12.00 | 0.03 |
| **1841** | 11.75 | 0.01 |
| **1842** | 11.25 | 0.04 |
| **1843** | 10.50 | -0.08 |
| **1844** | 10.25 | 0.13 |
| **1845** | 10.00 | 0.08 |
| **1846** | 9.50 | 0.13 |
| **1847** | 8.75 | 0.09 |
| **1848** | 8.00 | 0.05 |
| **1849** | 7.50 | 0.09 |
| **1850** | 6.00 | 0.03 |
| **1880** | 4.75 | 0.05 |
| **1881** | 5.00 | -0.06 |
| **1883** | 4.50 | -0.02 |
| **1884** | 5.00 | 0.02 |
| **1885** | 5.50 | 0.05 |
| **1886** | 5.75 | 0.05 |
| **1887** | 6.50 | 0.03 |
| **1888** | 6.75 | -0.03 |
| **1889** | 7.00 | -0.04 |
| **1890** | 7.50 | 0.07 |
| **1891** | 8.25 | -0.07 |
| **1892** | 8.75 | 0.08 |
| **1893** | 9.00 | -0.01 |
| **1894** | 9.50 | 0.06 |
| **1895** | 10.00 | 0.13 |
| **1896** | 10.00 | -0.02 |
| **1897** | 9.75 | 0.12 |
| **1898** | 9.50 | -0.07 |
| **1899** | 8.75 | -0.02 |
| **1900** | 8.25 | 0.02 |
| **1901** | 8.25 | -0.06 |
| **1902** | 8.25 | 0.02 |
| **1903** | 8.50 | -0.02 |
| **1904** | 8.25 | 0.05 |
| **1905** | 8.25 | -0.04 |
| **1906** | 7.75 | 0.03 |
| **1907** | 7.00 | 0.01 |
| **1908** | 6.00 | 0.08 |
| **1910** | 4.00 | 0.07 |
| **1911** | 3.25 | 0.09 |
| **1914** | 3.50 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **1915** | 4.50 | 0.00 |
| **1917** | 5.00 | 0.07 |
| **1918** | 4.50 | 0.26 |
| **1922** | 3.00 | -0.08 |
| **1923** | 3.50 | 0.09 |
| **1924** | 4.50 | -0.02 |
| **1925** | 5.25 | -0.02 |
| **1926** | 6.25 | 0.02 |
| **1927** | 7.50 | 0.00 |
| **1928** | 8.00 | -0.11 |
| **1929** | 8.50 | 0.06 |
| **1930** | 8.50 | 0.08 |
| **1931** | 8.25 | 0.02 |
| **1932** | 7.50 | 0.07 |
| **1933** | 7.00 | 0.07 |
| **1934** | 6.50 | -0.12 |
| **1935** | 7.00 | 0.03 |
| **1936** | 7.75 | 0.04 |
| **1937** | 8.25 | 0.01 |
| **1938** | 8.25 | 0.01 |
| **1939** | 8.25 | -0.05 |
| **1940** | 8.00 | -0.06 |
| **1941** | 8.50 | 0.01 |
| **1942** | 9.50 | 0.00 |
| **1943** | 10.00 | 0.09 |
| **1944** | 10.25 | 0.01 |
| **1945** | 10.75 | 0.07 |
| **1946** | 10.50 | -0.01 |
| **1947** | 10.25 | 0.02 |
| **1948** | 9.75 | -0.04 |
| **1949** | 9.25 | 0.04 |
| **1950** | 9.25 | -0.06 |
| **1951** | 8.50 | -0.05 |
| **1952** | 7.00 | -0.01 |
| **1953** | 6.00 | -0.05 |
| **1956** | 2.50 | -0.08 |
| **1957** | 1.75 | 0.33 |
| **1958** | 0.00 | 0.00 |
| **2022** | 0.00 | 0.00 |
| **2024** | 3.00 | 0.29 |
| **2025** | 2.75 | 0.07 |
| **2028** | 3.00 | 0.04 |
| **2029** | 3.50 | -0.14 |

| | | |
|---|---|---|
| **2031** | 4.00 | -0.05 |
| **2032** | 4.00 | -0.05 |
| **2034** | 3.50 | 0.10 |
| **2035** | 3.50 | 0.03 |
| **2037** | 3.50 | 0.09 |
| **2038** | 3.25 | 0.15 |
| **2040** | 2.75 | 0.00 |
| **2041** | 3.00 | -0.03 |
| **2043** | 4.00 | 0.20 |
| **2044** | 4.00 | -0.07 |
| **2045** | 4.78 | 0.19 |
| **2046** | 5.00 | -0.24 |
| **2047** | 5.00 | -0.24 |
| **2048** | 5.75 | -0.05 |
| **2049** | 5.75 | -0.12 |
| **2050** | 5.52 | -0.11 |
| **2051** | 5.50 | 0.00 |
| **2052** | 6.00 | 0.00 |
| **2053** | 6.02 | 0.07 |
| **2054** | 6.00 | -0.10 |
| **2055** | 5.75 | 0.10 |
| **2056** | 5.75 | 0.02 |
| **2057** | 5.75 | 0.02 |
| **2058** | 6.00 | 0.10 |
| **2059** | 5.75 | 0.05 |
| **2060** | 5.50 | 0.09 |
| **2062** | 4.75 | 0.12 |
| **2063** | 4.75 | 0.25 |
| **2065** | 4.75 | -0.01 |
| **2066** | 5.00 | 0.04 |
| **2067** | 5.50 | 0.09 |
| **2068** | 6.00 | 0.05 |
| **2069** | 6.00 | 0.00 |
| **2070** | 7.00 | 0.04 |
| **2071** | 6.50 | -0.08 |
| **2072** | 6.25 | 0.00 |
| **2074** | 4.00 | -0.01 |
| **2075** | 3.25 | 0.09 |
| **2080** | 1.82 | -0.27 |
| **2081** | 1.82 | 0.00 |
| **2084** | 3.25 | -0.07 |
| **2085** | 3.50 | 0.00 |
| **2087** | 5.00 | 0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **2088** | 5.25 | -0.13 |
| **2089** | 5.25 | -0.02 |
| **2090** | 6.27 | -0.03 |
| **2091** | 6.25 | -0.03 |
| **2092** | 6.00 | -0.02 |
| **2093** | 6.00 | 0.03 |
| **2094** | 5.75 | 0.09 |
| **2095** | 6.27 | -0.08 |
| **2096** | 6.50 | -0.08 |
| **2097** | 6.25 | -0.03 |
| **2098** | 6.27 | 0.03 |
| **2099** | 6.25 | -0.05 |
| **2100** | 6.75 | -0.01 |
| **2101** | 8.25 | 0.00 |
| **2102** | 8.50 | -0.02 |
| **2103** | 8.75 | -0.03 |
| **2104** | 9.01 | 0.00 |
| **2105** | 9.00 | 0.08 |
| **2106** | 9.26 | -0.13 |
| **2107** | 9.25 | 0.00 |
| **2108** | 9.26 | -0.14 |
| **2109** | 9.25 | -0.04 |
| **2110** | 9.01 | -0.01 |
| **2111** | 9.00 | 0.06 |
| **2112** | 8.50 | 0.04 |
| **2113** | 8.25 | 0.01 |
| **2114** | 7.25 | -0.01 |
| **2118** | 3.25 | 0.01 |
| **2119** | 5.25 | 0.00 |
| **2120** | 6.00 | -0.05 |
| **2121** | 6.00 | -0.08 |
| **2122** | 6.00 | 0.08 |
| **2123** | 5.75 | 0.02 |
| **2125** | 5.00 | -0.01 |
| **2126** | 4.25 | 0.00 |
| **2128** | 4.50 | -0.02 |
| **2129** | 5.00 | -0.12 |
| **2130** | 5.25 | 0.04 |
| **2131** | 6.75 | 0.16 |
| **2132** | 7.00 | 0.21 |
| **2133** | 7.27 | 0.16 |
| **2134** | 7.25 | 0.04 |
| **2135** | 7.25 | -0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **2136** | 7.00 | 0.00 |
| **2137** | 7.00 | 0.04 |
| **2138** | 7.27 | -0.15 |
| **2139** | 7.27 | 0.00 |
| **2140** | 7.27 | -0.05 |
| **2141** | 7.27 | 0.04 |
| **2142** | 7.00 | 0.04 |
| **2143** | 6.50 | 0.00 |
| **2144** | 6.25 | -0.16 |
| **2145** | 5.75 | -0.05 |
| **2147** | 4.25 | -0.09 |
| **2148** | 3.75 | 0.05 |
| **2179** | 4.00 | -0.01 |
| **2180** | 5.50 | 0.11 |
| **2181** | 6.02 | -0.03 |
| **2182** | 6.25 | -0.02 |
| **2183** | 7.00 | 0.00 |
| **2184** | 8.56 | -0.20 |
| **2185** | 9.26 | -0.02 |
| **2186** | 9.00 | -0.02 |
| **2187** | 9.50 | 0.01 |
| **2188** | 9.25 | 0.01 |
| **2189** | 9.50 | -0.01 |
| **2190** | 10.75 | -0.04 |
| **2191** | 11.00 | 0.02 |
| **2192** | 11.50 | -0.03 |
| **2193** | 11.75 | -0.02 |
| **2194** | 11.75 | 0.00 |
| **2195** | 12.00 | -0.01 |
| **2196** | 12.00 | -0.09 |
| **2197** | 12.00 | -0.02 |
| **2198** | 11.75 | -0.08 |
| **2199** | 11.50 | -0.02 |
| **2200** | 11.25 | -0.04 |
| **2201** | 11.25 | -0.05 |
| **2202** | 10.76 | -0.06 |
| **2203** | 10.51 | -0.08 |
| **2204** | 10.50 | 0.03 |
| **2205** | 10.50 | -0.01 |
| **2206** | 10.50 | -0.01 |
| **2207** | 10.50 | 0.02 |
| **2208** | 10.50 | 0.03 |
| **2209** | 10.50 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **2210** | 10.51 | -0.01 |
| **2211** | 10.25 | 0.00 |
| **2212** | 10.25 | -0.02 |
| **2213** | 10.51 | -0.09 |
| **2214** | 10.76 | -0.01 |
| **2215** | 11.01 | -0.05 |
| **2216** | 11.25 | -0.02 |
| **2217** | 11.00 | 0.01 |
| **2218** | 10.75 | 0.00 |
| **2219** | 10.75 | -0.05 |
| **2220** | 10.75 | -0.06 |
| **2221** | 10.50 | 0.01 |
| **2222** | 10.50 | -0.01 |
| **2223** | 10.25 | 0.00 |
| **2224** | 10.50 | 0.00 |
| **2225** | 10.00 | 0.00 |
| **2226** | 9.75 | 0.01 |
| **2227** | 10.50 | -0.01 |
| **2228** | 10.50 | 0.00 |
| **2229** | 9.75 | -0.03 |
| **2230** | 10.00 | 0.00 |
| **2231** | 10.00 | 0.02 |
| **2232** | 10.00 | -0.03 |
| **2233** | 9.50 | 0.05 |
| **2234** | 8.25 | -0.05 |
| **2235** | 7.00 | -0.04 |
| **2237** | 4.75 | -0.04 |
| **2238** | 3.75 | 0.00 |
| **2240** | 0.00 | 0.00 |
| **2264** | 0.00 | 0.00 |
| **2265** | 1.50 | 0.49 |
| **2266** | 2.00 | 0.00 |
| **2268** | 3.00 | -0.17 |
| **2269** | 3.50 | 0.06 |
| **2270** | 4.75 | -0.10 |
| **2271** | 5.50 | 0.00 |
| **2272** | 6.75 | -0.01 |
| **2273** | 7.25 | 0.00 |
| **2274** | 7.25 | -0.01 |
| **2275** | 7.75 | 0.03 |
| **2276** | 7.75 | -0.03 |
| **2277** | 7.75 | -0.04 |
| **2278** | 8.00 | -0.07 |

| | | |
|---|---|---|
| **2279** | 6.25 | 0.03 |
| **2280** | 6.50 | 0.00 |
| **2282** | 5.25 | -0.03 |
| **2283** | 4.00 | -0.02 |
| **2287** | 2.50 | -0.03 |
| **2288** | 2.25 | 0.04 |
| **2289** | 2.75 | 0.00 |
| **2290** | 3.25 | 0.18 |
| **2291** | 3.50 | 0.20 |
| **2292** | 4.00 | -0.05 |
| **2293** | 5.00 | -0.16 |
| **2294** | 5.75 | -0.07 |
| **2295** | 6.00 | -0.03 |
| **2296** | 6.00 | -0.02 |
| **2297** | 6.50 | 0.03 |
| **2298** | 6.75 | 0.00 |
| **2299** | 6.75 | 0.00 |
| **2300** | 7.50 | -0.01 |
| **2301** | 7.75 | -0.03 |
| **2302** | 8.50 | 0.21 |
| **2303** | 9.00 | 0.01 |
| **2304** | 9.25 | -0.03 |
| **2305** | 9.25 | -0.03 |
| **2306** | 9.00 | -0.03 |
| **2307** | 8.50 | -0.07 |
| **2308** | 8.50 | -0.09 |
| **2309** | 8.75 | 0.09 |
| **2310** | 9.00 | 0.07 |
| **2311** | 8.75 | -0.02 |
| **2312** | 9.00 | -0.06 |
| **2313** | 9.50 | 0.02 |
| **2314** | 9.50 | -0.12 |
| **2315** | 10.25 | -0.22 |
| **2316** | 10.01 | 0.10 |
| **2317** | 10.25 | -0.05 |
| **2318** | 10.75 | -0.14 |
| **2319** | 11.25 | 0.14 |
| **2320** | 11.50 | 0.00 |
| **2321** | 12.00 | -0.05 |
| **2322** | 11.75 | -0.05 |
| **2323** | 12.00 | -0.07 |
| **2324** | 11.50 | 0.01 |
| **2325** | 11.50 | -0.07 |

| | | |
|---|---|---|
| **2326** | 11.25 | -0.04 |
| **2327** | 10.26 | -0.06 |
| **2328** | 10.26 | -0.05 |
| **2329** | 9.75 | 0.28 |
| **2330** | 9.75 | 0.02 |
| **2331** | 10.25 | 0.17 |
| **2332** | 10.25 | 0.00 |
| **2333** | 10.50 | -0.17 |
| **2334** | 10.50 | -0.02 |
| **2335** | 10.75 | -0.10 |
| **2336** | 11.00 | -0.04 |
| **2337** | 11.25 | 0.02 |
| **2338** | 11.01 | 0.02 |
| **2339** | 10.26 | 0.02 |
| **2342** | 4.50 | -0.03 |
| **2343** | 3.75 | 0.03 |
| **2355** | 2.75 | -0.01 |
| **2356** | 2.75 | 0.00 |
| **2359** | 2.00 | -0.08 |
| **2360** | 1.75 | 0.00 |
| **2362** | 0.00 | 0.00 |
| **2373** | 0.00 | 0.00 |
| **2378** | 2.50 | -0.01 |
| **2379** | 3.75 | 0.05 |
| **2380** | 4.75 | -0.02 |
| **2381** | 6.00 | -0.02 |
| **2382** | 7.50 | 0.04 |
| **2383** | 9.25 | -0.04 |
| **2384** | 9.75 | -0.05 |
| **2385** | 10.25 | 0.05 |
| **2386** | 11.00 | 0.02 |
| **2387** | 11.50 | -0.02 |
| **2388** | 12.00 | 0.00 |
| **2389** | 12.00 | 0.02 |
| **2390** | 11.75 | 0.01 |
| **2391** | 12.00 | -0.04 |
| **2392** | 11.75 | 0.02 |
| **2393** | 11.50 | -0.02 |
| **2394** | 11.50 | -0.08 |
| **2395** | 12.25 | -0.01 |
| **2396** | 12.75 | -0.01 |
| **2397** | 13.25 | -0.03 |
| **2398** | 13.25 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **2399** | 13.26 | -0.46 |
| **2400** | 13.25 | -0.07 |
| **2401** | 13.00 | -0.18 |
| **2402** | 12.25 | 0.02 |
| **2403** | 10.76 | -0.11 |
| **2404** | 10.26 | -0.11 |
| **2405** | 9.50 | -0.03 |
| **2406** | 8.00 | -0.16 |
| **2407** | 5.27 | -0.29 |
| **2410** | 2.25 | -0.35 |
| **2411** | 1.75 | 0.28 |
| **2419** | 3.75 | 0.12 |
| **2420** | 5.77 | -0.19 |
| **2421** | 6.75 | 0.04 |
| **2422** | 7.00 | 0.09 |
| **2423** | 7.00 | 0.01 |
| **2424** | 7.75 | -0.04 |
| **2425** | 8.25 | 0.01 |
| **2426** | 8.25 | 0.00 |
| **2427** | 8.25 | 0.01 |
| **2428** | 8.50 | 0.04 |
| **2429** | 8.75 | -0.02 |
| **2430** | 9.25 | -0.01 |
| **2431** | 9.75 | -0.08 |
| **2432** | 10.00 | 0.01 |
| **2433** | 11.00 | -0.01 |
| **2434** | 11.25 | 0.01 |
| **2435** | 11.50 | 0.00 |
| **2436** | 12.00 | 0.02 |
| **2437** | 12.00 | -0.01 |
| **2438** | 11.75 | -0.03 |
| **2439** | 11.75 | 0.00 |
| **2440** | 12.00 | 0.00 |
| **2441** | 12.00 | 0.01 |
| **2442** | 12.00 | -0.02 |
| **2443** | 11.50 | -0.01 |
| **2444** | 11.50 | -0.01 |
| **2445** | 11.00 | 0.01 |
| **2446** | 10.75 | 0.00 |
| **2447** | 10.00 | 0.01 |
| **2448** | 8.25 | 0.00 |
| **2449** | 7.25 | 0.00 |
| **2452** | 3.75 | 0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **2453** | 4.25 | 0.12 |
| **2459** | 0.75 | 0.18 |
| **2460** | 0.75 | 0.13 |
| **2486** | 0.25 | 1.14 |
| **2487** | 0.00 | 0.00 |
| **2493** | 2.50 | 0.03 |
| **2494** | 3.00 | 0.03 |
| **2495** | 4.00 | -0.10 |
| **2496** | 4.50 | -0.11 |
| **2497** | 5.00 | 0.10 |
| **2498** | 5.50 | 0.09 |
| **2499** | 6.25 | -0.11 |
| **2500** | 6.25 | -0.43 |
| **2501** | 7.00 | -0.07 |
| **2502** | 7.25 | -0.07 |
| **2503** | 8.75 | -0.07 |
| **2504** | 9.50 | -0.12 |
| **2505** | 11.00 | -0.39 |
| **2506** | 13.26 | -0.29 |
| **2507** | 13.50 | -0.21 |
| **2508** | 13.00 | -0.18 |
| **2509** | 13.00 | -0.08 |
| **2510** | 12.50 | -0.14 |
| **2511** | 11.00 | 0.01 |
| **2512** | 10.75 | 0.01 |
| **2513** | 8.51 | -0.14 |
| **2514** | 8.25 | -0.13 |
| **2515** | 6.00 | -0.23 |
| **2516** | 5.50 | -0.23 |
| **2517** | 0.00 | 0.00 |
| **2544** | 0.00 | 0.00 |
| **2546** | 5.75 | 0.00 |
| **2547** | 6.00 | -0.13 |
| **2548** | 6.50 | -0.02 |
| **2549** | 6.75 | 0.03 |
| **2550** | 8.51 | -0.01 |
| **2551** | 8.75 | 0.02 |
| **2552** | 9.75 | -0.04 |
| **2553** | 10.50 | -0.02 |
| **2554** | 10.75 | -0.11 |
| **2555** | 11.50 | -0.01 |
| **2556** | 11.50 | 0.00 |
| **2557** | 10.75 | 0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **2558** | 9.25 | -0.03 |
| **2559** | 9.00 | -0.01 |
| **2560** | 8.00 | -0.06 |
| **2561** | 5.52 | 0.04 |
| **2563** | 3.50 | 0.13 |
| **2564** | 2.06 | 0.05 |
| **2566** | 2.30 | 0.27 |
| **2567** | 5.27 | 0.15 |
| **2568** | 5.27 | -0.04 |
| **2569** | 6.00 | -0.07 |
| **2570** | 7.75 | -0.10 |
| **2571** | 7.75 | -0.09 |
| **2572** | 8.00 | -0.11 |
| **2573** | 8.25 | 0.01 |
| **2574** | 9.00 | -0.01 |
| **2575** | 10.25 | 0.00 |
| **2576** | 10.51 | 0.02 |
| **2577** | 10.75 | 0.06 |
| **2578** | 10.75 | 0.03 |
| **2579** | 10.50 | 0.01 |
| **2580** | 10.50 | 0.06 |
| **2581** | 11.00 | 0.09 |
| **2582** | 11.75 | 0.00 |
| **2583** | 11.50 | -0.01 |
| **2584** | 11.25 | 0.01 |
| **2585** | 11.50 | -0.07 |
| **2586** | 11.25 | 0.04 |
| **2587** | 11.75 | -0.06 |
| **2588** | 11.75 | 0.01 |
| **2589** | 12.00 | -0.01 |
| **2590** | 12.75 | -0.01 |
| **2591** | 13.25 | 0.02 |
| **2592** | 13.25 | 0.01 |
| **2593** | 13.51 | 0.09 |
| **2594** | 13.50 | 0.02 |
| **2595** | 13.51 | -0.01 |
| **2596** | 13.51 | -0.08 |
| **2597** | 13.51 | -0.03 |
| **2598** | 13.25 | 0.06 |
| **2599** | 13.25 | 0.00 |
| **2600** | 11.75 | 0.03 |
| **2601** | 10.75 | 0.01 |
| **2602** | 9.00 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **2604** | 7.00 | 0.03 |
| **2605** | 6.25 | 0.08 |
| **2606** | 5.75 | 0.02 |
| **2609** | 3.25 | 0.05 |
| **2610** | 2.25 | -0.18 |
| **2612** | 0.00 | 0.00 |
| **2648** | 0.00 | 0.00 |
| **2649** | 1.50 | 1.39 |
| **2650** | 2.75 | 0.00 |
| **2651** | 3.25 | 0.24 |
| **2652** | 6.58 | -0.51 |
| **2653** | 7.27 | -0.07 |
| **2654** | 7.25 | 0.00 |
| **2655** | 7.00 | 0.13 |
| **2656** | 7.00 | 0.00 |
| **2657** | 10.00 | 0.12 |
| **2658** | 10.50 | 0.04 |
| **2659** | 11.00 | -0.02 |
| **2660** | 11.25 | -0.01 |
| **2661** | 11.50 | 0.03 |
| **2662** | 11.50 | 0.00 |
| **2663** | 11.75 | -0.01 |
| **2664** | 11.50 | 0.03 |
| **2665** | 11.25 | -0.02 |
| **2666** | 11.25 | 0.00 |
| **2667** | 11.50 | -0.05 |
| **2668** | 11.75 | -0.06 |
| **2669** | 11.75 | 0.07 |
| **2670** | 11.75 | 0.05 |
| **2671** | 11.25 | 0.03 |
| **2672** | 11.25 | -0.02 |
| **2673** | 11.00 | 0.04 |
| **2674** | 10.50 | 0.01 |
| **2675** | 9.50 | 0.04 |
| **2676** | 8.75 | 0.03 |
| **2677** | 8.00 | 0.01 |
| **2678** | 6.75 | 0.03 |
| **2679** | 6.75 | 0.01 |
| **2680** | 6.50 | 0.05 |
| **2681** | 6.50 | -0.03 |
| **2682** | 6.75 | 0.04 |
| **2683** | 7.25 | 0.06 |
| **2684** | 7.25 | -0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **2685** | 7.75 | -0.10 |
| **2686** | 8.75 | 0.01 |
| **2687** | 9.50 | -0.06 |
| **2688** | 10.00 | 0.03 |
| **2689** | 10.75 | -0.04 |
| **2690** | 11.50 | -0.03 |
| **2691** | 12.50 | -0.08 |
| **2692** | 13.25 | 0.01 |
| **2693** | 14.00 | 0.04 |
| **2694** | 14.50 | -0.03 |
| **2695** | 14.50 | -0.05 |
| **2696** | 14.25 | -0.01 |
| **2697** | 14.50 | 0.00 |
| **2698** | 14.25 | -0.03 |
| **2699** | 14.25 | 0.03 |
| **2700** | 13.75 | -0.07 |
| **2701** | 13.75 | 0.03 |
| **2702** | 13.25 | -0.05 |
| **2703** | 13.25 | -0.02 |
| **2704** | 13.50 | 0.02 |
| **2705** | 13.50 | -0.02 |
| **2706** | 13.25 | -0.01 |
| **2707** | 13.00 | -0.05 |
| **2708** | 12.75 | -0.02 |
| **2709** | 12.75 | -0.01 |
| **2710** | 12.25 | -0.03 |
| **2711** | 10.75 | -0.02 |
| **2712** | 9.50 | 0.08 |
| **2713** | 8.25 | -0.06 |
| **2714** | 7.75 | 0.08 |
| **2715** | 7.75 | 0.06 |
| **2716** | 7.50 | 0.01 |
| **2717** | 6.75 | -0.09 |
| **2718** | 6.50 | 0.02 |
| **2720** | 4.00 | -0.04 |
| **2721** | 3.00 | -0.13 |
| **2724** | 0.00 | 0.00 |
| **2740** | 0.00 | 0.00 |
| **2741** | 1.50 | -0.82 |
| **2742** | 3.00 | 0.00 |
| **2744** | 3.50 | -0.09 |
| **2745** | 3.75 | 0.13 |
| **2747** | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **2758** | 0.00 | 0.00 |
| **2759** | 0.00 | 0.00 |
| **2764** | 2.75 | 0.06 |
| **2765** | 5.77 | -0.29 |
| **2766** | 6.00 | 0.10 |
| **2767** | 7.75 | -0.03 |
| **2768** | 8.00 | -0.17 |
| **2769** | 8.75 | -0.01 |
| **2770** | 9.25 | 0.08 |
| **2775** | 0.00 | 0.00 |

## Jueves 6:42

| Tiempo (s) | Velocidad (m/s) | Pendiente (rad) |
|---|---|---|
| **0** | 0.00 | 0.00 |
| **70** | 0.00 | 0.00 |
| **71** | 0.00 | 0.00 |
| **77** | 0.00 | 0.00 |
| **78** | 0.00 | 0.00 |
| **81** | 0.00 | 0.00 |
| **82** | 0.00 | 0.00 |
| **84** | 0.00 | 0.00 |
| **85** | 0.00 | 0.00 |
| **106** | 0.00 | 0.00 |
| **107** | 0.00 | 0.00 |
| **112** | 1.00 | -0.36 |
| **113** | 1.25 | -0.16 |
| **118** | 2.25 | -0.12 |
| **119** | 2.25 | -0.34 |
| **122** | 4.03 | -0.16 |
| **123** | 3.04 | -0.56 |
| **125** | 3.04 | -0.10 |
| **126** | 3.04 | -0.13 |
| **128** | 4.03 | 0.20 |
| **129** | 3.78 | -0.28 |
| **131** | 3.75 | 0.04 |
| **132** | 4.00 | -0.07 |
| **134** | 4.75 | 0.00 |
| **135** | 4.75 | 0.02 |
| **136** | 4.75 | 0.02 |
| **137** | 5.00 | -0.08 |
| **138** | 5.00 | -0.20 |
| **139** | 4.25 | -0.25 |
| **143** | 1.75 | -0.34 |
| **144** | 1.50 | -0.26 |
| **145** | 0.00 | 0.00 |
| **215** | 0.00 | 0.00 |
| **217** | 3.25 | -0.18 |
| **218** | 3.25 | -0.12 |
| **220** | 3.50 | -0.09 |
| **221** | 4.25 | 0.00 |
| **222** | 4.50 | -0.36 |
| **223** | 5.00 | 0.06 |
| **225** | 4.50 | -0.02 |
| **226** | 4.75 | -0.10 |
| **228** | 4.25 | 0.08 |
| **229** | 4.50 | 0.02 |
| **230** | 4.25 | -0.02 |
| **231** | 4.75 | 0.29 |
| **232** | 5.00 | 0.54 |
| **234** | 4.50 | -0.20 |
| **235** | 4.75 | -0.25 |
| **237** | 4.25 | 0.04 |
| **238** | 4.25 | -0.34 |
| **240** | 4.75 | -0.06 |
| **241** | 6.27 | 0.10 |
| **242** | 6.00 | -0.15 |
| **243** | 6.00 | -0.07 |
| **244** | 6.00 | 0.05 |
| **245** | 6.27 | -0.23 |
| **246** | 5.75 | -0.03 |
| **247** | 5.00 | 0.02 |
| **250** | 2.80 | -0.55 |
| **251** | 2.80 | -0.28 |
| **253** | 2.80 | -0.56 |
| **254** | 4.98 | -0.02 |
| **255** | 5.27 | -0.15 |
| **256** | 5.50 | -0.16 |
| **257** | 5.75 | 0.07 |
| **258** | 6.25 | -0.13 |
| **259** | 6.50 | -0.05 |
| **260** | 6.50 | -0.05 |
| **261** | 7.02 | -0.14 |
| **262** | 7.02 | -0.07 |
| **263** | 7.00 | -0.03 |
| **264** | 7.00 | -0.04 |
| **265** | 7.00 | -0.01 |
| **266** | 7.00 | -0.01 |
| **267** | 7.00 | 0.00 |
| **268** | 7.00 | 0.00 |
| **269** | 6.75 | 0.06 |
| **270** | 6.25 | -0.03 |
| **271** | 6.00 | 0.03 |
| **272** | 6.25 | -0.02 |
| **273** | 6.50 | 0.00 |
| **274** | 6.25 | 0.00 |
| **275** | 6.25 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **276** | 6.25 | 0.00 |
| **277** | 6.00 | 0.02 |
| **278** | 6.25 | 0.05 |
| **279** | 6.00 | 0.00 |
| **280** | 5.25 | 0.02 |
| **281** | 4.75 | 0.00 |
| **282** | 4.75 | 0.06 |
| **288** | 2.75 | -0.03 |
| **289** | 3.00 | -0.17 |
| **291** | 3.25 | -0.03 |
| **292** | 3.50 | 0.00 |
| **294** | 4.00 | -0.02 |
| **295** | 4.00 | 0.00 |
| **297** | 3.75 | 0.00 |
| **298** | 4.00 | 0.00 |
| **300** | 3.50 | 0.00 |
| **301** | 3.50 | 0.00 |
| **303** | 2.75 | 0.28 |
| **304** | 2.25 | -0.04 |
| **306** | 2.25 | 0.32 |
| **307** | 2.00 | 0.10 |
| **310** | 2.00 | 0.15 |
| **311** | 2.75 | 0.00 |
| **312** | 3.25 | -0.06 |
| **313** | 4.25 | 0.00 |
| **314** | 4.50 | 0.04 |
| **315** | 5.00 | 0.00 |
| **316** | 5.50 | 0.02 |
| **317** | 6.00 | -0.02 |
| **318** | 5.75 | 0.02 |
| **319** | 5.00 | 0.12 |
| **321** | 4.25 | -0.07 |
| **322** | 4.00 | -0.31 |
| **324** | 2.25 | 0.69 |
| **325** | 0.00 | 0.00 |
| **330** | 0.00 | 0.00 |
| **383** | 0.00 | 0.00 |
| **387** | 3.00 | -0.63 |
| **388** | 3.00 | 0.03 |
| **390** | 3.75 | 0.21 |
| **391** | 3.50 | 0.00 |
| **392** | 4.00 | 0.02 |
| **393** | 6.00 | 0.08 |

| | | |
|---|---|---|
| **394** | 6.00 | -0.10 |
| **395** | 5.25 | 0.00 |
| **396** | 5.25 | 0.02 |
| **397** | 5.25 | 0.00 |
| **398** | 5.75 | -0.03 |
| **399** | 5.25 | -0.06 |
| **401** | 4.00 | -0.04 |
| **402** | 3.25 | -0.12 |
| **404** | 0.00 | 0.00 |
| **426** | 0.00 | 0.00 |
| **427** | 1.50 | 0.26 |
| **429** | 2.50 | 0.08 |
| **430** | 5.75 | 0.09 |
| **431** | 5.75 | 0.03 |
| **432** | 6.00 | -0.02 |
| **433** | 5.50 | 0.02 |
| **434** | 5.50 | 0.00 |
| **435** | 5.25 | 0.02 |
| **436** | 8.50 | 0.06 |
| **437** | 8.75 | 0.05 |
| **438** | 8.27 | -0.02 |
| **439** | 7.75 | 0.01 |
| **440** | 6.75 | 0.12 |
| **441** | 6.25 | 0.08 |
| **442** | 5.50 | 0.00 |
| **443** | 5.50 | 0.04 |
| **444** | 5.50 | 0.07 |
| **445** | 6.00 | 0.05 |
| **446** | 6.50 | -0.03 |
| **447** | 8.75 | 0.00 |
| **448** | 9.00 | -0.03 |
| **449** | 10.00 | 0.07 |
| **450** | 10.26 | 0.04 |
| **451** | 10.76 | 0.08 |
| **452** | 11.00 | -0.04 |
| **453** | 11.00 | 0.00 |
| **454** | 11.50 | -0.13 |
| **455** | 11.50 | -0.02 |
| **456** | 11.75 | 0.00 |
| **457** | 11.50 | 0.01 |
| **458** | 11.50 | 0.03 |
| **459** | 12.25 | 0.01 |
| **460** | 12.25 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **461** | 12.01 | -0.02 |
| **462** | 12.25 | 0.02 |
| **463** | 12.00 | 0.01 |
| **464** | 12.00 | 0.07 |
| **465** | 12.00 | -0.02 |
| **466** | 12.25 | -0.05 |
| **467** | 12.25 | 0.00 |
| **468** | 13.00 | 0.11 |
| **469** | 13.25 | -0.02 |
| **470** | 13.25 | -0.01 |
| **471** | 13.51 | 0.17 |
| **472** | 13.50 | 0.13 |
| **473** | 13.50 | 0.07 |
| **474** | 14.25 | -0.01 |
| **475** | 14.50 | 0.01 |
| **476** | 14.76 | -0.02 |
| **477** | 14.00 | -0.03 |
| **478** | 13.75 | 0.04 |
| **479** | 14.01 | 0.03 |
| **480** | 14.00 | -0.01 |
| **481** | 14.00 | 0.00 |
| **482** | 15.00 | -0.01 |
| **483** | 14.76 | -0.05 |
| **484** | 14.75 | 0.01 |
| **485** | 14.75 | -0.02 |
| **486** | 14.75 | -0.02 |
| **487** | 14.50 | -0.07 |
| **488** | 14.25 | -0.04 |
| **489** | 13.75 | -0.04 |
| **490** | 14.00 | -0.04 |
| **491** | 14.25 | 0.00 |
| **492** | 14.00 | -0.03 |
| **493** | 13.75 | 0.01 |
| **494** | 13.25 | 0.00 |
| **495** | 12.75 | 0.02 |
| **496** | 12.00 | -0.01 |
| **497** | 11.50 | 0.03 |
| **498** | 11.00 | -0.02 |
| **499** | 10.01 | 0.10 |
| **500** | 8.75 | -0.01 |
| **501** | 7.50 | 0.08 |
| **502** | 6.00 | 0.07 |
| **505** | 2.50 | 0.17 |

| | | |
|---|---|---|
| **506** | 1.75 | -0.06 |
| **512** | 3.75 | 0.08 |
| **513** | 5.25 | 0.06 |
| **514** | 6.50 | 0.08 |
| **515** | 6.50 | 0.09 |
| **516** | 8.00 | 0.02 |
| **517** | 8.76 | 0.09 |
| **518** | 8.76 | 0.05 |
| **519** | 9.25 | -0.02 |
| **520** | 9.00 | -0.12 |
| **521** | 9.25 | 0.00 |
| **522** | 9.75 | 0.01 |
| **523** | 11.25 | 0.00 |
| **524** | 11.50 | -0.02 |
| **525** | 12.25 | -0.01 |
| **526** | 12.00 | 0.07 |
| **527** | 12.00 | 0.01 |
| **528** | 12.01 | -0.02 |
| **529** | 12.01 | -0.06 |
| **530** | 12.00 | -0.02 |
| **531** | 12.00 | -0.02 |
| **532** | 11.75 | -0.03 |
| **533** | 11.75 | 0.00 |
| **534** | 11.50 | 0.00 |
| **535** | 11.26 | 0.03 |
| **536** | 11.75 | -0.03 |
| **537** | 11.50 | -0.01 |
| **538** | 11.50 | -0.01 |
| **539** | 11.25 | -0.01 |
| **540** | 10.75 | -0.03 |
| **541** | 11.00 | 0.01 |
| **542** | 11.25 | 0.04 |
| **543** | 10.75 | 0.05 |
| **544** | 10.75 | -0.06 |
| **545** | 12.00 | -0.07 |
| **546** | 13.00 | 0.07 |
| **547** | 13.25 | -0.01 |
| **548** | 13.25 | -0.02 |
| **549** | 13.50 | 0.03 |
| **550** | 13.50 | 0.05 |
| **551** | 13.00 | 0.00 |
| **552** | 12.50 | 0.06 |
| **553** | 11.75 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **554** | 10.75 | -0.01 |
| **555** | 9.75 | 0.02 |
| **556** | 9.00 | 0.01 |
| **557** | 8.25 | 0.04 |
| **558** | 7.75 | -0.05 |
| **559** | 7.00 | -0.04 |
| **560** | 6.25 | 0.03 |
| **561** | 5.50 | 0.04 |
| **563** | 4.25 | -0.02 |
| **564** | 3.50 | 0.11 |
| **565** | 0.00 | 0.00 |
| **611** | 0.00 | 0.00 |
| **613** | 2.55 | -0.06 |
| **614** | 5.50 | -0.16 |
| **615** | 5.75 | -0.10 |
| **616** | 6.00 | 0.02 |
| **617** | 7.27 | -0.16 |
| **618** | 7.75 | -0.05 |
| **619** | 8.00 | 0.00 |
| **620** | 8.27 | 0.00 |
| **621** | 8.75 | 0.06 |
| **622** | 8.50 | 0.12 |
| **623** | 8.50 | -0.05 |
| **624** | 8.50 | 0.01 |
| **625** | 8.50 | -0.01 |
| **626** | 8.00 | 0.00 |
| **627** | 8.00 | -0.07 |
| **628** | 7.75 | 0.03 |
| **629** | 7.75 | -0.03 |
| **630** | 7.75 | -0.03 |
| **631** | 7.75 | 0.00 |
| **632** | 7.75 | 0.04 |
| **633** | 8.00 | 0.02 |
| **634** | 8.25 | -0.02 |
| **635** | 8.50 | 0.00 |
| **636** | 8.75 | -0.02 |
| **637** | 10.44 | -0.26 |
| **638** | 9.50 | 0.04 |
| **639** | 9.50 | 0.00 |
| **640** | 9.50 | -0.02 |
| **641** | 9.25 | -0.04 |
| **642** | 9.00 | 0.03 |
| **643** | 8.00 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **644** | 7.75 | 0.06 |
| **645** | 6.50 | 0.02 |
| **646** | 5.75 | -0.09 |
| **647** | 5.00 | -0.10 |
| **650** | 3.25 | -0.18 |
| **651** | 3.00 | -0.07 |
| **655** | 2.25 | -0.06 |
| **656** | 2.06 | -0.28 |
| **658** | 5.02 | 0.09 |
| **659** | 6.77 | -0.03 |
| **660** | 7.50 | -0.05 |
| **661** | 8.75 | -0.05 |
| **662** | 9.50 | 0.00 |
| **663** | 9.50 | -0.01 |
| **664** | 9.50 | -0.05 |
| **665** | 9.50 | -0.04 |
| **666** | 10.00 | -0.03 |
| **667** | 10.00 | 0.00 |
| **668** | 10.00 | -0.01 |
| **669** | 10.00 | -0.05 |
| **670** | 10.00 | -0.01 |
| **671** | 10.00 | -0.01 |
| **672** | 9.75 | -0.02 |
| **673** | 9.50 | -0.01 |
| **674** | 9.25 | -0.05 |
| **675** | 8.75 | -0.08 |
| **676** | 8.00 | -0.02 |
| **678** | 5.00 | -0.03 |
| **679** | 4.25 | 0.28 |
| **681** | 5.50 | 0.01 |
| **682** | 6.25 | 0.03 |
| **683** | 4.85 | 0.20 |
| **684** | 6.27 | 0.17 |
| **685** | 7.00 | 0.03 |
| **686** | 7.50 | -0.01 |
| **687** | 8.31 | -0.07 |
| **688** | 8.00 | 0.05 |
| **689** | 8.27 | -0.04 |
| **690** | 8.75 | 0.00 |
| **691** | 8.49 | 0.20 |
| **692** | 8.75 | -0.09 |
| **693** | 9.00 | -0.04 |
| **694** | 9.00 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **695** | 8.75 | -0.05 |
| **696** | 8.50 | -0.02 |
| **697** | 8.50 | -0.01 |
| **698** | 8.50 | 0.01 |
| **699** | 8.50 | -0.01 |
| **700** | 8.75 | -0.05 |
| **701** | 9.00 | 0.01 |
| **702** | 9.00 | 0.04 |
| **703** | 9.25 | 0.04 |
| **704** | 9.25 | 0.03 |
| **705** | 9.25 | -0.02 |
| **706** | 9.25 | 0.05 |
| **707** | 9.26 | 0.05 |
| **708** | 9.50 | -0.02 |
| **709** | 9.25 | 0.04 |
| **710** | 9.26 | -0.02 |
| **711** | 8.75 | -0.02 |
| **712** | 8.25 | 0.05 |
| **713** | 7.50 | -0.07 |
| **714** | 6.75 | -0.07 |
| **715** | 5.75 | 0.00 |
| **716** | 5.02 | 0.10 |
| **718** | 4.50 | 0.00 |
| **719** | 6.02 | -0.08 |
| **720** | 7.57 | -0.13 |
| **721** | 7.00 | 0.09 |
| **722** | 7.25 | 0.03 |
| **723** | 7.25 | 0.03 |
| **724** | 7.00 | 0.01 |
| **725** | 6.75 | 0.04 |
| **726** | 6.08 | 0.30 |
| **727** | 6.77 | 0.09 |
| **728** | 6.52 | 0.05 |
| **729** | 6.02 | 0.10 |
| **730** | 6.50 | 0.09 |
| **731** | 6.50 | -0.03 |
| **732** | 6.50 | 0.05 |
| **733** | 6.25 | 0.00 |
| **734** | 5.77 | 0.07 |
| **735** | 8.05 | 0.46 |
| **736** | 7.04 | 0.18 |
| **737** | 6.02 | 0.07 |
| **738** | 5.77 | 0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **739** | 5.75 | -0.10 |
| **740** | 6.82 | -0.29 |
| **741** | 6.77 | -0.09 |
| **742** | 8.00 | -0.04 |
| **743** | 8.50 | 0.09 |
| **744** | 8.50 | 0.02 |
| **745** | 8.50 | 0.00 |
| **746** | 8.25 | -0.16 |
| **747** | 8.00 | -0.12 |
| **748** | 7.75 | -0.05 |
| **749** | 7.50 | -0.03 |
| **750** | 7.75 | -0.05 |
| **751** | 7.75 | -0.04 |
| **752** | 7.75 | -0.05 |
| **753** | 7.75 | 0.09 |
| **755** | 3.04 | -0.03 |
| **756** | 2.25 | -0.18 |
| **758** | 0.00 | 0.00 |
| **779** | 0.00 | 0.00 |
| **780** | 1.00 | 0.10 |
| **784** | 2.50 | 0.00 |
| **785** | 3.25 | 0.12 |
| **787** | 4.75 | 0.04 |
| **788** | 5.00 | 0.02 |
| **789** | 6.00 | 0.00 |
| **790** | 6.25 | -0.05 |
| **791** | 7.00 | -0.06 |
| **792** | 7.75 | 0.03 |
| **793** | 8.50 | -0.01 |
| **794** | 9.00 | -0.10 |
| **795** | 10.00 | 0.03 |
| **796** | 10.50 | 0.09 |
| **797** | 11.00 | -0.03 |
| **798** | 11.25 | 0.04 |
| **799** | 12.00 | -0.02 |
| **800** | 12.00 | 0.06 |
| **801** | 12.00 | 0.00 |
| **802** | 12.50 | -0.06 |
| **803** | 13.00 | -0.03 |
| **804** | 13.00 | 0.00 |
| **805** | 13.00 | 0.04 |
| **806** | 13.25 | 0.06 |
| **807** | 14.75 | -0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **808** | 15.00 | 0.04 |
| **809** | 14.75 | 0.01 |
| **810** | 14.50 | 0.02 |
| **811** | 14.00 | -0.01 |
| **812** | 13.50 | 0.01 |
| **813** | 13.00 | -0.01 |
| **814** | 12.00 | 0.01 |
| **815** | 9.75 | -0.04 |
| **816** | 8.75 | 0.01 |
| **817** | 8.00 | 0.05 |
| **821** | 1.50 | -0.05 |
| **822** | 0.75 | -0.75 |
| **824** | 0.00 | 0.00 |
| **876** | 0.00 | 0.00 |
| **877** | 1.25 | -1.07 |
| **878** | 0.00 | 0.00 |
| **904** | 0.00 | 0.00 |
| **906** | 2.00 | 0.36 |
| **907** | 2.75 | 0.32 |
| **909** | 4.75 | -0.04 |
| **910** | 5.50 | 0.05 |
| **911** | 8.25 | 0.12 |
| **912** | 9.00 | 0.06 |
| **913** | 10.25 | 0.00 |
| **914** | 11.00 | 0.00 |
| **915** | 12.25 | 0.07 |
| **916** | 13.50 | -0.04 |
| **917** | 14.00 | 0.04 |
| **918** | 15.75 | 0.04 |
| **919** | 16.00 | -0.01 |
| **920** | 16.50 | -0.05 |
| **921** | 17.00 | 0.00 |
| **922** | 17.25 | -0.01 |
| **923** | 17.50 | 0.03 |
| **924** | 17.50 | 0.00 |
| **925** | 17.50 | -0.01 |
| **926** | 17.00 | 0.02 |
| **927** | 17.00 | 0.00 |
| **928** | 17.75 | 0.05 |
| **929** | 17.25 | 0.03 |
| **930** | 17.00 | -0.01 |
| **931** | 16.50 | -0.01 |
| **932** | 16.50 | -0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **933** | 16.50 | -0.05 |
| **934** | 15.75 | 0.00 |
| **935** | 14.50 | 0.01 |
| **936** | 14.25 | -0.06 |
| **937** | 13.75 | 0.01 |
| **938** | 13.00 | -0.04 |
| **939** | 11.25 | -0.05 |
| **940** | 10.50 | -0.07 |
| **941** | 9.75 | -0.04 |
| **942** | 8.50 | -0.01 |
| **947** | 0.00 | 0.00 |
| **992** | 0.00 | 0.00 |
| **993** | 2.25 | 0.49 |
| **994** | 3.00 | -0.44 |
| **995** | 4.00 | 0.10 |
| **996** | 4.50 | -0.09 |
| **997** | 5.00 | 0.18 |
| **998** | 6.50 | -0.09 |
| **999** | 7.75 | -0.09 |
| **1000** | 9.00 | -0.01 |
| **1001** | 9.75 | -0.04 |
| **1002** | 11.01 | 0.00 |
| **1003** | 11.25 | 0.10 |
| **1004** | 11.50 | 0.05 |
| **1005** | 11.50 | -0.06 |
| **1006** | 11.50 | 0.10 |
| **1007** | 11.50 | -0.04 |
| **1008** | 11.00 | 0.01 |
| **1009** | 9.50 | -0.04 |
| **1010** | 6.75 | 0.06 |
| **1012** | 0.00 | 0.00 |
| **1028** | 0.00 | 0.00 |
| **1031** | 4.50 | -0.04 |
| **1032** | 5.50 | -0.13 |
| **1033** | 7.25 | -0.07 |
| **1034** | 9.00 | -0.03 |
| **1035** | 10.25 | -0.18 |
| **1036** | 11.00 | -0.08 |
| **1037** | 11.75 | -0.09 |
| **1038** | 12.25 | -0.03 |
| **1039** | 12.75 | -0.09 |
| **1040** | 13.50 | -0.01 |
| **1041** | 13.75 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **1042** | 13.75 | 0.01 |
| **1043** | 14.00 | -0.01 |
| **1044** | 14.75 | 0.05 |
| **1045** | 15.00 | 0.01 |
| **1046** | 15.25 | -0.04 |
| **1047** | 15.25 | -0.01 |
| **1048** | 15.50 | 0.09 |
| **1049** | 15.00 | -0.03 |
| **1050** | 14.50 | -0.08 |
| **1051** | 14.25 | -0.03 |
| **1052** | 14.00 | -0.01 |
| **1053** | 13.75 | -0.01 |
| **1054** | 13.50 | -0.01 |
| **1055** | 13.50 | 0.01 |
| **1056** | 12.76 | -0.11 |
| **1057** | 12.51 | -0.06 |
| **1058** | 12.25 | 0.08 |
| **1059** | 10.75 | -0.08 |
| **1060** | 10.00 | -0.02 |
| **1061** | 8.75 | 0.01 |
| **1062** | 8.25 | -0.02 |
| **1063** | 7.50 | -0.03 |
| **1064** | 7.00 | -0.03 |
| **1065** | 6.75 | 0.00 |
| **1066** | 6.50 | -0.26 |
| **1067** | 6.00 | 0.13 |
| **1068** | 5.75 | 0.03 |
| **1069** | 5.75 | 0.00 |
| **1070** | 5.75 | 0.05 |
| **1071** | 6.75 | 0.01 |
| **1072** | 7.75 | 0.03 |
| **1073** | 7.50 | 0.08 |
| **1074** | 7.75 | 0.09 |
| **1075** | 8.75 | 0.14 |
| **1076** | 9.25 | -0.04 |
| **1077** | 9.75 | -0.05 |
| **1078** | 10.00 | 0.02 |
| **1079** | 10.00 | -0.04 |
| **1080** | 9.75 | -0.04 |
| **1081** | 10.00 | -0.01 |
| **1082** | 10.25 | -0.01 |
| **1083** | 10.50 | 0.00 |
| **1084** | 10.75 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **1085** | 10.75 | 0.02 |
| **1086** | 10.25 | -0.02 |
| **1087** | 10.25 | 0.00 |
| **1088** | 10.25 | 0.01 |
| **1089** | 10.25 | 0.00 |
| **1090** | 10.25 | 0.01 |
| **1091** | 10.26 | -0.07 |
| **1092** | 10.50 | -0.02 |
| **1093** | 10.75 | 0.00 |
| **1094** | 11.25 | -0.03 |
| **1095** | 11.00 | 0.03 |
| **1096** | 11.75 | -0.03 |
| **1097** | 11.75 | -0.03 |
| **1098** | 12.00 | 0.00 |
| **1099** | 12.50 | -0.02 |
| **1100** | 12.75 | -0.02 |
| **1101** | 12.75 | -0.01 |
| **1102** | 13.25 | -0.01 |
| **1103** | 13.50 | -0.02 |
| **1104** | 13.25 | 0.04 |
| **1105** | 13.75 | 0.01 |
| **1106** | 14.00 | -0.01 |
| **1107** | 14.75 | -0.03 |
| **1108** | 14.75 | -0.01 |
| **1109** | 14.25 | -0.04 |
| **1110** | 14.00 | 0.04 |
| **1111** | 14.00 | 0.04 |
| **1112** | 14.00 | 0.04 |
| **1113** | 14.00 | 0.02 |
| **1114** | 14.00 | -0.01 |
| **1115** | 13.75 | 0.01 |
| **1116** | 13.25 | 0.07 |
| **1117** | 13.00 | -0.05 |
| **1118** | 13.25 | -0.01 |
| **1119** | 12.75 | -0.02 |
| **1120** | 12.50 | 0.03 |
| **1121** | 12.25 | -0.02 |
| **1122** | 12.00 | -0.06 |
| **1123** | 11.75 | 0.03 |
| **1124** | 11.25 | -0.02 |
| **1125** | 10.25 | -0.01 |
| **1126** | 9.75 | -0.03 |
| **1127** | 9.25 | 0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **1128** | 8.75 | -0.09 |
| **1129** | 8.75 | 0.00 |
| **1130** | 8.50 | -0.01 |
| **1131** | 9.25 | 0.00 |
| **1132** | 9.50 | -0.05 |
| **1133** | 10.00 | -0.07 |
| **1134** | 11.00 | -0.01 |
| **1135** | 11.50 | -0.02 |
| **1136** | 12.25 | -0.02 |
| **1137** | 12.75 | -0.01 |
| **1138** | 12.75 | 0.01 |
| **1139** | 12.50 | 0.02 |
| **1140** | 12.75 | -0.02 |
| **1141** | 12.75 | 0.00 |
| **1142** | 13.00 | -0.04 |
| **1143** | 12.75 | 0.02 |
| **1144** | 12.00 | 0.01 |
| **1145** | 11.50 | 0.00 |
| **1146** | 10.00 | 0.04 |
| **1147** | 9.50 | 0.02 |
| **1149** | 6.25 | 0.05 |
| **1150** | 4.75 | 0.15 |
| **1154** | 0.00 | 0.00 |
| **1169** | 0.00 | 0.00 |
| **1188** | 0.00 | 0.00 |
| **1205** | 0.00 | 0.00 |
| **1207** | 1.50 | 0.32 |
| **1208** | 2.75 | 0.25 |
| **1210** | 4.00 | 0.16 |
| **1211** | 5.25 | -0.06 |
| **1212** | 7.50 | 0.01 |
| **1213** | 9.00 | 0.02 |
| **1214** | 12.50 | -0.01 |
| **1215** | 14.00 | -0.05 |
| **1216** | 15.50 | 0.03 |
| **1217** | 16.01 | -0.05 |
| **1218** | 16.25 | -0.01 |
| **1219** | 16.50 | 0.08 |
| **1220** | 16.50 | -0.09 |
| **1221** | 17.26 | -0.06 |
| **1222** | 17.50 | 0.02 |
| **1223** | 17.75 | 0.05 |
| **1224** | 17.75 | -0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **1225** | 17.50 | -0.02 |
| **1226** | 17.50 | 0.01 |
| **1227** | 17.00 | 0.00 |
| **1228** | 16.50 | -0.07 |
| **1229** | 16.25 | -0.03 |
| **1230** | 16.25 | 0.02 |
| **1231** | 16.00 | -0.09 |
| **1232** | 16.26 | -0.01 |
| **1233** | 16.25 | 0.01 |
| **1234** | 16.00 | -0.04 |
| **1235** | 15.75 | -0.03 |
| **1236** | 15.25 | 0.02 |
| **1237** | 14.75 | 0.00 |
| **1238** | 13.50 | -0.01 |
| **1239** | 13.51 | 0.08 |
| **1240** | 13.75 | -0.02 |
| **1241** | 13.75 | 0.01 |
| **1242** | 15.00 | 0.01 |
| **1243** | 15.25 | 0.04 |
| **1244** | 16.00 | -0.01 |
| **1245** | 16.25 | -0.02 |
| **1246** | 16.50 | -0.04 |
| **1247** | 16.50 | 0.03 |
| **1248** | 16.00 | -0.03 |
| **1249** | 16.00 | -0.02 |
| **1250** | 16.00 | -0.01 |
| **1251** | 15.51 | -0.02 |
| **1252** | 15.75 | -0.02 |
| **1253** | 15.75 | -0.03 |
| **1254** | 15.76 | -0.01 |
| **1255** | 15.25 | -0.04 |
| **1256** | 15.00 | -0.04 |
| **1257** | 15.00 | -0.02 |
| **1258** | 15.00 | 0.00 |
| **1259** | 14.75 | 0.04 |
| **1260** | 14.75 | -0.04 |
| **1261** | 14.75 | 0.06 |
| **1262** | 14.75 | 0.03 |
| **1263** | 14.75 | 0.01 |
| **1264** | 14.75 | -0.01 |
| **1265** | 15.25 | -0.02 |
| **1266** | 15.25 | 0.00 |
| **1267** | 15.00 | 0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **1268** | 14.75 | -0.05 |
| **1269** | 14.50 | 0.07 |
| **1270** | 14.25 | 0.04 |
| **1271** | 14.25 | -0.02 |
| **1272** | 14.00 | -0.01 |
| **1273** | 13.75 | 0.00 |
| **1274** | 12.50 | 0.02 |
| **1275** | 12.25 | -0.06 |
| **1276** | 11.75 | -0.03 |
| **1277** | 11.50 | 0.03 |
| **1278** | 11.50 | -0.01 |
| **1279** | 11.75 | 0.02 |
| **1280** | 11.25 | -0.02 |
| **1281** | 11.25 | 0.10 |
| **1282** | 11.00 | -0.04 |
| **1283** | 10.50 | -0.01 |
| **1284** | 9.50 | 0.08 |
| **1285** | 8.75 | 0.07 |
| **1289** | 2.00 | 0.36 |
| **1290** | 1.25 | 0.45 |
| **1292** | 0.00 | 0.00 |
| **1357** | 0.00 | 0.00 |
| **1358** | 2.00 | 1.15 |
| **1359** | 2.50 | -0.16 |
| **1361** | 4.00 | 0.02 |
| **1362** | 7.75 | 0.05 |
| **1363** | 8.00 | -0.16 |
| **1364** | 8.25 | 0.04 |
| **1365** | 9.75 | 0.06 |
| **1366** | 10.00 | -0.03 |
| **1367** | 9.76 | -0.08 |
| **1368** | 9.50 | -0.02 |
| **1369** | 9.25 | 0.01 |
| **1370** | 9.25 | 0.02 |
| **1371** | 9.25 | -0.02 |
| **1372** | 10.00 | -0.23 |
| **1373** | 9.75 | -0.10 |
| **1374** | 10.25 | -0.17 |
| **1375** | 10.50 | -0.12 |
| **1376** | 10.50 | 0.07 |
| **1377** | 10.50 | 0.00 |
| **1378** | 11.25 | 0.04 |
| **1379** | 11.75 | -0.09 |

| | | |
|---|---|---|
| **1380** | 13.00 | -0.13 |
| **1381** | 13.75 | -0.07 |
| **1382** | 14.00 | -0.04 |
| **1383** | 14.25 | -0.04 |
| **1384** | 14.25 | -0.03 |
| **1385** | 14.25 | -0.13 |
| **1386** | 13.00 | -0.28 |
| **1387** | 13.50 | -0.07 |
| **1388** | 13.75 | -0.07 |
| **1389** | 14.50 | -0.03 |
| **1390** | 15.00 | -0.03 |
| **1391** | 15.00 | -0.05 |
| **1392** | 15.50 | -0.01 |
| **1393** | 15.75 | -0.01 |
| **1394** | 16.50 | -0.04 |
| **1395** | 16.50 | -0.06 |
| **1396** | 16.50 | 0.02 |
| **1397** | 14.75 | -0.11 |
| **1398** | 14.25 | -0.05 |
| **1399** | 13.75 | -0.04 |
| **1400** | 10.25 | -0.11 |
| **1401** | 10.00 | -0.09 |
| **1402** | 8.50 | -0.12 |
| **1403** | 8.25 | 0.00 |
| **1404** | 7.50 | -0.08 |
| **1405** | 6.00 | 0.10 |
| **1418** | 3.00 | -0.07 |
| **1419** | 4.50 | 0.04 |
| **1420** | 6.75 | -0.03 |
| **1421** | 7.00 | 0.07 |
| **1422** | 8.00 | 0.00 |
| **1423** | 9.00 | -0.07 |
| **1424** | 10.50 | 0.03 |
| **1425** | 11.25 | 0.00 |
| **1426** | 12.00 | -0.02 |
| **1427** | 12.25 | 0.04 |
| **1428** | 13.50 | 0.04 |
| **1429** | 14.00 | 0.05 |
| **1430** | 14.00 | -0.02 |
| **1431** | 13.75 | -0.04 |
| **1432** | 14.00 | -0.07 |
| **1433** | 14.25 | 0.02 |
| **1434** | 14.00 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **1435** | 15.00 | -0.05 |
| **1436** | 14.75 | 0.05 |
| **1437** | 14.75 | 0.09 |
| **1438** | 15.25 | 0.00 |
| **1439** | 15.50 | -0.03 |
| **1440** | 16.00 | 0.01 |
| **1441** | 16.26 | -0.06 |
| **1442** | 16.25 | -0.03 |
| **1443** | 16.25 | 0.00 |
| **1444** | 15.75 | -0.04 |
| **1445** | 15.50 | 0.01 |
| **1446** | 15.25 | -0.03 |
| **1447** | 15.00 | -0.07 |
| **1448** | 15.26 | 0.06 |
| **1449** | 15.51 | -0.06 |
| **1450** | 15.50 | 0.00 |
| **1451** | 15.75 | 0.01 |
| **1452** | 15.51 | 0.13 |
| **1453** | 15.51 | 0.02 |
| **1454** | 15.50 | 0.01 |
| **1455** | 15.26 | 0.13 |
| **1456** | 15.25 | 0.05 |
| **1457** | 15.00 | 0.04 |
| **1458** | 15.25 | 0.10 |
| **1459** | 15.25 | -0.01 |
| **1460** | 15.25 | 0.09 |
| **1461** | 15.50 | 0.00 |
| **1462** | 15.50 | 0.03 |
| **1463** | 15.00 | 0.06 |
| **1464** | 15.00 | -0.03 |
| **1465** | 15.00 | 0.03 |
| **1466** | 15.25 | 0.02 |
| **1467** | 15.00 | -0.01 |
| **1468** | 15.00 | -0.03 |
| **1469** | 14.75 | 0.06 |
| **1470** | 14.50 | 0.03 |
| **1471** | 13.75 | -0.02 |
| **1472** | 13.50 | -0.04 |
| **1473** | 13.00 | 0.00 |
| **1474** | 13.25 | -0.01 |
| **1475** | 12.50 | 0.02 |
| **1476** | 12.50 | -0.02 |
| **1477** | 12.51 | -0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **1478** | 12.50 | -0.02 |
| **1479** | 12.50 | -0.06 |
| **1480** | 13.51 | -0.01 |
| **1481** | 14.01 | 0.03 |
| **1482** | 14.26 | -0.04 |
| **1483** | 14.51 | -0.02 |
| **1484** | 14.51 | -0.05 |
| **1485** | 14.51 | 0.03 |
| **1486** | 14.76 | -0.07 |
| **1487** | 14.51 | 0.00 |
| **1488** | 14.50 | -0.02 |
| **1489** | 14.25 | 0.01 |
| **1490** | 14.25 | -0.15 |
| **1491** | 14.75 | -0.03 |
| **1492** | 15.00 | -0.02 |
| **1493** | 15.00 | -0.04 |
| **1494** | 15.00 | 0.04 |
| **1495** | 15.00 | -0.01 |
| **1496** | 15.25 | 0.01 |
| **1497** | 15.25 | 0.01 |
| **1498** | 15.25 | -0.01 |
| **1499** | 14.50 | 0.05 |
| **1500** | 13.75 | -0.01 |
| **1501** | 13.75 | 0.06 |
| **1502** | 12.75 | -0.04 |
| **1503** | 12.00 | 0.00 |
| **1504** | 10.44 | 0.04 |
| **1505** | 10.05 | 0.12 |
| **1506** | 10.01 | 0.01 |
| **1507** | 9.75 | -0.03 |
| **1508** | 8.25 | 0.04 |
| **1509** | 8.00 | -0.04 |
| **1510** | 8.25 | 0.01 |
| **1511** | 9.25 | -0.02 |
| **1512** | 9.25 | 0.03 |
| **1513** | 10.00 | -0.03 |
| **1514** | 10.50 | -0.01 |
| **1515** | 10.75 | -0.02 |
| **1516** | 10.51 | -0.07 |
| **1517** | 10.76 | -0.06 |
| **1518** | 11.00 | -0.03 |
| **1519** | 12.00 | -0.02 |
| **1520** | 12.50 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **1521** | 12.75 | -0.01 |
| **1522** | 12.75 | -0.02 |
| **1523** | 12.75 | 0.00 |
| **1524** | 13.00 | 0.00 |
| **1525** | 13.01 | 0.01 |
| **1526** | 13.00 | 0.02 |
| **1527** | 13.00 | 0.00 |
| **1528** | 12.75 | 0.05 |
| **1529** | 12.26 | -0.07 |
| **1530** | 12.26 | -0.02 |
| **1531** | 12.50 | 0.15 |
| **1532** | 13.00 | 0.05 |
| **1533** | 11.75 | -0.02 |
| **1534** | 11.00 | 0.04 |
| **1535** | 8.27 | -0.02 |
| **1536** | 8.00 | 0.00 |
| **1537** | 6.27 | 0.05 |
| **1539** | 4.03 | -0.28 |
| **1540** | 4.03 | 0.15 |
| **1545** | 3.82 | 0.04 |
| **1546** | 3.82 | 0.48 |
| **1547** | 4.53 | -0.60 |
| **1548** | 4.53 | -0.09 |
| **1549** | 8.00 | -0.09 |
| **1550** | 8.00 | -0.04 |
| **1551** | 10.51 | -0.03 |
| **1552** | 11.00 | -0.03 |
| **1553** | 11.00 | -0.01 |
| **1554** | 11.50 | 0.01 |
| **1555** | 11.75 | 0.01 |
| **1556** | 13.50 | 0.01 |
| **1557** | 13.50 | 0.01 |
| **1558** | 13.50 | 0.00 |
| **1559** | 13.75 | 0.04 |
| **1560** | 13.75 | 0.01 |
| **1561** | 13.75 | -0.01 |
| **1562** | 13.75 | 0.01 |
| **1563** | 13.50 | -0.06 |
| **1564** | 13.00 | 0.02 |
| **1565** | 13.25 | -0.02 |
| **1566** | 13.50 | 0.00 |
| **1567** | 13.75 | 0.00 |
| **1568** | 14.00 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **1569** | 13.75 | 0.08 |
| **1570** | 13.83 | 0.11 |
| **1571** | 13.50 | 0.04 |
| **1572** | 13.50 | 0.00 |
| **1573** | 13.25 | -0.05 |
| **1574** | 13.26 | 0.13 |
| **1575** | 14.00 | -0.01 |
| **1576** | 14.00 | 0.02 |
| **1577** | 13.75 | 0.01 |
| **1578** | 14.01 | 0.03 |
| **1579** | 14.00 | 0.04 |
| **1580** | 14.25 | -0.23 |
| **1581** | 14.25 | 0.01 |
| **1582** | 14.50 | 0.01 |
| **1583** | 14.50 | 0.00 |
| **1584** | 14.25 | -0.03 |
| **1585** | 13.75 | -0.01 |
| **1586** | 14.00 | 0.01 |
| **1587** | 13.75 | 0.01 |
| **1588** | 13.50 | 0.02 |
| **1589** | 13.00 | -0.08 |
| **1590** | 12.50 | -0.02 |
| **1591** | 11.75 | -0.06 |
| **1592** | 11.50 | -0.06 |
| **1593** | 10.75 | 0.06 |
| **1594** | 10.00 | -0.12 |
| **1595** | 8.75 | 0.01 |
| **1596** | 8.75 | 0.07 |
| **1597** | 8.75 | 0.01 |
| **1598** | 8.50 | -0.04 |
| **1599** | 9.00 | 0.03 |
| **1600** | 9.25 | -0.04 |
| **1601** | 9.25 | 0.01 |
| **1602** | 10.00 | 0.02 |
| **1603** | 9.75 | 0.03 |
| **1604** | 9.00 | 0.10 |
| **1605** | 7.75 | 0.06 |
| **1606** | 6.25 | 0.14 |
| **1607** | 5.75 | 0.02 |
| **1608** | 6.50 | 0.06 |
| **1609** | 6.50 | 0.05 |
| **1610** | 7.50 | 0.00 |
| **1611** | 8.00 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **1612** | 8.51 | -0.13 |
| **1613** | 8.50 | 0.06 |
| **1614** | 8.00 | 0.04 |
| **1615** | 7.32 | 0.22 |
| **1616** | 6.52 | 0.00 |
| **1617** | 6.52 | 0.08 |
| **1621** | 0.00 | 0.00 |
| **1658** | 0.00 | 0.00 |
| **1659** | 5.75 | -0.30 |
| **1660** | 5.75 | -0.02 |
| **1661** | 7.00 | 0.01 |
| **1662** | 9.26 | -0.11 |
| **1663** | 9.26 | -0.06 |
| **1664** | 9.80 | -0.09 |
| **1665** | 10.76 | 0.13 |
| **1666** | 10.76 | -0.03 |
| **1667** | 11.50 | 0.05 |
| **1668** | 12.76 | 0.16 |
| **1669** | 12.76 | 0.04 |
| **1670** | 12.50 | -0.08 |
| **1671** | 12.26 | 0.05 |
| **1672** | 11.76 | 0.02 |
| **1673** | 11.00 | -0.01 |
| **1674** | 9.51 | 0.01 |
| **1675** | 9.50 | -0.03 |
| **1676** | 10.51 | -0.06 |
| **1677** | 11.75 | -0.02 |
| **1678** | 13.01 | 0.01 |
| **1679** | 13.01 | 0.03 |
| **1680** | 13.00 | -0.05 |
| **1681** | 13.26 | 0.06 |
| **1682** | 12.76 | 0.05 |
| **1683** | 12.76 | -0.06 |
| **1684** | 12.75 | 0.01 |
| **1685** | 11.76 | -0.04 |
| **1686** | 11.75 | 0.00 |
| **1687** | 10.01 | -0.05 |
| **1688** | 10.01 | -0.03 |
| **1689** | 9.01 | 0.06 |
| **1690** | 9.01 | 0.04 |
| **1691** | 10.75 | -0.08 |
| **1692** | 11.26 | -0.03 |
| **1693** | 11.26 | -0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **1694** | 12.00 | 0.07 |
| **1695** | 13.00 | -0.03 |
| **1696** | 13.00 | 0.00 |
| **1697** | 13.50 | 0.03 |
| **1698** | 12.75 | -0.05 |
| **1699** | 12.75 | 0.01 |
| **1700** | 12.25 | 0.04 |
| **1701** | 11.25 | 0.03 |
| **1702** | 11.76 | -0.03 |
| **1703** | 12.75 | 0.02 |
| **1704** | 12.75 | 0.00 |
| **1705** | 12.50 | -0.01 |
| **1706** | 12.50 | -0.03 |
| **1707** | 12.75 | -0.05 |
| **1708** | 13.25 | -0.10 |
| **1709** | 14.01 | 0.04 |
| **1710** | 14.76 | -0.01 |
| **1711** | 14.76 | 0.04 |
| **1712** | 15.01 | 0.06 |
| **1713** | 14.26 | 0.01 |
| **1714** | 14.26 | 0.04 |
| **1715** | 14.50 | 0.02 |
| **1716** | 12.25 | -0.02 |
| **1717** | 10.25 | -0.01 |
| **1718** | 10.25 | -0.01 |
| **1719** | 7.25 | 0.11 |
| **1720** | 5.02 | -0.20 |
| **1724** | 0.00 | 0.00 |
| **1748** | 0.00 | 0.00 |
| **1749** | 4.37 | -0.20 |
| **1750** | 4.37 | -0.18 |
| **1751** | 4.53 | -0.28 |
| **1752** | 5.02 | 0.06 |
| **1753** | 5.02 | -0.06 |
| **1754** | 6.50 | 0.11 |
| **1755** | 7.25 | -0.16 |
| **1756** | 7.75 | 0.06 |
| **1757** | 7.50 | -0.01 |
| **1758** | 7.52 | 0.31 |
| **1759** | 7.32 | 0.10 |
| **1760** | 7.27 | 0.04 |
| **1761** | 7.27 | -0.05 |
| **1762** | 7.50 | 0.31 |

| | | |
|---|---|---|
| **1763** | 7.50 | -0.01 |
| **1764** | 7.50 | -0.04 |
| **1765** | 7.00 | -0.04 |
| **1766** | 7.00 | 0.01 |
| **1767** | 6.27 | 0.13 |
| **1768** | 6.18 | 0.22 |
| **1769** | 6.18 | 0.22 |
| **1770** | 4.78 | 0.10 |
| **1771** | 5.00 | -0.75 |
| **1772** | 5.00 | -0.55 |
| **1773** | 4.53 | 0.15 |
| **1775** | 4.25 | 0.06 |
| **1776** | 4.25 | 0.02 |
| **1777** | 5.00 | 0.31 |
| **1778** | 5.00 | 0.18 |
| **1779** | 5.25 | -0.06 |
| **1780** | 5.75 | -0.10 |
| **1782** | 5.00 | 0.02 |
| **1783** | 5.25 | 0.11 |
| **1785** | 5.00 | -0.01 |
| **1786** | 6.27 | 0.05 |
| **1787** | 6.50 | 0.14 |
| **1788** | 6.25 | 0.06 |
| **1789** | 6.25 | 0.02 |
| **1790** | 6.02 | 0.18 |
| **1791** | 5.75 | 0.09 |
| **1792** | 5.52 | 0.14 |
| **1795** | 2.00 | 0.20 |
| **1796** | 1.50 | 0.63 |
| **1797** | 0.00 | 0.00 |
| **1818** | 0.00 | 0.00 |
| **1820** | 3.25 | 0.30 |
| **1821** | 3.50 | 0.00 |
| **1823** | 4.25 | 0.02 |
| **1824** | 4.25 | 0.19 |
| **1825** | 4.50 | 0.02 |
| **1826** | 5.00 | -0.04 |
| **1827** | 5.25 | 0.02 |
| **1828** | 5.00 | 0.10 |
| **1829** | 7.25 | -0.16 |
| **1830** | 7.50 | 0.05 |
| **1831** | 7.50 | 0.05 |
| **1832** | 8.00 | -0.12 |

| | | |
|---|---|---|
| **1833** | 8.00 | 0.01 |
| **1834** | 8.00 | -0.06 |
| **1835** | 8.00 | -0.02 |
| **1836** | 7.77 | -0.17 |
| **1837** | 7.75 | -0.01 |
| **1838** | 7.50 | 0.00 |
| **1839** | 7.75 | -0.04 |
| **1840** | 7.75 | 0.00 |
| **1841** | 7.00 | -0.21 |
| **1842** | 7.02 | 0.11 |
| **1843** | 7.02 | 0.07 |
| **1844** | 7.00 | -0.06 |
| **1845** | 7.00 | -0.03 |
| **1846** | 7.25 | -0.03 |
| **1847** | 7.25 | -0.01 |
| **1848** | 7.25 | -0.07 |
| **1849** | 7.25 | 0.00 |
| **1850** | 6.50 | -0.08 |
| **1851** | 6.50 | 0.05 |
| **1852** | 7.25 | -0.01 |
| **1853** | 7.50 | -0.03 |
| **1854** | 7.75 | 0.09 |
| **1855** | 7.75 | -0.01 |
| **1856** | 7.27 | -0.33 |
| **1857** | 7.02 | -0.07 |
| **1858** | 7.02 | -0.10 |
| **1859** | 6.52 | -0.12 |
| **1860** | 5.75 | -0.12 |
| **1862** | 3.75 | 0.20 |
| **1863** | 3.50 | 0.03 |
| **1865** | 0.00 | 0.00 |
| **1898** | 0.00 | 0.00 |
| **1900** | 2.00 | 1.12 |
| **1901** | 2.06 | -0.56 |
| **1904** | 3.75 | 0.04 |
| **1905** | 3.75 | 0.08 |
| **1906** | 3.75 | -0.55 |
| **1907** | 6.25 | -0.02 |
| **1908** | 6.00 | -0.08 |
| **1909** | 6.00 | -0.05 |
| **1910** | 6.50 | 0.02 |
| **1911** | 6.75 | 0.03 |
| **1912** | 6.75 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **1913** | 6.75 | 0.00 |
| **1914** | 7.50 | -0.03 |
| **1915** | 7.04 | 0.24 |
| **1916** | 7.52 | -0.01 |
| **1917** | 7.52 | 0.05 |
| **1918** | 7.50 | -0.09 |
| **1919** | 6.77 | 0.03 |
| **1920** | 6.77 | 0.09 |
| **1921** | 7.00 | 0.01 |
| **1922** | 7.00 | 0.03 |
| **1923** | 6.75 | -0.03 |
| **1924** | 6.75 | 0.00 |
| **1925** | 6.75 | 0.04 |
| **1926** | 6.75 | 0.00 |
| **1927** | 7.00 | -0.03 |
| **1928** | 6.25 | 0.00 |
| **1929** | 5.00 | -0.04 |
| **1930** | 5.25 | 0.00 |
| **1931** | 5.50 | -0.09 |
| **1932** | 6.00 | -0.07 |
| **1933** | 6.00 | 0.02 |
| **1934** | 6.00 | 0.05 |
| **1935** | 4.50 | 0.09 |
| **1942** | 0.75 | 0.11 |
| **1943** | 0.00 | 0.00 |
| **1975** | 0.00 | 0.00 |
| **1976** | 1.00 | 1.44 |
| **1977** | 4.00 | -0.54 |
| **1979** | 3.75 | 0.33 |
| **1980** | 3.75 | 0.00 |
| **1983** | 3.54 | 0.08 |
| **1985** | 4.25 | 0.02 |
| **1986** | 5.00 | -0.12 |
| **1987** | 5.50 | -0.11 |
| **1988** | 5.52 | -0.11 |
| **1989** | 5.25 | -0.04 |
| **1990** | 6.00 | 0.00 |
| **1991** | 6.25 | 0.00 |
| **1992** | 6.25 | -0.03 |
| **1993** | 7.25 | -0.28 |
| **1994** | 6.75 | 0.01 |
| **1995** | 7.75 | 0.05 |
| **1996** | 8.00 | 0.10 |

| | | |
|---|---|---|
| **1997** | 8.00 | 0.24 |
| **1998** | 8.25 | 0.01 |
| **1999** | 8.25 | -0.01 |
| **2000** | 8.00 | 0.01 |
| **2001** | 7.50 | 0.11 |
| **2002** | 7.25 | 0.10 |
| **2003** | 7.50 | 0.00 |
| **2004** | 7.75 | -0.08 |
| **2005** | 8.00 | 0.00 |
| **2006** | 8.25 | -0.10 |
| **2007** | 8.25 | 0.05 |
| **2008** | 8.00 | 0.04 |
| **2009** | 8.00 | -0.10 |
| **2010** | 8.75 | 0.08 |
| **2011** | 8.75 | 0.00 |
| **2012** | 8.75 | 0.01 |
| **2013** | 8.75 | 0.00 |
| **2014** | 8.25 | 0.02 |
| **2017** | 3.75 | 0.16 |
| **2018** | 3.50 | 0.28 |
| **2021** | 3.25 | -0.05 |
| **2022** | 3.25 | 0.09 |
| **2024** | 3.25 | 0.17 |
| **2025** | 3.50 | -0.66 |
| **2027** | 4.37 | -0.36 |
| **2028** | 4.28 | -0.09 |
| **2029** | 4.53 | 0.00 |
| **2030** | 5.50 | -0.11 |
| **2031** | 5.50 | -0.02 |
| **2032** | 5.25 | 0.08 |
| **2033** | 5.02 | -0.25 |
| **2034** | 5.02 | 0.08 |
| **2036** | 4.25 | -0.22 |
| **2037** | 4.25 | 0.00 |
| **2039** | 3.54 | -0.72 |
| **2040** | 5.00 | -0.18 |
| **2041** | 5.00 | 0.00 |
| **2042** | 5.50 | -0.13 |
| **2043** | 5.75 | -0.07 |
| **2044** | 6.00 | -0.18 |
| **2045** | 5.75 | -0.02 |
| **2046** | 5.75 | 0.00 |
| **2048** | 4.25 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **2049** | 4.25 | 0.02 |
| **2051** | 4.50 | 0.07 |
| **2052** | 4.50 | 0.00 |
| **2053** | 5.00 | 0.14 |
| **2054** | 5.00 | 0.00 |
| **2055** | 5.75 | -0.07 |
| **2056** | 6.00 | 0.02 |
| **2057** | 6.50 | -0.02 |
| **2058** | 6.25 | 0.13 |
| **2059** | 6.50 | -0.05 |
| **2060** | 6.50 | -0.03 |
| **2061** | 6.50 | -0.11 |
| **2062** | 6.75 | 0.07 |
| **2063** | 6.50 | 0.14 |
| **2064** | 7.02 | 0.04 |
| **2065** | 7.32 | 0.14 |
| **2066** | 7.77 | 0.09 |
| **2067** | 8.51 | 0.00 |
| **2068** | 8.50 | -0.01 |
| **2069** | 8.25 | 0.11 |
| **2070** | 8.50 | 0.06 |
| **2071** | 8.75 | -0.01 |
| **2072** | 8.75 | 0.03 |
| **2073** | 9.00 | 0.08 |
| **2074** | 8.76 | -0.15 |
| **2075** | 8.50 | -0.06 |
| **2076** | 7.75 | 0.05 |
| **2077** | 7.02 | 0.10 |
| **2078** | 6.27 | 0.06 |
| **2079** | 5.75 | 0.03 |
| **2081** | 4.25 | -0.05 |
| **2082** | 3.25 | -0.03 |
| **2084** | 0.00 | 0.00 |
| **2112** | 0.00 | 0.00 |
| **2114** | 2.75 | 0.30 |
| **2115** | 3.75 | 0.08 |
| **2116** | 5.77 | -0.07 |
| **2117** | 6.75 | -0.01 |
| **2118** | 7.52 | -0.01 |
| **2119** | 8.31 | 0.13 |
| **2120** | 8.27 | 0.02 |
| **2121** | 8.75 | -0.03 |
| **2122** | 9.00 | -0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **2123** | 9.25 | 0.03 |
| **2124** | 9.25 | 0.00 |
| **2125** | 9.25 | -0.08 |
| **2126** | 10.00 | -0.01 |
| **2127** | 10.01 | 0.03 |
| **2128** | 10.00 | 0.03 |
| **2129** | 9.01 | -0.08 |
| **2130** | 8.50 | -0.01 |
| **2131** | 7.50 | -0.07 |
| **2132** | 4.03 | 0.20 |
| **2137** | 1.58 | -0.10 |
| **2138** | 1.82 | 0.27 |
| **2140** | 3.25 | 0.03 |
| **2141** | 3.25 | 0.15 |
| **2144** | 3.29 | -0.02 |
| **2145** | 3.78 | -0.33 |
| **2147** | 4.25 | -0.01 |
| **2148** | 4.75 | -0.02 |
| **2150** | 4.75 | 0.07 |
| **2151** | 2.75 | -0.04 |
| **2153** | 2.75 | 0.20 |
| **2154** | 2.75 | 0.07 |
| **2157** | 3.00 | -0.06 |
| **2158** | 3.16 | -0.39 |
| **2161** | 2.06 | -0.25 |
| **2162** | 3.00 | 0.13 |
| **2167** | 1.50 | 0.26 |
| **2168** | 1.50 | 0.44 |
| **2169** | 0.00 | 0.00 |
| **2908** | 0.00 | 0.00 |
| **2908** | 1.00 | 0.00 |
| **2909** | 2.00 | 0.10 |
| **2910** | 3.00 | -0.10 |
| **2911** | 6.25 | -0.08 |
| **2912** | 6.75 | -0.03 |
| **2913** | 8.00 | -0.01 |
| **2914** | 9.00 | 0.00 |
| **2915** | 9.50 | 0.01 |
| **2916** | 9.75 | 0.00 |
| **2917** | 9.75 | 0.01 |
| **2918** | 9.75 | -0.02 |
| **2919** | 9.50 | 0.01 |
| **2920** | 9.25 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **2921** | 8.25 | 0.01 |
| **2922** | 8.00 | -0.01 |
| **2923** | 7.00 | -0.01 |
| **2924** | 6.50 | -0.02 |
| **2925** | 5.00 | -0.02 |
| **2927** | 3.25 | -0.05 |
| **2928** | 3.00 | -0.10 |
| **2930** | 3.50 | 0.04 |
| **2931** | 3.50 | 0.03 |
| **2934** | 4.00 | 0.11 |
| **2935** | 4.25 | -0.02 |
| **2937** | 4.75 | 0.15 |
| **2938** | 4.50 | 0.15 |
| **2942** | 2.75 | 0.04 |
| **2943** | 2.25 | 0.09 |
| **2945** | 0.00 | 0.00 |
| **2976** | 0.00 | 0.00 |
| **2979** | 4.25 | 0.22 |
| **2980** | 4.75 | -0.06 |
| **2981** | 5.00 | 0.04 |
| **2982** | 5.00 | -0.06 |
| **2983** | 5.25 | -0.13 |
| **2984** | 5.75 | -0.07 |
| **2985** | 6.00 | -0.07 |
| **2986** | 6.00 | -0.17 |
| **2987** | 5.50 | -0.11 |
| **2988** | 4.50 | -0.07 |
| **2990** | 0.00 | 0.00 |
| **3010** | 0.00 | 0.00 |
| **3011** | 1.75 | 0.00 |
| **3013** | 4.00 | -0.10 |
| **3014** | 5.00 | -0.06 |
| **3015** | 6.75 | 0.04 |
| **3016** | 8.25 | -0.07 |
| **3017** | 8.25 | 0.00 |
| **3018** | 11.00 | 0.03 |
| **3019** | 11.75 | -0.03 |
| **3020** | 13.25 | 0.03 |
| **3021** | 14.25 | -0.01 |
| **3022** | 15.25 | 0.05 |
| **3023** | 15.25 | 0.01 |
| **3024** | 15.75 | -0.11 |
| **3025** | 16.00 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **3026** | 16.25 | 0.01 |
| **3027** | 16.00 | 0.04 |
| **3028** | 15.75 | -0.01 |
| **3029** | 15.50 | 0.04 |
| **3030** | 15.25 | -0.07 |
| **3031** | 15.25 | -0.06 |
| **3032** | 14.75 | -0.01 |
| **3033** | 14.50 | 0.03 |
| **3034** | 15.00 | 0.00 |
| **3035** | 15.50 | -0.06 |
| **3036** | 16.25 | -0.01 |
| **3037** | 16.50 | -0.04 |
| **3038** | 17.25 | -0.03 |
| **3039** | 17.50 | 0.01 |
| **3040** | 17.75 | 0.01 |
| **3041** | 17.75 | -0.03 |
| **3042** | 17.75 | 0.00 |
| **3043** | 17.75 | 0.00 |
| **3044** | 17.25 | -0.05 |
| **3045** | 16.50 | -0.01 |
| **3046** | 15.75 | 0.03 |
| **3047** | 15.25 | 0.05 |
| **3048** | 14.00 | -0.01 |
| **3049** | 12.75 | -0.03 |
| **3050** | 10.75 | -0.03 |
| **3051** | 8.75 | -0.07 |
| **3052** | 6.75 | 0.00 |
| **3056** | 2.50 | 0.10 |
| **3057** | 2.75 | -0.11 |
| **3061** | 2.30 | 0.05 |
| **3062** | 2.00 | -0.15 |
| **3074** | 4.00 | -0.07 |
| **3075** | 4.50 | 0.04 |
| **3076** | 4.75 | 0.04 |
| **3077** | 5.27 | -0.31 |
| **3078** | 6.75 | -0.18 |
| **3079** | 8.76 | 0.00 |
| **3080** | 9.25 | 0.09 |
| **3081** | 10.25 | -0.03 |
| **3082** | 11.50 | -0.03 |
| **3083** | 13.00 | -0.03 |
| **3084** | 14.00 | -0.07 |
| **3085** | 14.25 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **3086** | 15.50 | -0.03 |
| **3087** | 16.25 | 0.02 |
| **3088** | 17.26 | -0.04 |
| **3089** | 17.25 | 0.01 |
| **3090** | 17.00 | 0.06 |
| **3091** | 16.50 | 0.05 |
| **3092** | 16.51 | -0.04 |
| **3093** | 16.50 | 0.00 |
| **3094** | 16.25 | 0.01 |
| **3095** | 15.75 | 0.02 |
| **3096** | 15.50 | -0.01 |
| **3097** | 14.75 | 0.01 |
| **3098** | 14.00 | 0.01 |
| **3099** | 12.25 | 0.01 |
| **3100** | 10.75 | -0.01 |
| **3101** | 9.00 | 0.00 |
| **3102** | 7.25 | -0.01 |
| **3104** | 4.75 | 0.03 |
| **3105** | 3.50 | 0.09 |
| **3107** | 0.00 | 0.00 |
| **3130** | 0.00 | 0.00 |
| **3131** | 1.50 | -0.44 |
| **3132** | 5.00 | -0.20 |
| **3133** | 5.00 | 0.00 |
| **3134** | 6.77 | -0.01 |
| **3135** | 7.50 | -0.05 |
| **3136** | 8.00 | 0.17 |
| **3137** | 9.75 | -0.04 |
| **3138** | 9.75 | -0.02 |
| **3139** | 10.25 | 0.04 |
| **3140** | 10.25 | 0.05 |
| **3141** | 10.00 | 0.11 |
| **3142** | 9.75 | 0.03 |
| **3143** | 8.75 | 0.01 |
| **3144** | 8.00 | 0.00 |
| **3145** | 7.00 | 0.10 |
| **3146** | 6.00 | 0.00 |
| **3147** | 4.00 | 0.00 |
| **3151** | 0.00 | 0.00 |
| **3162** | 0.00 | 0.00 |
| **3164** | 3.50 | 0.28 |
| **3165** | 5.50 | 0.09 |
| **3166** | 5.50 | 0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **3167** | 6.25 | 0.02 |
| **3168** | 7.25 | -0.06 |
| **3169** | 7.75 | 0.09 |
| **3170** | 9.00 | -0.02 |
| **3171** | 9.50 | -0.05 |
| **3172** | 9.75 | -0.01 |
| **3173** | 10.25 | -0.03 |
| **3174** | 11.00 | 0.05 |
| **3175** | 11.75 | 0.02 |
| **3176** | 12.75 | 0.02 |
| **3177** | 13.25 | 0.02 |
| **3178** | 14.00 | 0.00 |
| **3179** | 14.25 | -0.01 |
| **3180** | 14.25 | -0.01 |
| **3181** | 14.25 | 0.02 |
| **3182** | 15.00 | -0.04 |
| **3183** | 15.00 | 0.00 |
| **3184** | 15.00 | 0.00 |
| **3185** | 15.75 | 0.00 |
| **3186** | 15.25 | 0.00 |
| **3187** | 15.00 | -0.01 |
| **3188** | 14.50 | -0.02 |
| **3189** | 14.00 | -0.01 |
| **3190** | 13.25 | -0.05 |
| **3191** | 12.25 | -0.02 |
| **3192** | 10.50 | -0.01 |
| **3193** | 9.00 | 0.01 |
| **3195** | 5.00 | 0.00 |
| **3196** | 3.50 | 0.00 |
| **3199** | 0.00 | 0.00 |
| **3224** | 0.00 | 0.00 |
| **3226** | 3.50 | 0.04 |
| **3227** | 5.00 | 0.04 |
| **3228** | 6.00 | 0.12 |
| **3229** | 7.50 | -0.13 |
| **3230** | 9.00 | -0.09 |
| **3231** | 9.75 | -0.01 |
| **3232** | 11.00 | -0.02 |
| **3233** | 12.00 | -0.02 |
| **3234** | 13.25 | -0.04 |
| **3235** | 14.00 | -0.06 |
| **3236** | 14.50 | -0.10 |
| **3237** | 14.75 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **3238** | 15.25 | -0.04 |
| **3239** | 15.50 | -0.10 |
| **3240** | 16.00 | -0.07 |
| **3241** | 16.00 | -0.01 |
| **3242** | 16.50 | -0.10 |
| **3243** | 16.50 | -0.06 |
| **3244** | 16.50 | 0.04 |
| **3245** | 16.75 | -0.01 |
| **3246** | 16.50 | 0.05 |
| **3247** | 17.00 | 0.05 |
| **3248** | 17.50 | 0.02 |
| **3249** | 17.00 | 0.01 |
| **3250** | 16.50 | -0.02 |
| **3251** | 15.50 | 0.00 |
| **3252** | 15.00 | -0.01 |
| **3253** | 14.25 | -0.01 |
| **3254** | 13.75 | 0.01 |
| **3255** | 13.00 | -0.06 |
| **3256** | 12.25 | -0.03 |
| **3257** | 11.25 | 0.05 |
| **3258** | 10.75 | -0.12 |
| **3259** | 10.00 | -0.04 |
| **3260** | 8.75 | 0.09 |
| **3261** | 7.50 | -0.11 |
| **3262** | 5.50 | 0.18 |
| **3265** | 0.00 | 0.00 |
| **3322** | 0.00 | 0.00 |
| **3323** | 1.00 | 0.00 |
| **3324** | 1.75 | -0.38 |
| **3326** | 3.75 | 0.13 |
| **3327** | 4.75 | 0.15 |
| **3328** | 6.25 | 0.03 |
| **3329** | 7.75 | 0.00 |
| **3330** | 9.26 | -0.09 |
| **3331** | 9.50 | -0.13 |
| **3332** | 9.75 | 0.05 |
| **3333** | 9.75 | 0.00 |
| **3334** | 10.25 | 0.00 |
| **3335** | 10.75 | 0.10 |
| **3336** | 11.25 | 0.03 |
| **3337** | 11.75 | 0.09 |
| **3338** | 12.00 | 0.06 |
| **3339** | 12.75 | 0.07 |

| | | |
|---|---|---|
| **3340** | 13.75 | -0.01 |
| **3341** | 15.00 | 0.00 |
| **3342** | 16.25 | 0.00 |
| **3343** | 17.25 | -0.02 |
| **3344** | 17.50 | 0.00 |
| **3345** | 18.00 | -0.06 |
| **3346** | 18.25 | -0.02 |
| **3347** | 18.25 | 0.03 |
| **3348** | 18.25 | 0.04 |
| **3349** | 18.50 | -0.10 |
| **3350** | 18.25 | -0.02 |
| **3351** | 18.00 | -0.06 |
| **3352** | 17.50 | -0.01 |
| **3353** | 17.25 | -0.08 |
| **3354** | 16.75 | -0.08 |
| **3355** | 16.25 | -0.10 |
| **3356** | 16.00 | 0.00 |
| **3357** | 15.50 | 0.00 |
| **3358** | 14.50 | -0.07 |
| **3359** | 13.25 | -0.04 |
| **3360** | 11.75 | -0.08 |
| **3361** | 10.25 | 0.10 |
| **3362** | 7.75 | 0.05 |
| **3363** | 7.00 | 0.09 |
| **3364** | 6.00 | 0.03 |
| **3365** | 7.07 | 0.21 |
| **3366** | 7.27 | -0.03 |
| **3367** | 9.26 | 0.00 |
| **3368** | 11.25 | 0.09 |
| **3369** | 11.25 | -0.04 |
| **3370** | 12.26 | 0.10 |
| **3371** | 13.25 | -0.10 |
| **3372** | 14.51 | -0.03 |
| **3373** | 14.50 | -0.01 |
| **3374** | 14.01 | 0.03 |
| **3375** | 13.75 | 0.00 |
| **3376** | 13.00 | -0.02 |
| **3377** | 12.50 | -0.02 |
| **3378** | 11.75 | 0.03 |
| **3379** | 10.75 | -0.03 |
| **3380** | 10.75 | -0.07 |
| **3381** | 12.25 | -0.01 |
| **3382** | 12.50 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **3383** | 12.25 | -0.01 |
| **3384** | 11.75 | 0.01 |
| **3385** | 11.25 | 0.00 |
| **3386** | 11.00 | 0.05 |
| **3387** | 11.00 | -0.05 |
| **3388** | 10.50 | -0.01 |
| **3389** | 10.50 | -0.03 |
| **3390** | 10.00 | 0.01 |
| **3391** | 9.50 | -0.02 |
| **3392** | 9.00 | -0.07 |
| **3393** | 9.00 | 0.02 |
| **3394** | 9.25 | 0.13 |
| **3395** | 9.50 | 0.07 |
| **3396** | 11.00 | 0.02 |
| **3397** | 11.25 | 0.08 |
| **3398** | 11.00 | -0.03 |
| **3399** | 11.00 | 0.05 |
| **3400** | 10.50 | 0.01 |
| **3401** | 9.50 | -0.06 |
| **3402** | 9.25 | 0.02 |
| **3403** | 10.00 | 0.00 |
| **3404** | 11.25 | 0.00 |
| **3405** | 12.75 | 0.06 |
| **3406** | 13.50 | 0.01 |
| **3407** | 13.75 | -0.09 |
| **3408** | 13.50 | -0.01 |
| **3409** | 13.00 | -0.03 |
| **3410** | 11.50 | -0.02 |
| **3411** | 9.25 | 0.04 |
| **3412** | 7.25 | -0.07 |
| **3413** | 6.00 | 0.00 |
| **3416** | 0.00 | 0.00 |
| **3475** | 0.00 | 0.00 |
| **3476** | 3.00 | 0.80 |
| **3477** | 5.52 | 0.21 |
| **3478** | 5.77 | 0.09 |
| **3479** | 6.25 | 0.02 |
| **3480** | 7.27 | 0.14 |
| **3481** | 7.75 | -0.06 |
| **3482** | 8.00 | -0.02 |
| **3483** | 8.25 | -0.10 |
| **3484** | 8.50 | 0.05 |
| **3485** | 8.50 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **3486** | 8.75 | -0.01 |
| **3487** | 8.75 | 0.06 |
| **3488** | 8.50 | -0.04 |
| **3489** | 8.00 | 0.02 |
| **3490** | 7.25 | -0.03 |
| **3491** | 6.77 | 0.07 |
| **3492** | 6.25 | -0.05 |
| **3493** | 6.00 | -0.03 |
| **3495** | 5.00 | 0.00 |
| **3496** | 4.75 | -0.04 |
| **3500** | 1.25 | 0.14 |
| **3501** | 1.25 | -0.24 |
| **3502** | 0.00 | 0.00 |
| **3514** | 0.00 | 0.00 |
| **3515** | 2.75 | 0.11 |
| **3516** | 3.50 | -0.06 |
| **3518** | 4.00 | -0.12 |
| **3519** | 5.50 | 0.13 |
| **3520** | 7.77 | -0.09 |
| **3521** | 8.27 | -0.16 |
| **3522** | 8.27 | -0.04 |
| **3523** | 8.75 | 0.18 |
| **3524** | 9.50 | 0.01 |
| **3525** | 9.50 | 0.00 |
| **3526** | 8.80 | 0.12 |
| **3527** | 8.80 | -0.08 |
| **3528** | 8.00 | 0.04 |
| **3529** | 7.50 | -0.07 |
| **3530** | 5.75 | 0.07 |
| **3531** | 5.50 | 0.09 |
| **3532** | 5.50 | 0.04 |
| **3533** | 6.00 | 0.07 |
| **3534** | 6.50 | 0.00 |
| **3535** | 7.00 | -0.07 |
| **3536** | 8.25 | 0.01 |
| **3537** | 9.00 | -0.04 |
| **3538** | 9.50 | -0.03 |
| **3539** | 9.50 | 0.01 |
| **3540** | 10.25 | -0.09 |
| **3541** | 10.00 | 0.03 |
| **3542** | 10.00 | -0.05 |
| **3543** | 9.75 | -0.03 |
| **3544** | 9.75 | -0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **3545** | 9.00 | -0.03 |
| **3546** | 8.00 | -0.27 |
| **3547** | 7.25 | -0.16 |
| **3548** | 6.75 | -0.09 |
| **3552** | 0.00 | 0.00 |
| **3565** | 0.00 | 0.00 |
| **3567** | 1.25 | -1.05 |
| **3568** | 4.50 | -0.02 |
| **3569** | 5.50 | 0.02 |
| **3570** | 6.00 | 0.03 |
| **3571** | 6.25 | 0.05 |
| **3572** | 6.75 | 0.06 |
| **3573** | 7.25 | 0.07 |
| **3574** | 8.25 | 0.01 |
| **3575** | 8.75 | -0.01 |
| **3576** | 9.50 | -0.04 |
| **3577** | 10.25 | 0.01 |
| **3578** | 10.75 | 0.00 |
| **3579** | 11.00 | -0.05 |
| **3580** | 10.75 | 0.06 |
| **3581** | 11.26 | -0.01 |
| **3582** | 11.25 | -0.01 |
| **3583** | 11.50 | 0.02 |
| **3584** | 11.75 | 0.03 |
| **3585** | 11.75 | 0.00 |
| **3586** | 11.51 | 0.12 |
| **3587** | 11.51 | 0.02 |
| **3588** | 11.50 | 0.01 |
| **3589** | 11.29 | 0.22 |
| **3590** | 10.80 | 0.13 |
| **3591** | 10.76 | 0.10 |
| **3592** | 9.55 | 0.11 |
| **3593** | 9.00 | 0.02 |
| **3594** | 8.75 | -0.03 |
| **3595** | 8.06 | 0.20 |
| **3596** | 7.50 | -0.03 |
| **3597** | 7.75 | 0.03 |
| **3598** | 7.75 | -0.05 |
| **3599** | 8.00 | -0.02 |
| **3600** | 8.25 | 0.00 |
| **3601** | 8.50 | 0.00 |
| **3602** | 8.27 | 0.02 |
| **3603** | 7.75 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **3604** | 7.00 | -0.01 |
| **3605** | 5.50 | 0.02 |
| **3609** | 0.00 | 0.00 |
| **3648** | 0.00 | 0.00 |
| **3649** | 2.06 | -0.14 |
| **3650** | 4.03 | -0.02 |
| **3651** | 5.84 | 0.19 |
| **3652** | 6.02 | 0.10 |
| **3653** | 6.02 | -0.07 |
| **3654** | 7.00 | 0.11 |
| **3655** | 7.32 | -0.04 |
| **3656** | 7.02 | 0.03 |
| **3657** | 6.52 | 0.09 |
| **3658** | 6.77 | 0.00 |
| **3659** | 8.63 | -0.19 |
| **3660** | 8.06 | 0.00 |
| **3661** | 7.27 | 0.14 |
| **3662** | 8.51 | 0.08 |
| **3663** | 8.02 | -0.01 |
| **3664** | 8.02 | -0.15 |
| **3665** | 8.25 | -0.10 |
| **3666** | 8.25 | 0.10 |
| **3667** | 7.75 | 0.01 |
| **3668** | 7.75 | 0.04 |
| **3669** | 7.43 | 0.47 |
| **3670** | 7.57 | 0.14 |
| **3671** | 7.27 | 0.07 |
| **3672** | 8.00 | 0.07 |
| **3673** | 8.75 | 0.06 |
| **3674** | 10.55 | 0.14 |
| **3675** | 10.76 | 0.08 |
| **3676** | 11.05 | 0.13 |
| **3677** | 11.00 | -0.01 |
| **3678** | 11.01 | -0.05 |
| **3679** | 11.01 | -0.05 |
| **3680** | 12.01 | 0.06 |
| **3681** | 12.25 | -0.01 |
| **3682** | 12.50 | -0.01 |
| **3683** | 12.75 | -0.02 |
| **3684** | 13.00 | 0.02 |
| **3685** | 13.26 | 0.04 |
| **3686** | 13.04 | 0.12 |
| **3687** | 13.04 | 0.11 |

| | | |
|---|---|---|
| **3688** | 13.01 | 0.02 |
| **3689** | 13.25 | -0.02 |
| **3690** | 13.25 | 0.01 |
| **3691** | 13.00 | -0.04 |
| **3692** | 13.01 | -0.02 |
| **3693** | 13.00 | -0.01 |
| **3694** | 13.00 | 0.03 |
| **3695** | 13.25 | -0.02 |
| **3696** | 13.01 | 0.06 |
| **3697** | 13.25 | -0.06 |
| **3698** | 13.25 | 0.04 |
| **3699** | 13.75 | 0.02 |
| **3700** | 14.01 | 0.11 |
| **3701** | 13.76 | -0.04 |
| **3702** | 14.00 | 0.04 |
| **3703** | 14.53 | 0.08 |
| **3704** | 14.01 | -0.04 |
| **3705** | 14.00 | 0.01 |
| **3706** | 14.00 | -0.02 |
| **3707** | 14.26 | -0.06 |
| **3708** | 14.25 | -0.04 |
| **3709** | 14.01 | 0.02 |
| **3710** | 13.01 | 0.04 |
| **3711** | 11.51 | -0.05 |
| **3712** | 10.51 | 0.01 |
| **3713** | 10.50 | 0.04 |
| **3714** | 10.76 | -0.03 |
| **3715** | 12.01 | 0.10 |
| **3716** | 12.50 | -0.02 |
| **3717** | 12.75 | -0.02 |
| **3718** | 12.75 | -0.01 |
| **3719** | 12.51 | 0.05 |
| **3720** | 12.25 | 0.02 |
| **3721** | 12.26 | 0.09 |
| **3722** | 12.01 | 0.02 |
| **3723** | 12.00 | -0.01 |
| **3724** | 12.25 | -0.02 |
| **3725** | 12.50 | -0.02 |
| **3726** | 12.54 | 0.06 |
| **3727** | 12.25 | -0.02 |
| **3728** | 11.75 | 0.03 |
| **3729** | 12.00 | 0.00 |
| **3730** | 12.26 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **3731** | 12.00 | 0.02 |
| **3732** | 11.26 | 0.03 |
| **3733** | 11.25 | -0.03 |
| **3734** | 11.75 | 0.03 |
| **3735** | 11.75 | 0.01 |
| **3736** | 11.75 | 0.03 |
| **3737** | 10.85 | -0.18 |
| **3738** | 11.29 | -0.05 |
| **3739** | 11.51 | -0.01 |
| **3740** | 11.75 | 0.03 |
| **3741** | 12.04 | -0.09 |
| **3742** | 12.01 | 0.01 |
| **3743** | 12.00 | -0.07 |
| **3744** | 12.25 | -0.02 |
| **3745** | 12.50 | 0.03 |
| **3746** | 12.25 | 0.02 |
| **3747** | 12.00 | 0.00 |
| **3748** | 12.25 | 0.01 |
| **3749** | 10.75 | 0.17 |
| **3750** | 10.75 | -0.04 |
| **3751** | 9.75 | 0.00 |
| **3752** | 7.75 | 0.13 |
| **3753** | 6.50 | 0.03 |
| **3754** | 5.75 | 0.09 |
| **3755** | 5.75 | 0.00 |
| **3756** | 6.25 | -0.05 |
| **3757** | 6.25 | 0.00 |
| **3758** | 6.75 | 0.01 |
| **3759** | 6.50 | 0.02 |
| **3760** | 6.77 | 0.01 |
| **3761** | 9.50 | 0.03 |
| **3762** | 9.75 | -0.11 |
| **3763** | 9.25 | -0.03 |
| **3764** | 9.25 | -0.12 |
| **3765** | 8.75 | -0.07 |
| **3766** | 8.75 | 0.03 |
| **3767** | 8.75 | -0.19 |
| **3768** | 8.75 | 0.13 |
| **3769** | 8.25 | -0.06 |
| **3770** | 9.01 | -0.10 |
| **3771** | 9.75 | 0.04 |
| **3772** | 10.51 | 0.02 |
| **3773** | 11.26 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **3774** | 11.05 | -0.03 |
| **3775** | 11.76 | -0.01 |
| **3776** | 11.75 | -0.02 |
| **3777** | 12.84 | 0.15 |
| **3778** | 12.34 | 0.10 |
| **3779** | 12.01 | 0.01 |
| **3780** | 11.50 | 0.03 |
| **3781** | 11.50 | 0.01 |
| **3782** | 11.50 | -0.02 |
| **3783** | 11.50 | 0.00 |
| **3784** | 11.25 | 0.04 |
| **3785** | 10.50 | -0.02 |
| **3786** | 10.50 | 0.02 |
| **3787** | 10.00 | 0.07 |
| **3788** | 10.00 | 0.00 |
| **3789** | 9.50 | 0.02 |
| **3790** | 9.50 | 0.01 |
| **3791** | 9.25 | -0.01 |
| **3792** | 9.25 | 0.02 |
| **3793** | 9.75 | -0.05 |
| **3794** | 9.75 | -0.01 |
| **3795** | 9.25 | -0.02 |
| **3796** | 9.00 | -0.03 |
| **3797** | 7.50 | -0.01 |
| **3800** | 2.30 | -0.14 |
| **3801** | 2.00 | 0.05 |
| **3803** | 0.00 | 0.00 |
| **3837** | 0.00 | 0.00 |
| **3838** | 3.25 | -0.35 |
| **3839** | 6.75 | 0.03 |
| **3840** | 8.00 | 0.01 |
| **3841** | 8.25 | 0.05 |
| **3842** | 8.06 | 0.05 |
| **3843** | 8.02 | 0.10 |
| **3844** | 9.51 | -0.06 |
| **3845** | 9.37 | 0.03 |
| **3846** | 9.51 | 0.07 |
| **3847** | 9.00 | -0.02 |
| **3848** | 9.01 | -0.10 |
| **3849** | 8.75 | 0.05 |
| **3850** | 8.75 | -0.02 |
| **3851** | 8.50 | -0.13 |
| **3852** | 8.50 | -0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **3853** | 8.50 | 0.01 |
| **3854** | 8.25 | -0.07 |
| **3855** | 7.77 | -0.13 |
| **3856** | 7.00 | -0.09 |
| **3857** | 6.50 | 0.00 |
| **3858** | 6.00 | 0.02 |
| **3859** | 5.15 | -0.61 |
| **3861** | 3.29 | -0.08 |
| **3862** | 2.55 | 0.00 |
| **3864** | 0.00 | 0.00 |
| **4352** | 0.00 | 0.00 |
| **4353** | 1.82 | 1.37 |
| **4354** | 1.75 | 0.11 |
| **4360** | 0.00 | 0.00 |
| **4466** | 0.00 | 0.00 |
| **4467** | 2.75 | -0.04 |
| **4471** | 3.04 | -0.02 |
| **4472** | 1.75 | 0.85 |
| **4478** | 2.80 | 0.14 |
| **4479** | 4.37 | -0.45 |
| **4480** | 5.25 | 0.11 |
| **4481** | 5.02 | -0.10 |
| **4482** | 5.25 | -0.22 |
| **4483** | 5.25 | -0.04 |
| **4484** | 7.27 | -0.22 |
| **4485** | 7.52 | -0.05 |
| **4486** | 8.25 | -0.04 |
| **4487** | 8.02 | -0.22 |
| **4488** | 8.27 | -0.02 |
| **4489** | 8.25 | 0.05 |
| **4490** | 8.25 | -0.04 |
| **4491** | 8.00 | 0.05 |
| **4492** | 7.25 | -0.16 |
| **4493** | 8.00 | -0.07 |
| **4494** | 8.50 | -0.04 |
| **4495** | 9.00 | 0.13 |
| **4496** | 9.00 | -0.02 |
| **4497** | 9.06 | 0.08 |
| **4498** | 9.75 | -0.10 |
| **4499** | 9.75 | 0.06 |
| **4500** | 9.25 | 0.00 |
| **4501** | 8.50 | 0.02 |
| **4502** | 7.52 | 0.09 |

| | | |
|---|---|---|
| **4503** | 7.02 | -0.03 |
| **4504** | 6.27 | -0.08 |
| **4505** | 5.75 | -0.07 |
| **4507** | 3.80 | 0.23 |
| **4508** | 3.64 | 0.27 |
| **4532** | 3.64 | 0.03 |
| **4533** | 4.51 | -0.20 |
| **4535** | 4.28 | 0.08 |
| **4536** | 4.53 | 0.24 |
| **4537** | 5.00 | 0.12 |
| **4538** | 5.25 | 0.19 |
| **4539** | 6.25 | -0.03 |
| **4540** | 5.52 | -0.20 |
| **4541** | 5.02 | -0.08 |
| **4542** | 4.75 | -0.21 |
| **4544** | 3.75 | -0.27 |
| **4545** | 3.25 | 0.24 |
| **4547** | 0.00 | 0.00 |
| **4591** | 0.00 | 0.00 |
| **4593** | 1.50 | -0.97 |
| **4594** | 4.00 | -0.05 |
| **4595** | 5.75 | -0.05 |
| **4596** | 6.25 | 0.02 |
| **4597** | 8.00 | -0.02 |
| **4598** | 9.75 | -0.04 |
| **4599** | 10.00 | -0.02 |
| **4600** | 11.50 | -0.03 |
| **4601** | 11.50 | 0.01 |
| **4602** | 12.75 | 0.01 |
| **4603** | 13.25 | -0.03 |
| **4604** | 14.75 | 0.01 |
| **4605** | 15.50 | 0.03 |
| **4606** | 16.00 | -0.04 |
| **4607** | 16.00 | -0.01 |
| **4608** | 16.76 | 0.08 |
| **4609** | 17.00 | -0.04 |
| **4610** | 16.75 | -0.01 |
| **4611** | 16.25 | 0.00 |
| **4612** | 17.25 | -0.05 |
| **4613** | 17.25 | 0.01 |
| **4614** | 16.50 | -0.01 |
| **4615** | 15.01 | 0.01 |
| **4616** | 14.75 | -0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **4617** | 13.75 | -0.02 |
| **4618** | 13.00 | 0.01 |
| **4619** | 10.26 | 0.03 |
| **4620** | 10.26 | 0.05 |
| **4621** | 9.00 | -0.14 |
| **4622** | 8.75 | -0.14 |
| **4625** | 2.25 | -0.22 |
| **4626** | 1.50 | -0.20 |
| **4628** | 0.00 | 0.00 |
| **4652** | 0.00 | 0.00 |
| **4655** | 3.75 | 0.00 |
| **4656** | 4.50 | 0.02 |
| **4657** | 5.50 | 0.09 |
| **4658** | 6.00 | 0.05 |
| **4659** | 6.00 | -0.02 |
| **4660** | 7.00 | 0.03 |
| **4661** | 6.75 | 0.00 |
| **4662** | 6.00 | 0.02 |
| **4663** | 6.00 | 0.00 |
| **4664** | 5.25 | 0.06 |
| **4665** | 5.25 | -0.09 |
| **4666** | 6.25 | 0.02 |
| **4667** | 6.75 | -0.01 |
| **4668** | 7.32 | -0.05 |
| **4669** | 7.52 | -0.08 |
| **4670** | 7.27 | 0.07 |
| **4671** | 7.27 | 0.07 |
| **4672** | 6.50 | 0.14 |
| **4675** | 3.25 | 0.02 |
| **4676** | 3.25 | 0.12 |
| **4678** | 0.00 | 0.00 |
| **4690** | 0.00 | 0.00 |
| **4692** | 3.25 | 0.06 |
| **4693** | 7.25 | 0.03 |
| **4694** | 9.50 | 0.05 |
| **4695** | 11.00 | 0.00 |
| **4696** | 11.25 | -0.01 |
| **4697** | 12.00 | 0.01 |
| **4698** | 14.25 | 0.01 |
| **4699** | 14.76 | 0.09 |
| **4700** | 15.00 | -0.20 |
| **4701** | 14.50 | -0.02 |
| **4702** | 14.25 | -0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **4703** | 13.50 | 0.03 |
| **4704** | 12.50 | 0.05 |
| **4705** | 9.25 | 0.09 |
| **4706** | 6.25 | 0.10 |
| **4710** | 0.00 | 0.00 |
| **4725** | 0.00 | 0.00 |
| **4728** | 4.50 | 0.08 |
| **4729** | 4.50 | 0.07 |
| **4730** | 6.50 | 0.11 |
| **4731** | 8.25 | 0.04 |
| **4732** | 10.01 | 0.05 |
| **4733** | 10.25 | 0.05 |
| **4734** | 10.25 | -0.02 |
| **4735** | 10.75 | 0.01 |
| **4736** | 12.01 | 0.05 |
| **4737** | 12.00 | 0.01 |
| **4738** | 12.50 | 0.01 |
| **4739** | 12.25 | -0.01 |
| **4740** | 11.50 | -0.05 |
| **4741** | 10.01 | -0.10 |
| **4742** | 9.00 | 0.01 |
| **4743** | 7.25 | -0.04 |
| **4744** | 5.50 | 0.02 |
| **4747** | 2.75 | 0.10 |
| **4748** | 1.25 | -0.24 |
| **4750** | 0.00 | 0.00 |
| **4782** | 0.00 | 0.00 |
| **4785** | 2.93 | -0.20 |
| **4786** | 2.93 | -0.33 |
| **4788** | 0.00 | 0.00 |
| **4818** | 0.00 | 0.00 |
| **4821** | 3.50 | 0.48 |
| **4822** | 5.50 | -0.11 |
| **4823** | 5.50 | 0.00 |
| **4824** | 6.77 | -0.03 |
| **4825** | 6.77 | 0.06 |
| **4826** | 6.52 | 0.08 |
| **4827** | 6.00 | 0.03 |
| **4828** | 6.00 | 0.03 |
| **4829** | 5.77 | -0.27 |
| **4830** | 5.50 | -0.04 |
| **4831** | 5.59 | -0.21 |
| **4832** | 6.52 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **4833** | 6.52 | 0.09 |
| **4834** | 6.75 | -0.04 |
| **4835** | 8.50 | -0.01 |
| **4836** | 9.00 | 0.04 |
| **4837** | 9.50 | -0.12 |
| **4838** | 9.50 | -0.13 |
| **4839** | 9.25 | 0.00 |
| **4840** | 8.00 | 0.07 |
| **4841** | 8.00 | 0.00 |
| **4842** | 6.25 | -0.02 |
| **4843** | 6.02 | 0.15 |
| **4844** | 6.52 | -0.03 |
| **4845** | 6.50 | -0.05 |
| **4846** | 6.25 | -0.06 |
| **4847** | 4.25 | 0.21 |
| **4850** | 2.50 | 0.11 |
| **4851** | 2.50 | -0.08 |
| **4855** | 2.25 | 0.14 |
| **4856** | 2.25 | 0.04 |
| **4858** | 2.75 | -0.09 |
| **4859** | 5.25 | -0.15 |
| **4861** | 2.30 | -0.50 |
| **4862** | 1.75 | -0.90 |
| **4863** | 0.00 | 0.00 |
| **4885** | 0.00 | 0.00 |
| **4887** | 4.78 | 0.14 |
| **4888** | 6.18 | -0.57 |
| **4889** | 7.52 | 0.05 |
| **4890** | 8.27 | 0.01 |
| **4891** | 8.25 | -0.07 |
| **4892** | 8.25 | -0.01 |
| **4893** | 9.76 | 0.04 |
| **4894** | 10.25 | 0.00 |
| **4895** | 11.00 | 0.10 |
| **4896** | 11.75 | 0.02 |
| **4897** | 11.75 | 0.01 |
| **4898** | 12.25 | 0.06 |
| **4899** | 11.75 | 0.05 |
| **4900** | 12.00 | 0.00 |
| **4901** | 11.00 | 0.02 |
| **4902** | 11.00 | -0.02 |
| **4903** | 10.25 | -0.01 |
| **4904** | 9.00 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **4906** | 6.75 | 0.01 |
| **4911** | 1.00 | 0.35 |
| **4912** | 0.00 | 0.00 |
| **4949** | 0.00 | 0.00 |
| **4950** | 5.50 | -0.33 |
| **4951** | 5.75 | -0.02 |
| **4952** | 6.50 | 0.09 |
| **4953** | 7.50 | -0.08 |
| **4954** | 8.50 | 0.04 |
| **4955** | 8.50 | -0.01 |
| **4956** | 10.50 | 0.09 |
| **4957** | 11.25 | 0.18 |
| **4958** | 11.50 | 0.10 |
| **4959** | 11.50 | 0.01 |
| **4960** | 14.00 | 0.13 |
| **4961** | 14.50 | 0.02 |
| **4962** | 14.75 | 0.03 |
| **4963** | 14.75 | 0.02 |
| **4964** | 14.75 | 0.00 |
| **4965** | 14.50 | 0.02 |
| **4966** | 13.75 | 0.03 |
| **4967** | 13.75 | -0.19 |
| **4968** | 13.75 | 0.04 |
| **4969** | 13.75 | 0.04 |
| **4970** | 14.00 | -0.04 |
| **4971** | 14.25 | -0.02 |
| **4972** | 14.25 | -0.04 |
| **4973** | 15.00 | -0.05 |
| **4974** | 14.50 | 0.06 |
| **4975** | 13.75 | 0.00 |
| **4976** | 14.25 | 0.01 |
| **4977** | 14.25 | 0.00 |
| **4978** | 14.25 | 0.03 |
| **4979** | 14.50 | 0.04 |
| **4980** | 14.75 | 0.02 |
| **4981** | 14.50 | 0.05 |
| **4982** | 14.50 | 0.03 |
| **4983** | 14.50 | -0.24 |
| **4984** | 14.50 | 0.03 |
| **4985** | 14.25 | -0.06 |
| **4986** | 14.25 | -0.01 |
| **4987** | 14.25 | 0.11 |
| **4988** | 14.25 | 0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **4989** | 14.00 | 0.01 |
| **4990** | 14.00 | 0.03 |
| **4991** | 13.75 | 0.03 |
| **4992** | 13.25 | -0.01 |
| **4993** | 13.00 | 0.00 |
| **4994** | 12.75 | 0.00 |
| **4995** | 12.00 | -0.01 |
| **4996** | 11.00 | 0.00 |
| **4997** | 10.50 | 0.06 |
| **5000** | 5.25 | -0.24 |
| **5001** | 5.25 | -0.04 |
| **5002** | 6.25 | -0.10 |
| **5003** | 6.25 | -0.02 |
| **5004** | 10.75 | -0.07 |
| **5005** | 10.50 | 0.03 |
| **5006** | 11.50 | -0.19 |
| **5007** | 11.50 | -0.03 |
| **5008** | 11.75 | -0.04 |
| **5009** | 11.75 | 0.00 |
| **5010** | 12.50 | -0.01 |
| **5011** | 13.50 | -0.08 |
| **5012** | 14.00 | 0.01 |
| **5013** | 14.25 | -0.03 |
| **5014** | 14.75 | -0.07 |
| **5015** | 14.50 | -0.07 |
| **5016** | 14.50 | 0.00 |
| **5017** | 15.00 | -0.04 |
| **5018** | 14.75 | -0.07 |
| **5019** | 14.51 | -0.08 |
| **5020** | 15.53 | -0.08 |
| **5021** | 15.25 | -0.01 |
| **5022** | 15.25 | -0.05 |
| **5023** | 15.00 | 0.03 |
| **5024** | 15.00 | -0.01 |
| **5025** | 15.00 | -0.01 |
| **5026** | 14.75 | 0.03 |
| **5027** | 15.50 | -0.01 |
| **5028** | 16.00 | 0.02 |
| **5029** | 16.25 | 0.00 |
| **5030** | 16.50 | -0.01 |
| **5031** | 16.00 | 0.02 |
| **5032** | 15.50 | 0.03 |
| **5033** | 15.00 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **5034** | 14.00 | 0.04 |
| **5035** | 13.75 | 0.00 |
| **5036** | 13.50 | -0.09 |
| **5037** | 13.50 | -0.04 |
| **5038** | 12.84 | -0.15 |
| **5039** | 12.84 | -0.13 |
| **5040** | 13.26 | 0.05 |
| **5041** | 13.75 | -0.12 |
| **5042** | 14.00 | 0.03 |
| **5043** | 14.00 | 0.00 |
| **5044** | 13.00 | 0.01 |
| **5045** | 11.50 | 0.03 |
| **5046** | 11.00 | -0.08 |
| **5047** | 10.00 | 0.06 |
| **5048** | 8.50 | 0.12 |
| **5049** | 8.50 | 0.00 |
| **5050** | 7.50 | -0.09 |
| **5051** | 7.00 | -0.10 |
| **5052** | 6.50 | 0.02 |
| **5053** | 6.00 | 0.05 |
| **5054** | 6.00 | -0.05 |
| **5055** | 6.75 | -0.09 |
| **5056** | 8.50 | 0.01 |
| **5057** | 9.75 | 0.03 |
| **5058** | 10.25 | 0.06 |
| **5059** | 10.50 | 0.06 |
| **5060** | 10.50 | -0.05 |
| **5061** | 10.50 | 0.04 |
| **5062** | 10.50 | 0.00 |
| **5063** | 10.50 | 0.00 |
| **5064** | 11.00 | -0.05 |
| **5065** | 10.75 | 0.07 |
| **5066** | 10.50 | 0.09 |
| **5067** | 10.50 | 0.00 |
| **5068** | 10.75 | -0.02 |
| **5069** | 11.00 | 0.05 |
| **5070** | 11.25 | 0.04 |
| **5071** | 12.50 | -0.06 |
| **5072** | 12.75 | -0.12 |
| **5073** | 13.25 | 0.04 |
| **5074** | 13.75 | 0.00 |
| **5075** | 13.75 | 0.05 |
| **5076** | 13.75 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **5077** | 13.75 | 0.05 |
| **5078** | 13.75 | 0.04 |
| **5079** | 13.75 | 0.01 |
| **5080** | 14.00 | -0.06 |
| **5081** | 14.00 | 0.03 |
| **5082** | 14.25 | -0.03 |
| **5083** | 14.00 | 0.02 |
| **5084** | 14.25 | 0.00 |
| **5085** | 13.75 | 0.02 |
| **5086** | 13.50 | -0.03 |
| **5087** | 12.50 | 0.05 |
| **5088** | 11.51 | 0.03 |
| **5089** | 10.25 | -0.09 |
| **5090** | 9.00 | 0.15 |
| **5091** | 7.50 | 0.00 |
| **5092** | 6.25 | -0.06 |
| **5096** | 0.00 | 0.00 |
| **5126** | 0.00 | 0.00 |
| **5127** | 1.35 | -0.29 |
| **5128** | 2.30 | -0.74 |
| **5129** | 3.54 | -0.30 |
| **5130** | 4.53 | 0.07 |
| **5131** | 6.25 | 0.05 |
| **5132** | 7.75 | -0.06 |
| **5133** | 9.50 | 0.00 |
| **5134** | 10.75 | 0.02 |
| **5137** | 14.25 | 0.00 |
| **5138** | 15.00 | -0.01 |
| **5139** | 15.00 | 0.02 |
| **5140** | 15.25 | 0.02 |
| **5141** | 15.75 | 0.00 |
| **5142** | 16.00 | 0.01 |
| **5143** | 16.50 | 0.00 |
| **5144** | 16.50 | 0.01 |
| **5145** | 16.00 | 0.02 |
| **5146** | 15.50 | 0.03 |
| **5147** | 14.50 | -0.01 |
| **5148** | 13.50 | 0.01 |
| **5149** | 11.75 | -0.02 |
| **5150** | 7.77 | -0.04 |
| **5151** | 6.52 | -0.08 |
| **5152** | 5.00 | -0.08 |
| **5158** | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **5183** | 0.00 | 0.00 |
| **5187** | 5.34 | 0.02 |
| **5188** | 5.02 | -0.16 |
| **5189** | 5.25 | 0.11 |
| **5190** | 6.25 | -0.05 |
| **5191** | 7.25 | -0.04 |
| **5192** | 8.00 | -0.04 |
| **5193** | 8.75 | 0.01 |
| **5194** | 9.50 | 0.01 |
| **5195** | 10.25 | 0.01 |
| **5196** | 11.50 | -0.05 |
| **5197** | 12.25 | 0.02 |
| **5198** | 12.75 | 0.01 |
| **5199** | 13.25 | 0.00 |
| **5200** | 13.00 | 0.02 |
| **5201** | 13.00 | -0.02 |
| **5202** | 13.00 | -0.01 |
| **5203** | 13.00 | 0.05 |
| **5204** | 14.75 | -0.07 |
| **5205** | 14.75 | 0.01 |
| **5206** | 15.00 | 0.03 |
| **5207** | 15.50 | 0.07 |
| **5208** | 15.25 | 0.05 |
| **5209** | 15.50 | 0.02 |
| **5210** | 15.50 | 0.03 |
| **5211** | 15.00 | 0.02 |
| **5212** | 14.75 | 0.04 |
| **5213** | 14.25 | -0.01 |
| **5214** | 13.75 | -0.01 |
| **5215** | 13.25 | -0.02 |
| **5216** | 12.75 | -0.07 |
| **5217** | 12.00 | -0.09 |
| **5218** | 11.75 | -0.02 |
| **5219** | 11.25 | -0.12 |
| **5220** | 9.55 | -0.19 |
| **5221** | 8.75 | -0.17 |
| **5222** | 8.50 | -0.06 |
| **5223** | 8.00 | -0.20 |
| **5224** | 7.00 | -0.14 |
| **5225** | 6.25 | -0.06 |
| **5226** | 5.75 | -0.16 |
| **5227** | 5.25 | -0.09 |
| **5231** | 2.50 | -0.12 |

| | | |
|---|---|---|
| **5232** | 2.00 | -0.05 |
| **5234** | 0.00 | 0.00 |
| **5247** | 0.00 | 0.00 |
| **5249** | 3.00 | -0.71 |
| **5250** | 4.00 | 0.10 |
| **5251** | 4.50 | 0.07 |
| **5252** | 6.50 | -0.03 |
| **5253** | 5.75 | 0.02 |
| **5254** | 7.00 | -0.03 |
| **5255** | 6.75 | -0.07 |
| **5256** | 7.00 | 0.17 |
| **5257** | 7.00 | 0.01 |
| **5258** | 9.01 | -0.22 |
| **5259** | 9.26 | -0.06 |
| **5260** | 9.50 | -0.12 |
| **5261** | 9.50 | -0.01 |
| **5262** | 8.75 | 0.00 |
| **5263** | 10.25 | -0.16 |
| **5265** | 12.00 | 0.07 |
| **5266** | 12.50 | 0.19 |
| **5267** | 12.00 | -0.18 |
| **5268** | 15.25 | 0.01 |
| **5269** | 15.25 | -0.01 |
| **5270** | 16.50 | 0.08 |
| **5271** | 16.26 | -0.07 |
| **5272** | 17.25 | 0.01 |
| **5273** | 17.25 | 0.01 |
| **5274** | 16.50 | 0.02 |
| **5275** | 16.50 | -0.01 |
| **5276** | 16.25 | 0.01 |
| **5277** | 15.75 | -0.01 |
| **5278** | 15.75 | 0.00 |
| **5279** | 15.50 | -0.01 |
| **5280** | 15.50 | 0.01 |
| **5281** | 16.25 | -0.02 |
| **5282** | 15.75 | -0.07 |
| **5283** | 15.75 | -0.01 |
| **5284** | 16.00 | 0.02 |
| **5285** | 16.00 | -0.07 |
| **5286** | 15.75 | 0.04 |
| **5287** | 15.75 | 0.01 |
| **5288** | 15.50 | -0.03 |
| **5289** | 15.50 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **5290** | 14.75 | 0.09 |
| **5291** | 14.78 | 0.06 |
| **5292** | 14.78 | 0.05 |
| **5293** | 14.01 | -0.01 |
| **5294** | 10.76 | -0.14 |
| **5295** | 9.75 | 0.00 |
| **5296** | 8.75 | 0.03 |
| **5297** | 9.01 | 0.03 |
| **5298** | 9.01 | 0.07 |
| **5299** | 9.25 | -0.02 |
| **5300** | 8.25 | -0.04 |
| **5301** | 9.00 | -0.06 |
| **5302** | 8.75 | 0.07 |
| **5303** | 8.75 | 0.01 |
| **5304** | 8.00 | 0.01 |
| **5305** | 7.00 | 0.25 |
| **5306** | 5.75 | -0.02 |
| **5307** | 4.50 | -0.09 |
| **5309** | 3.50 | -0.06 |
| **5310** | 3.25 | -0.06 |
| **5312** | 0.00 | 0.00 |
| **5330** | 0.00 | 0.00 |
| **5334** | 4.78 | 0.04 |
| **5335** | 5.52 | -0.27 |
| **5336** | 5.52 | -0.09 |
| **5337** | 6.00 | -0.46 |
| **5338** | 6.50 | 0.05 |
| **5339** | 6.75 | -0.03 |
| **5340** | 9.00 | -0.08 |
| **5341** | 9.25 | 0.12 |
| **5342** | 10.00 | 0.08 |
| **5343** | 8.51 | -0.06 |
| **5344** | 9.00 | -0.02 |
| **5345** | 9.25 | 0.01 |
| **5346** | 9.25 | 0.01 |
| **5347** | 9.00 | 0.00 |
| **5348** | 9.51 | 0.18 |
| **5349** | 9.51 | 0.03 |
| **5350** | 8.75 | -0.06 |
| **5351** | 7.75 | 0.03 |
| **5352** | 7.50 | 0.00 |
| **5353** | 6.25 | 0.00 |
| **5354** | 6.25 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **5356** | 5.77 | -0.01 |
| **5357** | 5.77 | -0.09 |
| **5358** | 5.25 | 0.15 |
| **5359** | 5.25 | 0.02 |
| **5360** | 5.00 | -0.02 |
| **5361** | 5.00 | 0.00 |
| **5362** | 7.50 | -0.04 |
| **5363** | 8.25 | -0.08 |
| **5364** | 7.00 | 0.01 |
| **5365** | 5.09 | 0.44 |
| **5366** | 5.09 | 0.19 |
| **5370** | 0.00 | 0.00 |
| **5433** | 0.00 | 0.00 |
| **5435** | 3.04 | 0.43 |
| **5436** | 3.04 | -0.40 |
| **5439** | 3.50 | -0.17 |
| **5440** | 3.75 | -0.03 |
| **5442** | 4.25 | -0.02 |
| **5443** | 4.25 | 0.02 |
| **5445** | 3.00 | -0.50 |
| **5446** | 3.00 | 0.07 |
| **5448** | 3.00 | -0.03 |
| **5449** | 2.75 | 0.00 |
| **5451** | 0.00 | 0.00 |
| **5482** | 0.00 | 0.00 |
| **5485** | 4.50 | -0.08 |
| **5486** | 4.50 | 0.04 |
| **5487** | 4.75 | -0.31 |
| **5488** | 6.50 | 0.06 |
| **5489** | 6.50 | -0.03 |
| **5490** | 7.00 | 0.17 |
| **5491** | 8.50 | 0.17 |
| **5492** | 8.27 | 0.04 |
| **5493** | 8.00 | 0.01 |
| **5494** | 7.25 | -0.01 |
| **5495** | 7.25 | -0.01 |
| **5496** | 7.25 | 0.00 |
| **5498** | 4.25 | -0.06 |
| **5499** | 2.25 | 0.42 |
| **5541** | 0.00 | 0.00 |
| **5542** | 0.00 | 0.00 |
| **5543** | 1.50 | -1.05 |
| **5544** | 4.50 | 0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **5545** | 4.53 | -0.24 |
| **5546** | 5.77 | 0.00 |
| **5547** | 5.77 | -0.17 |
| **5548** | 6.25 | 0.16 |
| **5549** | 7.75 | -0.01 |
| **5550** | 7.75 | -0.01 |
| **5551** | 8.50 | 0.02 |
| **5552** | 8.75 | 0.07 |
| **5553** | 8.75 | -0.08 |
| **5554** | 9.00 | 0.04 |
| **5555** | 9.80 | 0.16 |
| **5556** | 9.76 | 0.20 |
| **5557** | 9.76 | 0.02 |
| **5558** | 10.25 | -0.07 |
| **5559** | 10.75 | 0.09 |
| **5560** | 10.75 | 0.01 |
| **5561** | 10.75 | 0.02 |
| **5562** | 11.50 | 0.06 |
| **5563** | 11.50 | 0.01 |
| **5564** | 11.25 | 0.02 |
| **5565** | 11.25 | 0.00 |
| **5566** | 10.75 | 0.00 |
| **5567** | 10.50 | 0.07 |
| **5568** | 11.00 | 0.01 |
| **5569** | 11.50 | -0.03 |
| **5570** | 11.50 | -0.02 |
| **5571** | 11.25 | 0.01 |
| **5572** | 11.50 | 0.07 |
| **5573** | 10.75 | 0.07 |
| **5574** | 9.75 | 0.00 |
| **5575** | 9.00 | 0.10 |
| **5576** | 8.00 | 0.06 |
| **5577** | 7.50 | 0.08 |
| **5578** | 6.50 | 0.05 |
| **5579** | 5.75 | 0.09 |
| **5581** | 3.75 | 0.09 |
| **5582** | 3.25 | -0.03 |
| **5634** | 3.75 | 0.02 |
| **5635** | 4.25 | 0.36 |
| **5636** | 7.50 | 0.05 |
| **5637** | 7.25 | 0.23 |
| **5638** | 7.25 | 0.26 |
| **5639** | 7.00 | -0.10 |

| | | |
|---|---|---|
| **5640** | 7.25 | 0.12 |
| **5641** | 8.00 | 0.20 |
| **5642** | 8.50 | 0.16 |
| **5643** | 9.26 | -0.02 |
| **5644** | 9.25 | 0.09 |
| **5645** | 9.25 | 0.06 |
| **5646** | 9.00 | -0.14 |
| **5647** | 8.75 | 0.07 |
| **5648** | 8.75 | -0.02 |
| **5649** | 8.25 | -0.02 |
| **5650** | 8.50 | 0.08 |
| **5651** | 8.00 | 0.07 |
| **5652** | 8.50 | -0.09 |
| **5653** | 8.50 | -0.15 |
| **5654** | 8.75 | 0.03 |
| **5655** | 9.00 | -0.07 |
| **5656** | 9.50 | -0.05 |
| **5657** | 10.25 | 0.03 |
| **5658** | 10.25 | -0.08 |
| **5659** | 10.75 | -0.07 |
| **5660** | 11.25 | -0.08 |
| **5661** | 11.50 | 0.03 |
| **5662** | 12.26 | 0.12 |
| **5663** | 12.26 | -0.15 |
| **5664** | 12.00 | 0.01 |
| **5665** | 12.00 | 0.06 |
| **5666** | 12.00 | -0.07 |
| **5667** | 11.75 | 0.07 |
| **5668** | 11.50 | 0.04 |
| **5669** | 11.50 | -0.01 |
| **5670** | 12.25 | -0.04 |
| **5671** | 12.50 | -0.01 |
| **5672** | 12.75 | -0.01 |
| **5673** | 12.50 | -0.04 |
| **5674** | 12.25 | 0.00 |
| **5675** | 12.50 | 0.00 |
| **5676** | 12.75 | 0.03 |
| **5677** | 12.50 | 0.05 |
| **5678** | 12.75 | 0.13 |
| **5679** | 12.50 | 0.03 |
| **5680** | 13.00 | 0.02 |
| **5681** | 13.26 | 0.02 |
| **5682** | 13.25 | 0.07 |

| | | |
|---|---|---|
| **5683** | 12.75 | -0.03 |
| **5684** | 13.76 | 0.00 |
| **5685** | 13.76 | 0.02 |
| **5686** | 14.50 | -0.10 |
| **5687** | 13.50 | -0.08 |
| **5688** | 14.01 | -0.18 |
| **5689** | 14.01 | -0.02 |
| **5690** | 14.00 | -0.03 |
| **5691** | 14.00 | 0.01 |
| **5692** | 13.25 | 0.08 |
| **5693** | 13.25 | -0.07 |
| **5694** | 14.08 | -0.06 |
| **5695** | 14.08 | -0.09 |
| **5696** | 14.25 | 0.07 |
| **5697** | 14.00 | -0.01 |
| **5698** | 12.75 | 0.04 |
| **5699** | 12.50 | 0.02 |
| **5700** | 12.50 | 0.06 |
| **5701** | 13.26 | 0.08 |
| **5702** | 13.00 | 0.02 |
| **5703** | 13.00 | 0.08 |
| **5704** | 13.00 | 0.02 |
| **5705** | 13.25 | 0.02 |
| **5706** | 13.25 | 0.05 |
| **5707** | 12.75 | -0.05 |
| **5708** | 12.75 | 0.01 |
| **5709** | 12.50 | 0.08 |
| **5710** | 12.25 | 0.15 |
| **5711** | 12.25 | 0.02 |
| **5712** | 11.75 | 0.05 |
| **5713** | 11.75 | 0.00 |
| **5714** | 12.25 | -0.03 |
| **5715** | 13.00 | -0.05 |
| **5716** | 12.75 | 0.01 |
| **5717** | 12.75 | -0.04 |
| **5718** | 12.75 | -0.04 |
| **5719** | 12.50 | -0.02 |
| **5720** | 12.25 | 0.01 |
| **5721** | 13.25 | 0.01 |
| **5722** | 13.25 | 0.06 |
| **5723** | 12.75 | 0.00 |
| **5724** | 12.75 | 0.00 |
| **5725** | 11.25 | -0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **5726** | 11.25 | 0.01 |
| **5727** | 10.75 | 0.03 |
| **5728** | 10.50 | -0.12 |
| **5729** | 10.75 | 0.03 |
| **5730** | 10.00 | -0.01 |
| **5731** | 9.01 | 0.06 |
| **5732** | 9.01 | 0.07 |
| **5733** | 9.50 | -0.06 |
| **5734** | 9.50 | -0.01 |
| **5735** | 8.50 | -0.13 |
| **5736** | 8.75 | -0.08 |
| **5737** | 9.00 | 0.04 |
| **5738** | 9.26 | -0.01 |
| **5739** | 9.25 | 0.01 |
| **5740** | 9.50 | 0.03 |
| **5741** | 10.01 | -0.03 |
| **5742** | 9.75 | 0.01 |
| **5743** | 10.00 | 0.04 |
| **5744** | 10.25 | 0.06 |
| **5745** | 10.75 | 0.01 |
| **5746** | 10.75 | 0.02 |
| **5747** | 11.01 | -0.09 |
| **5748** | 11.25 | 0.12 |
| **5749** | 11.50 | 0.03 |
| **5750** | 11.25 | 0.02 |
| **5751** | 11.50 | -0.02 |
| **5752** | 11.75 | -0.01 |
| **5753** | 13.00 | 0.02 |
| **5754** | 13.25 | -0.01 |
| **5755** | 13.25 | 0.05 |
| **5756** | 13.25 | 0.01 |
| **5757** | 13.25 | 0.07 |
| **5758** | 12.75 | 0.01 |
| **5759** | 12.50 | 0.01 |
| **5760** | 12.00 | 0.01 |
| **5761** | 11.50 | -0.03 |
| **5762** | 11.50 | 0.08 |
| **5763** | 11.50 | -0.01 |
| **5764** | 12.00 | 0.07 |
| **5765** | 12.26 | 0.02 |
| **5766** | 11.50 | -0.07 |
| **5767** | 11.00 | 0.05 |
| **5768** | 11.00 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **5769** | 11.50 | -0.02 |
| **5770** | 11.00 | -0.02 |
| **5771** | 10.25 | 0.01 |
| **5772** | 11.26 | 0.03 |
| **5773** | 11.51 | 0.05 |
| **5774** | 12.25 | -0.07 |
| **5775** | 12.25 | -0.02 |
| **5776** | 11.25 | -0.06 |
| **5777** | 8.76 | 0.12 |
| **5778** | 6.50 | -0.06 |
| **5782** | 1.00 | 0.05 |
| **5783** | 0.00 | 0.00 |
| **5823** | 0.00 | 0.00 |
| **5824** | 4.50 | -0.13 |
| **5825** | 4.75 | -0.04 |
| **5826** | 7.25 | -0.03 |
| **5827** | 7.25 | -0.04 |
| **5828** | 8.51 | -0.11 |
| **5829** | 8.51 | -0.06 |
| **5830** | 7.75 | -0.14 |
| **5831** | 7.50 | 0.05 |
| **5832** | 7.02 | 0.14 |
| **5833** | 6.08 | 0.18 |
| **5834** | 5.52 | 0.07 |
| **5838** | 2.25 | 0.06 |
| **5839** | 2.00 | -0.05 |
| **5841** | 0.00 | 0.00 |
| **5938** | 0.00 | 0.00 |
| **5970** | 0.00 | 0.00 |
| **6295** | 0.00 | 0.00 |
| **6296** | 3.25 | 0.09 |
| **6297** | 3.25 | -0.06 |
| **6299** | 3.75 | -0.25 |
| **6300** | 3.75 | -0.05 |
| **6301** | 4.25 | 0.00 |
| **6302** | 5.00 | -0.02 |
| **6303** | 5.50 | -0.14 |
| **6304** | 5.50 | -0.02 |
| **6305** | 7.25 | -0.07 |
| **6306** | 7.50 | -0.07 |
| **6307** | 8.00 | 0.01 |
| **6308** | 8.50 | 0.05 |
| **6309** | 9.00 | 0.07 |

| | | |
|---|---|---|
| **6310** | 9.00 | -0.29 |
| **6311** | 9.00 | 0.10 |
| **6312** | 9.00 | 0.00 |
| **6313** | 10.00 | -0.04 |
| **6314** | 10.00 | 0.00 |
| **6315** | 10.75 | -0.22 |
| **6316** | 11.01 | 0.02 |
| **6317** | 11.25 | -0.12 |
| **6318** | 11.75 | -0.04 |
| **6319** | 11.75 | -0.02 |
| **6320** | 11.75 | 0.03 |
| **6321** | 11.75 | 0.00 |
| **6322** | 12.25 | -0.02 |
| **6323** | 12.00 | -0.09 |
| **6324** | 12.00 | 0.02 |
| **6325** | 12.00 | 0.02 |
| **6326** | 12.00 | -0.01 |
| **6327** | 11.75 | -0.01 |
| **6328** | 11.50 | 0.05 |
| **6329** | 11.76 | 0.07 |
| **6330** | 11.75 | -0.13 |
| **6331** | 11.75 | -0.01 |
| **6332** | 12.00 | 0.04 |
| **6333** | 12.00 | 0.04 |
| **6334** | 11.75 | 0.07 |
| **6335** | 12.51 | 0.03 |
| **6336** | 12.26 | 0.01 |
| **6337** | 12.01 | 0.00 |
| **6338** | 12.25 | 0.00 |
| **6339** | 12.25 | 0.04 |
| **6340** | 12.25 | 0.00 |
| **6341** | 12.25 | 0.03 |
| **6342** | 12.00 | 0.04 |
| **6343** | 12.00 | 0.07 |
| **6344** | 12.00 | 0.00 |
| **6345** | 11.75 | 0.00 |
| **6346** | 11.00 | 0.05 |
| **6347** | 9.50 | -0.01 |
| **6348** | 8.50 | 0.01 |
| **6349** | 6.00 | 0.05 |
| **6351** | 3.29 | 0.22 |
| **6352** | 2.00 | 0.00 |
| **6354** | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **6420** | 0.00 | 0.00 |
| **6421** | 2.00 | -0.34 |
| **6422** | 5.77 | 0.10 |
| **6423** | 6.02 | 0.00 |
| **6424** | 6.75 | -0.01 |
| **6425** | 7.50 | -0.04 |
| **6426** | 8.25 | -0.07 |
| **6427** | 8.50 | -0.06 |
| **6428** | 8.75 | 0.02 |
| **6429** | 9.00 | -0.08 |
| **6430** | 9.26 | 0.14 |
| **6431** | 9.00 | 0.08 |
| **6432** | 8.75 | 0.13 |
| **6433** | 8.50 | 0.02 |
| **6434** | 8.50 | 0.05 |
| **6435** | 7.75 | 0.10 |
| **6436** | 7.50 | -0.03 |
| **6437** | 8.27 | 0.07 |
| **6438** | 8.00 | 0.00 |
| **6439** | 7.50 | -0.05 |
| **6440** | 7.50 | -0.07 |
| **6441** | 7.50 | 0.16 |
| **6442** | 9.50 | -0.07 |
| **6443** | 11.10 | -0.19 |
| **6444** | 11.01 | 0.05 |
| **6445** | 11.01 | -0.05 |
| **6446** | 11.75 | -0.01 |
| **6447** | 11.75 | 0.03 |
| **6448** | 11.75 | -0.01 |
| **6449** | 11.50 | 0.02 |
| **6450** | 11.75 | 0.03 |
| **6451** | 11.50 | 0.00 |
| **6452** | 11.00 | 0.02 |
| **6453** | 10.76 | 0.03 |
| **6454** | 11.25 | -0.10 |
| **6455** | 11.50 | 0.00 |
| **6456** | 11.50 | -0.01 |
| **6457** | 12.00 | 0.00 |
| **6458** | 11.00 | -0.01 |
| **6459** | 10.50 | 0.08 |
| **6460** | 10.50 | -0.01 |
| **6461** | 8.25 | -0.11 |
| **6462** | 7.00 | 0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **6463** | 6.25 | -0.03 |
| **6464** | 6.25 | 0.02 |
| **6465** | 6.25 | 0.02 |
| **6466** | 6.00 | 0.10 |
| **6467** | 6.25 | -0.05 |
| **6468** | 6.50 | -0.11 |
| **6469** | 7.00 | -0.03 |
| **6470** | 8.00 | -0.06 |
| **6471** | 8.00 | 0.00 |
| **6472** | 8.50 | 0.01 |
| **6473** | 8.76 | -0.18 |
| **6474** | 8.51 | -0.14 |
| **6475** | 8.50 | -0.04 |
| **6476** | 8.51 | -0.07 |
| **6477** | 8.00 | 0.00 |
| **6478** | 7.50 | -0.07 |
| **6479** | 7.25 | -0.04 |
| **6480** | 6.75 | 0.03 |
| **6482** | 4.75 | -0.10 |
| **6483** | 3.75 | 0.03 |
| **6485** | 3.29 | -0.11 |
| **6486** | 3.54 | -0.03 |
| **6488** | 4.75 | -0.01 |
| **6489** | 5.75 | 0.02 |
| **6490** | 6.50 | 0.02 |
| **6491** | 6.75 | 0.01 |
| **6492** | 6.50 | -0.03 |
| **6493** | 5.75 | -0.07 |
| **6497** | 0.00 | 0.00 |
| **6504** | 0.00 | 0.00 |
| **6505** | 4.00 | 0.05 |
| **6506** | 5.52 | 0.13 |
| **6507** | 5.50 | 0.04 |
| **6508** | 5.75 | 0.03 |
| **6509** | 6.00 | 0.00 |
| **6510** | 6.50 | 0.02 |
| **6511** | 6.50 | 0.02 |
| **6512** | 6.00 | 0.03 |
| **6513** | 5.25 | 0.02 |
| **6515** | 3.75 | 0.00 |
| **6516** | 3.50 | 0.22 |
| **6517** | 3.75 | 0.16 |
| **6518** | 4.00 | 0.07 |

| | | |
|---|---|---|
| **6519** | 4.03 | 0.12 |
| **6520** | 4.28 | 0.21 |
| **6521** | 8.27 | 0.04 |
| **6522** | 7.75 | 0.03 |
| **6523** | 7.75 | -0.01 |
| **6524** | 8.00 | -0.01 |
| **6525** | 8.25 | 0.01 |
| **6526** | 8.75 | -0.01 |
| **6527** | 8.75 | -0.01 |
| **6528** | 8.25 | 0.01 |
| **6529** | 7.75 | -0.01 |
| **6530** | 7.50 | 0.03 |
| **6531** | 7.25 | 0.00 |
| **6532** | 6.52 | -0.05 |
| **6533** | 5.75 | 0.10 |
| **6536** | 2.75 | -0.07 |
| **6537** | 2.50 | -0.04 |
| **6539** | 3.50 | -0.01 |
| **6540** | 4.25 | 0.07 |
| **6541** | 5.00 | 0.02 |
| **6542** | 6.25 | 0.02 |
| **6543** | 6.75 | 0.01 |
| **6544** | 8.00 | -0.01 |
| **6545** | 8.50 | 0.04 |
| **6546** | 8.31 | 0.22 |
| **6547** | 8.25 | 0.00 |
| **6548** | 7.25 | 0.01 |
| **6549** | 7.25 | 0.01 |
| **6550** | 5.77 | -0.07 |
| **6551** | 5.50 | 0.11 |
| **6552** | 5.00 | 0.04 |
| **6556** | 1.75 | 0.17 |
| **6557** | 1.25 | 0.08 |
| **6558** | 0.00 | 0.00 |
| **6597** | 0.00 | 0.00 |
| **6599** | 3.50 | 0.14 |
| **6600** | 4.25 | -0.07 |
| **6602** | 3.75 | -0.26 |
| **6603** | 3.75 | -0.78 |
| **6605** | 0.00 | 0.00 |
| **6631** | 0.00 | 0.00 |
| **6632** | 2.75 | 0.00 |
| **6633** | 4.50 | 0.13 |

| | | |
|---|---|---|
| **6634** | 5.75 | -0.09 |
| **6635** | 6.02 | 0.02 |
| **6636** | 7.25 | -0.14 |
| **6637** | 8.50 | -0.11 |
| **6638** | 9.75 | 0.00 |
| **6639** | 10.25 | -0.04 |
| **6640** | 10.50 | 0.03 |
| **6641** | 10.25 | -0.05 |
| **6642** | 11.25 | -0.07 |
| **6643** | 11.00 | 0.04 |
| **6644** | 11.25 | 0.03 |
| **6645** | 11.25 | -0.03 |
| **6646** | 11.01 | -0.01 |
| **6647** | 10.25 | -0.04 |
| **6648** | 10.00 | -0.02 |
| **6649** | 9.26 | 0.08 |
| **6650** | 8.50 | 0.09 |
| **6652** | 4.50 | 0.15 |
| **6653** | 3.50 | -0.17 |
| **6655** | 3.00 | 0.00 |
| **6656** | 3.00 | 0.00 |
| **6660** | 3.00 | 0.05 |
| **6661** | 6.27 | 0.02 |
| **6662** | 7.50 | -0.18 |
| **6663** | 9.25 | -0.06 |
| **6664** | 9.26 | -0.04 |
| **6665** | 9.01 | -0.10 |
| **6666** | 10.75 | -0.07 |
| **6667** | 10.25 | 0.06 |
| **6668** | 10.76 | 0.11 |
| **6669** | 11.25 | -0.03 |
| **6670** | 11.25 | 0.00 |
| **6671** | 12.25 | -0.07 |
| **6672** | 12.25 | 0.00 |
| **6673** | 12.75 | -0.01 |
| **6674** | 14.00 | -0.08 |
| **6675** | 14.25 | -0.02 |
| **6676** | 15.25 | -0.04 |
| **6677** | 15.00 | -0.03 |
| **6678** | 15.50 | -0.03 |
| **6679** | 15.00 | -0.03 |
| **6680** | 15.00 | 0.02 |
| **6681** | 14.51 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **6682** | 15.01 | 0.00 |
| **6683** | 15.51 | -0.04 |
| **6684** | 15.51 | -0.05 |
| **6685** | 15.50 | 0.01 |
| **6686** | 15.50 | -0.01 |
| **6687** | 16.25 | -0.13 |
| **6688** | 16.50 | -0.06 |
| **6689** | 16.50 | 0.00 |
| **6690** | 18.01 | 0.06 |
| **6691** | 18.00 | 0.02 |
| **6692** | 17.12 | 0.15 |
| **6693** | 17.12 | 0.10 |
| **6694** | 17.26 | -0.03 |
| **6695** | 18.25 | -0.04 |
| **6696** | 18.25 | -0.08 |
| **6697** | 18.76 | -0.06 |
| **6698** | 18.75 | 0.01 |
| **6699** | 18.75 | -0.01 |
| **6700** | 18.50 | -0.03 |
| **6701** | 17.50 | -0.06 |
| **6702** | 17.50 | -0.01 |
| **6703** | 17.25 | -0.02 |
| **6704** | 18.50 | 0.02 |
| **6705** | 18.50 | 0.02 |
| **6706** | 18.50 | -0.03 |
| **6707** | 19.25 | -0.04 |
| **6708** | 19.25 | -0.01 |
| **6709** | 19.00 | 0.05 |
| **6710** | 19.53 | 0.17 |
| **6711** | 19.52 | 0.06 |
| **6712** | 20.03 | 0.03 |
| **6713** | 20.00 | -0.01 |
| **6714** | 19.75 | 0.07 |
| **6715** | 19.75 | 0.02 |
| **6716** | 19.76 | 0.06 |
| **6717** | 19.26 | 0.02 |
| **6718** | 19.26 | 0.04 |
| **6719** | 19.00 | 0.00 |
| **6720** | 19.00 | 0.02 |
| **6721** | 19.00 | 0.01 |
| **6722** | 19.01 | 0.04 |
| **6723** | 19.25 | 0.01 |
| **6724** | 19.50 | -0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **6725** | 19.75 | -0.01 |
| **6726** | 19.01 | 0.08 |
| **6727** | 19.00 | 0.01 |
| **6728** | 19.25 | -0.02 |
| **6729** | 18.81 | 0.14 |
| **6730** | 18.81 | 0.08 |
| **6731** | 19.01 | -0.03 |
| **6732** | 19.26 | 0.02 |
| **6733** | 18.78 | 0.07 |
| **6734** | 18.78 | 0.05 |
| **6735** | 18.50 | -0.05 |
| **6736** | 18.25 | 0.08 |
| **6737** | 18.01 | 0.06 |
| **6738** | 18.25 | -0.08 |
| **6739** | 18.26 | 0.05 |
| **6740** | 18.51 | 0.06 |
| **6741** | 18.78 | 0.05 |
| **6742** | 19.03 | 0.06 |
| **6743** | 19.01 | 0.04 |
| **6744** | 18.76 | 0.06 |
| **6745** | 18.76 | 0.03 |
| **6746** | 19.00 | -0.01 |
| **6747** | 19.25 | 0.00 |
| **6748** | 19.75 | 0.01 |
| **6749** | 19.25 | 0.04 |
| **6750** | 19.00 | 0.02 |
| **6751** | 18.50 | 0.06 |
| **6752** | 18.50 | 0.00 |
| **6753** | 18.75 | -0.03 |
| **6754** | 18.75 | -0.02 |
| **6755** | 18.50 | 0.05 |
| **6756** | 18.50 | 0.00 |
| **6757** | 18.51 | 0.10 |
| **6758** | 18.00 | 0.01 |
| **6759** | 18.00 | 0.01 |
| **6760** | 12.00 | -0.24 |
| **6761** | 12.00 | -0.06 |
| **6762** | 7.00 | -0.22 |
| **6763** | 7.00 | 0.00 |
| **6764** | 6.75 | 0.00 |
| **6765** | 6.58 | 0.21 |
| **6766** | 6.52 | 0.17 |
| **6767** | 6.25 | 0.11 |

| | | |
|---|---|---|
| **6768** | 6.25 | 0.10 |
| **6769** | 9.00 | 0.02 |
| **6770** | 10.01 | 0.07 |
| **6771** | 10.00 | 0.07 |
| **6772** | 10.00 | -0.01 |
| **6773** | 10.00 | -0.03 |
| **6774** | 10.00 | 0.01 |
| **6775** | 11.25 | 0.07 |
| **6776** | 11.50 | -0.02 |
| **6777** | 11.75 | 0.14 |
| **6778** | 12.26 | 0.07 |
| **6779** | 12.26 | 0.03 |
| **6780** | 12.25 | -0.03 |
| **6781** | 11.75 | 0.02 |
| **6782** | 11.75 | 0.00 |
| **6783** | 11.75 | -0.01 |
| **6784** | 11.00 | 0.05 |
| **6785** | 9.01 | 0.04 |
| **6786** | 6.75 | 0.04 |
| **6787** | 4.75 | -0.02 |
| **6790** | 2.25 | 0.32 |
| **6791** | 3.25 | 0.06 |
| **6792** | 5.75 | 0.10 |
| **6793** | 5.75 | 0.00 |
| **6794** | 5.50 | 0.07 |
| **6795** | 5.50 | -0.18 |
| **6797** | 3.75 | -0.05 |
| **6798** | 3.50 | 0.28 |
| **6802** | 3.78 | -0.07 |
| **6803** | 5.25 | 0.17 |
| **6804** | 5.75 | 0.07 |
| **6805** | 6.00 | -0.18 |
| **6806** | 6.00 | -0.02 |
| **6807** | 8.50 | 0.06 |
| **6808** | 9.71 | 0.27 |
| **6809** | 9.00 | 0.02 |
| **6810** | 9.00 | -0.01 |
| **6811** | 7.75 | -0.03 |
| **6812** | 7.75 | -0.03 |
| **6813** | 8.25 | 0.10 |
| **6814** | 9.75 | -0.14 |
| **6815** | 9.50 | -0.10 |
| **6816** | 8.02 | 0.16 |

| | | |
|---|---|---|
| **6817** | 8.02 | -0.05 |
| **6818** | 8.25 | 0.00 |
| **6819** | 10.75 | -0.04 |
| **6820** | 11.00 | -0.03 |
| **6821** | 11.00 | -0.01 |
| **6822** | 10.76 | 0.07 |
| **6823** | 10.00 | 0.01 |
| **6824** | 9.75 | 0.02 |
| **6825** | 9.25 | -0.02 |
| **6826** | 9.50 | -0.12 |
| **6827** | 9.50 | -0.07 |
| **6828** | 8.75 | -0.11 |
| **6829** | 8.75 | -0.11 |
| **6830** | 6.25 | -0.10 |
| **6831** | 5.00 | -0.35 |
| **6859** | 3.04 | 0.03 |
| **6860** | 3.29 | -0.38 |
| **6862** | 5.25 | -0.04 |
| **6863** | 5.25 | -0.08 |
| **6864** | 5.52 | 0.18 |
| **6865** | 6.02 | 0.05 |
| **6866** | 6.02 | -0.07 |
| **6867** | 6.00 | 0.00 |
| **6868** | 5.77 | 0.05 |
| **6869** | 5.15 | 0.40 |
| **6871** | 4.53 | -0.06 |
| **6872** | 4.53 | -0.07 |
| **6873** | 5.75 | -0.09 |
| **6874** | 5.75 | -0.02 |
| **6875** | 7.00 | 0.04 |
| **6876** | 7.50 | -0.01 |
| **6877** | 7.50 | 0.01 |
| **6878** | 8.30 | 0.25 |
| **6879** | 8.80 | 0.09 |
| **6880** | 9.01 | -0.03 |
| **6881** | 9.00 | -0.06 |
| **6882** | 8.75 | -0.01 |
| **6883** | 8.75 | 0.01 |
| **6884** | 8.00 | -0.01 |
| **6885** | 8.00 | 0.00 |
| **6886** | 4.78 | -0.23 |
| **6888** | 5.50 | -0.05 |
| **6889** | 5.50 | 0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **6890** | 6.00 | 0.03 |
| **6891** | 7.50 | 0.09 |
| **6892** | 9.26 | 0.08 |
| **6893** | 9.25 | -0.01 |
| **6894** | 8.00 | 0.10 |
| **6895** | 8.00 | 0.00 |
| **6896** | 6.25 | 0.13 |
| **6899** | 3.50 | 0.17 |
| **6900** | 6.27 | -0.14 |
| **6901** | 6.77 | -0.03 |
| **6902** | 7.00 | -0.17 |
| **6903** | 7.50 | -0.04 |
| **6904** | 7.50 | 0.01 |
| **6905** | 8.00 | -0.01 |
| **6906** | 8.00 | -0.01 |
| **6907** | 8.75 | 0.00 |
| **6908** | 8.75 | -0.01 |
| **6909** | 8.50 | 0.09 |
| **6910** | 8.25 | -0.05 |
| **6911** | 8.02 | -0.23 |
| **6912** | 8.00 | -0.05 |
| **6913** | 7.75 | 0.10 |
| **6914** | 7.77 | -0.05 |
| **6915** | 8.00 | -0.07 |
| **6916** | 8.00 | -0.01 |
| **6917** | 7.75 | -0.18 |
| **6918** | 7.75 | -0.10 |
| **6919** | 7.75 | -0.05 |
| **6920** | 7.50 | -0.03 |
| **6921** | 7.27 | -0.01 |
| **6922** | 7.25 | -0.08 |
| **6923** | 7.00 | -0.09 |
| **6924** | 7.00 | 0.00 |
| **6925** | 6.25 | -0.06 |
| **6926** | 6.00 | 0.02 |
| **6927** | 5.75 | 0.05 |
| **6928** | 4.78 | -0.08 |
| **6930** | 4.25 | -0.07 |
| **6931** | 4.25 | 0.02 |
| **6936** | 2.25 | 0.04 |
| **6937** | 2.00 | -0.15 |
| **6940** | 0.00 | 0.00 |
| **6958** | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **6960** | 3.54 | -0.34 |
| **6961** | 3.54 | -0.14 |
| **6962** | 4.28 | 0.12 |
| **6963** | 6.58 | -0.21 |
| **6964** | 6.77 | -0.15 |
| **6965** | 6.77 | 0.04 |
| **6966** | 6.25 | 0.28 |
| **6967** | 5.25 | 0.08 |
| **6975** | 0.75 | 0.55 |
| **6976** | 3.50 | -0.03 |
| **6977** | 5.50 | 0.07 |
| **6978** | 6.25 | 0.02 |
| **6979** | 7.25 | 0.03 |
| **6980** | 8.25 | 0.06 |
| **6981** | 8.50 | -0.01 |
| **6982** | 8.00 | -0.01 |
| **6983** | 8.00 | -0.04 |
| **6984** | 7.75 | 0.09 |
| **6985** | 7.00 | -0.03 |
| **6986** | 7.00 | 0.06 |
| **6987** | 6.75 | 0.01 |
| **6988** | 7.00 | 0.03 |
| **6989** | 5.09 | -0.19 |
| **6990** | 5.02 | -0.20 |
| **6995** | 0.00 | 0.00 |
| **7031** | 0.00 | 0.00 |
| **7032** | 3.78 | 0.00 |
| **7034** | 4.00 | -0.16 |
| **7035** | 4.53 | -0.34 |
| **7036** | 5.02 | -0.16 |
| **7037** | 6.25 | 0.13 |
| **7038** | 7.00 | -0.07 |
| **7039** | 7.00 | 0.03 |
| **7040** | 7.00 | 0.18 |
| **7041** | 6.75 | 0.13 |
| **7042** | 6.75 | 0.00 |
| **7043** | 5.77 | 0.20 |
| **7045** | 4.28 | 0.00 |
| **7046** | 3.75 | 0.31 |
| **7048** | 3.50 | -0.03 |
| **7049** | 3.50 | -0.17 |
| **7051** | 0.00 | 0.00 |
| **7078** | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **7080** | 3.75 | 0.37 |
| **7081** | 5.75 | 0.03 |
| **7082** | 6.25 | 0.02 |
| **7083** | 6.25 | -0.02 |
| **7084** | 8.75 | 0.06 |
| **7085** | 9.50 | -0.02 |
| **7086** | 10.26 | 0.13 |
| **7087** | 10.00 | 0.14 |
| **7088** | 11.00 | -0.05 |
| **7089** | 13.26 | 0.01 |
| **7090** | 13.75 | -0.24 |
| **7091** | 14.00 | -0.02 |
| **7092** | 15.51 | 0.07 |
| **7093** | 15.51 | -0.05 |
| **7094** | 15.50 | 0.06 |
| **7095** | 15.50 | -0.01 |
| **7096** | 15.25 | -0.12 |
| **7097** | 15.25 | -0.05 |
| **7098** | 15.25 | -0.01 |
| **7099** | 14.75 | -0.02 |
| **7100** | 14.26 | -0.04 |
| **7101** | 14.26 | 0.02 |
| **7102** | 13.50 | 0.01 |
| **7103** | 12.75 | -0.08 |
| **7104** | 12.75 | -0.02 |
| **7105** | 13.26 | -0.05 |
| **7106** | 13.75 | -0.03 |
| **7107** | 14.50 | -0.02 |
| **7108** | 14.50 | 0.00 |
| **7109** | 14.50 | 0.00 |
| **7110** | 15.50 | -0.01 |
| **7111** | 16.50 | -0.02 |
| **7112** | 16.75 | -0.01 |
| **7113** | 16.75 | 0.00 |
| **7114** | 16.01 | -0.08 |
| **7115** | 15.76 | -0.04 |
| **7116** | 15.76 | -0.04 |
| **7117** | 15.51 | -0.08 |
| **7118** | 15.50 | -0.01 |
| **7119** | 15.01 | -0.03 |
| **7120** | 15.01 | -0.03 |
| **7121** | 14.75 | -0.23 |
| **7122** | 14.75 | 0.07 |

| | | |
|---|---|---|
| **7123** | 14.50 | 0.03 |
| **7124** | 14.00 | -0.02 |
| **7125** | 13.50 | -0.04 |
| **7126** | 14.01 | -0.03 |
| **7127** | 14.00 | -0.03 |
| **7128** | 14.00 | -0.04 |
| **7129** | 14.28 | -0.05 |
| **7130** | 14.25 | -0.03 |
| **7131** | 13.76 | -0.05 |
| **7132** | 13.76 | -0.02 |
| **7133** | 13.75 | 0.09 |
| **7134** | 13.75 | 0.04 |
| **7135** | 13.76 | -0.04 |
| **7136** | 13.75 | -0.04 |
| **7137** | 13.50 | -0.02 |
| **7138** | 13.50 | -0.02 |
| **7139** | 12.79 | -0.20 |
| **7140** | 12.79 | -0.06 |
| **7141** | 13.00 | 0.03 |
| **7142** | 13.00 | -0.01 |
| **7143** | 13.00 | 0.01 |
| **7144** | 13.25 | -0.10 |
| **7145** | 14.01 | -0.05 |
| **7146** | 14.00 | -0.04 |
| **7147** | 14.00 | -0.01 |
| **7148** | 14.50 | -0.07 |
| **7149** | 15.01 | -0.05 |
| **7150** | 15.01 | -0.05 |
| **7151** | 15.00 | 0.06 |
| **7152** | 15.00 | 0.00 |
| **7153** | 15.53 | -0.10 |
| **7154** | 15.53 | -0.05 |
| **7155** | 15.50 | 0.10 |
| **7156** | 15.25 | -0.04 |
| **7157** | 15.26 | -0.07 |
| **7158** | 15.03 | -0.06 |
| **7159** | 15.01 | 0.02 |
| **7160** | 14.76 | -0.07 |
| **7161** | 14.51 | -0.03 |
| **7162** | 14.50 | -0.10 |
| **7163** | 14.28 | -0.07 |
| **7164** | 14.26 | -0.02 |
| **7165** | 14.01 | -0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **7166** | 14.01 | -0.09 |
| **7167** | 13.76 | -0.04 |
| **7168** | 13.50 | -0.07 |
| **7169** | 13.50 | 0.01 |
| **7170** | 13.01 | 0.00 |
| **7171** | 12.76 | -0.05 |
| **7172** | 12.76 | -0.03 |
| **7173** | 12.51 | -0.02 |
| **7174** | 12.26 | -0.01 |
| **7175** | 12.01 | -0.02 |
| **7176** | 11.50 | -0.01 |
| **7177** | 11.25 | -0.03 |
| **7178** | 11.00 | 0.04 |
| **7179** | 11.00 | -0.01 |
| **7180** | 10.00 | -0.05 |
| **7181** | 8.75 | -0.06 |
| **7182** | 6.50 | -0.08 |
| **7183** | 6.25 | 0.00 |
| **7185** | 4.25 | 0.06 |
| **7186** | 3.75 | 0.05 |
| **7187** | 4.25 | -0.02 |
| **7188** | 6.00 | -0.03 |
| **7189** | 6.00 | 0.08 |
| **7190** | 8.00 | 0.06 |
| **7191** | 9.75 | 0.01 |
| **7192** | 11.25 | 0.00 |
| **7193** | 11.50 | -0.04 |
| **7194** | 12.25 | -0.05 |
| **7195** | 13.00 | -0.05 |
| **7196** | 14.00 | 0.04 |
| **7197** | 14.51 | 0.03 |
| **7198** | 15.00 | -0.01 |
| **7199** | 15.00 | 0.01 |
| **7200** | 15.00 | 0.01 |
| **7201** | 15.51 | -0.01 |
| **7202** | 15.25 | -0.02 |
| **7203** | 15.25 | -0.03 |
| **7204** | 15.25 | 0.01 |
| **7205** | 15.75 | -0.03 |
| **7206** | 16.01 | 0.02 |
| **7207** | 15.76 | 0.03 |
| **7208** | 14.50 | 0.03 |
| **7209** | 13.75 | 0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **7210** | 12.75 | 0.03 |
| **7211** | 11.75 | 0.00 |
| **7212** | 11.25 | 0.06 |
| **7213** | 11.26 | -0.09 |
| **7214** | 11.00 | 0.05 |
| **7215** | 10.51 | 0.01 |
| **7216** | 10.51 | 0.08 |
| **7217** | 10.51 | -0.04 |
| **7218** | 11.25 | -0.09 |
| **7219** | 11.75 | -0.04 |
| **7220** | 13.50 | 0.02 |
| **7221** | 13.75 | 0.01 |
| **7222** | 14.50 | -0.01 |
| **7223** | 14.50 | 0.00 |
| **7224** | 14.50 | 0.01 |
| **7225** | 15.01 | -0.09 |
| **7226** | 15.25 | 0.01 |
| **7227** | 14.50 | 0.07 |
| **7228** | 13.50 | 0.13 |
| **7229** | 13.01 | -0.01 |
| **7230** | 12.00 | 0.02 |
| **7231** | 10.25 | -0.07 |
| **7232** | 9.51 | 0.09 |
| **7233** | 8.50 | 0.07 |
| **7234** | 7.50 | 0.05 |
| **7235** | 6.25 | 0.13 |
| **7236** | 5.75 | 0.05 |
| **7238** | 4.50 | 0.07 |
| **7239** | 3.64 | 0.11 |
| **7241** | 0.00 | 0.00 |
| **7262** | 0.00 | 0.00 |
| **7264** | 4.03 | 0.38 |
| **7265** | 4.78 | -0.30 |
| **7267** | 4.50 | 0.00 |
| **7268** | 3.75 | -0.08 |
| **7271** | 2.25 | 0.04 |
| **7272** | 1.50 | 0.13 |
| **7275** | 3.50 | 0.08 |
| **7276** | 3.50 | 0.03 |
| **7277** | 7.25 | 0.10 |
| **7278** | 7.25 | -0.01 |
| **7279** | 8.02 | -0.16 |
| **7280** | 9.25 | 0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **7281** | 9.75 | 0.00 |
| **7282** | 9.75 | -0.02 |
| **7283** | 9.75 | 0.00 |
| **7284** | 10.00 | -0.01 |
| **7285** | 10.50 | -0.01 |
| **7286** | 10.25 | 0.02 |
| **7287** | 9.00 | 0.01 |
| **7288** | 9.00 | 0.00 |
| **7290** | 5.25 | 0.12 |
| **7291** | 4.75 | 0.00 |
| **7292** | 5.50 | -0.02 |
| **7293** | 6.00 | 0.00 |
| **7294** | 7.00 | -0.06 |
| **7295** | 8.25 | -0.08 |
| **7296** | 8.25 | 0.04 |
| **7297** | 8.51 | -0.01 |
| **7298** | 8.75 | -0.02 |
| **7299** | 9.00 | 0.02 |
| **7300** | 9.75 | -0.04 |
| **7301** | 10.26 | -0.04 |
| **7302** | 10.26 | -0.09 |
| **7303** | 10.50 | 0.08 |
| **7304** | 10.50 | 0.03 |
| **7305** | 11.00 | 0.04 |
| **7306** | 11.50 | 0.03 |
| **7307** | 11.50 | -0.05 |
| **7308** | 11.00 | -0.07 |
| **7309** | 10.75 | -0.12 |
| **7310** | 10.50 | -0.09 |
| **7311** | 10.25 | 0.03 |
| **7312** | 10.50 | 0.07 |
| **7313** | 11.25 | -0.09 |
| **7314** | 11.25 | 0.02 |
| **7315** | 11.00 | -0.12 |
| **7316** | 11.50 | 0.00 |
| **7317** | 12.25 | -0.02 |
| **7318** | 12.50 | -0.01 |
| **7319** | 12.75 | -0.02 |
| **7320** | 13.00 | -0.02 |
| **7321** | 13.50 | -0.01 |
| **7322** | 14.25 | -0.04 |
| **7323** | 14.50 | 0.01 |
| **7324** | 14.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **7325** | 13.50 | 0.05 |
| **7326** | 13.50 | 0.01 |
| **7327** | 13.50 | -0.01 |
| **7328** | 13.50 | 0.01 |
| **7329** | 13.00 | 0.01 |
| **7330** | 13.00 | 0.01 |
| **7331** | 13.26 | 0.04 |
| **7332** | 12.75 | 0.01 |
| **7333** | 11.75 | -0.01 |
| **7334** | 11.25 | 0.01 |
| **7335** | 10.00 | 0.07 |
| **7336** | 8.75 | 0.10 |
| **7337** | 6.25 | 0.06 |
| **7338** | 6.00 | -0.07 |
| **7339** | 6.77 | 0.04 |
| **7340** | 7.75 | 0.08 |
| **7341** | 7.75 | 0.01 |
| **7342** | 9.00 | -0.01 |
| **7343** | 9.00 | 0.00 |
| **7344** | 10.75 | 0.06 |
| **7345** | 11.50 | -0.04 |
| **7346** | 11.25 | -0.02 |
| **7347** | 11.50 | -0.06 |
| **7348** | 11.25 | -0.03 |
| **7349** | 11.00 | 0.00 |
| **7350** | 11.00 | 0.00 |
| **7351** | 10.00 | -0.02 |
| **7352** | 8.75 | -0.01 |
| **7353** | 7.50 | -0.01 |
| **7354** | 7.50 | -0.03 |
| **7357** | 3.00 | -0.24 |
| **7358** | 2.00 | 0.34 |
| **7361** | 0.00 | 0.00 |
| **7404** | 0.00 | 0.00 |
| **7405** | 4.70 | 0.80 |
| **7407** | 4.51 | 0.40 |
| **7408** | 4.51 | 0.11 |
| **7409** | 6.08 | -0.35 |
| **7410** | 6.27 | 0.00 |
| **7411** | 6.27 | -0.08 |
| **7412** | 6.00 | 0.12 |
| **7413** | 5.27 | 0.31 |
| **7414** | 5.27 | 0.08 |

| | | |
|---|---|---|
| **7417** | 3.50 | -0.18 |
| **7418** | 3.50 | 0.00 |
| **7422** | 2.00 | -0.24 |
| **7423** | 2.00 | -0.24 |
| **7425** | 0.00 | 0.00 |
| **8163** | 0.00 | 0.00 |
| **8197** | 0.00 | 0.00 |
| **8473** | 0.00 | 0.00 |
| **8474** | 2.00 | 1.19 |
| **8475** | 4.75 | 0.02 |
| **8476** | 5.00 | 0.02 |
| **8477** | 5.00 | 0.04 |
| **8478** | 5.50 | -0.02 |
| **8479** | 6.25 | -0.03 |
| **8480** | 7.75 | 0.00 |
| **8481** | 7.75 | -0.09 |
| **8482** | 9.00 | -0.03 |
| **8483** | 9.01 | 0.07 |
| **8484** | 8.51 | 0.04 |
| **8485** | 8.00 | 0.06 |
| **8486** | 7.27 | 0.14 |
| **8487** | 8.50 | 0.00 |
| **8488** | 7.77 | -0.09 |
| **8489** | 7.00 | 0.01 |
| **8490** | 5.52 | 0.18 |
| **8493** | 2.50 | 0.01 |
| **8494** | 2.00 | -0.05 |
| **8496** | 0.00 | 0.00 |
| **8531** | 0.00 | 0.00 |
| **8532** | 1.75 | 0.00 |
| **8533** | 3.50 | 0.11 |
| **8535** | 4.53 | 0.10 |
| **8536** | 5.34 | -0.29 |
| **8537** | 6.50 | -0.12 |
| **8538** | 7.00 | -0.09 |
| **8539** | 6.75 | -0.18 |
| **8540** | 7.75 | 0.01 |
| **8541** | 8.25 | -0.02 |
| **8542** | 8.75 | -0.02 |
| **8543** | 9.00 | 0.00 |
| **8544** | 8.75 | 0.00 |
| **8545** | 8.25 | -0.02 |
| **8546** | 7.75 | 0.09 |

| | | |
|---|---|---|
| **8547** | 7.25 | 0.14 |
| **8548** | 7.25 | 0.06 |
| **8549** | 7.00 | -0.04 |
| **8550** | 6.25 | -0.02 |
| **8551** | 6.25 | -0.03 |
| **8552** | 4.53 | 0.11 |
| **8554** | 4.28 | -0.02 |
| **8555** | 3.75 | -0.08 |
| **8557** | 0.00 | 0.00 |
| **8600** | 0.00 | 0.00 |
| **8602** | 3.50 | -0.34 |
| **8603** | 4.00 | -0.12 |
| **8605** | 4.50 | -0.02 |
| **8606** | 7.50 | 0.04 |
| **8607** | 8.00 | 0.00 |
| **8608** | 8.25 | 0.06 |
| **8609** | 8.75 | -0.05 |
| **8610** | 9.01 | -0.06 |
| **8611** | 9.50 | -0.03 |
| **8612** | 10.00 | -0.04 |
| **8613** | 10.51 | -0.03 |
| **8614** | 10.26 | -0.07 |
| **8615** | 10.25 | -0.04 |
| **8616** | 10.00 | -0.08 |
| **8617** | 9.25 | -0.05 |
| **8618** | 8.50 | -0.04 |
| **8619** | 6.75 | -0.04 |
| **8620** | 5.25 | -0.04 |
| **8624** | 0.00 | 0.00 |
| **8657** | 0.00 | 0.00 |
| **8658** | 2.50 | 0.67 |
| **8659** | 3.00 | -0.03 |
| **8660** | 4.00 | 0.12 |
| **8661** | 4.75 | -0.10 |
| **8662** | 5.77 | 0.17 |
| **8663** | 5.75 | 0.02 |
| **8664** | 5.50 | 0.05 |
| **8665** | 5.25 | -0.04 |
| **8667** | 3.50 | 0.13 |
| **8668** | 3.50 | 0.11 |
| **8670** | 3.25 | -0.05 |
| **8671** | 3.25 | -0.15 |
| **8673** | 3.50 | 0.11 |

| | | |
|---|---|---|
| **8674** | 3.75 | -0.38 |
| **8675** | 3.75 | -0.03 |
| **8676** | 5.00 | -0.04 |
| **8677** | 6.50 | -0.06 |
| **8678** | 7.75 | 0.00 |
| **8679** | 9.00 | 0.00 |
| **8680** | 9.00 | 0.01 |
| **8681** | 9.50 | 0.06 |
| **8682** | 9.25 | 0.13 |
| **8683** | 9.00 | -0.03 |
| **8684** | 8.75 | -0.06 |
| **8685** | 8.75 | -0.01 |
| **8686** | 8.00 | -0.01 |
| **8687** | 8.00 | 0.00 |
| **8689** | 7.00 | -0.09 |
| **8690** | 6.00 | 0.20 |
| **8692** | 4.25 | 0.07 |
| **8693** | 5.52 | -0.32 |
| **8694** | 6.00 | -0.05 |
| **8695** | 9.01 | -0.27 |
| **8696** | 10.51 | 0.05 |
| **8697** | 11.00 | -0.06 |
| **8698** | 11.25 | 0.07 |
| **8699** | 11.50 | -0.07 |
| **8700** | 13.00 | 0.01 |
| **8701** | 13.00 | 0.00 |
| **8702** | 15.50 | 0.01 |
| **8703** | 15.26 | 0.11 |
| **8704** | 14.50 | -0.10 |
| **8705** | 14.58 | 0.13 |
| **8706** | 13.75 | -0.08 |
| **8707** | 13.75 | -0.01 |
| **8708** | 14.01 | -0.01 |
| **8709** | 14.26 | -0.01 |
| **8710** | 14.25 | 0.02 |
| **8711** | 14.75 | -0.04 |
| **8712** | 15.25 | 0.00 |
| **8713** | 15.50 | -0.01 |
| **8714** | 15.75 | -0.04 |
| **8715** | 15.75 | 0.00 |
| **8716** | 16.00 | -0.07 |
| **8717** | 16.25 | 0.01 |
| **8718** | 15.76 | 0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **8719** | 15.50 | 0.01 |
| **8720** | 15.50 | 0.01 |
| **8721** | 15.50 | 0.01 |
| **8722** | 14.75 | 0.01 |
| **8723** | 14.50 | 0.01 |
| **8724** | 13.75 | 0.02 |
| **8725** | 13.50 | 0.01 |
| **8726** | 12.75 | 0.02 |
| **8727** | 12.01 | 0.01 |
| **8728** | 11.50 | 0.03 |
| **8729** | 10.75 | -0.13 |
| **8730** | 10.75 | -0.07 |
| **8731** | 11.79 | -0.08 |
| **8732** | 11.79 | -0.08 |
| **8733** | 10.76 | 0.00 |
| **8734** | 11.25 | 0.01 |
| **8735** | 11.25 | -0.01 |
| **8736** | 12.25 | 0.01 |
| **8737** | 12.75 | 0.02 |
| **8738** | 12.00 | 0.00 |
| **8739** | 11.75 | -0.02 |
| **8740** | 10.50 | 0.03 |
| **8741** | 10.25 | -0.03 |
| **8742** | 10.50 | -0.02 |
| **8743** | 10.50 | -0.06 |
| **8744** | 10.50 | 0.01 |
| **8745** | 7.75 | 0.00 |
| **8746** | 7.75 | -0.03 |
| **8747** | 10.50 | -0.05 |
| **8748** | 11.50 | -0.03 |
| **8749** | 11.25 | 0.04 |
| **8750** | 12.25 | 0.13 |
| **8751** | 11.50 | 0.04 |
| **8752** | 12.00 | 0.10 |
| **8753** | 12.50 | 0.06 |
| **8754** | 12.54 | -0.16 |
| **8755** | 12.54 | -0.07 |
| **8756** | 13.00 | 0.28 |
| **8757** | 14.00 | 0.12 |
| **8758** | 14.00 | 0.01 |
| **8759** | 14.25 | 0.04 |
| **8760** | 14.50 | -0.10 |
| **8761** | 14.25 | 0.08 |

| | | |
|---|---|---|
| **8762** | 13.25 | 0.04 |
| **8763** | 13.89 | -0.09 |
| **8764** | 13.26 | 0.02 |
| **8765** | 13.26 | 0.05 |
| **8766** | 13.58 | 0.11 |
| **8767** | 13.51 | -0.01 |
| **8768** | 13.51 | 0.04 |
| **8769** | 14.04 | 0.10 |
| **8770** | 13.79 | -0.12 |
| **8771** | 14.01 | -0.11 |
| **8772** | 13.89 | -0.14 |
| **8773** | 13.89 | -0.14 |
| **8774** | 13.50 | -0.01 |
| **8775** | 13.50 | 0.01 |
| **8776** | 12.75 | 0.02 |
| **8777** | 9.01 | -0.06 |
| **8778** | 9.01 | -0.07 |
| **8779** | 7.00 | 0.01 |
| **8780** | 6.00 | 0.00 |
| **8818** | 3.64 | -0.01 |
| **8819** | 6.33 | -0.16 |
| **8820** | 6.25 | 0.11 |
| **8821** | 7.16 | -0.81 |
| **8822** | 8.27 | 0.07 |
| **8823** | 9.01 | 0.10 |
| **8824** | 9.26 | 0.13 |
| **8825** | 9.76 | -0.12 |
| **8826** | 9.75 | 0.02 |
| **8827** | 10.76 | 0.06 |
| **8828** | 11.67 | 0.27 |
| **8829** | 12.84 | 0.11 |
| **8830** | 14.47 | 0.18 |
| **8831** | 15.03 | 0.03 |
| **8832** | 15.01 | 0.00 |
| **8833** | 15.50 | -0.01 |
| **8834** | 15.25 | -0.01 |
| **8835** | 15.01 | -0.01 |
| **8836** | 15.50 | 0.03 |
| **8837** | 13.29 | -0.13 |
| **8838** | 12.76 | 0.02 |
| **8839** | 12.00 | 0.05 |
| **8840** | 12.00 | -0.02 |
| **8841** | 10.00 | 0.17 |

| | | |
|---|---|---|
| **8842** | 9.75 | -0.02 |
| **8843** | 9.00 | 0.04 |
| **8844** | 6.50 | -0.11 |
| **8845** | 5.27 | 0.00 |
| **8846** | 4.75 | 0.19 |
| **8848** | 4.00 | 0.01 |
| **8849** | 3.25 | 0.00 |
| **8851** | 0.00 | 0.00 |
| **8876** | 0.00 | 0.00 |
| **8878** | 1.25 | 0.89 |
| **8879** | 3.25 | 0.27 |
| **8880** | 4.78 | -0.12 |
| **8881** | 5.77 | -0.19 |
| **8882** | 5.00 | 0.02 |
| **8883** | 4.50 | 0.00 |
| **8884** | 5.00 | -0.04 |
| **8885** | 6.75 | -0.07 |
| **8886** | 6.50 | 0.05 |
| **8887** | 6.50 | -0.08 |
| **8888** | 6.75 | -0.15 |
| **8889** | 6.75 | 0.01 |
| **8890** | 7.00 | 0.00 |
| **8891** | 7.75 | 0.12 |
| **8892** | 8.25 | 0.02 |
| **8893** | 8.25 | -0.08 |
| **8894** | 9.06 | 0.03 |
| **8895** | 9.62 | 0.14 |
| **8896** | 9.51 | -0.03 |
| **8897** | 9.51 | 0.07 |
| **8898** | 9.75 | 0.08 |
| **8899** | 9.25 | 0.12 |
| **8900** | 9.50 | 0.07 |
| **8901** | 9.75 | 0.06 |
| **8902** | 9.00 | 0.00 |
| **8903** | 10.00 | 0.03 |
| **8904** | 10.75 | -0.05 |
| **8905** | 11.50 | -0.09 |
| **8906** | 11.75 | -0.05 |
| **8907** | 11.75 | -0.03 |
| **8908** | 11.50 | 0.00 |
| **8909** | 12.00 | 0.01 |
| **8910** | 12.54 | 0.14 |
| **8911** | 11.76 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **8912** | 12.01 | 0.09 |
| **8913** | 12.26 | -0.07 |
| **8914** | 12.25 | -0.04 |
| **8915** | 12.25 | 0.00 |
| **8916** | 11.50 | 0.03 |
| **8917** | 10.00 | 0.05 |
| **8918** | 5.77 | 0.30 |
| **8921** | 0.00 | 0.00 |
| **8950** | 0.00 | 0.00 |
| **8952** | 2.50 | -0.57 |
| **8953** | 3.75 | 0.24 |
| **8954** | 4.75 | 0.17 |
| **8955** | 5.50 | 0.13 |
| **8956** | 6.00 | -0.03 |
| **8957** | 8.00 | -0.02 |
| **8958** | 8.75 | -0.64 |
| **8959** | 12.25 | -0.29 |
| **8960** | 12.00 | -0.17 |
| **8961** | 11.50 | -0.23 |
| **8962** | 11.76 | -0.11 |
| **8963** | 11.00 | -0.05 |
| **8964** | 11.50 | -0.10 |
| **8965** | 12.26 | 0.07 |
| **8966** | 12.50 | 0.02 |
| **8967** | 13.00 | -0.03 |
| **8968** | 13.26 | -0.09 |
| **8969** | 13.75 | 0.07 |
| **8970** | 13.25 | -0.05 |
| **8971** | 14.01 | -0.01 |
| **8972** | 13.50 | -0.06 |
| **8973** | 13.25 | -0.02 |
| **8974** | 13.00 | -0.05 |
| **8975** | 12.50 | 0.02 |
| **8976** | 12.00 | 0.02 |
| **8977** | 11.00 | 0.00 |
| **8978** | 9.50 | -0.06 |
| **8979** | 7.50 | 0.00 |
| **8981** | 4.50 | -0.17 |
| **8982** | 2.75 | -0.07 |
| **8984** | 0.00 | 0.00 |
| **9019** | 0.00 | 0.00 |
| **9021** | 2.55 | -0.06 |
| **9022** | 5.52 | 0.09 |

| | | |
|---|---|---|
| **9023** | 7.25 | -0.22 |
| **9024** | 8.50 | -0.15 |
| **9025** | 9.50 | -0.09 |
| **9026** | 10.50 | -0.07 |
| **9027** | 11.00 | -0.05 |
| **9028** | 11.50 | 0.01 |
| **9029** | 11.25 | -0.05 |
| **9030** | 11.00 | -0.05 |
| **9031** | 11.01 | -0.03 |
| **9032** | 11.01 | -0.09 |
| **9033** | 12.01 | -0.07 |
| **9034** | 12.25 | -0.02 |
| **9035** | 12.75 | 0.09 |
| **9036** | 13.00 | 0.04 |
| **9037** | 13.25 | 0.02 |
| **9038** | 13.75 | -0.07 |
| **9039** | 14.25 | -0.02 |
| **9040** | 14.51 | 0.06 |
| **9041** | 14.51 | 0.01 |
| **9042** | 14.25 | 0.03 |
| **9043** | 15.50 | -0.01 |
| **9044** | 15.00 | 0.09 |
| **9045** | 14.50 | -0.01 |
| **9046** | 13.26 | 0.03 |
| **9047** | 12.75 | 0.02 |
| **9048** | 10.00 | -0.07 |
| **9049** | 9.01 | -0.15 |
| **9050** | 9.01 | -0.03 |
| **9051** | 7.07 | 0.08 |
| **9052** | 6.75 | 0.09 |
| **9053** | 6.75 | 0.01 |
| **9054** | 6.75 | -0.04 |
| **9055** | 5.25 | -0.15 |
| **9060** | 3.50 | -0.02 |
| **9061** | 4.25 | 0.05 |
| **9062** | 5.25 | -0.04 |
| **9063** | 5.50 | -0.14 |
| **9064** | 6.75 | 0.04 |
| **9065** | 6.27 | 0.16 |
| **9066** | 5.77 | -0.12 |
| **9067** | 5.77 | -0.09 |
| **9069** | 4.50 | -0.03 |
| **9070** | 4.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **9073** | 0.00 | 0.00 |
| **9107** | 0.00 | 0.00 |
| **9109** | 2.50 | 0.20 |
| **9110** | 4.03 | -0.02 |
| **9112** | 4.28 | -0.18 |
| **9113** | 4.28 | 0.05 |
| **9114** | 9.01 | -0.09 |
| **9115** | 10.80 | -0.02 |
| **9116** | 10.80 | -0.10 |
| **9117** | 10.76 | -0.02 |
| **9118** | 11.00 | 0.06 |
| **9119** | 11.50 | -0.02 |
| **9120** | 12.50 | 0.02 |
| **9121** | 12.75 | 0.01 |
| **9122** | 11.75 | 0.00 |
| **9123** | 11.00 | -0.03 |
| **9124** | 10.26 | 0.05 |
| **9125** | 10.00 | 0.02 |
| **9126** | 10.01 | -0.01 |
| **9127** | 10.01 | 0.04 |
| **9128** | 10.07 | -0.25 |
| **9129** | 10.07 | -0.22 |
| **9130** | 9.01 | 0.07 |
| **9131** | 8.50 | 0.00 |
| **9132** | 8.50 | -0.01 |
| **9134** | 4.75 | 0.00 |
| **9135** | 4.75 | 0.02 |
| **9138** | 0.00 | 0.00 |
| **9180** | 0.00 | 0.00 |
| **9182** | 3.75 | 0.15 |
| **9183** | 3.50 | 0.11 |
| **9186** | 2.50 | -0.07 |
| **9187** | 2.75 | -0.25 |
| **9188** | 5.25 | 0.17 |
| **9189** | 5.25 | 0.02 |
| **9190** | 8.80 | 0.01 |
| **9191** | 8.80 | 0.14 |
| **9192** | 8.00 | 0.02 |
| **9193** | 5.25 | -0.11 |
| **9198** | 0.00 | 0.00 |
| **9263** | 0.00 | 0.00 |
| **9265** | 3.54 | 0.39 |
| **9266** | 3.54 | 0.08 |

| | | |
|---|---|---|
| **9268** | 4.75 | 0.01 |
| **9269** | 6.27 | -0.38 |
| **9270** | 8.50 | 0.07 |
| **9271** | 8.50 | 0.00 |
| **9272** | 8.31 | 0.10 |
| **9273** | 8.00 | 0.02 |
| **9274** | 7.00 | 0.20 |
| **9275** | 5.75 | 0.02 |
| **9276** | 4.50 | 0.04 |
| **9278** | 4.25 | -0.01 |
| **9279** | 2.50 | 0.08 |
| **9323** | 3.54 | 0.01 |
| **9324** | 4.53 | -0.11 |
| **9325** | 6.02 | -0.15 |
| **9326** | 6.27 | -0.08 |
| **9327** | 7.07 | -0.08 |
| **9328** | 7.07 | -0.14 |
| **9329** | 7.52 | 0.03 |
| **9330** | 10.69 | -0.19 |
| **9331** | 10.75 | 0.04 |
| **9332** | 10.75 | -0.02 |
| **9333** | 11.26 | 0.08 |
| **9334** | 12.25 | 0.01 |
| **9335** | 12.50 | 0.07 |
| **9336** | 13.01 | 0.07 |
| **9337** | 13.51 | 0.01 |
| **9338** | 13.51 | 0.03 |
| **9339** | 13.75 | 0.11 |
| **9340** | 13.75 | 0.04 |
| **9341** | 13.75 | 0.01 |
| **9342** | 13.25 | 0.02 |
| **9343** | 13.50 | -0.01 |
| **9344** | 11.75 | 0.02 |
| **9345** | 11.75 | 0.04 |
| **9346** | 11.75 | -0.02 |
| **9347** | 11.50 | 0.01 |
| **9348** | 10.75 | 0.01 |
| **9349** | 11.00 | -0.02 |
| **9350** | 11.00 | 0.00 |
| **9351** | 12.25 | -0.03 |
| **9352** | 11.50 | 0.03 |
| **9353** | 11.25 | -0.02 |
| **9358** | 1.50 | 0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **9359** | 1.50 | 0.07 |
| **9360** | 0.00 | 0.00 |
| **9404** | 0.00 | 0.00 |
| **9408** | 5.02 | 0.14 |
| **9409** | 5.75 | 0.19 |
| **9410** | 6.27 | 0.23 |
| **9411** | 7.27 | 0.14 |
| **9412** | 7.77 | 0.03 |
| **9413** | 7.75 | 0.05 |
| **9414** | 7.50 | -0.04 |
| **9415** | 7.00 | 0.03 |
| **9416** | 6.00 | 0.23 |
| **9417** | 5.25 | 0.17 |
| **9419** | 4.75 | 0.03 |
| **9420** | 4.50 | 0.36 |
| **9421** | 4.50 | 0.04 |
| **9422** | 4.50 | 0.20 |
| **9423** | 9.00 | -0.07 |
| **9424** | 8.50 | 0.19 |
| **9425** | 8.50 | 0.01 |
| **9426** | 7.00 | 0.03 |
| **9427** | 7.00 | 0.00 |
| **9428** | 7.75 | 0.01 |
| **9429** | 9.76 | 0.11 |
| **9430** | 10.00 | -0.08 |
| **9431** | 10.00 | 0.01 |
| **9432** | 9.25 | -0.09 |
| **9433** | 8.00 | 0.04 |
| **9434** | 9.01 | -0.13 |
| **9435** | 9.01 | -0.07 |
| **9436** | 9.00 | 0.02 |
| **9437** | 9.75 | 0.07 |
| **9438** | 9.75 | 0.02 |
| **9439** | 10.50 | 0.02 |
| **9440** | 10.50 | -0.02 |
| **9441** | 10.50 | 0.03 |
| **9442** | 10.50 | 0.03 |
| **9443** | 10.50 | -0.14 |
| **9444** | 11.00 | 0.04 |
| **9445** | 11.50 | 0.00 |
| **9446** | 11.50 | -0.03 |
| **9447** | 11.75 | 0.08 |
| **9448** | 11.75 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **9449** | 12.25 | 0.02 |
| **9450** | 12.75 | -0.09 |
| **9451** | 12.75 | -0.03 |
| **9452** | 12.50 | -0.01 |
| **9453** | 12.50 | 0.01 |
| **9454** | 13.25 | 0.07 |
| **9455** | 13.50 | 0.06 |
| **9456** | 13.00 | -0.01 |
| **9457** | 13.00 | 0.02 |
| **9458** | 13.00 | 0.00 |
| **9459** | 12.50 | 0.18 |
| **9460** | 12.75 | -0.05 |
| **9461** | 13.00 | 0.04 |
| **9462** | 12.75 | -0.28 |
| **9463** | 12.25 | -0.11 |
| **9464** | 12.75 | 0.02 |
| **9465** | 14.01 | -0.02 |
| **9466** | 14.01 | -0.01 |
| **9467** | 13.75 | -0.04 |
| **9468** | 13.58 | 0.03 |
| **9469** | 13.76 | 0.00 |
| **9470** | 13.76 | 0.04 |
| **9471** | 13.01 | -0.04 |
| **9472** | 13.00 | 0.03 |
| **9473** | 12.75 | 0.00 |
| **9474** | 13.00 | -0.01 |
| **9475** | 12.76 | -0.02 |
| **9476** | 12.25 | 0.09 |
| **9477** | 12.25 | -0.01 |
| **9478** | 12.50 | 0.00 |
| **9479** | 12.00 | -0.02 |
| **9480** | 12.50 | -0.11 |
| **9481** | 11.75 | -0.07 |
| **9482** | 12.00 | -0.03 |
| **9483** | 12.00 | 0.02 |
| **9484** | 11.50 | 0.01 |
| **9485** | 11.50 | 0.00 |
| **9486** | 12.50 | -0.02 |
| **9487** | 12.75 | 0.12 |
| **9488** | 12.75 | 0.05 |
| **9489** | 12.75 | 0.00 |
| **9490** | 12.51 | -0.15 |
| **9491** | 12.51 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **9492** | 12.50 | -0.06 |
| **9493** | 12.00 | 0.01 |
| **9494** | 11.26 | -0.06 |
| **9495** | 11.25 | 0.00 |
| **9496** | 11.25 | 0.04 |
| **9497** | 12.37 | -0.38 |
| **9498** | 11.76 | -0.06 |
| **9499** | 11.75 | 0.09 |
| **9500** | 11.76 | -0.01 |
| **9501** | 11.75 | 0.09 |
| **9502** | 11.75 | -0.02 |
| **9503** | 11.00 | 0.02 |
| **9504** | 10.50 | 0.00 |
| **9505** | 10.26 | -0.08 |
| **9506** | 11.54 | 0.11 |
| **9507** | 10.75 | 0.13 |
| **9508** | 10.00 | 0.23 |
| **9509** | 10.00 | -0.02 |
| **9510** | 9.75 | 0.00 |
| **9511** | 8.75 | 0.07 |
| **9512** | 8.75 | -0.01 |
| **9513** | 6.00 | 0.03 |
| **9515** | 5.00 | -0.15 |
| **9516** | 5.00 | 0.00 |
| **9517** | 7.02 | 0.03 |
| **9518** | 7.32 | -0.01 |
| **9519** | 8.00 | -0.10 |
| **9520** | 7.20 | -0.15 |
| **9521** | 6.82 | -0.23 |
| **9522** | 7.02 | 0.03 |
| **9523** | 8.27 | 0.04 |
| **9524** | 8.88 | 0.05 |
| **9525** | 9.00 | 0.15 |
| **9526** | 8.00 | 0.12 |
| **9527** | 8.00 | 0.14 |
| **9528** | 8.50 | 0.01 |
| **9529** | 10.00 | 0.11 |
| **9530** | 10.00 | 0.01 |
| **9531** | 10.50 | -0.07 |
| **9532** | 11.51 | -0.06 |
| **9533** | 11.50 | 0.06 |
| **9534** | 12.00 | 0.01 |
| **9535** | 12.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **9536** | 12.25 | -0.15 |
| **9537** | 12.01 | -0.05 |
| **9538** | 12.50 | 0.02 |
| **9539** | 12.50 | 0.06 |
| **9540** | 12.25 | 0.15 |
| **9541** | 12.25 | 0.05 |
| **9542** | 12.00 | -0.02 |
| **9543** | 12.00 | 0.00 |
| **9544** | 11.75 | -0.01 |
| **9545** | 11.50 | 0.04 |
| **9546** | 11.90 | 0.10 |
| **9547** | 11.76 | 0.08 |
| **9548** | 11.50 | 0.05 |
| **9549** | 10.50 | 0.00 |
| **9550** | 10.05 | 0.05 |
| **9551** | 9.01 | 0.06 |
| **9552** | 7.52 | -0.11 |
| **9553** | 7.57 | 0.00 |
| **9554** | 7.27 | 0.10 |
| **9556** | 3.78 | -0.07 |
| **9557** | 3.50 | -0.36 |
| **9559** | 0.00 | 0.00 |
| **9593** | 0.00 | 0.00 |
| **9594** | 2.75 | -0.21 |
| **9595** | 5.75 | 0.05 |
| **9596** | 5.75 | 0.02 |
| **9597** | 6.00 | -0.05 |
| **9598** | 6.00 | -0.02 |
| **9599** | 7.00 | -0.16 |
| **9600** | 7.00 | -0.03 |
| **9601** | 8.76 | 0.10 |
| **9602** | 8.14 | -0.28 |
| **9603** | 7.81 | -0.14 |
| **9604** | 8.02 | -0.01 |
| **9605** | 8.50 | 0.00 |
| **9606** | 8.25 | 0.08 |
| **9607** | 7.77 | 0.09 |
| **9608** | 7.00 | 0.25 |
| **9609** | 9.01 | 0.07 |
| **9610** | 9.01 | 0.07 |
| **9611** | 9.00 | 0.00 |
| **9612** | 9.00 | 0.02 |
| **9613** | 9.00 | 0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **9614** | 9.50 | 0.04 |
| **9615** | 9.00 | 0.02 |
| **9616** | 9.50 | 0.12 |
| **9617** | 10.00 | 0.12 |
| **9618** | 11.00 | -0.02 |
| **9619** | 12.25 | 0.07 |
| **9620** | 12.25 | -0.07 |
| **9621** | 12.25 | 0.00 |
| **9622** | 13.00 | -0.05 |
| **9623** | 12.75 | 0.02 |
| **9624** | 12.50 | 0.01 |
| **9625** | 12.00 | 0.07 |
| **9626** | 11.00 | 0.05 |
| **9627** | 10.50 | 0.21 |
| **9628** | 10.50 | 0.06 |
| **9629** | 11.00 | 0.05 |
| **9630** | 11.00 | -0.07 |
| **9631** | 10.75 | 0.02 |
| **9632** | 11.25 | -0.01 |
| **9633** | 10.50 | 0.10 |
| **9634** | 10.50 | 0.03 |
| **9635** | 10.50 | 0.00 |
| **9636** | 10.00 | 0.05 |
| **9637** | 9.51 | 0.14 |
| **9638** | 9.00 | -0.01 |
| **9639** | 8.25 | 0.18 |
| **9640** | 7.50 | 0.03 |
| **9641** | 6.02 | 0.16 |
| **9644** | 2.25 | -0.20 |
| **9645** | 1.25 | -0.24 |
| **9646** | 0.00 | 0.00 |
| **9655** | 0.00 | 0.00 |
| **9657** | 4.03 | 0.16 |
| **9658** | 5.75 | -0.14 |
| **9659** | 6.25 | -0.05 |
| **9660** | 7.77 | 0.08 |
| **9661** | 8.51 | -0.02 |
| **9662** | 9.50 | 0.01 |
| **9663** | 10.26 | 0.15 |
| **9664** | 9.76 | 0.00 |
| **9665** | 9.76 | -0.10 |
| **9666** | 9.25 | 0.00 |
| **9667** | 8.75 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **9668** | 7.52 | 0.04 |
| **9669** | 7.25 | 0.03 |
| **9670** | 7.00 | 0.06 |
| **9671** | 7.50 | -0.13 |
| **9672** | 5.00 | 0.12 |
| **9674** | 4.28 | -0.13 |
| **9675** | 4.25 | -0.05 |
| **9679** | 2.25 | 0.10 |
| **9680** | 2.25 | 0.04 |
| **9684** | 2.50 | 0.00 |
| **9685** | 2.25 | -0.09 |
| **9690** | 0.00 | 0.00 |
| **10474** | 0.00 | 0.00 |
| **10601** | 0.00 | 0.00 |
| **10673** | 0.00 | 0.00 |
| **10675** | 2.55 | 0.60 |
| **10676** | 2.55 | 0.16 |
| **10679** | 3.25 | 0.13 |
| **10680** | 3.25 | 0.03 |
| **10682** | 4.00 | -0.07 |
| **10683** | 4.75 | 0.10 |
| **10684** | 5.50 | -0.05 |
| **10685** | 5.52 | -0.07 |
| **10686** | 5.52 | -0.05 |
| **10687** | 6.02 | -0.16 |
| **10688** | 6.02 | -0.07 |
| **10689** | 6.00 | 0.03 |
| **10690** | 5.00 | 0.02 |
| **10692** | 4.75 | 0.05 |
| **10693** | 4.25 | 0.07 |
| **10695** | 4.00 | 0.05 |
| **10696** | 4.00 | 0.12 |
| **10698** | 3.50 | 0.27 |
| **10699** | 4.00 | 0.05 |
| **10702** | 2.50 | -0.32 |
| **10703** | 2.50 | -0.54 |
| **10707** | 3.50 | 0.09 |
| **10708** | 3.75 | 0.18 |
| **10709** | 4.00 | 0.07 |
| **10710** | 5.59 | 0.42 |
| **10711** | 5.59 | 0.21 |
| **10712** | 5.52 | -0.11 |
| **10713** | 5.50 | -0.16 |

| | | |
|---|---|---|
| **10714** | 5.50 | -0.09 |
| **10715** | 6.25 | -0.10 |
| **10716** | 6.27 | 0.11 |
| **10717** | 5.75 | 0.00 |
| **10718** | 5.25 | -0.09 |
| **10721** | 3.75 | -0.03 |
| **10722** | 4.50 | -0.13 |
| **10723** | 4.50 | 0.04 |
| **10724** | 5.00 | -0.45 |
| **10725** | 4.03 | -0.17 |
| **10726** | 3.50 | -0.94 |
| **10727** | 3.50 | -0.03 |
| **10728** | 2.80 | -0.62 |
| **10730** | 2.80 | -0.31 |
| **10731** | 2.80 | 0.11 |
| **10740** | 3.29 | -0.20 |
| **10741** | 3.29 | -0.15 |
| **10742** | 5.75 | 0.22 |
| **10743** | 6.00 | 0.10 |
| **10744** | 7.77 | 0.18 |
| **10745** | 7.50 | -0.03 |
| **10746** | 7.50 | -0.01 |
| **10747** | 8.27 | -0.12 |
| **10748** | 8.75 | -0.01 |
| **10749** | 8.75 | -0.01 |
| **10750** | 7.25 | 0.03 |
| **10752** | 5.25 | 0.00 |
| **10753** | 5.50 | 0.11 |
| **10754** | 6.25 | 0.14 |
| **10755** | 6.25 | 0.00 |
| **10756** | 6.75 | 0.06 |
| **10757** | 7.00 | 0.07 |
| **10758** | 7.50 | -0.04 |
| **10759** | 8.00 | 0.05 |
| **10760** | 8.02 | -0.09 |
| **10761** | 8.00 | 0.02 |
| **10762** | 7.75 | 0.06 |
| **10763** | 7.52 | -0.09 |
| **10764** | 6.75 | 0.03 |
| **10765** | 6.00 | -0.17 |
| **10767** | 5.00 | -0.01 |
| **10768** | 4.00 | -0.20 |
| **10770** | 3.75 | -0.15 |

| | | |
|---|---|---|
| **10771** | 3.75 | 0.00 |
| **10779** | 0.00 | 0.00 |
| **10815** | 0.00 | 0.00 |
| **10816** | 2.50 | -0.81 |
| **10817** | 3.50 | 0.03 |
| **10819** | 4.50 | 0.00 |
| **10820** | 4.25 | 0.00 |
| **10823** | 2.55 | -0.09 |
| **10824** | 2.24 | -0.18 |
| **10827** | 2.80 | -0.10 |
| **10828** | 3.25 | 0.03 |
| **10829** | 4.00 | 0.07 |
| **10830** | 5.25 | 0.00 |
| **10831** | 7.50 | -0.03 |
| **10832** | 8.00 | 0.01 |
| **10833** | 8.50 | 0.06 |
| **10834** | 8.75 | -0.05 |
| **10835** | 9.25 | -0.02 |
| **10836** | 9.25 | 0.01 |
| **10837** | 8.75 | -0.01 |
| **10838** | 8.56 | 0.14 |
| **10839** | 8.02 | 0.09 |
| **10840** | 7.25 | 0.03 |
| **10841** | 6.50 | 0.05 |
| **10842** | 6.02 | -0.13 |
| **10844** | 4.28 | 0.14 |
| **10845** | 4.03 | -0.10 |
| **10848** | 3.29 | -0.03 |
| **10849** | 5.02 | 0.18 |
| **10850** | 6.52 | -0.08 |
| **10851** | 6.50 | 0.02 |
| **10852** | 7.50 | 0.08 |
| **10853** | 8.00 | 0.01 |
| **10854** | 8.51 | 0.04 |
| **10855** | 9.00 | -0.01 |
| **10856** | 9.75 | 0.02 |
| **10857** | 9.50 | 0.02 |
| **10858** | 9.75 | 0.07 |
| **10859** | 10.25 | -0.01 |
| **10860** | 10.75 | 0.01 |
| **10861** | 11.25 | 0.01 |
| **10862** | 11.50 | 0.00 |
| **10863** | 11.25 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **10864** | 11.00 | -0.05 |
| **10865** | 11.00 | -0.01 |
| **10866** | 10.75 | 0.02 |
| **10867** | 10.25 | 0.04 |
| **10868** | 10.50 | -0.05 |
| **10869** | 11.29 | 0.20 |
| **10870** | 11.26 | -0.05 |
| **10871** | 11.00 | 0.03 |
| **10872** | 10.75 | -0.01 |
| **10873** | 10.75 | 0.03 |
| **10874** | 10.75 | -0.04 |
| **10875** | 10.50 | 0.01 |
| **10876** | 10.25 | 0.00 |
| **10877** | 9.50 | 0.01 |
| **10878** | 10.00 | 0.02 |
| **10879** | 8.51 | -0.08 |
| **10881** | 6.75 | 0.01 |
| **10884** | 2.50 | -0.01 |
| **10885** | 1.50 | 0.00 |
| **10891** | 0.00 | 0.00 |
| **11151** | 0.00 | 0.00 |
| **11507** | 0.00 | 0.00 |
| **11878** | 0.00 | 0.00 |
| **11879** | 1.25 | -1.40 |
| **11880** | 1.80 | -0.46 |
| **11890** | 0.00 | 0.00 |
| **12528** | 0.00 | 0.00 |
| **12530** | 1.75 | -0.67 |
| **12531** | 1.75 | -0.38 |
| **12532** | 0.00 | 0.00 |
| **12775** | 0.00 | 0.00 |
| **12777** | 3.54 | -0.18 |
| **12778** | 4.50 | 0.24 |
| **12779** | 4.75 | 0.02 |
| **12780** | 5.50 | 0.09 |
| **12781** | 6.00 | 0.08 |
| **12783** | 6.75 | -0.03 |
| **12784** | 7.00 | -0.06 |
| **12784** | 6.75 | 0.00 |
| **12785** | 7.00 | -0.11 |
| **12786** | 7.25 | -0.03 |
| **12787** | 6.52 | 0.12 |
| **12788** | 6.52 | 0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **12789** | 6.50 | 0.02 |
| **12790** | 6.75 | -0.13 |
| **12792** | 7.00 | -0.09 |
| **12793** | 8.00 | -0.15 |
| **12794** | 8.25 | -0.01 |
| **12794** | 8.63 | 0.00 |
| **12795** | 9.50 | -0.22 |
| **12796** | 9.50 | 0.00 |
| **12797** | 9.00 | 0.10 |
| **12798** | 9.75 | 0.04 |
| **12800** | 10.00 | 0.04 |
| **12801** | 10.00 | 0.00 |
| **12801** | 10.85 | 0.00 |
| **12802** | 11.26 | -0.02 |
| **12804** | 12.00 | -0.08 |
| **12805** | 12.00 | 0.01 |
| **12806** | 12.54 | 0.17 |
| **12806** | 12.54 | 0.00 |
| **12808** | 12.50 | -0.02 |
| **12809** | 12.01 | 0.02 |
| **12810** | 12.25 | 0.14 |
| **12811** | 12.75 | 0.02 |
| **12812** | 12.75 | 0.06 |
| **12813** | 12.00 | 0.03 |
| **12814** | 12.00 | 0.07 |
| **12815** | 11.05 | 0.22 |
| **12816** | 11.75 | 0.01 |
| **12817** | 10.85 | 0.00 |
| **12817** | 11.01 | 0.00 |
| **12818** | 10.76 | -0.01 |
| **12820** | 11.25 | 0.01 |
| **12821** | 12.00 | 0.00 |
| **12822** | 12.25 | 0.03 |
| **12823** | 12.75 | 0.00 |
| **12824** | 12.75 | 0.03 |
| **12824** | 13.25 | 0.00 |
| **12826** | 12.76 | -0.02 |
| **12827** | 11.50 | -0.14 |
| **12828** | 9.75 | 0.09 |
| **12828** | 7.75 | 0.00 |
| **12830** | 6.25 | -0.03 |
| **12831** | 4.00 | -0.52 |
| **12832** | 4.00 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **12838** | 0.00 | 0.00 |
| **12900** | 0.00 | 0.00 |
| **12901** | 3.00 | -0.83 |
| **12903** | 5.25 | 0.02 |
| **12903** | 6.25 | 0.00 |
| **12905** | 7.25 | 0.07 |
| **12905** | 7.75 | 0.00 |
| **12907** | 8.76 | -0.07 |
| **12907** | 8.75 | 0.00 |
| **12908** | 8.75 | 0.03 |
| **12909** | 9.26 | -0.10 |
| **12910** | 9.00 | -0.07 |
| **12912** | 9.75 | 0.01 |
| **12913** | 9.75 | -0.02 |
| **12914** | 9.50 | 0.19 |
| **12915** | 9.50 | 0.06 |
| **12915** | 8.50 | 0.00 |
| **12917** | 7.75 | 0.02 |
| **12917** | 7.50 | 0.00 |
| **12918** | 7.89 | 0.26 |
| **12920** | 7.27 | -0.01 |
| **12920** | 8.00 | 0.00 |
| **12922** | 8.00 | 0.00 |
| **12922** | 8.27 | 0.00 |
| **12923** | 9.75 | -0.08 |
| **12925** | 11.00 | 0.00 |
| **12926** | 11.50 | -0.04 |
| **12927** | 12.00 | -0.05 |
| **12929** | 12.50 | 0.00 |
| **12929** | 12.76 | 0.00 |
| **12931** | 12.51 | -0.03 |
| **12931** | 11.50 | 0.00 |
| **12932** | 11.50 | 0.04 |
| **12933** | 11.76 | 0.15 |
| **12934** | 11.26 | 0.08 |
| **12935** | 10.00 | 0.05 |
| **12936** | 9.00 | 0.06 |
| **12938** | 7.75 | 0.02 |
| **12938** | 7.25 | 0.00 |
| **12939** | 6.50 | 0.00 |
| **12940** | 6.50 | -0.03 |
| **12941** | 6.00 | -0.05 |
| **12942** | 6.27 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **12943** | 6.25 | 0.13 |
| **12944** | 5.84 | 0.10 |
| **12945** | 5.84 | 0.14 |
| **12946** | 6.00 | -0.08 |
| **12947** | 6.00 | 0.02 |
| **12948** | 6.00 | -0.10 |
| **12949** | 6.00 | -0.02 |
| **12951** | 5.75 | 0.01 |
| **12951** | 5.75 | 0.00 |
| **12953** | 5.50 | -0.04 |
| **12954** | 4.00 | 0.20 |
| **12955** | 3.25 | -0.06 |
| **12956** | 2.50 | -0.04 |
| **12957** | 5.00 | -0.06 |
| **12959** | 4.00 | -0.06 |
| **12961** | 4.00 | -0.04 |
| **12962** | 4.50 | -0.04 |
| **12963** | 4.25 | -0.21 |
| **12965** | 3.75 | -0.08 |
| **12966** | 3.75 | -0.05 |
| **12974** | 0.00 | 0.00 |
| **12975** | 0.00 | 0.00 |
| **12978** | 4.25 | 0.08 |
| **12979** | 5.25 | 0.04 |
| **12981** | 6.02 | -0.02 |
| **12982** | 6.50 | 0.05 |
| **12983** | 7.00 | 0.01 |
| **12984** | 7.25 | -0.04 |
| **12985** | 7.27 | -0.11 |
| **12985** | 7.77 | 0.00 |
| **12986** | 8.00 | 0.01 |
| **12987** | 8.50 | 0.00 |
| **12989** | 8.75 | -0.02 |
| **12990** | 9.25 | 0.03 |
| **12991** | 9.76 | 0.02 |
| **12991** | 9.25 | 0.00 |
| **12993** | 8.50 | 0.01 |
| **12993** | 8.51 | 0.00 |
| **12994** | 8.75 | -0.02 |
| **12995** | 9.50 | 0.02 |
| **12996** | 9.86 | -0.21 |
| **12997** | 9.51 | -0.08 |
| **12998** | 8.76 | 0.14 |

| | | |
|---|---|---|
| **13000** | 8.25 | 0.02 |
| **13001** | 7.77 | 0.06 |
| **13002** | 6.50 | 0.02 |
| **13003** | 5.02 | -0.12 |
| **13006** | 2.00 | -0.07 |
| **13007** | 2.75 | 0.04 |
| **13008** | 6.27 | -0.13 |
| **13009** | 6.75 | 0.04 |
| **13010** | 8.76 | -0.05 |
| **13011** | 9.00 | -0.01 |
| **13013** | 9.75 | -0.02 |
| **13014** | 10.75 | -0.08 |
| **13015** | 10.75 | 0.01 |
| **13016** | 10.26 | 0.10 |
| **13017** | 8.27 | 0.08 |
| **13018** | 6.25 | 0.03 |
| **13020** | 3.75 | 0.05 |
| **13020** | 2.50 | 0.00 |
| **13024** | 0.00 | 0.00 |
| **13076** | 0.00 | 0.00 |
| **13077** | 3.00 | -0.71 |
| **13078** | 5.27 | 0.06 |
| **13080** | 5.50 | 0.02 |
| **13081** | 5.50 | 0.02 |
| **13082** | 7.57 | -0.14 |
| **13083** | 8.75 | 0.13 |
| **13084** | 8.75 | 0.02 |
| **13084** | 9.30 | 0.00 |
| **13085** | 9.30 | -0.09 |
| **13086** | 10.25 | 0.09 |
| **13087** | 11.50 | -0.03 |
| **13089** | 11.50 | 0.00 |
| **13090** | 11.75 | -0.03 |
| **13091** | 11.00 | -0.03 |
| **13091** | 11.00 | 0.00 |
| **13092** | 10.50 | -0.03 |
| **13093** | 10.50 | 0.02 |
| **13096** | 8.75 | -0.01 |
| **13098** | 7.50 | -0.03 |
| **13099** | 5.25 | -0.04 |
| **13104** | 0.00 | 0.00 |
| **13136** | 0.00 | 0.00 |
| **13138** | 1.82 | 0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **13140** | 2.06 | 0.07 |
| **13141** | 2.06 | 0.24 |
| **13142** | 6.77 | -0.09 |
| **13143** | 6.75 | 0.03 |
| **13144** | 8.25 | 0.04 |
| **13144** | 9.25 | 0.00 |
| **13145** | 9.25 | 0.00 |
| **13146** | 11.00 | 0.18 |
| **13147** | 11.75 | -0.08 |
| **13149** | 12.50 | -0.01 |
| **13150** | 13.50 | -0.12 |
| **13150** | 14.25 | 0.00 |
| **13152** | 14.50 | 0.01 |
| **13153** | 14.50 | -0.02 |
| **13153** | 14.25 | 0.00 |
| **13154** | 14.25 | 0.01 |
| **13155** | 12.25 | -0.06 |
| **13156** | 11.25 | -0.01 |
| **13157** | 10.50 | -0.04 |
| **13158** | 10.00 | 0.03 |
| **13160** | 9.50 | 0.03 |
| **13161** | 9.00 | -0.06 |
| **13161** | 8.25 | 0.00 |
| **13163** | 8.25 | 0.05 |
| **13163** | 8.25 | 0.00 |
| **13164** | 8.00 | 0.05 |
| **13165** | 8.25 | -0.40 |
| **13166** | 8.25 | -0.01 |
| **13167** | 8.25 | 0.07 |
| **13169** | 9.00 | -0.05 |
| **13170** | 9.00 | 0.00 |
| **13171** | 10.50 | -0.09 |
| **13171** | 11.00 | 0.00 |
| **13173** | 12.00 | -0.01 |
| **13174** | 12.00 | 0.00 |
| **13175** | 13.75 | 0.12 |
| **13176** | 14.50 | 0.09 |
| **13177** | 14.25 | -0.05 |
| **13177** | 14.00 | 0.00 |
| **13178** | 14.50 | -0.01 |
| **13180** | 14.50 | -0.02 |
| **13181** | 14.50 | -0.03 |
| **13182** | 14.75 | 0.09 |

| | | |
|---|---|---|
| **13183** | 14.51 | 0.02 |
| **13184** | 14.50 | 0.00 |
| **13185** | 14.25 | 0.04 |
| **13186** | 14.25 | 0.06 |
| **13186** | 14.51 | 0.00 |
| **13188** | 14.50 | 0.00 |
| **13189** | 14.50 | 0.01 |
| **13190** | 13.25 | 0.01 |
| **13191** | 12.00 | -0.01 |
| **13192** | 12.00 | 0.01 |
| **13194** | 5.50 | -0.12 |
| **13194** | 5.25 | 0.00 |
| **13195** | 5.27 | -0.09 |
| **13197** | 5.50 | -0.07 |
| **13198** | 7.40 | 0.26 |
| **13199** | 7.40 | 0.19 |
| **13199** | 11.00 | 0.00 |
| **13201** | 11.00 | 0.00 |
| **13202** | 11.00 | -0.11 |
| **13203** | 12.75 | -0.08 |
| **13204** | 12.75 | 0.00 |
| **13205** | 14.00 | -0.03 |
| **13206** | 14.76 | 0.08 |
| **13206** | 14.75 | 0.00 |
| **13208** | 14.75 | 0.03 |
| **13208** | 14.25 | 0.00 |
| **13210** | 14.25 | -0.01 |
| **13211** | 14.00 | -0.01 |
| **13211** | 14.50 | 0.00 |
| **13212** | 14.50 | 0.01 |
| **13213** | 13.75 | -0.08 |
| **13214** | 13.75 | -0.01 |
| **13215** | 13.75 | 0.00 |
| **13217** | 14.25 | 0.01 |
| **13218** | 14.25 | 0.00 |
| **13219** | 15.00 | -0.03 |
| **13219** | 15.57 | 0.00 |
| **13221** | 16.00 | -0.02 |
| **13222** | 16.00 | 0.01 |
| **13223** | 16.26 | 0.01 |
| **13224** | 16.26 | 0.07 |
| **13224** | 16.26 | 0.00 |
| **13226** | 15.75 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **13227** | 15.75 | -0.02 |
| **13227** | 15.50 | 0.00 |
| **13229** | 15.50 | 0.01 |
| **13229** | 15.25 | 0.00 |
| **13230** | 15.00 | -0.01 |
| **13232** | 15.51 | -0.04 |
| **13232** | 14.75 | 0.00 |
| **13233** | 14.75 | -0.01 |
| **13235** | 15.01 | 0.02 |
| **13235** | 15.25 | 0.00 |
| **13236** | 15.76 | -0.13 |
| **13237** | 15.25 | -0.05 |
| **13239** | 15.25 | 0.00 |
| **13239** | 15.00 | 0.00 |
| **13241** | 14.00 | 0.01 |
| **13242** | 14.53 | 0.07 |
| **13242** | 14.53 | 0.00 |
| **13244** | 14.51 | 0.00 |
| **13245** | 13.29 | 0.03 |
| **13245** | 13.75 | 0.00 |
| **13246** | 13.75 | 0.02 |
| **13247** | 14.26 | 0.03 |
| **13249** | 14.50 | -0.01 |
| **13250** | 14.50 | 0.00 |
| **13251** | 13.25 | 0.04 |
| **13251** | 13.25 | 0.00 |
| **13253** | 13.25 | 0.00 |
| **13254** | 12.29 | 0.08 |
| **13255** | 12.51 | -0.11 |
| **13256** | 12.51 | -0.02 |
| **13257** | 12.00 | -0.03 |
| **13258** | 12.25 | -0.02 |
| **13259** | 12.25 | -0.03 |
| **13259** | 11.50 | 0.00 |
| **13260** | 11.75 | 0.01 |
| **13262** | 12.50 | -0.02 |
| **13263** | 12.50 | -0.10 |
| **13263** | 12.51 | 0.00 |
| **13264** | 12.50 | -0.01 |
| **13266** | 12.50 | 0.02 |
| **13267** | 12.50 | 0.01 |
| **13267** | 12.50 | 0.00 |
| **13269** | 12.75 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **13270** | 13.29 | -0.07 |
| **13270** | 13.01 | 0.00 |
| **13271** | 12.75 | 0.03 |
| **13272** | 12.76 | -0.07 |
| **13273** | 12.76 | -0.03 |
| **13275** | 12.50 | 0.00 |
| **13276** | 12.25 | -0.05 |
| **13277** | 11.01 | 0.01 |
| **13278** | 10.01 | 0.06 |
| **13278** | 9.50 | 0.00 |
| **13281** | 4.61 | 0.12 |
| **13281** | 3.81 | 0.00 |
| **13284** | 0.00 | 0.00 |
| **13315** | 0.00 | 0.00 |
| **13317** | 2.55 | -0.04 |
| **13318** | 4.00 | 0.15 |
| **13319** | 5.50 | -0.20 |
| **13320** | 5.34 | -0.39 |
| **13320** | 6.75 | 0.00 |
| **13321** | 8.25 | 0.20 |
| **13322** | 9.80 | 0.10 |
| **13323** | 10.30 | 0.04 |
| **13325** | 11.79 | -0.04 |
| **13325** | 11.25 | 0.00 |
| **13326** | 11.00 | -0.06 |
| **13328** | 10.76 | -0.01 |
| **13329** | 10.50 | -0.06 |
| **13329** | 10.50 | 0.00 |
| **13330** | 10.75 | 0.04 |
| **13331** | 10.25 | 0.01 |
| **13332** | 10.50 | -0.06 |
| **13334** | 10.25 | 0.00 |
| **13335** | 10.25 | 0.06 |
| **13336** | 10.75 | -0.06 |
| **13337** | 11.50 | -0.08 |
| **13337** | 11.76 | 0.00 |
| **13338** | 11.75 | -0.03 |
| **13339** | 12.29 | 0.12 |
| **13340** | 12.29 | 0.06 |
| **13342** | 12.26 | -0.03 |
| **13343** | 11.75 | -0.01 |
| **13344** | 8.80 | -0.18 |
| **13345** | 8.27 | -0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **13346** | 6.50 | -0.03 |
| **13347** | 4.75 | 0.10 |
| **13349** | 0.00 | 0.00 |
| **13377** | 0.00 | 0.00 |
| **13380** | 3.80 | 0.25 |
| **13381** | 5.34 | 0.13 |
| **13382** | 4.53 | 0.04 |
| **13383** | 5.02 | 0.10 |
| **13384** | 6.25 | -0.02 |
| **13386** | 6.75 | -0.01 |
| **13387** | 6.25 | 0.03 |
| **13388** | 6.00 | -0.12 |
| **13388** | 6.52 | 0.00 |
| **13390** | 6.00 | -0.06 |
| **13390** | 6.77 | 0.00 |
| **13391** | 7.25 | 0.06 |
| **13392** | 7.75 | -0.01 |
| **13393** | 8.50 | -0.15 |
| **13395** | 8.75 | -0.06 |
| **13396** | 9.00 | -0.06 |
| **13397** | 8.80 | 0.08 |
| **13398** | 9.80 | -0.20 |
| **13398** | 9.75 | 0.00 |
| **13399** | 10.01 | 0.09 |
| **13400** | 10.30 | 0.11 |
| **13401** | 11.05 | -0.17 |
| **13403** | 10.00 | 0.02 |
| **13404** | 10.51 | -0.07 |
| **13405** | 11.60 | -0.14 |
| **13406** | 12.29 | 0.20 |
| **13407** | 12.51 | -0.05 |
| **13408** | 13.00 | -0.03 |
| **13409** | 13.00 | 0.00 |
| **13410** | 14.53 | 0.10 |
| **13411** | 15.50 | -0.04 |
| **13412** | 15.50 | -0.08 |
| **13413** | 14.75 | -0.01 |
| **13414** | 15.78 | 0.08 |
| **13415** | 14.00 | -0.03 |
| **13415** | 13.00 | 0.00 |
| **13417** | 12.04 | -0.05 |
| **13418** | 9.06 | -0.09 |
| **13419** | 6.02 | 0.21 |

| | | |
|---|---|---|
| **13424** | 0.00 | 0.00 |
| **13445** | 0.00 | 0.00 |
| **13446** | 3.50 | -0.06 |
| **13447** | 3.50 | -0.03 |
| **13449** | 4.50 | -0.02 |
| **13450** | 5.02 | -0.04 |
| **13452** | 10.76 | -0.07 |
| **13453** | 10.50 | 0.00 |
| **13453** | 10.25 | 0.00 |
| **13454** | 10.00 | -0.02 |
| **13456** | 10.50 | 0.01 |
| **13456** | 10.50 | 0.00 |
| **13458** | 11.01 | -0.05 |
| **13459** | 9.50 | -0.09 |
| **13460** | 7.50 | -0.13 |
| **13461** | 5.50 | -0.21 |
| **13465** | 0.00 | 0.00 |
| **13470** | 0.00 | 0.00 |
| **13471** | 1.25 | -1.15 |
| **13472** | 3.00 | -0.03 |
| **13473** | 4.50 | -0.15 |
| **13474** | 6.00 | 0.03 |
| **13475** | 6.50 | 0.05 |
| **13476** | 7.75 | 0.00 |
| **13477** | 9.25 | 0.04 |
| **13479** | 10.75 | -0.01 |
| **13480** | 10.75 | -0.02 |
| **13481** | 11.50 | -0.03 |
| **13482** | 12.25 | 0.02 |
| **13483** | 12.26 | 0.07 |
| **13484** | 12.50 | -0.03 |
| **13484** | 12.26 | 0.00 |
| **13486** | 11.50 | 0.00 |
| **13486** | 10.50 | 0.00 |
| **13488** | 9.25 | -0.04 |
| **13489** | 8.00 | -0.14 |
| **13489** | 6.50 | 0.00 |
| **13491** | 5.50 | 0.01 |
| **13492** | 4.25 | 0.00 |
| **13495** | 0.00 | 0.00 |
| **13518** | 0.00 | 0.00 |
| **13520** | 2.00 | -0.15 |
| **13521** | 4.00 | 0.07 |

| | | |
|---|---|---|
| **13522** | 5.50 | 0.02 |
| **13524** | 5.75 | 0.01 |
| **13525** | 6.75 | 0.01 |
| **13526** | 8.25 | 0.05 |
| **13527** | 9.00 | 0.04 |
| **13528** | 8.76 | -0.07 |
| **13529** | 8.75 | 0.00 |
| **13529** | 9.50 | 0.00 |
| **13531** | 9.76 | 0.02 |
| **13532** | 11.01 | -0.04 |
| **13533** | 11.00 | -0.01 |
| **13534** | 10.75 | 0.02 |
| **13534** | 10.75 | 0.00 |
| **13536** | 10.50 | 0.00 |
| **13537** | 10.50 | 0.00 |
| **13537** | 9.51 | 0.00 |
| **13538** | 9.75 | -0.01 |
| **13539** | 10.25 | -0.07 |
| **13541** | 9.75 | 0.04 |
| **13542** | 10.50 | -0.03 |
| **13543** | 10.25 | 0.00 |
| **13543** | 10.25 | 0.00 |
| **13545** | 10.50 | 0.02 |
| **13545** | 11.01 | 0.00 |
| **13547** | 11.50 | -0.05 |
| **13548** | 11.50 | -0.01 |
| **13548** | 11.75 | 0.00 |
| **13550** | 12.50 | 0.02 |
| **13551** | 12.91 | -0.10 |
| **13551** | 12.51 | 0.00 |
| **13553** | 12.75 | 0.01 |
| **13554** | 12.75 | -0.01 |
| **13555** | 12.50 | -0.07 |
| **13556** | 13.00 | 0.05 |
| **13557** | 12.50 | 0.01 |
| **13557** | 12.25 | 0.00 |
| **13558** | 11.25 | 0.01 |
| **13560** | 10.75 | 0.05 |
| **13561** | 10.26 | 0.15 |
| **13562** | 9.75 | 0.26 |
| **13563** | 9.25 | 0.02 |
| **13564** | 9.25 | -0.04 |
| **13565** | 8.75 | -0.07 |

| | | |
|---|---|---|
| **13566** | 7.81 | 0.06 |
| **13567** | 7.77 | 0.00 |
| **13568** | 7.00 | -0.09 |
| **13568** | 7.02 | 0.00 |
| **13570** | 5.77 | -0.25 |
| **13570** | 5.77 | 0.00 |
| **13572** | 5.27 | -0.10 |
| **13573** | 5.27 | -0.09 |
| **13574** | 4.75 | 0.04 |
| **13575** | 4.28 | -0.09 |
| **13577** | 4.25 | -0.08 |
| **13578** | 3.50 | -0.09 |
| **13580** | 2.80 | 0.00 |
| **13581** | 2.92 | -0.39 |
| **13584** | 3.78 | 0.05 |
| **13585** | 5.52 | 0.00 |
| **13586** | 5.52 | -0.07 |
| **13587** | 7.25 | 0.07 |
| **13589** | 7.25 | 0.00 |
| **13590** | 7.25 | 0.06 |
| **13591** | 7.75 | 0.05 |
| **13592** | 7.75 | 0.03 |
| **13593** | 8.25 | 0.00 |
| **13594** | 9.50 | -0.07 |
| **13596** | 8.50 | 0.02 |
| **13596** | 8.25 | 0.00 |
| **13597** | 7.75 | -0.08 |
| **13599** | 6.52 | -0.02 |
| **13599** | 6.75 | 0.00 |
| **13600** | 7.50 | 0.07 |
| **13602** | 7.50 | 0.01 |
| **13602** | 8.25 | 0.00 |
| **13603** | 9.00 | 0.08 |
| **13604** | 9.76 | 0.01 |
| **13605** | 9.76 | 0.03 |
| **13606** | 11.00 | 0.04 |
| **13607** | 11.50 | 0.02 |
| **13609** | 12.25 | 0.00 |
| **13609** | 12.25 | 0.00 |
| **13611** | 12.00 | 0.02 |
| **13611** | 12.84 | 0.00 |
| **13613** | 13.29 | 0.01 |
| **13613** | 12.76 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **13615** | 12.25 | 0.02 |
| **13616** | 12.25 | 0.01 |
| **13616** | 12.00 | 0.00 |
| **13618** | 12.51 | 0.03 |
| **13619** | 12.51 | 0.02 |
| **13620** | 12.50 | 0.01 |
| **13620** | 13.50 | 0.00 |
| **13622** | 13.76 | -0.02 |
| **13622** | 13.76 | 0.00 |
| **13623** | 14.50 | 0.04 |
| **13625** | 15.07 | -0.07 |
| **13625** | 15.76 | 0.00 |
| **13626** | 15.76 | -0.04 |
| **13628** | 16.00 | -0.02 |
| **13629** | 16.01 | 0.04 |
| **13630** | 16.01 | -0.04 |
| **13631** | 15.75 | -0.04 |
| **13632** | 14.76 | 0.01 |
| **13633** | 14.25 | 0.02 |
| **13634** | 13.75 | 0.00 |
| **13635** | 12.25 | 0.02 |
| **13635** | 9.26 | 0.00 |
| **13637** | 7.50 | 0.07 |
| **13638** | 7.02 | -0.10 |
| **13639** | 7.07 | -0.04 |
| **13639** | 7.02 | 0.00 |
| **13641** | 8.06 | 0.11 |
| **13642** | 7.75 | -0.03 |
| **13643** | 7.75 | 0.08 |
| **13644** | 7.75 | 0.01 |
| **13645** | 7.25 | 0.03 |
| **13646** | 7.27 | -0.03 |
| **13647** | 9.01 | -0.02 |
| **13648** | 9.51 | -0.07 |
| **13649** | 10.00 | -0.06 |
| **13650** | 10.00 | 0.03 |
| **13651** | 9.25 | -0.02 |
| **13652** | 7.89 | 0.21 |
| **13654** | 4.00 | 0.01 |
| **13655** | 3.75 | 0.13 |
| **13658** | 2.00 | 0.26 |
| **13661** | 0.00 | 0.00 |
| **16252** | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **16253** | 0.75 | 0.26 |
| **16280** | 0.00 | 0.00 |
| **16281** | 0.00 | 0 |

## Jueves 13:10

| Tiempo (s) | Velocidad (m/s) | Pendiente (rad) |
|---|---|---|
| **0** | 0.25 | 0.00 |
| **2** | 0.00 | 0.00 |
| **607** | 0.00 | 0.00 |
| **608** | 0.00 | 0.00 |
| **2061** | 0.00 | 0.00 |
| **2062** | 0.90 | -1.26 |
| **2063** | 0.90 | -0.73 |
| **2067** | 0.00 | 0.00 |
| **2394** | 0.00 | 0.00 |
| **2396** | 2.75 | 0.00 |
| **2397** | 3.50 | 0.06 |
| **2398** | 4.25 | 0.02 |
| **2399** | 6.00 | 0.07 |
| **2400** | 6.27 | 0.08 |
| **2401** | 6.50 | -0.06 |
| **2402** | 6.75 | 0.09 |
| **2403** | 6.75 | 0.06 |
| **2404** | 7.50 | 0.05 |
| **2405** | 8.00 | 0.05 |
| **2406** | 7.75 | 0.03 |
| **2407** | 7.75 | -0.08 |
| **2408** | 7.75 | -0.04 |
| **2409** | 8.50 | 0.07 |
| **2410** | 8.25 | 0.02 |
| **2411** | 8.00 | 0.00 |
| **2412** | 7.75 | 0.09 |
| **2413** | 7.75 | 0.03 |
| **2414** | 7.75 | 0.05 |
| **2415** | 7.50 | 0.04 |
| **2416** | 7.00 | 0.06 |
| **2417** | 6.25 | 0.13 |
| **2418** | 5.75 | 0.29 |
| **2419** | 4.75 | 0.21 |
| **2422** | 0.00 | 0.00 |
| **2471** | 0.00 | 0.00 |
| **2472** | 2.25 | 0.00 |
| **2474** | 2.75 | -0.04 |
| **2475** | 7.00 | 0.03 |
| **2476** | 7.25 | -0.06 |
| **2477** | 8.50 | 0.01 |
| **2478** | 8.50 | 0.00 |
| **2479** | 8.50 | 0.04 |
| **2480** | 9.00 | 0.02 |
| **2481** | 9.00 | 0.02 |
| **2482** | 8.25 | 0.31 |
| **2483** | 8.25 | 0.02 |
| **2484** | 8.50 | 0.00 |
| **2485** | 7.50 | -0.03 |
| **2486** | 7.25 | 0.00 |
| **2487** | 6.25 | 0.00 |
| **2489** | 4.50 | -0.01 |
| **2490** | 4.00 | 0.02 |
| **2492** | 3.58 | -0.42 |
| **2493** | 6.25 | 0.14 |
| **2494** | 6.25 | 0.00 |
| **2495** | 9.25 | 0.01 |
| **2496** | 9.25 | -0.01 |
| **2497** | 8.75 | 0.15 |
| **2498** | 8.25 | -0.06 |
| **2499** | 7.00 | 0.01 |
| **2500** | 7.00 | -0.03 |
| **2501** | 7.00 | 0.01 |
| **2503** | 4.75 | -0.03 |
| **2504** | 4.00 | -0.02 |
| **2507** | 0.00 | 0.00 |
| **2537** | 0.00 | 0.00 |
| **2540** | 4.25 | 0.00 |
| **2541** | 6.25 | -0.10 |
| **2542** | 6.25 | 0.34 |
| **2543** | 7.02 | -0.25 |
| **2544** | 7.00 | 0.01 |
| **2545** | 7.00 | -0.01 |
| **2546** | 7.00 | -0.11 |
| **2547** | 6.50 | -0.06 |
| **2550** | 3.50 | 0.06 |
| **2551** | 3.50 | 0.00 |
| **2553** | 0.00 | 0.00 |
| **2587** | 0.00 | 0.00 |
| **2589** | 4.28 | 0.00 |
| **2590** | 4.75 | 0.13 |
| **2591** | 5.50 | 0.05 |
| **2592** | 5.50 | 0.04 |
| **2594** | 3.29 | 0.11 |

| | | |
|---|---|---|
| **2595** | 3.25 | 0.06 |
| **2597** | 0.00 | 0.00 |
| **2627** | 0.00 | 0.00 |
| **2629** | 2.30 | 0.00 |
| **2630** | 5.50 | 0.33 |
| **2631** | 5.50 | -0.02 |
| **2632** | 7.50 | 0.05 |
| **2633** | 8.27 | -0.04 |
| **2634** | 8.27 | -0.07 |
| **2635** | 10.75 | -0.05 |
| **2636** | 10.75 | -0.01 |
| **2637** | 11.51 | 0.05 |
| **2638** | 11.51 | -0.03 |
| **2639** | 12.51 | 0.10 |
| **2640** | 12.25 | -0.07 |
| **2641** | 12.01 | 0.02 |
| **2642** | 11.75 | -0.03 |
| **2643** | 11.75 | 0.01 |
| **2644** | 10.75 | -0.03 |
| **2645** | 8.25 | 0.08 |
| **2646** | 8.25 | -0.01 |
| **2647** | 7.00 | -0.04 |
| **2649** | 4.75 | 0.00 |
| **2650** | 4.00 | -0.07 |
| **2656** | 2.00 | 0.09 |
| **2657** | 3.25 | 0.18 |
| **2658** | 6.75 | -0.07 |
| **2659** | 8.25 | -0.01 |
| **2660** | 10.00 | 0.02 |
| **2661** | 11.00 | -0.02 |
| **2662** | 11.25 | -0.07 |
| **2663** | 11.35 | -0.11 |
| **2664** | 11.26 | -0.04 |
| **2665** | 12.76 | -0.05 |
| **2666** | 13.76 | -0.01 |
| **2667** | 14.00 | 0.01 |
| **2668** | 14.51 | -0.05 |
| **2669** | 14.75 | 0.01 |
| **2670** | 14.75 | 0.01 |
| **2671** | 15.50 | -0.02 |
| **2672** | 16.00 | 0.01 |
| **2673** | 16.00 | 0.00 |
| **2674** | 16.00 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **2675** | 15.75 | 0.06 |
| **2676** | 15.51 | -0.02 |
| **2677** | 15.50 | -0.01 |
| **2678** | 15.75 | 0.01 |
| **2679** | 14.75 | -0.01 |
| **2680** | 13.50 | 0.01 |
| **2681** | 13.01 | -0.05 |
| **2682** | 13.01 | -0.03 |
| **2683** | 12.75 | 0.07 |
| **2684** | 12.75 | -0.02 |
| **2685** | 11.75 | 0.05 |
| **2686** | 11.75 | 0.02 |
| **2687** | 11.25 | 0.03 |
| **2688** | 10.50 | 0.02 |
| **2689** | 9.75 | 0.00 |
| **2690** | 9.00 | 0.07 |
| **2691** | 8.51 | -0.05 |
| **2692** | 8.00 | 0.06 |
| **2693** | 7.75 | -0.01 |
| **2694** | 7.25 | -0.01 |
| **2695** | 6.75 | 0.04 |
| **2696** | 6.25 | 0.00 |
| **2698** | 4.50 | -0.02 |
| **2699** | 3.75 | 0.03 |
| **2703** | 2.00 | 0.12 |
| **2704** | 1.50 | 0.00 |
| **2705** | 0.00 | 0.00 |
| **2728** | 0.00 | 0.00 |
| **2730** | 4.50 | 0.00 |
| **2731** | 4.75 | 0.02 |
| **2732** | 5.50 | -0.04 |
| **2733** | 6.00 | 0.03 |
| **2734** | 6.00 | 0.02 |
| **2735** | 7.50 | -0.04 |
| **2736** | 7.75 | 0.01 |
| **2737** | 7.75 | -0.04 |
| **2738** | 7.75 | -0.09 |
| **2739** | 8.51 | -0.07 |
| **2740** | 9.25 | -0.03 |
| **2741** | 9.50 | 0.00 |
| **2742** | 9.50 | 0.01 |
| **2743** | 9.76 | -0.22 |
| **2744** | 9.75 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **2745** | 9.25 | 0.03 |
| **2746** | 9.50 | 0.04 |
| **2747** | 9.75 | 0.03 |
| **2748** | 10.00 | 0.02 |
| **2749** | 10.50 | -0.01 |
| **2750** | 11.25 | -0.04 |
| **2751** | 11.51 | 0.13 |
| **2752** | 12.00 | 0.04 |
| **2753** | 13.25 | 0.08 |
| **2754** | 14.00 | 0.06 |
| **2755** | 14.50 | 0.03 |
| **2756** | 15.25 | 0.03 |
| **2757** | 15.25 | 0.02 |
| **2758** | 15.50 | 0.01 |
| **2759** | 15.50 | 0.00 |
| **2760** | 15.50 | 0.01 |
| **2761** | 15.25 | 0.02 |
| **2762** | 15.25 | 0.01 |
| **2763** | 15.00 | 0.01 |
| **2764** | 14.50 | 0.00 |
| **2765** | 14.26 | -0.05 |
| **2766** | 14.00 | 0.01 |
| **2767** | 14.25 | 0.01 |
| **2768** | 13.50 | -0.01 |
| **2769** | 13.50 | -0.02 |
| **2770** | 13.25 | -0.02 |
| **2771** | 13.25 | 0.00 |
| **2772** | 12.75 | 0.03 |
| **2773** | 13.00 | 0.02 |
| **2774** | 12.75 | -0.02 |
| **2775** | 12.00 | 0.02 |
| **2776** | 11.50 | 0.01 |
| **2777** | 11.00 | 0.03 |
| **2778** | 10.51 | 0.01 |
| **2779** | 10.75 | -0.06 |
| **2780** | 10.55 | -0.18 |
| **2781** | 10.26 | 0.00 |
| **2782** | 10.50 | 0.02 |
| **2783** | 10.00 | 0.00 |
| **2784** | 10.25 | 0.01 |
| **2785** | 10.25 | 0.00 |
| **2786** | 11.00 | 0.03 |
| **2787** | 11.50 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **2788** | 11.50 | 0.03 |
| **2789** | 11.00 | 0.07 |
| **2790** | 10.75 | -0.01 |
| **2791** | 10.50 | -0.05 |
| **2792** | 10.25 | 0.01 |
| **2793** | 10.75 | 0.06 |
| **2794** | 11.00 | 0.04 |
| **2795** | 11.50 | 0.03 |
| **2796** | 11.75 | 0.03 |
| **2797** | 12.00 | 0.04 |
| **2798** | 12.50 | 0.00 |
| **2799** | 12.50 | -0.01 |
| **2800** | 12.50 | -0.01 |
| **2801** | 12.50 | 0.03 |
| **2802** | 12.50 | 0.06 |
| **2803** | 13.00 | 0.02 |
| **2804** | 13.00 | 0.00 |
| **2805** | 12.25 | 0.04 |
| **2806** | 12.50 | 0.01 |
| **2807** | 12.75 | 0.02 |
| **2808** | 13.26 | 0.00 |
| **2809** | 13.50 | 0.02 |
| **2810** | 14.25 | -0.04 |
| **2811** | 14.25 | 0.08 |
| **2812** | 14.25 | -0.02 |
| **2813** | 14.25 | 0.00 |
| **2814** | 13.75 | 0.03 |
| **2815** | 13.25 | 0.06 |
| **2816** | 12.75 | 0.04 |
| **2817** | 12.25 | 0.00 |
| **2818** | 10.00 | 0.02 |
| **2819** | 10.00 | 0.04 |
| **2820** | 10.00 | 0.03 |
| **2821** | 10.50 | -0.01 |
| **2822** | 11.25 | 0.04 |
| **2823** | 12.01 | 0.08 |
| **2824** | 11.85 | 0.09 |
| **2825** | 12.01 | -0.05 |
| **2826** | 11.75 | 0.00 |
| **2827** | 11.75 | 0.03 |
| **2828** | 11.25 | -0.02 |
| **2829** | 11.00 | -0.05 |
| **2830** | 10.76 | -0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **2831** | 10.75 | 0.06 |
| **2832** | 10.75 | -0.02 |
| **2833** | 11.05 | -0.12 |
| **2834** | 11.01 | -0.01 |
| **2835** | 11.00 | -0.01 |
| **2836** | 11.00 | 0.02 |
| **2837** | 11.00 | -0.03 |
| **2838** | 10.50 | -0.02 |
| **2839** | 10.00 | 0.01 |
| **2840** | 8.25 | 0.05 |
| **2841** | 7.25 | -0.03 |
| **2842** | 5.75 | 0.00 |
| **2852** | 0.00 | 0.00 |
| **2874** | 0.00 | 0.00 |
| **2875** | 3.00 | 0.56 |
| **2876** | 4.28 | 0.12 |
| **2877** | 5.50 | 0.09 |
| **2878** | 7.50 | 0.03 |
| **2879** | 8.50 | 0.01 |
| **2880** | 8.75 | -0.07 |
| **2881** | 9.75 | 0.02 |
| **2882** | 10.00 | 0.01 |
| **2883** | 11.00 | -0.05 |
| **2884** | 11.00 | 0.03 |
| **2885** | 11.25 | -0.02 |
| **2886** | 12.25 | -0.11 |
| **2887** | 12.75 | -0.15 |
| **2888** | 12.00 | -0.11 |
| **2889** | 12.00 | -0.15 |
| **2890** | 12.25 | -0.03 |
| **2891** | 12.25 | 0.06 |
| **2892** | 12.25 | 0.03 |
| **2893** | 11.75 | -0.03 |
| **2894** | 11.25 | -0.01 |
| **2895** | 10.25 | -0.10 |
| **2896** | 7.52 | -0.07 |
| **2897** | 6.75 | 0.01 |
| **2898** | 5.50 | -0.02 |
| **2906** | 1.75 | 0.11 |
| **2907** | 3.25 | 0.06 |
| **2908** | 4.00 | 0.07 |
| **2909** | 5.25 | 0.04 |
| **2910** | 5.75 | 0.12 |

| | | |
|---|---|---|
| **2911** | 6.02 | 0.03 |
| **2912** | 6.25 | 0.06 |
| **2913** | 6.50 | 0.08 |
| **2914** | 6.52 | 0.09 |
| **2915** | 7.75 | 0.03 |
| **2916** | 8.25 | 0.07 |
| **2917** | 8.25 | 0.00 |
| **2918** | 9.75 | 0.01 |
| **2919** | 10.00 | 0.01 |
| **2920** | 10.25 | 0.00 |
| **2921** | 10.00 | 0.02 |
| **2922** | 10.00 | 0.04 |
| **2923** | 9.00 | 0.04 |
| **2924** | 8.25 | 0.05 |
| **2925** | 7.25 | 0.04 |
| **2926** | 6.25 | -0.02 |
| **2927** | 5.25 | 0.11 |
| **2928** | 6.00 | 0.08 |
| **2929** | 6.75 | 0.03 |
| **2930** | 7.25 | -0.04 |
| **2931** | 8.00 | 0.02 |
| **2932** | 9.00 | -0.02 |
| **2933** | 9.00 | -0.06 |
| **2934** | 9.50 | -0.03 |
| **2935** | 9.50 | -0.05 |
| **2936** | 9.75 | 0.01 |
| **2937** | 9.50 | -0.02 |
| **2938** | 9.00 | 0.01 |
| **2939** | 8.00 | 0.01 |
| **2940** | 8.00 | 0.07 |
| **2942** | 5.50 | -0.04 |
| **2943** | 5.00 | -0.08 |
| **2945** | 2.75 | -0.02 |
| **2946** | 2.00 | -0.29 |
| **2947** | 0.00 | 0.00 |
| **2983** | 0.00 | 0.00 |
| **2985** | 2.75 | 0.00 |
| **2986** | 4.00 | 0.05 |
| **2987** | 4.75 | 0.08 |
| **2988** | 5.50 | -0.05 |
| **2989** | 5.25 | -0.09 |
| **2990** | 5.25 | 0.00 |
| **2992** | 4.00 | -0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **2993** | 3.25 | 0.12 |
| **2994** | 0.00 | 0.00 |
| **3043** | 0.00 | 0.00 |
| **3044** | 3.00 | 0.00 |
| **3045** | 4.00 | -0.20 |
| **3047** | 4.75 | 0.02 |
| **3048** | 5.00 | 0.14 |
| **3049** | 4.53 | -0.49 |
| **3050** | 4.28 | 0.16 |
| **3051** | 4.25 | -0.16 |
| **3052** | 4.25 | 0.12 |
| **3054** | 4.00 | 0.11 |
| **3055** | 4.25 | 0.07 |
| **3056** | 4.75 | 0.08 |
| **3057** | 5.00 | 0.08 |
| **3058** | 5.00 | 0.04 |
| **3059** | 5.25 | -0.02 |
| **3060** | 5.50 | -0.07 |
| **3061** | 5.75 | 0.02 |
| **3062** | 6.25 | -0.02 |
| **3063** | 6.50 | 0.05 |
| **3064** | 7.00 | 0.04 |
| **3065** | 6.25 | -0.03 |
| **3066** | 5.75 | -0.02 |
| **3067** | 5.25 | -0.06 |
| **3068** | 4.75 | 0.08 |
| **3069** | 5.25 | -0.04 |
| **3070** | 5.50 | 0.05 |
| **3071** | 5.75 | 0.00 |
| **3072** | 5.50 | 0.02 |
| **3073** | 4.75 | 0.04 |
| **3074** | 5.00 | 0.10 |
| **3075** | 4.25 | -0.09 |
| **3078** | 2.00 | 0.03 |
| **3079** | 3.88 | -0.61 |
| **3081** | 5.75 | 0.10 |
| **3082** | 5.50 | 0.11 |
| **3083** | 5.25 | -0.11 |
| **3084** | 5.00 | 0.00 |
| **3086** | 4.50 | -0.02 |
| **3087** | 3.00 | -0.61 |
| **3090** | 2.06 | -0.40 |
| **3091** | 2.83 | 0.78 |

| | | |
|---|---|---|
| **3094** | 4.03 | 0.27 |
| **3095** | 3.54 | -0.20 |
| **3097** | 3.40 | 0.43 |
| **3098** | 3.64 | 0.22 |
| **3099** | 5.34 | 0.22 |
| **3100** | 5.27 | -0.08 |
| **3101** | 5.75 | 0.05 |
| **3102** | 5.75 | -0.05 |
| **3103** | 5.77 | 0.12 |
| **3104** | 5.50 | 0.13 |
| **3106** | 4.75 | 0.05 |
| **3107** | 4.25 | -0.05 |
| **3110** | 2.50 | -0.44 |
| **3111** | 2.50 | -0.16 |
| **3112** | 0.00 | 0.00 |
| **3211** | 0.00 | 0.00 |
| **3213** | 5.25 | -0.41 |
| **3214** | 6.27 | -0.22 |
| **3215** | 7.52 | 0.01 |
| **3216** | 7.32 | -0.28 |
| **3217** | 7.27 | -0.45 |
| **3218** | 7.00 | -0.04 |
| **3219** | 6.52 | -0.11 |
| **3221** | 4.75 | -0.25 |
| **3222** | 3.25 | -0.12 |
| **3225** | 3.00 | -0.18 |
| **3226** | 3.25 | 0.06 |
| **3228** | 3.25 | 0.20 |
| **3229** | 3.54 | 0.08 |
| **3231** | 3.50 | 0.06 |
| **3232** | 4.00 | 0.20 |
| **3234** | 4.75 | -0.06 |
| **3235** | 4.78 | 0.23 |
| **3237** | 4.50 | 0.11 |
| **3238** | 4.75 | -0.02 |
| **3239** | 5.00 | 0.10 |
| **3240** | 5.52 | 0.02 |
| **3241** | 5.00 | -0.02 |
| **3242** | 5.75 | 0.03 |
| **3243** | 5.50 | 0.07 |
| **3244** | 5.50 | 0.02 |
| **3245** | 6.50 | -0.03 |
| **3246** | 8.02 | 0.12 |

| | | |
|---|---|---|
| **3247** | 8.00 | 0.07 |
| **3248** | 8.25 | 0.02 |
| **3249** | 8.25 | 0.05 |
| **3250** | 8.50 | 0.01 |
| **3251** | 8.50 | 0.06 |
| **3252** | 8.75 | 0.00 |
| **3253** | 9.00 | 0.03 |
| **3254** | 9.26 | 0.03 |
| **3255** | 9.25 | 0.01 |
| **3256** | 10.00 | 0.03 |
| **3257** | 10.25 | 0.02 |
| **3258** | 10.00 | 0.01 |
| **3259** | 10.00 | 0.01 |
| **3260** | 10.00 | 0.01 |
| **3261** | 10.25 | -0.04 |
| **3262** | 9.50 | 0.04 |
| **3263** | 9.00 | -0.07 |
| **3264** | 8.75 | 0.03 |
| **3265** | 8.25 | 0.04 |
| **3266** | 7.75 | -0.04 |
| **3267** | 6.50 | -0.02 |
| **3269** | 4.00 | -0.02 |
| **3270** | 3.00 | 0.00 |
| **3272** | 4.03 | 0.07 |
| **3273** | 4.75 | -0.04 |
| **3274** | 6.52 | 0.08 |
| **3275** | 5.50 | 0.02 |
| **3277** | 4.50 | 0.04 |
| **3278** | 3.50 | 0.14 |
| **3290** | 2.30 | -0.05 |
| **3291** | 4.12 | 0.28 |
| **3293** | 4.53 | 0.12 |
| **3294** | 5.02 | 0.00 |
| **3295** | 5.52 | 0.07 |
| **3296** | 8.31 | 0.07 |
| **3297** | 8.76 | -0.01 |
| **3298** | 10.00 | 0.03 |
| **3299** | 11.00 | 0.01 |
| **3300** | 11.75 | 0.01 |
| **3301** | 13.51 | 0.02 |
| **3302** | 14.25 | -0.01 |
| **3303** | 14.50 | 0.01 |
| **3304** | 14.75 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **3305** | 14.25 | 0.01 |
| **3306** | 14.25 | 0.01 |
| **3307** | 14.00 | 0.00 |
| **3308** | 13.50 | -0.01 |
| **3309** | 12.25 | -0.02 |
| **3310** | 12.25 | 0.01 |
| **3311** | 13.00 | -0.01 |
| **3312** | 12.00 | 0.00 |
| **3313** | 11.75 | 0.01 |
| **3314** | 11.00 | 0.00 |
| **3315** | 10.25 | 0.02 |
| **3316** | 10.25 | -0.01 |
| **3317** | 9.75 | 0.00 |
| **3318** | 9.00 | 0.00 |
| **3319** | 8.00 | 0.00 |
| **3320** | 7.75 | -0.01 |
| **3321** | 7.50 | -0.01 |
| **3322** | 7.25 | 0.00 |
| **3323** | 6.50 | -0.02 |
| **3324** | 6.25 | 0.00 |
| **3325** | 7.00 | -0.01 |
| **3326** | 7.75 | 0.01 |
| **3327** | 9.00 | 0.00 |
| **3328** | 9.75 | 0.02 |
| **3329** | 10.00 | 0.00 |
| **3330** | 10.50 | 0.01 |
| **3331** | 10.75 | 0.00 |
| **3332** | 11.00 | 0.01 |
| **3333** | 11.25 | 0.06 |
| **3334** | 11.00 | 0.00 |
| **3335** | 9.75 | 0.04 |
| **3336** | 9.00 | 0.03 |
| **3337** | 8.00 | 0.14 |
| **3338** | 7.50 | 0.01 |
| **3339** | 6.75 | 0.01 |
| **3340** | 6.00 | -0.02 |
| **3341** | 5.50 | 0.00 |
| **3342** | 5.25 | 0.02 |
| **3343** | 4.75 | 0.00 |
| **3344** | 4.25 | -0.21 |
| **3356** | 0.75 | -0.44 |
| **3357** | 2.25 | 0.18 |
| **3359** | 3.50 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **3360** | 5.00 | 0.04 |
| **3361** | 6.25 | -0.02 |
| **3362** | 7.75 | -0.05 |
| **3363** | 10.01 | 0.01 |
| **3364** | 9.75 | -0.01 |
| **3365** | 9.75 | 0.06 |
| **3366** | 10.00 | 0.08 |
| **3367** | 10.00 | -0.05 |
| **3368** | 10.00 | 0.03 |
| **3369** | 9.75 | 0.05 |
| **3370** | 9.75 | 0.03 |
| **3371** | 9.00 | -0.04 |
| **3372** | 8.50 | 0.01 |
| **3373** | 7.50 | 0.01 |
| **3374** | 6.75 | 0.04 |
| **3375** | 5.50 | 0.09 |
| **3389** | 1.50 | 0.27 |
| **3390** | 2.50 | 0.00 |
| **3391** | 3.50 | 0.06 |
| **3392** | 4.25 | 0.09 |
| **3393** | 5.00 | 0.16 |
| **3394** | 9.01 | -0.19 |
| **3395** | 9.51 | -0.07 |
| **3396** | 9.75 | -0.02 |
| **3397** | 10.00 | 0.01 |
| **3398** | 10.00 | -0.01 |
| **3399** | 10.00 | -0.01 |
| **3400** | 9.50 | -0.02 |
| **3401** | 8.25 | 0.06 |
| **3402** | 7.25 | -0.04 |
| **3403** | 5.75 | 0.02 |
| **3404** | 5.50 | -0.02 |
| **3405** | 5.00 | 0.00 |
| **3407** | 4.00 | 0.04 |
| **3408** | 3.00 | 0.10 |
| **3413** | 2.50 | 0.06 |
| **3414** | 2.75 | 0.11 |
| **3416** | 3.25 | 0.09 |
| **3417** | 3.75 | 0.08 |
| **3419** | 4.75 | 0.24 |
| **3420** | 8.51 | 0.00 |
| **3421** | 8.75 | -0.07 |
| **3422** | 9.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **3423** | 9.25 | 0.01 |
| **3424** | 9.50 | 0.01 |
| **3425** | 9.75 | -0.30 |
| **3426** | 9.50 | 0.08 |
| **3427** | 9.50 | 0.09 |
| **3428** | 9.00 | 0.02 |
| **3429** | 9.00 | 0.09 |
| **3430** | 9.00 | 0.06 |
| **3431** | 8.25 | 0.01 |
| **3432** | 7.50 | -0.01 |
| **3433** | 7.00 | -0.10 |
| **3434** | 7.00 | 0.11 |
| **3435** | 8.00 | -0.01 |
| **3436** | 9.25 | -0.01 |
| **3437** | 11.00 | 0.00 |
| **3438** | 11.50 | 0.05 |
| **3439** | 11.50 | -0.01 |
| **3440** | 11.00 | 0.01 |
| **3441** | 10.50 | 0.02 |
| **3442** | 10.00 | 0.10 |
| **3443** | 10.25 | 0.01 |
| **3444** | 11.00 | -0.09 |
| **3445** | 11.25 | -0.02 |
| **3446** | 11.25 | -0.03 |
| **3447** | 11.25 | -0.02 |
| **3448** | 11.25 | 0.04 |
| **3449** | 11.25 | -0.04 |
| **3450** | 11.76 | -0.43 |
| **3451** | 12.50 | -0.16 |
| **3452** | 12.75 | 0.04 |
| **3453** | 12.29 | -0.19 |
| **3454** | 11.75 | -0.02 |
| **3455** | 11.25 | -0.07 |
| **3456** | 11.00 | -0.08 |
| **3457** | 12.00 | -0.05 |
| **3458** | 12.50 | 0.10 |
| **3459** | 13.75 | 0.05 |
| **3460** | 15.01 | 0.03 |
| **3461** | 15.00 | -0.02 |
| **3462** | 14.76 | 0.03 |
| **3463** | 14.50 | -0.03 |
| **3464** | 14.25 | 0.01 |
| **3465** | 13.75 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **3466** | 13.00 | -0.01 |
| **3467** | 12.50 | -0.02 |
| **3468** | 11.75 | 0.08 |
| **3469** | 11.25 | 0.00 |
| **3470** | 11.00 | 0.05 |
| **3471** | 10.75 | 0.03 |
| **3472** | 10.25 | 0.01 |
| **3473** | 10.26 | 0.18 |
| **3474** | 10.00 | 0.10 |
| **3475** | 10.00 | -0.02 |
| **3476** | 9.75 | -0.04 |
| **3477** | 9.50 | 0.03 |
| **3478** | 9.75 | 0.02 |
| **3479** | 10.30 | -0.09 |
| **3480** | 10.01 | -0.03 |
| **3481** | 10.50 | 0.01 |
| **3482** | 10.76 | 0.09 |
| **3483** | 10.76 | 0.01 |
| **3484** | 10.76 | 0.06 |
| **3485** | 11.00 | -0.02 |
| **3486** | 11.00 | 0.03 |
| **3487** | 11.50 | 0.00 |
| **3488** | 12.00 | 0.03 |
| **3489** | 13.01 | -0.05 |
| **3490** | 13.00 | 0.00 |
| **3491** | 12.00 | 0.05 |
| **3492** | 11.50 | 0.04 |
| **3493** | 10.76 | 0.00 |
| **3494** | 10.00 | -0.06 |
| **3495** | 9.01 | 0.02 |
| **3496** | 8.02 | 0.09 |
| **3497** | 7.77 | -0.01 |
| **3498** | 7.75 | 0.00 |
| **3499** | 7.25 | -0.06 |
| **3500** | 7.00 | -0.13 |
| **3501** | 6.50 | -0.03 |
| **3502** | 6.27 | -0.03 |
| **3503** | 6.02 | 0.05 |
| **3504** | 5.50 | 0.02 |
| **3525** | 6.18 | 0.00 |
| **3526** | 6.02 | 0.07 |
| **3527** | 6.02 | -0.03 |
| **3528** | 6.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **3529** | 8.50 | -0.04 |
| **3530** | 9.25 | -0.02 |
| **3531** | 9.25 | -0.04 |
| **3532** | 9.50 | -0.02 |
| **3533** | 10.50 | -0.03 |
| **3534** | 10.50 | 0.11 |
| **3535** | 11.25 | -0.06 |
| **3536** | 11.50 | 0.00 |
| **3537** | 12.34 | -0.11 |
| **3538** | 13.50 | 0.08 |
| **3539** | 13.75 | 0.02 |
| **3540** | 14.00 | 0.00 |
| **3541** | 14.25 | 0.01 |
| **3542** | 14.50 | 0.03 |
| **3543** | 14.25 | 0.04 |
| **3544** | 14.00 | 0.01 |
| **3545** | 14.00 | -0.01 |
| **3546** | 14.25 | 0.01 |
| **3547** | 13.76 | 0.04 |
| **3548** | 13.25 | 0.00 |
| **3549** | 13.00 | 0.04 |
| **3550** | 12.25 | 0.02 |
| **3551** | 12.25 | 0.01 |
| **3552** | 12.01 | 0.08 |
| **3553** | 12.00 | -0.03 |
| **3554** | 12.26 | 0.02 |
| **3555** | 12.26 | 0.02 |
| **3556** | 12.26 | -0.01 |
| **3557** | 12.25 | 0.02 |
| **3558** | 11.75 | 0.03 |
| **3559** | 11.50 | 0.01 |
| **3560** | 11.25 | -0.05 |
| **3561** | 11.50 | -0.01 |
| **3562** | 11.50 | 0.03 |
| **3563** | 11.00 | -0.01 |
| **3564** | 10.51 | 0.06 |
| **3565** | 10.25 | -0.04 |
| **3566** | 10.25 | 0.01 |
| **3567** | 9.50 | 0.00 |
| **3568** | 9.00 | -0.03 |
| **3569** | 8.00 | 0.06 |
| **3570** | 6.50 | -0.02 |
| **3572** | 5.00 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **3573** | 3.25 | 0.06 |
| **3578** | 1.25 | 0.02 |
| **3579** | 1.25 | 0.45 |
| **3581** | 0.00 | 0.00 |
| **4509** | 0.00 | 0.00 |
| **4511** | 2.00 | 1.23 |
| **4512** | 2.24 | -0.75 |
| **4522** | 1.75 | -0.22 |
| **4523** | 3.50 | 0.00 |
| **4524** | 5.02 | -0.29 |
| **4525** | 6.02 | 0.44 |
| **4526** | 6.50 | 0.09 |
| **4527** | 7.32 | 0.18 |
| **4528** | 7.27 | 0.12 |
| **4529** | 7.75 | 0.03 |
| **4530** | 9.00 | -0.07 |
| **4531** | 9.00 | -0.03 |
| **4532** | 8.75 | 0.01 |
| **4533** | 8.25 | -0.05 |
| **4534** | 8.51 | 0.07 |
| **4535** | 8.50 | 0.02 |
| **4536** | 9.06 | -0.13 |
| **4537** | 8.76 | -0.05 |
| **4538** | 9.25 | -0.02 |
| **4539** | 9.50 | -0.13 |
| **4540** | 9.62 | 0.17 |
| **4541** | 9.55 | 0.04 |
| **4542** | 9.51 | -0.10 |
| **4543** | 9.75 | -0.05 |
| **4544** | 9.50 | -0.12 |
| **4545** | 9.76 | -0.20 |
| **4546** | 9.51 | -0.02 |
| **4547** | 8.76 | 0.07 |
| **4548** | 8.27 | -0.12 |
| **4549** | 7.00 | -0.04 |
| **4551** | 4.28 | 0.05 |
| **4552** | 3.75 | 0.08 |
| **4553** | 0.00 | 0.00 |
| **4567** | 0.00 | 0.00 |
| **4568** | 3.16 | 0.39 |
| **4569** | 3.29 | 0.15 |
| **4571** | 4.03 | 0.06 |
| **4572** | 4.50 | -0.15 |

| | | |
|---|---|---|
| **4573** | 6.27 | 0.13 |
| **4574** | 8.00 | 0.15 |
| **4575** | 9.80 | -0.30 |
| **4576** | 10.25 | 0.08 |
| **4577** | 10.50 | 0.08 |
| **4578** | 10.75 | 0.08 |
| **4579** | 12.25 | 0.02 |
| **4580** | 12.75 | -0.04 |
| **4581** | 13.00 | 0.01 |
| **4582** | 13.50 | -0.04 |
| **4583** | 13.75 | 0.05 |
| **4584** | 13.50 | 0.04 |
| **4585** | 13.51 | 0.00 |
| **4586** | 13.79 | -0.07 |
| **4587** | 13.25 | 0.01 |
| **4588** | 12.51 | 0.08 |
| **4589** | 12.25 | 0.05 |
| **4590** | 12.00 | 0.01 |
| **4591** | 11.50 | 0.02 |
| **4592** | 11.25 | -0.01 |
| **4593** | 10.76 | -0.09 |
| **4594** | 10.50 | -0.09 |
| **4595** | 10.25 | -0.05 |
| **4596** | 10.00 | 0.05 |
| **4597** | 9.50 | 0.00 |
| **4598** | 8.75 | 0.08 |
| **4599** | 8.25 | 0.02 |
| **4600** | 8.00 | -0.01 |
| **4602** | 5.00 | 0.10 |
| **4603** | 3.50 | 0.06 |
| **4612** | 0.00 | 0.00 |
| **4613** | 0.00 | 0.00 |
| **4623** | 0.00 | 0.00 |
| **4625** | 1.50 | 0.00 |
| **4626** | 4.61 | 0.33 |
| **4627** | 4.98 | 0.33 |
| **4628** | 4.98 | 0.12 |
| **4629** | 5.34 | 0.02 |
| **4630** | 6.27 | 0.03 |
| **4631** | 7.25 | 0.10 |
| **4632** | 8.75 | -0.02 |
| **4633** | 9.00 | -0.36 |
| **4634** | 9.25 | -0.15 |

| | | |
|---|---|---|
| **4635** | 10.00 | -0.06 |
| **4636** | 10.00 | -0.07 |
| **4637** | 10.25 | 0.01 |
| **4638** | 10.00 | -0.08 |
| **4639** | 9.75 | -0.09 |
| **4640** | 9.75 | 0.06 |
| **4641** | 9.75 | 0.01 |
| **4642** | 9.75 | 0.02 |
| **4643** | 9.75 | -0.03 |
| **4644** | 10.00 | -0.04 |
| **4645** | 10.25 | -0.14 |
| **4646** | 10.25 | -0.06 |
| **4647** | 10.25 | 0.01 |
| **4648** | 9.75 | 0.00 |
| **4649** | 9.25 | -0.03 |
| **4650** | 8.49 | -0.42 |
| **4651** | 9.25 | -0.03 |
| **4652** | 9.76 | -0.16 |
| **4653** | 9.76 | -0.02 |
| **4654** | 10.44 | -0.29 |
| **4655** | 9.80 | -0.14 |
| **4656** | 9.50 | 0.13 |
| **4657** | 9.76 | -0.09 |
| **4658** | 9.75 | -0.27 |
| **4659** | 9.75 | 0.06 |
| **4660** | 10.00 | -0.08 |
| **4661** | 10.50 | -0.01 |
| **4662** | 10.50 | -0.02 |
| **4663** | 10.75 | -0.06 |
| **4664** | 10.50 | 0.04 |
| **4665** | 10.50 | -0.01 |
| **4666** | 10.50 | -0.01 |
| **4667** | 9.50 | 0.01 |
| **4668** | 8.00 | 0.06 |
| **4669** | 6.52 | 0.00 |
| **4670** | 5.52 | -0.14 |
| **4672** | 0.00 | 0.00 |
| **4725** | 0.00 | 0.00 |
| **4727** | 2.00 | 0.00 |
| **4728** | 2.75 | -0.58 |
| **4729** | 4.00 | -0.10 |
| **4730** | 5.00 | 0.12 |
| **4731** | 5.75 | 0.19 |

| | | |
|---|---|---|
| **4732** | 7.25 | 0.18 |
| **4733** | 8.50 | 0.13 |
| **4734** | 9.25 | 0.04 |
| **4735** | 9.25 | 0.08 |
| **4736** | 9.50 | 0.02 |
| **4737** | 9.50 | 0.03 |
| **4738** | 10.01 | 0.20 |
| **4739** | 9.50 | 0.02 |
| **4740** | 9.50 | 0.02 |
| **4741** | 9.25 | 0.02 |
| **4742** | 9.00 | 0.03 |
| **4743** | 9.00 | -0.08 |
| **4744** | 8.76 | 0.02 |
| **4745** | 8.27 | -0.17 |
| **4746** | 7.25 | -0.23 |
| **4747** | 6.75 | -0.07 |
| **4748** | 6.75 | 0.01 |
| **4749** | 7.00 | 0.07 |
| **4750** | 9.26 | -0.03 |
| **4751** | 10.26 | 0.01 |
| **4752** | 10.50 | 0.00 |
| **4753** | 10.50 | -0.02 |
| **4754** | 10.25 | 0.06 |
| **4755** | 11.51 | -0.05 |
| **4756** | 11.79 | -0.14 |
| **4757** | 12.01 | 0.09 |
| **4758** | 12.29 | -0.05 |
| **4759** | 12.01 | -0.06 |
| **4760** | 11.26 | -0.04 |
| **4761** | 11.01 | 0.04 |
| **4762** | 10.50 | -0.02 |
| **4763** | 10.25 | -0.01 |
| **4764** | 10.26 | 0.09 |
| **4765** | 10.26 | -0.12 |
| **4766** | 10.26 | 0.01 |
| **4767** | 10.00 | -0.02 |
| **4768** | 9.75 | 0.02 |
| **4769** | 10.00 | -0.04 |
| **4770** | 9.75 | 0.03 |
| **4771** | 10.26 | -0.05 |
| **4772** | 10.25 | -0.04 |
| **4773** | 10.51 | -0.09 |
| **4774** | 10.30 | -0.11 |

| | | |
|---|---|---|
| **4775** | 10.11 | -0.17 |
| **4776** | 9.55 | -0.06 |
| **4777** | 9.06 | -0.07 |
| **4778** | 8.76 | 0.00 |
| **4779** | 7.27 | -0.04 |
| **4780** | 6.75 | -0.03 |
| **4781** | 6.75 | -0.04 |
| **4782** | 7.50 | 0.00 |
| **4783** | 8.00 | 0.02 |
| **4784** | 8.25 | 0.00 |
| **4785** | 9.25 | 0.00 |
| **4786** | 9.50 | 0.00 |
| **4787** | 9.25 | 0.04 |
| **4788** | 9.25 | 0.13 |
| **4789** | 8.75 | 0.07 |
| **4790** | 8.75 | 0.00 |
| **4791** | 8.75 | 0.03 |
| **4792** | 9.00 | 0.09 |
| **4793** | 9.50 | 0.08 |
| **4794** | 10.00 | 0.06 |
| **4795** | 10.25 | 0.03 |
| **4796** | 10.25 | 0.04 |
| **4797** | 11.00 | -0.07 |
| **4798** | 10.75 | 0.05 |
| **4799** | 10.50 | 0.01 |
| **4800** | 10.50 | 0.01 |
| **4801** | 10.00 | -0.03 |
| **4802** | 9.50 | 0.03 |
| **4803** | 9.50 | 0.06 |
| **4804** | 8.50 | 0.04 |
| **4805** | 7.50 | 0.00 |
| **4818** | 0.00 | 0.00 |
| **4819** | 0.00 | 0.00 |
| **4827** | 3.75 | -0.02 |
| **4828** | 4.50 | 0.02 |
| **4830** | 5.00 | 0.01 |
| **4831** | 5.00 | 0.00 |
| **4832** | 4.75 | -0.02 |
| **4833** | 4.50 | 0.02 |
| **4835** | 4.00 | -0.06 |
| **4836** | 3.50 | 0.00 |
| **4838** | 0.00 | 0.00 |
| **4848** | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **4849** | 0.00 | 0.00 |
| **4870** | 0.00 | 0.00 |
| **4929** | 0.00 | 0.00 |
| **4932** | 4.00 | -0.21 |
| **4933** | 4.75 | 0.15 |
| **4934** | 5.25 | -0.11 |
| **4935** | 5.25 | -0.17 |
| **4937** | 6.25 | 0.06 |
| **4938** | 6.25 | 0.05 |
| **4939** | 6.25 | -0.10 |
| **4940** | 6.75 | 0.10 |
| **4941** | 6.75 | -0.10 |
| **4943** | 5.00 | -0.16 |
| **4944** | 4.25 | 0.14 |
| **4947** | 3.25 | 0.31 |
| **4949** | 3.00 | 0.86 |
| **4950** | 4.00 | -0.27 |
| **4951** | 4.75 | -0.36 |
| **4952** | 4.75 | -0.15 |
| **4953** | 5.00 | 0.12 |
| **4954** | 5.50 | -0.11 |
| **4955** | 4.75 | -0.25 |
| **4956** | 4.75 | 0.06 |
| **4957** | 4.75 | 0.00 |
| **4958** | 4.75 | 0.02 |
| **4959** | 4.75 | 0.10 |
| **4960** | 4.50 | 0.07 |
| **4961** | 4.25 | -0.07 |
| **4962** | 3.75 | 0.16 |
| **4964** | 3.75 | -0.01 |
| **4965** | 3.78 | 0.21 |
| **4967** | 3.75 | -0.09 |
| **4968** | 3.00 | -0.20 |
| **4970** | 3.25 | 0.09 |
| **4971** | 4.00 | -0.10 |
| **4972** | 4.25 | -0.28 |
| **4973** | 4.75 | -0.13 |
| **4974** | 4.50 | -0.04 |
| **4975** | 4.75 | 0.02 |
| **4976** | 5.00 | -0.02 |
| **4977** | 5.00 | -0.10 |
| **4978** | 4.75 | 0.10 |
| **4979** | 4.00 | 0.17 |

| | | |
|---|---|---|
| **4981** | 2.75 | 0.07 |
| **4982** | 2.00 | 0.24 |
| **4985** | 1.75 | -0.28 |
| **4986** | 1.75 | -0.38 |
| **4988** | 0.00 | 0.00 |
| **5020** | 0.00 | 0.00 |
| **5022** | 4.03 | 0.27 |
| **5023** | 3.78 | 0.75 |
| **5025** | 4.00 | 0.00 |
| **5026** | 4.50 | -0.20 |
| **5027** | 4.50 | 0.04 |
| **5028** | 4.75 | -0.17 |
| **5029** | 5.50 | 0.16 |
| **5030** | 5.75 | -0.10 |
| **5031** | 5.25 | 0.06 |
| **5032** | 5.27 | -0.19 |
| **5033** | 5.25 | -0.40 |
| **5035** | 4.50 | 0.06 |
| **5036** | 3.75 | 0.13 |
| **5066** | 1.25 | 0.27 |
| **5067** | 4.78 | 0.19 |
| **5069** | 4.75 | 0.00 |
| **5070** | 5.25 | 0.48 |
| **5071** | 6.00 | 0.02 |
| **5072** | 5.75 | 0.02 |
| **5073** | 6.25 | -0.03 |
| **5074** | 7.00 | -0.04 |
| **5075** | 7.25 | -0.03 |
| **5076** | 6.75 | 0.00 |
| **5077** | 6.25 | 0.02 |
| **5078** | 7.00 | 0.04 |
| **5079** | 7.50 | 0.05 |
| **5080** | 8.25 | -0.02 |
| **5081** | 8.50 | -0.08 |
| **5082** | 8.25 | -0.08 |
| **5083** | 9.00 | 0.07 |
| **5084** | 8.75 | 0.01 |
| **5085** | 9.00 | 0.10 |
| **5086** | 9.25 | 0.15 |
| **5087** | 9.75 | 0.11 |
| **5088** | 10.00 | 0.00 |
| **5089** | 10.50 | 0.22 |
| **5090** | 10.75 | -0.11 |

| | | |
|---|---|---|
| **5091** | 10.50 | 0.03 |
| **5092** | 11.00 | 0.05 |
| **5093** | 10.75 | -0.05 |
| **5094** | 11.75 | -0.02 |
| **5095** | 12.00 | 0.02 |
| **5096** | 12.50 | 0.02 |
| **5097** | 12.50 | 0.03 |
| **5098** | 12.25 | 0.07 |
| **5099** | 12.75 | 0.01 |
| **5100** | 12.75 | -0.01 |
| **5101** | 12.75 | -0.01 |
| **5102** | 12.75 | -0.04 |
| **5103** | 12.50 | -0.02 |
| **5104** | 12.25 | 0.07 |
| **5105** | 12.25 | 0.03 |
| **5106** | 12.00 | 0.05 |
| **5107** | 11.25 | -0.06 |
| **5108** | 11.51 | 0.14 |
| **5109** | 10.76 | -0.02 |
| **5110** | 11.00 | -0.05 |
| **5111** | 11.00 | 0.07 |
| **5112** | 11.25 | -0.04 |
| **5113** | 11.01 | -0.02 |
| **5114** | 11.00 | 0.03 |
| **5115** | 11.00 | -0.02 |
| **5116** | 11.25 | -0.06 |
| **5117** | 11.50 | -0.02 |
| **5118** | 11.50 | -0.07 |
| **5119** | 11.25 | -0.04 |
| **5120** | 11.50 | -0.10 |
| **5121** | 12.00 | -0.01 |
| **5122** | 11.76 | -0.06 |
| **5123** | 11.50 | -0.06 |
| **5124** | 11.75 | 0.02 |
| **5125** | 11.50 | 0.03 |
| **5126** | 10.75 | -0.05 |
| **5127** | 10.25 | -0.05 |
| **5128** | 10.75 | 0.03 |
| **5129** | 10.76 | -0.06 |
| **5130** | 11.00 | -0.06 |
| **5131** | 11.26 | 0.02 |
| **5132** | 11.25 | -0.02 |
| **5133** | 11.00 | 0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **5134** | 10.75 | 0.07 |
| **5135** | 10.50 | -0.06 |
| **5136** | 12.01 | -0.02 |
| **5137** | 12.00 | 0.06 |
| **5138** | 11.75 | -0.01 |
| **5139** | 11.00 | 0.07 |
| **5140** | 10.75 | -0.02 |
| **5141** | 10.00 | 0.01 |
| **5142** | 9.75 | -0.01 |
| **5143** | 9.50 | 0.00 |
| **5144** | 9.75 | -0.01 |
| **5145** | 10.00 | -0.02 |
| **5146** | 10.00 | -0.02 |
| **5147** | 9.75 | -0.08 |
| **5148** | 9.75 | -0.04 |
| **5149** | 10.00 | -0.03 |
| **5150** | 10.00 | -0.03 |
| **5151** | 10.25 | 0.00 |
| **5152** | 10.01 | 0.04 |
| **5153** | 11.00 | -0.20 |
| **5154** | 10.75 | -0.03 |
| **5155** | 10.50 | -0.05 |
| **5156** | 11.25 | -0.01 |
| **5157** | 11.51 | -0.04 |
| **5158** | 11.26 | -0.03 |
| **5159** | 11.26 | -0.03 |
| **5160** | 11.51 | -0.08 |
| **5161** | 11.51 | 0.10 |
| **5162** | 11.50 | 0.05 |
| **5163** | 11.75 | 0.01 |
| **5164** | 12.00 | -0.02 |
| **5165** | 11.76 | 0.04 |
| **5166** | 11.75 | 0.02 |
| **5167** | 11.75 | 0.07 |
| **5168** | 11.75 | -0.02 |
| **5169** | 11.75 | -0.03 |
| **5170** | 11.50 | -0.06 |
| **5171** | 11.25 | 0.03 |
| **5172** | 11.25 | 0.00 |
| **5173** | 11.25 | 0.00 |
| **5174** | 11.00 | 0.01 |
| **5175** | 10.76 | 0.06 |
| **5176** | 10.75 | -0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **5177** | 10.50 | -0.01 |
| **5178** | 10.51 | 0.05 |
| **5179** | 10.50 | 0.00 |
| **5180** | 9.75 | -0.02 |
| **5181** | 9.22 | 0.17 |
| **5182** | 8.31 | 0.10 |
| **5183** | 8.51 | 0.00 |
| **5184** | 8.50 | 0.00 |
| **5185** | 8.50 | -0.01 |
| **5186** | 8.75 | -0.01 |
| **5187** | 8.00 | 0.02 |
| **5188** | 7.50 | 0.00 |
| **5189** | 6.25 | 0.05 |
| **5191** | 3.25 | -0.09 |
| **5192** | 1.75 | 0.17 |
| **5195** | 0.00 | 0.00 |
| **5233** | 0.00 | 0.00 |
| **5234** | 1.75 | 0.00 |
| **5235** | 2.50 | -0.16 |
| **5237** | 3.25 | -0.21 |
| **5238** | 4.00 | -0.05 |
| **5239** | 4.50 | 0.07 |
| **5240** | 5.25 | -0.04 |
| **5241** | 6.75 | 0.04 |
| **5242** | 7.50 | -0.01 |
| **5243** | 8.00 | 0.10 |
| **5244** | 8.00 | 0.10 |
| **5245** | 8.00 | 0.01 |
| **5246** | 7.75 | 0.03 |
| **5247** | 8.50 | 0.04 |
| **5248** | 8.25 | 0.02 |
| **5249** | 8.00 | -0.02 |
| **5250** | 9.82 | -0.42 |
| **5251** | 9.50 | 0.19 |
| **5252** | 9.75 | 0.06 |
| **5253** | 9.75 | 0.09 |
| **5254** | 10.85 | -0.25 |
| **5255** | 11.05 | -0.08 |
| **5256** | 11.01 | -0.06 |
| **5257** | 11.00 | -0.05 |
| **5258** | 11.25 | 0.00 |
| **5259** | 12.00 | 0.07 |
| **5260** | 12.66 | -0.29 |

| | | |
|---|---|---|
| **5261** | 12.51 | -0.06 |
| **5262** | 13.26 | 0.03 |
| **5263** | 13.25 | 0.05 |
| **5264** | 13.25 | 0.02 |
| **5265** | 13.00 | 0.04 |
| **5266** | 12.75 | -0.05 |
| **5267** | 12.75 | -0.03 |
| **5268** | 13.26 | 0.05 |
| **5269** | 13.25 | 0.00 |
| **5270** | 13.00 | 0.04 |
| **5271** | 13.00 | -0.02 |
| **5272** | 13.29 | 0.05 |
| **5273** | 13.29 | -0.05 |
| **5274** | 13.01 | -0.02 |
| **5275** | 12.50 | 0.05 |
| **5276** | 12.25 | 0.04 |
| **5277** | 10.30 | -0.14 |
| **5278** | 9.51 | 0.02 |
| **5279** | 9.50 | -0.01 |
| **5280** | 10.00 | 0.06 |
| **5281** | 10.50 | 0.06 |
| **5282** | 11.00 | 0.06 |
| **5283** | 11.25 | 0.03 |
| **5284** | 11.00 | 0.03 |
| **5285** | 11.00 | 0.01 |
| **5286** | 11.25 | 0.12 |
| **5287** | 11.50 | 0.12 |
| **5288** | 12.51 | 0.14 |
| **5289** | 12.54 | 0.10 |
| **5290** | 12.01 | 0.11 |
| **5291** | 11.51 | 0.04 |
| **5292** | 11.00 | 0.10 |
| **5293** | 10.75 | 0.12 |
| **5294** | 10.50 | 0.06 |
| **5295** | 10.00 | 0.05 |
| **5296** | 9.25 | -0.01 |
| **5297** | 8.75 | 0.07 |
| **5298** | 8.02 | -0.11 |
| **5299** | 8.25 | -0.06 |
| **5300** | 8.50 | -0.06 |
| **5301** | 9.26 | 0.03 |
| **5302** | 9.25 | -0.04 |
| **5303** | 10.01 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **5304** | 10.01 | 0.07 |
| **5305** | 9.55 | 0.12 |
| **5306** | 9.80 | 0.05 |
| **5307** | 9.25 | -0.11 |
| **5308** | 8.50 | 0.08 |
| **5309** | 8.31 | 0.16 |
| **5310** | 7.52 | 0.07 |
| **5311** | 7.25 | -0.01 |
| **5312** | 6.50 | -0.03 |
| **5313** | 6.02 | -0.05 |
| **5314** | 5.75 | -0.05 |
| **5315** | 6.52 | 0.02 |
| **5316** | 6.77 | -0.03 |
| **5317** | 7.02 | -0.06 |
| **5318** | 7.00 | -0.11 |
| **5319** | 8.27 | -0.11 |
| **5320** | 8.51 | -0.07 |
| **5321** | 10.26 | -0.09 |
| **5322** | 10.25 | -0.04 |
| **5323** | 10.26 | 0.07 |
| **5324** | 10.76 | -0.06 |
| **5325** | 10.50 | -0.02 |
| **5326** | 11.50 | -0.03 |
| **5327** | 11.51 | -0.01 |
| **5328** | 11.51 | -0.10 |
| **5329** | 11.26 | -0.08 |
| **5330** | 11.29 | -0.09 |
| **5331** | 11.00 | 0.01 |
| **5332** | 10.75 | 0.00 |
| **5333** | 10.75 | -0.01 |
| **5334** | 10.25 | 0.01 |
| **5335** | 10.25 | -0.04 |
| **5336** | 10.25 | -0.03 |
| **5337** | 9.75 | -0.06 |
| **5338** | 8.76 | 0.12 |
| **5339** | 8.50 | 0.07 |
| **5340** | 8.25 | 0.07 |
| **5341** | 7.50 | 0.04 |
| **5342** | 7.50 | -0.01 |
| **5343** | 7.25 | 0.03 |
| **5344** | 7.50 | 0.03 |
| **5345** | 7.50 | 0.05 |
| **5346** | 7.75 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **5347** | 7.75 | 0.01 |
| **5348** | 7.75 | -0.01 |
| **5349** | 9.55 | -0.03 |
| **5350** | 9.26 | 0.00 |
| **5351** | 9.75 | 0.01 |
| **5352** | 10.50 | -0.08 |
| **5353** | 10.75 | 0.01 |
| **5354** | 10.50 | 0.05 |
| **5355** | 10.00 | 0.05 |
| **5356** | 9.75 | 0.04 |
| **5357** | 9.50 | 0.03 |
| **5358** | 10.25 | -0.01 |
| **5359** | 10.80 | 0.20 |
| **5360** | 10.51 | 0.11 |
| **5361** | 10.75 | 0.03 |
| **5362** | 10.25 | 0.09 |
| **5363** | 9.80 | -0.09 |
| **5364** | 10.50 | 0.08 |
| **5365** | 10.75 | 0.07 |
| **5366** | 11.50 | 0.07 |
| **5367** | 11.75 | 0.03 |
| **5368** | 12.25 | 0.02 |
| **5369** | 12.50 | 0.03 |
| **5370** | 12.75 | -0.01 |
| **5371** | 12.75 | -0.05 |
| **5372** | 12.26 | -0.06 |
| **5373** | 11.75 | -0.01 |
| **5374** | 11.25 | 0.02 |
| **5375** | 11.00 | 0.00 |
| **5376** | 9.75 | 0.07 |
| **5377** | 9.00 | 0.03 |
| **5378** | 9.25 | 0.03 |
| **5379** | 7.75 | 0.05 |
| **5384** | 0.00 | 0.00 |
| **5451** | 0.00 | 0.00 |
| **5452** | 2.75 | -0.11 |
| **5455** | 3.00 | -0.09 |
| **5456** | 3.53 | -0.22 |
| **5458** | 4.50 | -0.14 |
| **5459** | 5.50 | -0.21 |
| **5460** | 7.00 | 0.03 |
| **5461** | 8.00 | -0.01 |
| **5462** | 9.25 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **5463** | 9.00 | -0.13 |
| **5464** | 8.75 | -0.20 |
| **5465** | 8.50 | 0.00 |
| **5466** | 8.25 | 0.05 |
| **5467** | 8.25 | 0.08 |
| **5468** | 7.50 | 0.09 |
| **5469** | 7.25 | 0.16 |
| **5470** | 6.50 | -0.06 |
| **5471** | 6.25 | 0.10 |
| **5473** | 4.00 | -0.04 |
| **5474** | 3.29 | 0.24 |
| **5476** | 0.00 | 0.00 |
| **5489** | 0.00 | 0.00 |
| **5490** | 1.00 | 0.20 |
| **5491** | 3.04 | 0.26 |
| **5492** | 4.78 | 0.02 |
| **5493** | 5.25 | 0.22 |
| **5494** | 5.50 | 0.13 |
| **5495** | 5.75 | 0.07 |
| **5496** | 5.75 | -0.10 |
| **5497** | 5.00 | -0.10 |
| **5500** | 2.06 | -0.40 |
| **5501** | 3.29 | -0.32 |
| **5503** | 4.00 | -0.09 |
| **5504** | 4.75 | 0.00 |
| **5505** | 7.50 | 0.04 |
| **5506** | 8.25 | 0.01 |
| **5507** | 8.75 | -0.03 |
| **5508** | 8.75 | 0.03 |
| **5509** | 9.00 | -0.01 |
| **5510** | 9.00 | -0.02 |
| **5511** | 9.25 | 0.02 |
| **5512** | 9.25 | -0.01 |
| **5513** | 9.00 | -0.03 |
| **5514** | 9.51 | -0.09 |
| **5515** | 9.26 | -0.09 |
| **5516** | 9.06 | 0.10 |
| **5517** | 8.76 | 0.01 |
| **5518** | 8.50 | 0.01 |
| **5519** | 9.25 | -0.11 |
| **5520** | 9.50 | 0.02 |
| **5521** | 9.26 | 0.09 |
| **5522** | 9.01 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **5523** | 9.00 | -0.08 |
| **5524** | 8.50 | 0.01 |
| **5525** | 7.52 | 0.01 |
| **5526** | 7.25 | -0.06 |
| **5527** | 6.00 | -0.17 |
| **5528** | 5.75 | -0.03 |
| **5529** | 5.25 | -0.04 |
| **5530** | 5.25 | -0.15 |
| **5531** | 5.25 | -0.11 |
| **5532** | 5.00 | 0.00 |
| **5533** | 5.52 | -0.07 |
| **5534** | 5.75 | -0.09 |
| **5535** | 6.25 | -0.10 |
| **5536** | 6.77 | -0.15 |
| **5537** | 6.75 | -0.03 |
| **5538** | 8.00 | 0.01 |
| **5539** | 8.00 | -0.01 |
| **5540** | 8.50 | -0.02 |
| **5541** | 9.50 | 0.03 |
| **5542** | 9.50 | 0.07 |
| **5543** | 9.25 | 0.00 |
| **5544** | 9.75 | -0.01 |
| **5545** | 10.25 | 0.05 |
| **5546** | 10.00 | 0.05 |
| **5547** | 9.50 | 0.09 |
| **5548** | 9.50 | -0.05 |
| **5549** | 9.00 | -0.04 |
| **5550** | 8.75 | -0.03 |
| **5551** | 7.75 | -0.01 |
| **5552** | 5.77 | -0.05 |
| **5553** | 4.78 | -0.15 |
| **5554** | 4.75 | 0.00 |
| **5555** | 4.75 | -0.02 |
| **5556** | 6.25 | -0.03 |
| **5557** | 6.75 | 0.00 |
| **5558** | 7.75 | -0.01 |
| **5559** | 9.50 | 0.02 |
| **5560** | 9.75 | -0.02 |
| **5561** | 10.25 | 0.03 |
| **5562** | 10.25 | -0.01 |
| **5563** | 10.25 | -0.02 |
| **5564** | 10.25 | -0.07 |
| **5565** | 10.01 | -0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **5566** | 9.50 | 0.05 |
| **5567** | 8.75 | -0.01 |
| **5568** | 8.00 | 0.09 |
| **5569** | 7.75 | 0.01 |
| **5571** | 4.50 | 0.15 |
| **5572** | 3.50 | -0.06 |
| **5574** | 4.50 | 0.11 |
| **5575** | 4.50 | 0.15 |
| **5576** | 5.50 | 0.04 |
| **5577** | 6.50 | 0.03 |
| **5578** | 7.75 | 0.00 |
| **5579** | 8.75 | 0.03 |
| **5580** | 9.25 | 0.02 |
| **5581** | 9.75 | 0.00 |
| **5582** | 10.00 | -0.02 |
| **5583** | 10.00 | 0.00 |
| **5584** | 10.50 | 0.01 |
| **5585** | 10.25 | 0.00 |
| **5586** | 10.00 | -0.01 |
| **5587** | 10.25 | 0.00 |
| **5588** | 10.00 | -0.01 |
| **5589** | 9.75 | 0.00 |
| **5590** | 9.50 | 0.03 |
| **5591** | 9.75 | 0.03 |
| **5592** | 9.75 | 0.02 |
| **5593** | 9.75 | -0.03 |
| **5594** | 10.00 | 0.02 |
| **5595** | 10.25 | 0.03 |
| **5596** | 10.75 | -0.02 |
| **5597** | 11.25 | 0.03 |
| **5598** | 11.25 | 0.04 |
| **5599** | 11.00 | 0.02 |
| **5600** | 10.50 | 0.03 |
| **5601** | 10.50 | 0.02 |
| **5602** | 10.25 | -0.01 |
| **5603** | 9.75 | -0.01 |
| **5604** | 8.75 | -0.01 |
| **5605** | 8.50 | 0.00 |
| **5606** | 7.75 | 0.04 |
| **5607** | 6.75 | 0.03 |
| **5608** | 5.77 | 0.25 |
| **5609** | 5.00 | 0.16 |
| **5610** | 5.25 | 0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **5611** | 6.75 | 0.00 |
| **5612** | 7.32 | 0.03 |
| **5613** | 7.27 | 0.10 |
| **5614** | 7.77 | -0.08 |
| **5615** | 8.02 | -0.22 |
| **5616** | 8.00 | -0.01 |
| **5617** | 8.76 | 0.05 |
| **5618** | 8.75 | -0.02 |
| **5619** | 8.75 | -0.06 |
| **5620** | 9.00 | -0.02 |
| **5621** | 9.00 | -0.03 |
| **5622** | 8.50 | -0.04 |
| **5623** | 8.50 | 0.01 |
| **5624** | 8.51 | -0.16 |
| **5625** | 8.51 | -0.07 |
| **5626** | 8.00 | -0.02 |
| **5627** | 7.50 | -0.11 |
| **5628** | 7.25 | 0.00 |
| **5629** | 7.75 | -0.01 |
| **5630** | 8.00 | -0.04 |
| **5631** | 8.00 | -0.02 |
| **5632** | 8.25 | -0.06 |
| **5633** | 8.50 | -0.14 |
| **5634** | 8.76 | -0.05 |
| **5635** | 8.75 | 0.09 |
| **5636** | 9.25 | 0.39 |
| **5637** | 10.00 | 0.02 |
| **5638** | 10.25 | 0.03 |
| **5639** | 10.25 | -0.01 |
| **5640** | 10.75 | 0.01 |
| **5641** | 11.00 | -0.05 |
| **5642** | 11.25 | -0.04 |
| **5643** | 11.25 | 0.03 |
| **5644** | 11.00 | 0.01 |
| **5645** | 10.50 | -0.01 |
| **5646** | 10.01 | 0.05 |
| **5647** | 9.75 | -0.03 |
| **5648** | 9.50 | 0.04 |
| **5649** | 8.50 | -0.02 |
| **5650** | 8.27 | -0.04 |
| **5651** | 8.00 | 0.04 |
| **5652** | 7.77 | -0.06 |
| **5653** | 7.50 | -0.12 |

| | | |
|---|---|---|
| **5654** | 7.25 | 0.03 |
| **5655** | 6.77 | 0.04 |
| **5656** | 6.02 | -0.13 |
| **5657** | 6.08 | -0.15 |
| **5658** | 6.02 | 0.02 |
| **5659** | 6.27 | 0.05 |
| **5660** | 5.75 | 0.02 |
| **5662** | 4.75 | 0.00 |
| **5663** | 4.00 | 0.02 |
| **5666** | 3.00 | -0.03 |
| **5667** | 2.75 | -0.07 |
| **5674** | 0.00 | 0.00 |
| **6026** | 0.00 | 0.00 |

## Jueves 17:49

| Tiempo (s) | Velocidad (m/s) | Pendiente (rad) |
|---|---|---|
| **0** | 0.00 | 0.00 |
| **6** | 6.25 | 0.00 |
| **30** | 6.50 | -0.02 |
| **30** | 6.52 | 0.00 |
| **32** | 6.50 | -0.66 |
| **33** | 6.75 | -0.52 |
| **34** | 8.25 | -0.08 |
| **35** | 9.25 | 0.26 |
| **36** | 10.05 | -0.03 |
| **37** | 10.01 | -0.10 |
| **38** | 10.50 | 0.03 |
| **39** | 9.51 | 0.02 |
| **39** | 10.00 | 0.00 |
| **40** | 10.00 | 0.01 |
| **42** | 10.50 | -0.07 |
| **43** | 11.25 | 0.00 |
| **44** | 11.75 | 0.03 |
| **45** | 12.25 | 0.01 |
| **46** | 12.50 | -0.06 |
| **47** | 12.75 | -0.08 |
| **48** | 12.50 | -0.02 |
| **49** | 12.75 | -0.11 |
| **50** | 13.25 | -0.13 |
| **51** | 13.00 | -0.02 |
| **52** | 13.25 | -0.02 |
| **53** | 12.76 | -0.12 |
| **54** | 12.50 | 0.02 |
| **55** | 12.50 | 0.02 |
| **56** | 12.25 | -0.02 |
| **57** | 12.25 | -0.02 |
| **58** | 12.25 | -0.06 |
| **58** | 12.00 | 0.00 |
| **60** | 11.25 | -0.01 |
| **61** | 11.25 | 0.01 |
| **62** | 11.00 | -0.02 |
| **63** | 10.75 | -0.02 |
| **64** | 10.50 | -0.04 |
| **65** | 10.50 | -0.03 |
| **66** | 10.50 | -0.03 |
| **67** | 10.50 | 0.02 |
| **68** | 9.76 | -0.05 |
| **69** | 9.50 | -0.02 |
| **70** | 8.75 | -0.15 |
| **71** | 8.25 | -0.04 |
| **72** | 7.75 | 0.01 |
| **73** | 7.25 | -0.07 |
| **74** | 6.25 | -0.10 |
| **75** | 5.00 | 0.02 |
| **78** | 0.00 | 0.00 |
| **105** | 0.00 | 0.00 |
| **106** | 1.75 | 0.38 |
| **109** | 3.75 | 0.24 |
| **110** | 3.75 | 0.03 |
| **113** | 3.29 | 0.19 |
| **113** | 3.29 | 0.00 |
| **118** | 1.25 | -0.08 |
| **119** | 1.25 | 0.38 |
| **125** | 2.50 | -0.03 |
| **126** | 2.50 | 0.24 |
| **129** | 3.75 | 0.02 |
| **130** | 3.50 | 0.00 |
| **131** | 3.25 | 0.12 |
| **133** | 3.00 | -0.02 |
| **136** | 3.00 | 0.01 |
| **137** | 2.75 | 0.21 |
| **140** | 2.50 | -0.08 |
| **141** | 2.50 | 0.04 |
| **143** | 0.00 | 0.00 |
| **375** | 0.00 | 0.00 |
| **378** | 2.25 | 0.09 |
| **379** | 3.00 | 0.20 |
| **381** | 3.00 | 0.02 |
| **382** | 3.00 | 0.00 |
| **384** | 3.00 | -0.12 |
| **385** | 2.75 | -0.04 |
| **388** | 2.75 | 0.23 |
| **389** | 2.50 | -0.08 |
| **392** | 0.00 | 0.00 |
| **1640** | 0.00 | 0.00 |
| **1642** | 0.75 | 1.23 |
| **1643** | 0.50 | -0.54 |
| **1649** | 0.00 | 0.00 |
| **1650** | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **1714** | 0.00 | 0.00 |
| **1716** | 1.75 | -0.67 |
| **1717** | 2.00 | 0.61 |
| **1720** | 2.00 | 0.00 |
| **1721** | 1.50 | 0.00 |
| **1730** | 0.00 | 0.00 |
| **1745** | 0.25 | 0.74 |
| **1746** | 0.25 | 1.01 |
| **1754** | 0.00 | 0.00 |
| **2694** | 0.00 | 0.00 |
| **2695** | 2.50 | 0.04 |
| **2698** | 2.50 | 0.35 |
| **2699** | 3.25 | -0.27 |
| **2700** | 3.75 | -0.13 |
| **2701** | 4.00 | -0.02 |
| **2702** | 3.75 | 0.00 |
| **2703** | 3.25 | 0.12 |
| **2705** | 2.50 | -0.12 |
| **2706** | 2.00 | -0.15 |
| **2708** | 2.75 | -0.20 |
| **2709** | 3.00 | 0.03 |
| **2711** | 3.25 | -0.05 |
| **2712** | 3.00 | 0.10 |
| **2715** | 0.00 | 0.00 |
| **2742** | 0.00 | 0.00 |
| **2743** | 3.00 | 0.00 |
| **2744** | 4.25 | -0.58 |
| **2745** | 4.75 | -0.29 |
| **2746** | 5.25 | 0.08 |
| **2747** | 5.00 | 0.08 |
| **2748** | 5.50 | -0.21 |
| **2749** | 5.75 | -0.07 |
| **2750** | 5.75 | -0.14 |
| **2752** | 5.25 | -0.09 |
| **2753** | 5.52 | -0.20 |
| **2754** | 5.50 | -0.05 |
| **2755** | 6.00 | -0.18 |
| **2756** | 6.00 | 0.02 |
| **2757** | 6.50 | -0.06 |
| **2758** | 7.00 | 0.06 |
| **2759** | 7.50 | 0.01 |
| **2760** | 7.75 | -0.08 |
| **2761** | 8.25 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **2762** | 8.75 | 0.02 |
| **2763** | 9.00 | 0.00 |
| **2764** | 9.50 | 0.05 |
| **2765** | 9.75 | 0.00 |
| **2766** | 10.25 | -0.01 |
| **2767** | 10.25 | -0.01 |
| **2768** | 10.50 | -0.01 |
| **2769** | 10.75 | -0.01 |
| **2770** | 10.75 | 0.01 |
| **2771** | 11.00 | 0.01 |
| **2772** | 11.00 | 0.01 |
| **2773** | 10.75 | -0.01 |
| **2774** | 10.75 | 0.01 |
| **2775** | 10.75 | -0.04 |
| **2776** | 10.75 | -0.02 |
| **2777** | 10.75 | 0.00 |
| **2778** | 10.75 | 0.01 |
| **2779** | 10.50 | 0.00 |
| **2780** | 10.50 | 0.00 |
| **2781** | 10.25 | -0.01 |
| **2782** | 10.00 | 0.00 |
| **2783** | 10.00 | -0.01 |
| **2784** | 9.50 | 0.00 |
| **2785** | 9.25 | -0.01 |
| **2786** | 7.25 | 0.01 |
| **2790** | 0.00 | 0.00 |
| **2802** | 1.00 | 0.00 |
| **2869** | 0.00 | 0.00 |
| **2871** | 2.00 | 0.22 |
| **2872** | 3.50 | -0.09 |
| **2873** | 4.50 | 0.30 |
| **2874** | 5.25 | -0.04 |
| **2875** | 6.25 | -0.03 |
| **2876** | 7.00 | 0.03 |
| **2877** | 8.00 | 0.09 |
| **2878** | 8.75 | -0.09 |
| **2879** | 9.25 | 0.05 |
| **2880** | 9.00 | 0.02 |
| **2881** | 8.25 | 0.08 |
| **2882** | 7.25 | -0.06 |
| **2883** | 6.50 | 0.00 |
| **2885** | 4.50 | -0.22 |
| **2886** | 3.75 | 0.11 |

| | | |
|---|---|---|
| **2895** | 2.25 | -0.20 |
| **2896** | 3.25 | -0.06 |
| **2897** | 4.50 | -0.13 |
| **2898** | 5.75 | -0.02 |
| **2899** | 6.75 | -0.06 |
| **2900** | 8.25 | 0.01 |
| **2901** | 9.50 | -0.07 |
| **2902** | 10.25 | 0.05 |
| **2903** | 10.25 | 0.05 |
| **2904** | 10.25 | 0.02 |
| **2905** | 10.50 | 0.02 |
| **2906** | 10.25 | 0.02 |
| **2907** | 9.50 | -0.16 |
| **2908** | 8.50 | -0.16 |
| **2909** | 7.25 | 0.15 |
| **2910** | 5.50 | 0.05 |
| **2915** | 0.00 | 0.00 |
| **2925** | 0.00 | 0.00 |
| **2926** | 1.00 | 0.88 |
| **2927** | 1.75 | 0.17 |
| **2929** | 3.25 | 0.02 |
| **2930** | 4.00 | 0.12 |
| **2931** | 4.25 | -0.12 |
| **2932** | 5.25 | 0.06 |
| **2933** | 5.50 | 0.00 |
| **2934** | 6.00 | 0.00 |
| **2935** | 6.75 | -0.10 |
| **2936** | 7.75 | -0.01 |
| **2937** | 8.50 | -0.13 |
| **2938** | 8.75 | 0.07 |
| **2939** | 9.00 | 0.15 |
| **2940** | 8.75 | 0.14 |
| **2941** | 8.50 | 0.05 |
| **2942** | 8.50 | 0.02 |
| **2943** | 8.50 | -0.17 |
| **2944** | 8.50 | 0.04 |
| **2945** | 7.75 | 0.10 |
| **2946** | 7.25 | -0.06 |
| **2947** | 6.75 | 0.10 |
| **2948** | 6.50 | -0.05 |
| **2949** | 6.50 | -0.06 |
| **2951** | 4.50 | 0.06 |
| **2952** | 3.50 | 0.20 |

| | | |
|---|---|---|
| **2955** | 2.00 | -0.17 |
| **2956** | 2.00 | 0.61 |
| **2957** | 2.00 | -0.34 |
| **2958** | 3.00 | 0.00 |
| **2960** | 4.75 | 0.13 |
| **2961** | 5.50 | 0.16 |
| **2962** | 7.00 | 0.01 |
| **2963** | 7.50 | 0.09 |
| **2964** | 9.75 | 0.01 |
| **2965** | 11.00 | 0.03 |
| **2966** | 11.50 | -0.02 |
| **2967** | 13.00 | 0.01 |
| **2968** | 13.50 | 0.00 |
| **2969** | 14.25 | 0.01 |
| **2970** | 15.00 | 0.15 |
| **2971** | 15.75 | 0.05 |
| **2972** | 15.75 | 0.00 |
| **2973** | 16.00 | -0.01 |
| **2974** | 15.75 | -0.02 |
| **2975** | 15.75 | 0.03 |
| **2976** | 15.50 | 0.00 |
| **2977** | 15.50 | 0.00 |
| **2978** | 15.50 | -0.01 |
| **2979** | 15.25 | 0.03 |
| **2980** | 15.25 | 0.02 |
| **2981** | 14.50 | 0.01 |
| **2982** | 13.50 | 0.09 |
| **2983** | 12.00 | 0.00 |
| **2984** | 11.50 | 0.01 |
| **2985** | 9.25 | -0.37 |
| **2986** | 7.75 | -0.04 |
| **2987** | 7.25 | 0.03 |
| **2988** | 7.25 | -0.01 |
| **2989** | 6.75 | 0.00 |
| **2990** | 6.75 | -0.01 |
| **2991** | 6.75 | 0.00 |
| **2992** | 6.75 | -0.01 |
| **2993** | 6.75 | -0.03 |
| **2994** | 6.50 | -0.02 |
| **2995** | 6.50 | -0.03 |
| **2996** | 6.75 | -0.01 |
| **2997** | 6.50 | 0.00 |
| **2998** | 6.75 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **2999** | 6.75 | 0.00 |
| **3000** | 8.00 | -0.01 |
| **3001** | 8.25 | 0.00 |
| **3002** | 8.25 | -0.01 |
| **3003** | 8.75 | 0.00 |
| **3004** | 9.00 | 0.00 |
| **3005** | 9.25 | -0.01 |
| **3006** | 9.00 | 0.00 |
| **3007** | 8.75 | 0.00 |
| **3008** | 7.75 | 0.04 |
| **3009** | 7.00 | 0.00 |
| **3010** | 7.00 | 0.01 |
| **3011** | 7.25 | 0.03 |
| **3012** | 7.00 | 0.01 |
| **3013** | 6.75 | 0.01 |
| **3015** | 5.50 | 0.03 |
| **3016** | 5.00 | 0.00 |
| **3017** | 5.75 | 0.03 |
| **3018** | 6.25 | -0.05 |
| **3019** | 6.50 | 0.03 |
| **3020** | 7.00 | -0.01 |
| **3021** | 7.50 | 0.01 |
| **3022** | 8.00 | 0.01 |
| **3023** | 8.25 | 0.04 |
| **3024** | 8.50 | -0.01 |
| **3025** | 9.00 | 0.01 |
| **3026** | 9.50 | 0.00 |
| **3027** | 10.50 | -0.01 |
| **3028** | 10.75 | 0.00 |
| **3029** | 11.25 | -0.02 |
| **3030** | 11.25 | -0.01 |
| **3031** | 11.50 | 0.01 |
| **3032** | 11.75 | 0.01 |
| **3033** | 12.00 | 0.00 |
| **3034** | 12.25 | -0.01 |
| **3035** | 12.50 | 0.00 |
| **3036** | 12.50 | 0.02 |
| **3037** | 12.25 | 0.00 |
| **3038** | 12.00 | 0.02 |
| **3039** | 12.00 | -0.01 |
| **3040** | 11.75 | 0.00 |
| **3041** | 11.50 | 0.00 |
| **3042** | 11.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **3043** | 11.00 | 0.00 |
| **3044** | 11.25 | -0.01 |
| **3045** | 11.25 | -0.01 |
| **3046** | 11.00 | 0.00 |
| **3047** | 11.25 | -0.01 |
| **3048** | 11.50 | 0.03 |
| **3049** | 11.75 | 0.00 |
| **3050** | 12.00 | 0.01 |
| **3051** | 12.75 | 0.00 |
| **3052** | 12.25 | 0.01 |
| **3053** | 11.75 | 0.03 |
| **3054** | 11.50 | 0.05 |
| **3055** | 11.25 | 0.00 |
| **3056** | 10.75 | 0.00 |
| **3057** | 10.25 | 0.01 |
| **3058** | 9.75 | 0.00 |
| **3059** | 8.75 | 0.01 |
| **3060** | 7.75 | 0.01 |
| **3061** | 6.25 | -0.06 |
| **3062** | 5.00 | -0.31 |
| **3065** | 3.00 | -0.06 |
| **3066** | 3.75 | -0.03 |
| **3067** | 4.75 | 0.06 |
| **3068** | 5.50 | 0.02 |
| **3069** | 6.00 | -0.02 |
| **3070** | 6.25 | 0.05 |
| **3071** | 6.50 | 0.06 |
| **3072** | 6.75 | -0.03 |
| **3073** | 6.50 | 0.00 |
| **3074** | 6.25 | 0.05 |
| **3078** | 2.75 | -0.02 |
| **3079** | 2.25 | -0.09 |
| **3085** | 0.00 | 0.00 |
| **3196** | 0.00 | 0.00 |
| **3197** | 1.00 | -0.95 |
| **3201** | 2.25 | 0.04 |
| **3202** | 2.00 | 0.05 |
| **3207** | 2.00 | 0.05 |
| **3208** | 2.25 | -0.04 |
| **3211** | 3.25 | 0.06 |
| **3212** | 3.50 | 0.06 |
| **3213** | 4.00 | -0.12 |
| **3214** | 4.25 | -0.12 |

| | | |
|---|---|---|
| **3215** | 4.00 | 0.15 |
| **3216** | 3.75 | -0.03 |
| **3218** | 3.00 | 0.21 |
| **3219** | 2.50 | 0.45 |
| **3222** | 2.00 | 0.54 |
| **3223** | 3.50 | -0.58 |
| **3224** | 4.50 | 0.09 |
| **3225** | 5.00 | -0.51 |
| **3226** | 5.25 | 0.04 |
| **3227** | 4.75 | 0.06 |
| **3229** | 4.25 | 0.01 |
| **3230** | 3.50 | 0.48 |
| **3238** | 0.50 | 1.04 |
| **3239** | 0.25 | -0.88 |
| **3240** | 0.00 | 0.00 |
| **3290** | 0.00 | 0.00 |
| **3296** | 2.50 | 0.47 |
| **3297** | 2.50 | -0.62 |
| **3298** | 2.75 | -0.47 |
| **3299** | 2.50 | -0.54 |
| **3301** | 2.25 | -0.13 |
| **3302** | 1.50 | 0.63 |
| **3304** | 0.00 | 0.00 |
| **3310** | 0.00 | 0.00 |
| **3311** | 0.50 | -1.41 |
| **3312** | 0.50 | 0.67 |
| **3318** | 2.80 | 0.05 |
| **3319** | 3.78 | -0.16 |
| **3320** | 4.78 | 0.19 |
| **3321** | 6.02 | 0.12 |
| **3322** | 7.52 | 0.04 |
| **3323** | 9.01 | 0.00 |
| **3324** | 10.25 | 0.02 |
| **3325** | 11.25 | -0.04 |
| **3326** | 11.25 | 0.01 |
| **3327** | 11.00 | 0.04 |
| **3328** | 11.25 | 0.01 |
| **3329** | 10.75 | 0.05 |
| **3330** | 11.50 | 0.02 |
| **3331** | 12.25 | 0.01 |
| **3332** | 13.00 | 0.09 |
| **3333** | 13.50 | 0.05 |
| **3334** | 13.50 | 0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **3335** | 13.00 | -0.02 |
| **3336** | 12.50 | 0.01 |
| **3337** | 13.00 | -0.01 |
| **3338** | 12.75 | -0.02 |
| **3339** | 12.00 | -0.01 |
| **3340** | 10.75 | 0.02 |
| **3341** | 10.00 | 0.02 |
| **3342** | 9.50 | -0.01 |
| **3343** | 8.00 | 0.00 |
| **3344** | 7.50 | 0.01 |
| **3345** | 6.50 | -0.03 |
| **3347** | 5.00 | 0.02 |
| **3348** | 5.00 | 0.06 |
| **3352** | 0.00 | 0.00 |
| **3361** | 0.25 | -0.04 |
| **3362** | 0.25 | -1.18 |
| **3388** | 0.00 | 0.00 |
| **3390** | 2.00 | -0.44 |
| **3391** | 2.50 | -0.04 |
| **3393** | 4.00 | 0.14 |
| **3394** | 5.00 | -0.06 |
| **3395** | 6.00 | -0.03 |
| **3396** | 7.25 | 0.04 |
| **3397** | 8.00 | 0.00 |
| **3398** | 8.25 | -0.01 |
| **3399** | 8.25 | 0.00 |
| **3400** | 8.50 | -0.02 |
| **3401** | 8.75 | 0.02 |
| **3402** | 9.00 | 0.00 |
| **3403** | 9.25 | 0.02 |
| **3404** | 9.75 | 0.02 |
| **3405** | 10.00 | 0.03 |
| **3406** | 10.50 | 0.01 |
| **3407** | 10.50 | 0.01 |
| **3408** | 11.00 | 0.01 |
| **3409** | 11.00 | 0.02 |
| **3410** | 11.25 | 0.00 |
| **3411** | 11.25 | 0.00 |
| **3412** | 11.25 | 0.00 |
| **3413** | 11.25 | 0.00 |
| **3414** | 11.00 | 0.01 |
| **3416** | 10.75 | 0.01 |
| **3417** | 10.50 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **3418** | 9.75 | 0.02 |
| **3419** | 9.75 | 0.02 |
| **3420** | 9.00 | 0.02 |
| **3421** | 8.50 | 0.00 |
| **3422** | 8.00 | 0.01 |
| **3424** | 6.75 | 0.04 |
| **3425** | 4.75 | 0.34 |
| **3456** | 3.50 | 0.02 |
| **3457** | 4.25 | -0.02 |
| **3458** | 5.50 | -0.05 |
| **3459** | 5.25 | -0.02 |
| **3460** | 5.75 | 0.02 |
| **3461** | 6.75 | -0.06 |
| **3462** | 7.00 | 0.00 |
| **3463** | 8.50 | 0.02 |
| **3464** | 9.50 | 0.08 |
| **3465** | 11.00 | -0.96 |
| **3466** | 10.75 | 0.05 |
| **3467** | 9.76 | 0.09 |
| **3468** | 8.25 | -0.01 |
| **3469** | 7.75 | 0.00 |
| **3470** | 7.00 | 0.51 |
| **3476** | 0.00 | 0.00 |
| **3495** | 0.00 | 0.00 |
| **3497** | 2.00 | -0.10 |
| **3498** | 6.75 | -0.07 |
| **3499** | 7.00 | 0.21 |
| **3500** | 8.00 | -0.24 |
| **3501** | 9.00 | 0.01 |
| **3502** | 10.50 | -0.07 |
| **3503** | 10.75 | 0.06 |
| **3504** | 11.00 | 0.07 |
| **3505** | 11.75 | -0.03 |
| **3506** | 12.75 | -0.02 |
| **3507** | 13.50 | 0.04 |
| **3508** | 14.50 | -0.03 |
| **3509** | 14.25 | -0.03 |
| **3510** | 14.25 | -0.03 |
| **3511** | 14.25 | -0.06 |
| **3512** | 14.50 | -0.01 |
| **3513** | 14.50 | 0.06 |
| **3514** | 14.25 | -0.01 |
| **3515** | 14.75 | -0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **3516** | 14.75 | 0.05 |
| **3517** | 14.50 | 0.09 |
| **3518** | 14.00 | -0.01 |
| **3519** | 13.75 | 0.03 |
| **3520** | 13.50 | -0.04 |
| **3521** | 13.75 | -0.01 |
| **3522** | 14.25 | -0.05 |
| **3523** | 14.50 | 0.00 |
| **3524** | 14.25 | -0.02 |
| **3525** | 14.00 | 0.01 |
| **3526** | 13.50 | 0.07 |
| **3527** | 12.75 | 0.00 |
| **3528** | 12.25 | 0.01 |
| **3529** | 11.50 | -0.02 |
| **3530** | 10.50 | -0.01 |
| **3531** | 9.75 | 0.02 |
| **3532** | 9.00 | 0.04 |
| **3533** | 8.50 | -0.01 |
| **3534** | 8.00 | 0.01 |
| **3535** | 7.50 | 0.05 |
| **3536** | 7.00 | 0.00 |
| **3537** | 6.75 | -0.03 |
| **3538** | 6.75 | -0.06 |
| **3539** | 7.27 | -0.11 |
| **3540** | 7.75 | -0.09 |
| **3541** | 7.75 | -0.01 |
| **3542** | 9.25 | -0.02 |
| **3543** | 9.25 | 0.03 |
| **3544** | 9.25 | 0.10 |
| **3545** | 9.50 | 0.04 |
| **3546** | 9.50 | -0.06 |
| **3547** | 9.50 | -0.03 |
| **3548** | 9.50 | 0.04 |
| **3549** | 8.75 | 0.02 |
| **3550** | 7.25 | -0.07 |
| **3551** | 7.00 | -0.03 |
| **3552** | 6.25 | -0.10 |
| **3555** | 2.50 | 0.18 |
| **3556** | 1.50 | -0.20 |
| **3558** | 0.00 | 0.00 |
| **4000** | 0.00 | 0.00 |
| **4001** | 1.50 | -0.54 |
| **4002** | 1.50 | 0.63 |

| | | |
|---|---|---|
| **4006** | 1.75 | 0.06 |
| **4007** | 2.00 | 0.34 |
| **4012** | 1.50 | -0.29 |
| **4013** | 1.75 | -0.28 |
| **4025** | 0.00 | 0.00 |
| **6541** | 0.00 | 0.00 |
| **6542** | 0.00 | 0.00 |
| **7174** | 0.00 | 0.00 |
| **7175** | 0.50 | 1.39 |
| **7176** | 0.75 | -0.75 |
| **7181** | 2.00 | -0.35 |
| **7182** | 2.02 | -0.67 |
| **7186** | 1.50 | -0.21 |
| **7187** | 1.25 | 0.24 |
| **7189** | 0.00 | 0.00 |
| **7214** | 0.00 | 0.00 |
| **7215** | 0.11 | -1.56 |
| **7268** | 0.00 | 0.00 |
| **7270** | 1.00 | 0.38 |
| **7272** | 1.00 | 0.10 |
| **7277** | 0.00 | 0.00 |
| **7278** | 0.00 | 0.00 |
| **7316** | 0.00 | 0.00 |
| **7528** | 0.00 | 0.00 |
| **7530** | 0.50 | 0.20 |
| **7531** | 0.50 | 1.11 |
| **7556** | 0.00 | 0.00 |
| **7559** | 0.25 | 1.28 |
| **7560** | 0.25 | -0.88 |
| **7572** | 0.00 | 0.00 |
| **7574** | 1.25 | -0.04 |
| **7575** | 2.00 | 0.00 |
| **7577** | 3.25 | 0.09 |
| **7578** | 4.00 | 0.15 |
| **7579** | 4.50 | 0.00 |
| **7580** | 5.25 | 0.04 |
| **7581** | 5.75 | -0.32 |
| **7582** | 6.50 | 0.06 |
| **7583** | 7.00 | -0.14 |
| **7584** | 7.25 | -0.23 |
| **7585** | 7.50 | 0.15 |
| **7586** | 7.75 | -0.10 |
| **7587** | 7.50 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **7588** | 7.50 | 0.05 |
| **7589** | 7.00 | -0.17 |
| **7590** | 6.75 | -0.03 |
| **7591** | 7.00 | 0.00 |
| **7592** | 7.25 | -0.14 |
| **7593** | 7.50 | -0.03 |
| **7594** | 8.00 | 0.09 |
| **7595** | 9.00 | 0.07 |
| **7596** | 9.75 | -0.09 |
| **7597** | 10.00 | 0.03 |
| **7598** | 10.50 | 0.09 |
| **7599** | 10.50 | -0.08 |
| **7600** | 10.75 | -0.04 |
| **7601** | 10.50 | -0.08 |
| **7602** | 10.50 | 0.11 |
| **7603** | 10.50 | -0.15 |
| **7604** | 10.50 | -0.04 |
| **7605** | 10.25 | 0.03 |
| **7606** | 10.00 | 0.02 |
| **7607** | 9.75 | -0.10 |
| **7608** | 9.75 | 0.00 |
| **7609** | 9.50 | 0.04 |
| **7610** | 9.25 | 0.03 |
| **7611** | 8.75 | -0.06 |
| **7612** | 8.00 | -0.02 |
| **7613** | 7.75 | -0.03 |
| **7614** | 6.75 | 0.00 |
| **7615** | 6.25 | 0.05 |
| **7616** | 5.50 | -0.04 |
| **7619** | 3.50 | 0.16 |
| **7620** | 2.25 | 0.00 |
| **7630** | 0.00 | 0.00 |
| **7640** | 3.75 | 0.01 |
| **7641** | 4.75 | 0.00 |
| **7642** | 5.75 | -0.02 |
| **7643** | 7.50 | 0.00 |
| **7644** | 8.75 | 0.01 |
| **7645** | 9.75 | -0.01 |
| **7646** | 10.50 | -0.02 |
| **7647** | 11.75 | 0.00 |
| **7648** | 12.50 | 0.02 |
| **7649** | 12.00 | -0.03 |
| **7650** | 11.75 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **7651** | 12.00 | -0.05 |
| **7652** | 11.75 | -0.04 |
| **7653** | 11.25 | 0.01 |
| **7654** | 10.00 | 0.05 |
| **7655** | 9.50 | 0.02 |
| **7656** | 9.25 | 0.02 |
| **7657** | 8.75 | -0.10 |
| **7658** | 9.00 | -0.10 |
| **7659** | 8.25 | 0.12 |
| **7660** | 7.50 | 0.07 |
| **7661** | 6.75 | -0.09 |
| **7662** | 6.25 | -0.05 |
| **7664** | 4.50 | -0.07 |
| **7665** | 3.75 | -0.03 |
| **7674** | 0.00 | 0.00 |
| **7676** | 1.75 | -0.14 |
| **7677** | 3.00 | 0.07 |
| **7679** | 4.50 | -0.03 |
| **7680** | 6.02 | 0.10 |
| **7681** | 7.25 | 0.00 |
| **7682** | 8.50 | -0.04 |
| **7683** | 10.00 | -0.01 |
| **7684** | 11.50 | -0.08 |
| **7685** | 12.75 | 0.05 |
| **7686** | 13.25 | -0.05 |
| **7687** | 14.25 | -0.05 |
| **7688** | 14.50 | -0.03 |
| **7689** | 14.25 | 0.01 |
| **7690** | 13.75 | 0.00 |
| **7691** | 14.00 | 0.01 |
| **7692** | 14.00 | -0.02 |
| **7695** | 13.25 | -0.01 |
| **7696** | 13.50 | 0.08 |
| **7697** | 12.75 | 0.01 |
| **7698** | 12.00 | 0.09 |
| **7699** | 11.00 | -0.01 |
| **7700** | 11.75 | -0.02 |
| **7701** | 12.25 | -0.01 |
| **7702** | 12.75 | 0.03 |
| **7703** | 13.00 | 0.01 |
| **7704** | 13.75 | -0.05 |
| **7705** | 14.25 | -0.04 |
| **7706** | 14.75 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **7707** | 15.00 | -0.01 |
| **7708** | 15.25 | 0.00 |
| **7709** | 15.25 | -0.01 |
| **7710** | 14.75 | -0.04 |
| **7711** | 14.25 | -0.01 |
| **7712** | 13.25 | -0.02 |
| **7713** | 12.50 | 0.00 |
| **7714** | 10.75 | -0.01 |
| **7715** | 9.25 | 0.03 |
| **7716** | 8.00 | 0.02 |
| **7717** | 6.50 | -0.02 |
| **7719** | 4.25 | 0.13 |
| **7720** | 3.75 | 0.11 |
| **7722** | 4.25 | 0.06 |
| **7723** | 5.00 | -0.02 |
| **7724** | 5.50 | 0.02 |
| **7725** | 6.00 | -0.02 |
| **7726** | 6.50 | -0.02 |
| **7727** | 8.25 | 0.00 |
| **7728** | 8.75 | 0.01 |
| **7729** | 9.50 | -0.04 |
| **7730** | 9.75 | -0.02 |
| **7731** | 10.75 | -0.01 |
| **7732** | 11.25 | 0.03 |
| **7733** | 12.26 | -0.02 |
| **7734** | 12.51 | 0.01 |
| **7735** | 13.25 | -0.02 |
| **7736** | 13.50 | 0.01 |
| **7737** | 14.00 | 0.07 |
| **7738** | 14.00 | 0.11 |
| **7739** | 13.75 | 0.09 |
| **7740** | 13.75 | 0.03 |
| **7741** | 13.75 | -0.03 |
| **7742** | 13.25 | 0.07 |
| **7743** | 13.25 | 0.01 |
| **7744** | 12.75 | 0.01 |
| **7745** | 12.50 | 0.00 |
| **7746** | 12.00 | 0.04 |
| **7747** | 11.75 | 0.01 |
| **7748** | 11.50 | -0.05 |
| **7749** | 11.25 | 0.05 |
| **7750** | 11.00 | 0.00 |
| **7751** | 10.50 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **7752** | 10.50 | 0.10 |
| **7753** | 10.76 | 0.04 |
| **7754** | 10.75 | 0.01 |
| **7755** | 10.75 | -0.05 |
| **7756** | 10.50 | -0.01 |
| **7757** | 10.75 | -0.02 |
| **7758** | 11.25 | 0.01 |
| **7759** | 11.25 | -0.02 |
| **7760** | 11.50 | 0.03 |
| **7761** | 12.25 | -0.04 |
| **7762** | 12.75 | 0.10 |
| **7763** | 13.75 | 0.00 |
| **7764** | 13.75 | -0.01 |
| **7765** | 14.00 | 0.01 |
| **7766** | 14.25 | -0.01 |
| **7767** | 14.50 | 0.04 |
| **7768** | 14.25 | -0.04 |
| **7769** | 14.00 | -0.02 |
| **7770** | 13.75 | 0.03 |
| **7771** | 14.00 | 0.08 |
| **7772** | 14.25 | 0.00 |
| **7773** | 14.25 | 0.00 |
| **7774** | 14.50 | -0.02 |
| **7775** | 14.25 | -0.08 |
| **7776** | 14.00 | 0.10 |
| **7777** | 14.00 | -0.04 |
| **7778** | 13.75 | -0.01 |
| **7779** | 13.50 | -0.05 |
| **7780** | 13.25 | 0.02 |
| **7781** | 12.75 | 0.10 |
| **7782** | 12.50 | 0.04 |
| **7783** | 12.00 | 0.02 |
| **7784** | 11.50 | -0.04 |
| **7785** | 11.50 | 0.06 |
| **7786** | 11.75 | -0.03 |
| **7787** | 12.76 | 0.02 |
| **7788** | 13.50 | 0.02 |
| **7789** | 14.00 | 0.02 |
| **7790** | 14.25 | -0.01 |
| **7791** | 14.75 | 0.01 |
| **7792** | 15.00 | -0.01 |
| **7793** | 15.76 | 0.06 |
| **7794** | 16.50 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **7795** | 16.50 | 0.01 |
| **7796** | 16.50 | -0.01 |
| **7797** | 16.50 | 0.03 |
| **7798** | 16.26 | 0.06 |
| **7799** | 16.25 | 0.00 |
| **7800** | 16.00 | 0.01 |
| **7801** | 16.00 | -0.01 |
| **7802** | 15.75 | 0.01 |
| **7803** | 15.00 | 0.00 |
| **7804** | 14.75 | -0.02 |
| **7805** | 14.50 | -0.01 |
| **7806** | 14.25 | -0.01 |
| **7807** | 14.50 | 0.01 |
| **7808** | 14.53 | 0.12 |
| **7809** | 14.00 | -0.01 |
| **7810** | 13.75 | 0.06 |
| **7811** | 13.50 | -0.01 |
| **7812** | 13.00 | -0.02 |
| **7813** | 12.50 | 0.05 |
| **7814** | 11.50 | 0.04 |
| **7815** | 10.51 | -0.09 |
| **7816** | 9.75 | -0.01 |
| **7817** | 9.50 | 0.03 |
| **7818** | 9.00 | -0.04 |
| **7819** | 8.25 | 0.08 |
| **7820** | 7.50 | 0.11 |
| **7821** | 7.00 | 0.04 |
| **7822** | 6.00 | 0.07 |
| **7824** | 4.50 | -0.01 |
| **7825** | 3.50 | -0.03 |
| **7835** | 0.25 | 1.27 |
| **7836** | 1.50 | 0.00 |
| **7838** | 4.00 | 0.27 |
| **7839** | 5.52 | 0.04 |
| **7840** | 5.50 | -0.05 |
| **7841** | 6.50 | 0.00 |
| **7842** | 7.75 | 0.00 |
| **7843** | 8.75 | 0.02 |
| **7844** | 9.50 | 0.01 |
| **7845** | 9.75 | 0.01 |
| **7846** | 10.25 | 0.00 |
| **7847** | 11.25 | -0.02 |
| **7848** | 11.75 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **7849** | 13.00 | -0.02 |
| **7850** | 12.75 | 0.00 |
| **7851** | 12.00 | 0.01 |
| **7852** | 12.00 | -0.01 |
| **7853** | 12.50 | 0.08 |
| **7854** | 12.50 | -0.01 |
| **7855** | 12.50 | 0.00 |
| **7856** | 13.00 | 0.01 |
| **7857** | 12.75 | 0.02 |
| **7858** | 12.50 | 0.00 |
| **7859** | 12.25 | -0.01 |
| **7860** | 11.50 | 0.00 |
| **7861** | 11.50 | -0.01 |
| **7862** | 11.75 | 0.00 |
| **7863** | 11.75 | -0.01 |
| **7864** | 12.00 | 0.01 |
| **7865** | 12.25 | 0.00 |
| **7866** | 12.25 | -0.02 |
| **7867** | 12.25 | -0.01 |
| **7868** | 12.25 | 0.00 |
| **7869** | 12.50 | -0.01 |
| **7870** | 12.25 | 0.03 |
| **7871** | 12.75 | -0.01 |
| **7872** | 13.25 | 0.11 |
| **7873** | 14.25 | 0.00 |
| **7874** | 14.25 | -0.01 |
| **7875** | 14.25 | 0.01 |
| **7876** | 14.50 | -0.01 |
| **7877** | 15.00 | 0.00 |
| **7878** | 15.25 | -0.01 |
| **7879** | 15.75 | -0.01 |
| **7880** | 15.75 | 0.00 |
| **7881** | 16.00 | -0.01 |
| **7882** | 16.00 | 0.00 |
| **7883** | 16.50 | -0.01 |
| **7884** | 16.75 | -0.02 |
| **7885** | 16.75 | 0.00 |
| **7886** | 16.50 | -0.01 |
| **7887** | 16.25 | -0.02 |
| **7888** | 15.50 | 0.01 |
| **7889** | 15.50 | 0.01 |
| **7890** | 15.75 | -0.01 |
| **7891** | 15.25 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **7892** | 15.25 | -0.02 |
| **7893** | 14.76 | 0.01 |
| **7894** | 14.26 | -0.01 |
| **7895** | 14.01 | 0.04 |
| **7896** | 13.75 | 0.03 |
| **7897** | 13.51 | 0.01 |
| **7898** | 13.25 | -0.13 |
| **7899** | 12.75 | 0.01 |
| **7900** | 12.25 | 0.07 |
| **7901** | 11.75 | 0.02 |
| **7902** | 11.25 | 0.01 |
| **7903** | 11.00 | 0.12 |
| **7904** | 10.50 | 0.01 |
| **7905** | 9.25 | -0.02 |
| **7906** | 5.50 | 0.00 |
| **7908** | 4.00 | -0.16 |
| **7909** | 3.50 | -0.25 |
| **7912** | 0.00 | 0.00 |
| **7927** | 0.00 | 0.00 |
| **7929** | 1.00 | 0.20 |
| **7930** | 2.25 | 0.09 |
| **7931** | 3.50 | 0.14 |
| **7932** | 6.00 | -0.02 |
| **7933** | 7.25 | 0.00 |
| **7934** | 8.75 | 0.00 |
| **7935** | 9.50 | -0.04 |
| **7936** | 10.00 | 0.01 |
| **7937** | 10.75 | -0.05 |
| **7938** | 10.75 | 0.05 |
| **7939** | 11.50 | 0.03 |
| **7940** | 11.75 | 0.03 |
| **7941** | 12.25 | 0.02 |
| **7942** | 12.75 | 0.02 |
| **7943** | 13.50 | -0.02 |
| **7944** | 13.75 | 0.01 |
| **7945** | 14.25 | 0.00 |
| **7946** | 14.50 | 0.01 |
| **7947** | 14.75 | 0.02 |
| **7948** | 14.25 | -0.08 |
| **7949** | 14.50 | 0.02 |
| **7950** | 14.75 | -0.01 |
| **7951** | 14.75 | -0.03 |
| **7952** | 14.75 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **7953** | 14.75 | 0.05 |
| **7954** | 14.25 | 0.03 |
| **7955** | 13.75 | 0.04 |
| **7956** | 13.50 | 0.04 |
| **7957** | 12.75 | 0.00 |
| **7958** | 12.25 | -0.03 |
| **7959** | 11.50 | -0.10 |
| **7960** | 11.00 | -0.01 |
| **7961** | 10.50 | -0.01 |
| **7962** | 10.00 | 0.01 |
| **7963** | 9.50 | 0.01 |
| **7964** | 9.00 | 0.01 |
| **7965** | 7.50 | -0.07 |
| **7966** | 6.75 | -0.06 |
| **7968** | 5.00 | -0.01 |
| **7969** | 4.00 | -0.02 |
| **7974** | 2.00 | -0.09 |
| **7975** | 2.75 | -0.07 |
| **7977** | 4.50 | 0.02 |
| **7978** | 4.75 | 0.13 |
| **7979** | 5.75 | 0.19 |
| **7980** | 6.50 | 0.03 |
| **7981** | 7.00 | 0.01 |
| **7982** | 7.75 | -0.01 |
| **7983** | 8.00 | 0.01 |
| **7984** | 8.75 | -0.07 |
| **7985** | 8.75 | 0.01 |
| **7986** | 9.50 | 0.01 |
| **7987** | 10.25 | -0.11 |
| **7988** | 11.00 | 0.01 |
| **7989** | 11.00 | -0.04 |
| **7990** | 11.25 | -0.07 |
| **7991** | 11.75 | -0.07 |
| **7992** | 12.25 | 0.02 |
| **7993** | 12.75 | -0.04 |
| **7994** | 13.25 | 0.02 |
| **7995** | 13.25 | -0.02 |
| **7996** | 13.50 | 0.03 |
| **7997** | 13.25 | -0.02 |
| **7998** | 13.25 | 0.00 |
| **7999** | 13.50 | 0.01 |
| **8000** | 12.75 | 0.03 |
| **8001** | 12.50 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **8002** | 11.75 | 0.01 |
| **8003** | 11.00 | 0.01 |
| **8004** | 10.75 | 0.00 |
| **8005** | 10.00 | 0.01 |
| **8006** | 9.75 | 0.00 |
| **8007** | 9.75 | -0.04 |
| **8008** | 10.00 | 0.00 |
| **8009** | 10.25 | 0.18 |
| **8010** | 10.50 | -0.03 |
| **8011** | 11.00 | -0.05 |
| **8012** | 11.00 | -0.07 |
| **8013** | 11.00 | 0.06 |
| **8014** | 10.75 | -0.01 |
| **8015** | 10.50 | 0.05 |
| **8016** | 10.00 | -0.06 |
| **8017** | 9.00 | -0.07 |
| **8021** | 2.75 | 0.12 |
| **8022** | 2.00 | -0.10 |
| **8025** | 3.50 | 0.15 |
| **8026** | 4.00 | 0.00 |
| **8027** | 5.00 | -0.12 |
| **8028** | 6.00 | -0.02 |
| **8029** | 6.50 | 0.02 |
| **8030** | 6.75 | 0.00 |
| **8031** | 6.75 | -0.03 |
| **8032** | 6.75 | -0.07 |
| **8033** | 6.50 | 0.02 |
| **8034** | 6.00 | -0.07 |
| **8036** | 4.50 | -0.08 |
| **8037** | 3.75 | -0.08 |
| **8059** | 3.75 | 0.01 |
| **8060** | 4.50 | 0.00 |
| **8061** | 6.00 | -0.02 |
| **8062** | 7.75 | -0.08 |
| **8063** | 8.75 | 0.00 |
| **8064** | 9.50 | 0.00 |
| **8065** | 10.75 | -0.03 |
| **8066** | 12.00 | -0.03 |
| **8067** | 13.00 | -0.02 |
| **8068** | 14.00 | 0.01 |
| **8069** | 14.75 | -0.03 |
| **8070** | 15.50 | -0.01 |
| **8071** | 16.00 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **8072** | 16.25 | -0.02 |
| **8073** | 16.75 | -0.01 |
| **8074** | 17.00 | 0.01 |
| **8075** | 17.25 | 0.02 |
| **8076** | 17.50 | -0.01 |
| **8077** | 17.25 | -0.02 |
| **8078** | 17.50 | 0.03 |
| **8079** | 17.50 | 0.02 |
| **8080** | 17.25 | -0.01 |
| **8081** | 17.25 | 0.00 |
| **8082** | 16.75 | 0.02 |
| **8083** | 16.00 | -0.04 |
| **8084** | 15.25 | -0.01 |
| **8085** | 13.75 | -0.03 |
| **8086** | 11.75 | 0.00 |
| **8087** | 10.50 | -0.02 |
| **8088** | 8.50 | -0.04 |
| **8089** | 6.00 | 0.00 |
| **8091** | 4.25 | 0.04 |
| **8092** | 5.00 | 0.00 |
| **8093** | 6.00 | 0.02 |
| **8094** | 6.75 | 0.03 |
| **8095** | 7.25 | 0.03 |
| **8096** | 8.75 | 0.08 |
| **8097** | 9.75 | -0.01 |
| **8098** | 10.50 | 0.08 |
| **8099** | 11.50 | 0.09 |
| **8100** | 12.00 | 0.02 |
| **8101** | 12.00 | 0.01 |
| **8102** | 11.75 | -0.01 |
| **8103** | 12.00 | 0.06 |
| **8104** | 11.50 | 0.01 |
| **8105** | 11.00 | -0.05 |
| **8106** | 11.00 | 0.02 |
| **8107** | 11.00 | -0.01 |
| **8108** | 10.75 | 0.00 |
| **8109** | 10.50 | 0.05 |
| **8110** | 9.75 | 0.06 |
| **8111** | 8.50 | 0.02 |
| **8112** | 7.50 | 0.01 |
| **8115** | 3.25 | 0.08 |
| **8116** | 3.25 | -0.03 |
| **8118** | 4.25 | 0.08 |

| | | |
|---|---|---|
| **8119** | 4.50 | 0.07 |
| **8121** | 3.75 | 0.13 |
| **8122** | 3.50 | -0.03 |
| **8123** | 4.00 | 0.00 |
| **8124** | 5.25 | -0.04 |
| **8125** | 6.00 | -0.02 |
| **8126** | 7.50 | -0.01 |
| **8127** | 8.75 | 0.08 |
| **8128** | 9.75 | 0.01 |
| **8129** | 10.25 | -0.01 |
| **8130** | 10.50 | -0.02 |
| **8131** | 10.75 | 0.02 |
| **8132** | 11.00 | 0.00 |
| **8133** | 11.25 | -0.01 |
| **8134** | 11.50 | 0.01 |
| **8135** | 11.25 | -0.03 |
| **8136** | 10.75 | 0.00 |
| **8137** | 9.75 | 0.05 |
| **8138** | 8.50 | -0.01 |
| **8140** | 4.50 | -0.06 |
| **8141** | 3.75 | 0.00 |
| **8142** | 3.75 | -0.03 |
| **8143** | 4.25 | 0.00 |
| **8144** | 6.00 | 0.00 |
| **8145** | 6.00 | -0.02 |
| **8146** | 7.00 | 0.01 |
| **8147** | 7.50 | 0.01 |
| **8148** | 8.00 | 0.00 |
| **8149** | 9.00 | 0.01 |
| **8150** | 9.25 | -0.02 |
| **8151** | 9.50 | -0.02 |
| **8152** | 9.75 | -0.03 |
| **8153** | 9.00 | -0.01 |
| **8154** | 8.25 | 0.01 |
| **8155** | 7.25 | -0.06 |
| **8156** | 6.00 | -0.05 |
| **8160** | 1.50 | 0.07 |
| **8161** | 1.25 | 0.51 |
| **8209** | 4.00 | 0.07 |
| **8210** | 4.75 | -0.02 |
| **8211** | 6.00 | -0.03 |
| **8212** | 7.50 | 0.03 |
| **8213** | 8.76 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **8214** | 9.75 | -0.10 |
| **8215** | 10.50 | 0.06 |
| **8216** | 11.50 | -0.01 |
| **8217** | 12.50 | -0.02 |
| **8218** | 12.75 | -0.01 |
| **8219** | 13.25 | 0.02 |
| **8220** | 13.50 | -0.07 |
| **8221** | 14.00 | -0.01 |
| **8222** | 14.00 | 0.01 |
| **8223** | 14.00 | 0.01 |
| **8224** | 14.00 | -0.03 |
| **8225** | 14.00 | 0.01 |
| **8226** | 14.25 | -0.01 |
| **8227** | 14.25 | 0.00 |
| **8228** | 14.50 | 0.00 |
| **8229** | 14.00 | -0.01 |
| **8230** | 13.50 | 0.01 |
| **8231** | 12.75 | 0.01 |
| **8232** | 12.00 | 0.02 |
| **8233** | 10.50 | 0.09 |
| **8234** | 9.25 | 0.04 |
| **8235** | 7.75 | 0.01 |
| **8236** | 7.25 | 0.06 |
| **8237** | 7.02 | -0.01 |
| **8238** | 6.52 | -0.05 |
| **8239** | 6.50 | 0.00 |
| **8240** | 6.25 | 0.03 |
| **8241** | 6.00 | 0.07 |
| **8242** | 6.50 | -0.05 |
| **8243** | 6.75 | 0.18 |
| **8244** | 6.75 | 0.01 |
| **8245** | 8.00 | -0.05 |
| **8246** | 9.25 | 0.17 |
| **8247** | 9.75 | -0.01 |
| **8248** | 10.25 | 0.17 |
| **8249** | 11.00 | 0.04 |
| **8250** | 11.50 | 0.12 |
| **8251** | 12.50 | 0.04 |
| **8252** | 13.25 | 0.00 |
| **8253** | 13.50 | 0.06 |
| **8254** | 13.75 | -0.11 |
| **8255** | 13.75 | -0.01 |
| **8256** | 13.75 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **8257** | 14.00 | 0.03 |
| **8258** | 14.75 | -0.01 |
| **8259** | 15.25 | 0.03 |
| **8260** | 15.25 | 0.07 |
| **8261** | 15.25 | 0.07 |
| **8262** | 15.50 | 0.01 |
| **8263** | 15.50 | -0.01 |
| **8264** | 15.75 | 0.03 |
| **8265** | 15.50 | 0.06 |
| **8266** | 15.75 | 0.01 |
| **8267** | 15.75 | -0.09 |
| **8268** | 15.50 | -0.05 |
| **8269** | 15.50 | -0.02 |
| **8270** | 15.50 | 0.03 |
| **8271** | 15.25 | 0.03 |
| **8272** | 15.75 | 0.01 |
| **8273** | 16.00 | 0.00 |
| **8274** | 16.00 | 0.04 |
| **8275** | 15.75 | 0.01 |
| **8276** | 15.50 | -0.02 |
| **8277** | 15.25 | 0.04 |
| **8278** | 15.00 | -0.04 |
| **8279** | 14.75 | 0.02 |
| **8280** | 14.75 | 0.01 |
| **8281** | 14.25 | 0.03 |
| **8282** | 14.00 | 0.03 |
| **8283** | 13.25 | 0.01 |
| **8284** | 13.00 | 0.01 |
| **8285** | 12.75 | -0.02 |
| **8286** | 12.25 | -0.02 |
| **8287** | 12.00 | -0.03 |
| **8288** | 11.50 | 0.01 |
| **8289** | 10.00 | -0.06 |
| **8290** | 9.25 | -0.14 |
| **8292** | 3.75 | -0.40 |
| **8293** | 3.75 | 0.05 |
| **8295** | 3.75 | 0.04 |
| **8296** | 4.25 | 0.16 |
| **8297** | 5.00 | -0.04 |
| **8298** | 5.75 | 0.03 |
| **8299** | 7.25 | -0.07 |
| **8300** | 7.75 | -0.01 |
| **8301** | 8.00 | -0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **8302** | 7.75 | 0.00 |
| **8303** | 7.75 | 0.00 |
| **8304** | 8.25 | 0.08 |
| **8305** | 8.75 | 0.00 |
| **8306** | 9.00 | 0.17 |
| **8307** | 9.26 | 0.04 |
| **8308** | 9.00 | 0.00 |
| **8309** | 9.25 | -0.03 |
| **8310** | 9.00 | -0.03 |
| **8311** | 9.00 | 0.00 |
| **8312** | 8.75 | 0.02 |
| **8313** | 8.75 | 0.07 |
| **8314** | 8.00 | -0.02 |
| **8315** | 8.25 | -0.10 |
| **8316** | 8.25 | 0.00 |
| **8317** | 8.75 | -0.05 |
| **8318** | 10.00 | 0.00 |
| **8319** | 10.25 | -0.02 |
| **8320** | 10.50 | -0.01 |
| **8321** | 12.00 | 0.06 |
| **8322** | 12.25 | -0.02 |
| **8323** | 12.25 | 0.02 |
| **8324** | 13.75 | -0.04 |
| **8325** | 14.25 | -0.03 |
| **8326** | 14.25 | 0.00 |
| **8327** | 15.00 | 0.02 |
| **8328** | 14.75 | -0.01 |
| **8329** | 14.75 | 0.01 |
| **8330** | 14.75 | 0.00 |
| **8331** | 15.75 | -0.02 |
| **8332** | 15.50 | 0.01 |
| **8333** | 15.75 | -0.01 |
| **8334** | 15.75 | 0.00 |
| **8335** | 16.00 | -0.01 |
| **8336** | 15.75 | -0.03 |
| **8337** | 15.75 | 0.00 |
| **8338** | 16.25 | -0.16 |
| **8339** | 15.50 | -0.04 |
| **8340** | 15.50 | -0.01 |
| **8341** | 16.50 | 0.04 |
| **8342** | 16.50 | 0.00 |
| **8343** | 16.00 | 0.01 |
| **8344** | 15.25 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **8345** | 14.75 | -0.03 |
| **8346** | 14.25 | -0.02 |
| **8347** | 12.75 | 0.01 |
| **8348** | 11.50 | -0.04 |
| **8349** | 9.50 | -0.05 |
| **8350** | 8.00 | 0.19 |
| **8351** | 7.25 | 0.16 |
| **8352** | 6.75 | 0.00 |
| **8353** | 6.75 | -0.06 |
| **8354** | 7.75 | 0.00 |
| **8355** | 8.50 | -0.01 |
| **8356** | 9.00 | -0.01 |
| **8357** | 9.25 | 0.00 |
| **8358** | 10.00 | 0.11 |
| **8359** | 10.25 | 0.03 |
| **8360** | 10.25 | 0.02 |
| **8361** | 10.00 | -0.03 |
| **8362** | 9.50 | 0.02 |
| **8363** | 8.75 | 0.01 |
| **8364** | 8.25 | -0.06 |
| **8365** | 9.00 | -0.01 |
| **8366** | 10.25 | -0.11 |
| **8367** | 10.75 | -0.15 |
| **8368** | 11.00 | 0.03 |
| **8369** | 11.75 | -0.07 |
| **8370** | 12.00 | -0.02 |
| **8371** | 12.25 | 0.00 |
| **8372** | 12.50 | 0.04 |
| **8373** | 13.00 | -0.03 |
| **8374** | 12.75 | -0.01 |
| **8375** | 12.75 | 0.08 |
| **8376** | 13.00 | 0.06 |
| **8377** | 13.25 | 0.08 |
| **8378** | 13.75 | -0.04 |
| **8379** | 13.75 | 0.05 |
| **8380** | 13.75 | 0.02 |
| **8381** | 13.75 | 0.07 |
| **8382** | 13.00 | 0.14 |
| **8383** | 13.00 | 0.05 |
| **8384** | 12.50 | 0.02 |
| **8385** | 12.00 | 0.07 |
| **8386** | 11.00 | 0.10 |
| **8387** | 10.50 | 0.11 |

| | | |
|---|---|---|
| **8388** | 9.75 | 0.04 |
| **8389** | 9.50 | -0.05 |
| **8390** | 8.50 | -0.04 |
| **8391** | 8.00 | 0.01 |
| **8392** | 6.75 | 0.03 |
| **8394** | 4.75 | 0.03 |
| **8395** | 4.75 | 0.00 |
| **8397** | 4.75 | 0.05 |
| **8398** | 5.50 | 0.11 |
| **8399** | 6.50 | -0.03 |
| **8400** | 7.00 | 0.01 |
| **8401** | 8.25 | -0.01 |
| **8402** | 8.50 | 0.01 |
| **8403** | 9.50 | 0.01 |
| **8404** | 10.00 | -0.03 |
| **8405** | 10.75 | -0.01 |
| **8406** | 11.00 | 0.02 |
| **8407** | 11.50 | -0.02 |
| **8408** | 11.25 | 0.00 |
| **8409** | 11.25 | 0.01 |
| **8410** | 11.00 | -0.06 |
| **8411** | 10.50 | 0.01 |
| **8412** | 9.75 | 0.01 |
| **8413** | 9.25 | 0.00 |
| **8414** | 7.50 | 0.00 |
| **8415** | 6.25 | 0.00 |
| **8416** | 6.25 | 0.02 |
| **8417** | 6.50 | 0.00 |
| **8418** | 7.25 | 0.15 |
| **8419** | 7.75 | -0.06 |
| **8420** | 8.25 | -0.01 |
| **8421** | 8.75 | -0.01 |
| **8422** | 9.50 | 0.00 |
| **8423** | 9.25 | -0.03 |
| **8424** | 9.75 | 0.00 |
| **8425** | 10.25 | 0.03 |
| **8426** | 10.50 | -0.03 |
| **8427** | 11.25 | 0.00 |
| **8428** | 11.25 | -0.07 |
| **8429** | 11.00 | 0.01 |
| **8430** | 11.00 | 0.01 |
| **8431** | 11.00 | 0.01 |
| **8432** | 10.75 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **8433** | 10.25 | 0.03 |
| **8434** | 9.25 | -0.01 |
| **8435** | 8.00 | 0.00 |
| **8436** | 7.50 | 0.00 |
| **8437** | 6.50 | -0.03 |
| **8438** | 6.00 | -0.17 |
| **8439** | 5.75 | -0.07 |
| **8440** | 5.50 | 0.09 |
| **8441** | 6.00 | -0.07 |
| **8442** | 5.75 | -0.03 |
| **8443** | 5.77 | 0.03 |
| **8444** | 5.52 | -0.07 |
| **8445** | 6.00 | 0.20 |
| **8446** | 6.50 | 0.08 |
| **8447** | 7.25 | 0.10 |
| **8448** | 9.51 | -0.03 |
| **8449** | 9.26 | 0.17 |
| **8450** | 8.27 | 0.08 |
| **8451** | 7.02 | 0.10 |
| **8452** | 6.33 | 0.20 |
| **8455** | 2.00 | 0.26 |
| **8456** | 1.75 | -0.06 |
| **8458** | 0.00 | 0.00 |
| **8526** | 0.00 | 0.00 |
| **8528** | 3.78 | 0.37 |
| **8529** | 5.27 | -0.13 |
| **8530** | 5.27 | 0.09 |
| **8533** | 5.50 | 0.06 |
| **8534** | 6.00 | 0.10 |
| **8535** | 6.50 | 0.03 |
| **8536** | 6.75 | -0.06 |
| **8537** | 6.50 | 0.06 |
| **8538** | 6.75 | 0.07 |
| **8539** | 6.75 | -0.01 |
| **8540** | 6.75 | -0.03 |
| **8541** | 6.75 | 0.01 |
| **8542** | 6.75 | 0.03 |
| **8543** | 7.25 | -0.20 |
| **8544** | 7.25 | 0.00 |
| **8545** | 7.25 | 0.01 |
| **8546** | 7.75 | -0.04 |
| **8547** | 7.75 | 0.01 |
| **8548** | 8.00 | -0.10 |

| | | |
|---|---|---|
| **8549** | 8.25 | -0.04 |
| **8550** | 8.25 | 0.05 |
| **8551** | 8.50 | -0.04 |
| **8552** | 8.50 | 0.00 |
| **8553** | 9.00 | 0.18 |
| **8554** | 9.00 | 0.08 |
| **8555** | 9.25 | 0.02 |
| **8556** | 9.50 | -0.02 |
| **8557** | 9.50 | -0.01 |
| **8558** | 8.50 | 0.11 |
| **8559** | 8.50 | 0.04 |
| **8560** | 7.77 | 0.00 |
| **8561** | 7.77 | 0.05 |
| **8562** | 7.75 | -0.04 |
| **8563** | 7.50 | 0.08 |
| **8564** | 7.50 | -0.01 |
| **8565** | 6.75 | -0.04 |
| **8566** | 6.50 | -0.05 |
| **8567** | 6.25 | -0.08 |
| **8568** | 7.07 | -0.30 |
| **8569** | 7.77 | 0.08 |
| **8570** | 7.77 | -0.08 |
| **8571** | 8.25 | -0.19 |
| **8572** | 8.75 | 0.14 |
| **8573** | 9.00 | -0.13 |
| **8574** | 9.00 | 0.00 |
| **8575** | 9.25 | 0.03 |
| **8576** | 8.75 | -0.09 |
| **8577** | 8.50 | 0.05 |
| **8578** | 8.00 | 0.07 |
| **8579** | 7.65 | 0.47 |
| **8580** | 7.65 | 0.16 |
| **8581** | 7.00 | -0.11 |
| **8582** | 6.52 | 0.08 |
| **8583** | 6.52 | 0.11 |
| **8584** | 6.27 | -0.06 |
| **8585** | 6.00 | 0.00 |
| **8586** | 5.50 | 0.11 |
| **8587** | 5.75 | 0.05 |
| **8588** | 5.50 | -0.21 |
| **8589** | 6.25 | 0.02 |
| **8590** | 6.75 | 0.03 |
| **8591** | 6.50 | -0.09 |

| | | |
|---|---|---|
| **8592** | 6.50 | 0.05 |
| **8593** | 6.75 | 0.06 |
| **8594** | 7.75 | -0.04 |
| **8595** | 8.25 | 0.00 |
| **8596** | 8.75 | 0.02 |
| **8597** | 9.50 | -0.08 |
| **8598** | 10.00 | -0.04 |
| **8599** | 10.30 | 0.07 |
| **8600** | 10.51 | -0.14 |
| **8601** | 11.25 | -0.01 |
| **8602** | 11.50 | -0.06 |
| **8603** | 12.25 | -0.04 |
| **8604** | 12.25 | 0.00 |
| **8605** | 13.50 | -0.07 |
| **8606** | 13.75 | -0.04 |
| **8607** | 13.75 | 0.00 |
| **8608** | 14.50 | -0.14 |
| **8609** | 14.89 | -0.30 |
| **8610** | 14.75 | 0.09 |
| **8611** | 14.75 | -0.01 |
| **8612** | 14.50 | -0.09 |
| **8613** | 14.50 | -0.01 |
| **8614** | 14.25 | 0.01 |
| **8615** | 13.75 | -0.15 |
| **8616** | 12.50 | -0.01 |
| **8617** | 12.00 | 0.05 |
| **8618** | 11.50 | -0.04 |
| **8619** | 11.00 | -0.05 |
| **8620** | 10.51 | -0.02 |
| **8621** | 10.26 | -0.20 |
| **8622** | 11.79 | -0.04 |
| **8623** | 11.79 | -0.08 |
| **8624** | 11.76 | -0.04 |
| **8625** | 12.00 | -0.04 |
| **8626** | 12.50 | -0.01 |
| **8627** | 13.50 | 0.07 |
| **8628** | 13.50 | 0.00 |
| **8629** | 14.25 | -0.02 |
| **8630** | 14.75 | -0.05 |
| **8631** | 15.50 | 0.01 |
| **8632** | 15.50 | 0.01 |
| **8633** | 16.25 | 0.01 |
| **8634** | 16.25 | 0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **8635** | 16.25 | -0.02 |
| **8636** | 15.75 | 0.06 |
| **8637** | 15.50 | 0.05 |
| **8638** | 16.25 | -0.02 |
| **8639** | 16.50 | 0.01 |
| **8640** | 16.75 | -0.01 |
| **8641** | 17.00 | -0.01 |
| **8642** | 16.00 | -0.02 |
| **8643** | 15.50 | 0.03 |
| **8644** | 15.25 | -0.06 |
| **8645** | 14.75 | -0.03 |
| **8646** | 14.25 | -0.02 |
| **8647** | 12.76 | -0.10 |
| **8648** | 12.75 | -0.02 |
| **8649** | 12.50 | 0.03 |
| **8650** | 12.25 | 0.08 |
| **8651** | 11.50 | 0.01 |
| **8652** | 10.50 | 0.02 |
| **8653** | 10.00 | -0.14 |
| **8654** | 10.00 | 0.01 |
| **8655** | 9.25 | 0.16 |
| **8656** | 8.75 | 0.03 |
| **8657** | 9.26 | 0.04 |
| **8658** | 9.26 | 0.06 |
| **8659** | 9.75 | -0.15 |
| **8660** | 10.00 | -0.08 |
| **8661** | 10.75 | 0.00 |
| **8662** | 11.50 | -0.04 |
| **8663** | 11.75 | -0.02 |
| **8664** | 11.79 | -0.10 |
| **8665** | 11.50 | -0.04 |
| **8666** | 11.50 | 0.00 |
| **8667** | 11.50 | -0.01 |
| **8668** | 10.50 | -0.15 |
| **8669** | 10.50 | 0.00 |
| **8670** | 10.50 | 0.01 |
| **8671** | 10.50 | -0.01 |
| **8672** | 9.50 | 0.14 |
| **8673** | 8.75 | 0.01 |
| **8674** | 8.00 | 0.04 |
| **8675** | 7.50 | 0.01 |
| **8676** | 7.25 | 0.03 |
| **8677** | 6.75 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **8678** | 6.75 | 0.01 |
| **8679** | 6.75 | -0.01 |
| **8680** | 6.75 | 0.03 |
| **8681** | 11.75 | -0.14 |
| **8682** | 11.75 | 0.00 |
| **8683** | 12.00 | 0.01 |
| **8684** | 12.75 | -0.15 |
| **8685** | 14.75 | 0.02 |
| **8686** | 14.75 | 0.05 |
| **8687** | 14.76 | 0.03 |
| **8688** | 14.76 | 0.08 |
| **8689** | 14.50 | 0.01 |
| **8690** | 14.25 | -0.01 |
| **8691** | 14.25 | 0.01 |
| **8692** | 13.25 | 0.08 |
| **8693** | 13.25 | -0.02 |
| **8694** | 12.50 | -0.06 |
| **8695** | 11.01 | -0.16 |
| **8696** | 9.76 | 0.00 |
| **8697** | 9.76 | 0.17 |
| **8698** | 9.75 | 0.02 |
| **8699** | 11.75 | -0.04 |
| **8700** | 11.75 | -0.01 |
| **8701** | 12.50 | -0.01 |
| **8702** | 13.50 | -0.02 |
| **8703** | 14.50 | 0.02 |
| **8704** | 15.25 | 0.01 |
| **8705** | 16.25 | 0.02 |
| **8706** | 16.50 | 0.03 |
| **8707** | 16.75 | 0.02 |
| **8708** | 16.50 | -0.01 |
| **8709** | 16.50 | -0.02 |
| **8710** | 16.50 | 0.04 |
| **8711** | 17.00 | -0.04 |
| **8712** | 17.50 | 0.02 |
| **8713** | 17.00 | 0.01 |
| **8714** | 16.75 | 0.01 |
| **8715** | 15.75 | 0.03 |
| **8716** | 13.51 | 0.03 |
| **8717** | 13.50 | -0.09 |
| **8718** | 13.00 | -0.07 |
| **8719** | 13.25 | -0.09 |
| **8720** | 14.00 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **8721** | 14.00 | 0.02 |
| **8722** | 14.50 | 0.03 |
| **8723** | 14.50 | -0.01 |
| **8724** | 14.25 | 0.00 |
| **8725** | 15.50 | 0.02 |
| **8726** | 15.75 | 0.01 |
| **8727** | 16.25 | 0.04 |
| **8728** | 16.00 | 0.04 |
| **8729** | 15.50 | -0.02 |
| **8730** | 15.50 | -0.04 |
| **8731** | 15.26 | -0.12 |
| **8732** | 15.26 | -0.03 |
| **8733** | 15.25 | 0.01 |
| **8734** | 16.00 | 0.00 |
| **8735** | 16.25 | 0.06 |
| **8736** | 16.25 | 0.00 |
| **8737** | 18.50 | -0.05 |
| **8738** | 19.00 | -0.01 |
| **8739** | 18.75 | -0.05 |
| **8740** | 18.75 | 0.03 |
| **8741** | 19.25 | -0.06 |
| **8742** | 19.25 | -0.01 |
| **8743** | 18.50 | 0.02 |
| **8744** | 18.00 | -0.03 |
| **8745** | 16.75 | -0.01 |
| **8746** | 16.75 | 0.00 |
| **8747** | 14.75 | 0.03 |
| **8748** | 13.25 | -0.02 |
| **8749** | 12.25 | 0.00 |
| **8750** | 10.50 | -0.01 |
| **8751** | 8.75 | -0.02 |
| **8752** | 8.75 | 0.02 |
| **8753** | 6.50 | 0.00 |
| **8755** | 4.50 | 0.02 |
| **8756** | 4.50 | 0.04 |
| **8757** | 1.75 | -0.17 |
| **8762** | 4.00 | -0.04 |
| **8763** | 4.25 | -0.23 |
| **8764** | 5.25 | -0.13 |
| **8765** | 4.75 | 0.02 |
| **8766** | 5.25 | 0.04 |
| **8767** | 6.52 | 0.02 |
| **8768** | 7.75 | -0.12 |

| | | |
|---|---|---|
| **8769** | 8.25 | -0.05 |
| **8770** | 8.75 | -0.01 |
| **8771** | 10.00 | -0.03 |
| **8772** | 10.75 | 0.00 |
| **8773** | 11.00 | 0.01 |
| **8774** | 11.50 | -0.01 |
| **8775** | 11.50 | 0.02 |
| **8776** | 11.75 | -0.01 |
| **8777** | 12.00 | 0.01 |
| **8778** | 11.75 | -0.01 |
| **8779** | 11.50 | 0.00 |
| **8780** | 10.50 | -0.09 |
| **8781** | 9.25 | -0.15 |
| **8782** | 8.00 | -0.05 |
| **8783** | 7.50 | -0.04 |
| **8784** | 6.50 | 0.03 |
| **8785** | 6.50 | 0.00 |
| **8788** | 3.25 | 0.03 |
| **8789** | 2.75 | 0.04 |
| **8792** | 2.00 | -0.02 |
| **8801** | 2.75 | 0.13 |
| **8804** | 0.00 | 0.00 |
| **8808** | 0.50 | -1.37 |
| **8809** | 0.75 | -1.50 |
| **8817** | 0.75 | 0.49 |
| **8823** | 1.00 | -0.97 |
| **8826** | 3.50 | -0.79 |
| **8827** | 4.50 | -1.16 |
| **8828** | 7.02 | 0.50 |
| **8829** | 8.50 | -1.06 |
| **8830** | 8.75 | 0.03 |
| **8831** | 9.25 | -0.87 |
| **8832** | 10.92 | -0.30 |
| **8833** | 10.36 | 0.59 |
| **8834** | 10.85 | 0.04 |
| **8835** | 10.51 | -0.13 |
| **8836** | 9.75 | 0.30 |
| **8837** | 9.50 | 0.01 |
| **8838** | 9.50 | 0.03 |
| **8839** | 9.25 | 0.04 |
| **8840** | 10.00 | 0.01 |
| **8841** | 10.75 | 0.49 |
| **8842** | 11.50 | 0.21 |

| | | |
|---|---|---|
| **8843** | 12.25 | 0.00 |
| **8844** | 12.50 | 0.02 |
| **8845** | 12.75 | 0.01 |
| **8846** | 13.00 | 0.00 |
| **8847** | 13.00 | -0.05 |
| **8848** | 13.00 | 0.16 |
| **8849** | 13.00 | 0.08 |
| **8850** | 12.75 | -0.19 |
| **8851** | 12.75 | 0.00 |
| **8852** | 13.25 | 0.23 |
| **8853** | 13.50 | -0.08 |
| **8854** | 12.75 | -0.50 |
| **8855** | 12.75 | 0.22 |
| **8856** | 12.75 | 0.00 |
| **8857** | 12.75 | -0.27 |
| **8858** | 13.00 | -0.06 |
| **8859** | 13.25 | -0.14 |
| **8860** | 13.25 | -0.11 |
| **8861** | 13.00 | 0.05 |
| **8862** | 13.50 | -0.11 |
| **8863** | 13.50 | 0.00 |
| **8864** | 13.50 | -0.04 |
| **8865** | 13.25 | -0.03 |
| **8866** | 12.75 | 0.02 |
| **8867** | 12.75 | 0.00 |
| **8868** | 12.75 | -0.04 |
| **8869** | 12.75 | -0.09 |
| **8870** | 14.04 | -0.11 |
| **8871** | 13.76 | -0.17 |
| **8872** | 13.50 | 0.04 |
| **8873** | 13.25 | -0.04 |
| **8874** | 13.50 | -0.02 |
| **8875** | 13.50 | -0.10 |
| **8876** | 14.00 | 0.06 |
| **8877** | 14.25 | -0.04 |
| **8878** | 14.25 | -0.03 |
| **8879** | 14.00 | 0.01 |
| **8880** | 13.75 | -0.03 |
| **8881** | 13.00 | -0.09 |
| **8882** | 13.00 | -0.01 |
| **8883** | 13.00 | 0.00 |
| **8884** | 12.75 | -0.02 |
| **8885** | 12.25 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **8886** | 12.00 | 0.00 |
| **8887** | 11.50 | -0.01 |
| **8888** | 11.50 | 0.01 |
| **8889** | 10.25 | -0.01 |
| **8890** | 8.00 | -0.04 |
| **8891** | 6.75 | -0.03 |
| **8892** | 6.25 | -0.25 |
| **8894** | 5.00 | 0.00 |
| **8895** | 3.75 | 0.03 |
| **8941** | 4.00 | 0.00 |
| **8942** | 4.50 | -0.04 |
| **8943** | 5.25 | -0.30 |
| **8944** | 7.25 | 0.00 |
| **8945** | 8.50 | 0.06 |
| **8946** | 9.00 | -0.02 |
| **8947** | 9.75 | -0.01 |
| **8948** | 9.75 | -0.07 |
| **8949** | 9.75 | -0.07 |
| **8950** | 9.75 | -0.04 |
| **8951** | 9.75 | -0.09 |
| **8952** | 10.00 | -0.19 |
| **8953** | 11.26 | -0.15 |
| **8954** | 11.50 | 0.17 |
| **8955** | 11.50 | -0.04 |
| **8956** | 11.54 | -0.21 |
| **8957** | 10.85 | 0.09 |
| **8958** | 10.76 | 0.07 |
| **8959** | 11.01 | -0.03 |
| **8960** | 11.25 | 0.04 |
| **8961** | 11.25 | 0.02 |
| **8962** | 11.50 | 0.04 |
| **8963** | 11.00 | -0.07 |
| **8964** | 10.55 | -0.03 |
| **8965** | 10.51 | 0.15 |
| **8966** | 10.50 | 0.00 |
| **8967** | 10.25 | 0.12 |
| **8968** | 9.75 | 0.11 |
| **8969** | 8.75 | 0.21 |
| **8970** | 7.02 | 0.09 |
| **8971** | 7.02 | -0.09 |
| **8972** | 7.02 | -0.07 |
| **8973** | 7.50 | 0.00 |
| **8974** | 8.00 | -0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **8975** | 9.75 | -0.13 |
| **8976** | 9.75 | -0.01 |
| **8977** | 10.75 | -0.07 |
| **8978** | 11.75 | 0.03 |
| **8979** | 11.75 | -0.01 |
| **8980** | 12.00 | 0.02 |
| **8981** | 12.00 | -0.05 |
| **8982** | 11.75 | -0.03 |
| **8983** | 11.50 | -0.03 |
| **8984** | 10.75 | -0.07 |
| **8985** | 10.25 | -0.05 |
| **8986** | 7.27 | -0.36 |
| **8987** | 6.75 | -0.20 |
| **8989** | 4.75 | 0.14 |
| **8990** | 4.00 | -0.12 |
| **8992** | 3.50 | 0.09 |
| **8993** | 4.25 | -0.02 |
| **8994** | 5.00 | 0.04 |
| **8995** | 6.25 | -0.10 |
| **8996** | 6.50 | 0.08 |
| **8997** | 7.25 | -0.06 |
| **8998** | 7.00 | 0.00 |
| **8999** | 7.27 | -0.08 |
| **9000** | 7.25 | -0.07 |
| **9001** | 7.25 | -0.01 |
| **9002** | 7.25 | -0.04 |
| **9003** | 7.00 | -0.01 |
| **9004** | 5.75 | 0.09 |
| **9006** | 4.25 | 0.02 |
| **9007** | 4.25 | 0.02 |
| **9008** | 4.00 | -0.02 |
| **9009** | 4.25 | -0.05 |
| **9010** | 4.25 | -0.02 |
| **9011** | 4.75 | -0.04 |
| **9012** | 5.50 | 0.02 |
| **9013** | 6.25 | -0.03 |
| **9014** | 7.00 | -0.01 |
| **9015** | 7.75 | 0.00 |
| **9016** | 8.25 | 0.00 |
| **9017** | 8.50 | -0.02 |
| **9018** | 9.00 | -0.01 |
| **9019** | 9.00 | -0.02 |
| **9020** | 9.00 | -0.09 |

| | | |
|---|---|---|
| **9021** | 9.25 | -0.03 |
| **9022** | 9.25 | 0.02 |
| **9023** | 9.25 | 0.01 |
| **9024** | 8.50 | -0.02 |
| **9025** | 8.75 | 0.06 |
| **9026** | 9.50 | 0.13 |
| **9027** | 10.00 | 0.07 |
| **9028** | 10.25 | 0.03 |
| **9029** | 9.75 | 0.03 |
| **9030** | 10.50 | 0.01 |
| **9031** | 9.75 | 0.10 |
| **9032** | 10.00 | -0.08 |
| **9033** | 9.75 | -0.01 |
| **9034** | 10.00 | -0.02 |
| **9035** | 10.25 | -0.01 |
| **9036** | 10.50 | -0.02 |
| **9037** | 11.00 | 0.08 |
| **9038** | 11.00 | 0.00 |
| **9039** | 11.75 | -0.03 |
| **9040** | 11.75 | -0.10 |
| **9041** | 12.25 | -0.10 |
| **9042** | 12.25 | -0.09 |
| **9043** | 12.25 | 0.03 |
| **9044** | 12.25 | -0.03 |
| **9045** | 12.25 | 0.01 |
| **9046** | 12.50 | -0.09 |
| **9047** | 12.25 | -0.11 |
| **9048** | 12.25 | 0.06 |
| **9049** | 11.25 | -0.01 |
| **9050** | 11.00 | -0.03 |
| **9051** | 11.25 | 0.12 |
| **9052** | 11.25 | 0.04 |
| **9053** | 11.25 | 0.00 |
| **9054** | 11.00 | -0.06 |
| **9055** | 10.75 | -0.08 |
| **9056** | 10.50 | 0.05 |
| **9057** | 10.25 | 0.03 |
| **9058** | 10.25 | -0.16 |
| **9059** | 9.00 | 0.07 |
| **9060** | 7.75 | -0.01 |
| **9063** | 3.25 | -0.02 |
| **9064** | 2.25 | 0.18 |
| **9067** | 2.25 | 0.09 |

| | | |
|---|---|---|
| **9068** | 3.25 | -0.12 |
| **9070** | 4.50 | 0.00 |
| **9071** | 5.00 | 0.00 |
| **9072** | 5.25 | -0.02 |
| **9073** | 5.25 | 0.00 |
| **9075** | 4.50 | -0.03 |
| **9076** | 4.00 | 0.00 |
| **9080** | 0.00 | 0.00 |
| **9105** | 0.00 | 0.00 |
| **9106** | 1.75 | -0.22 |
| **9107** | 2.75 | -0.18 |
| **9109** | 3.25 | 0.08 |
| **9110** | 3.50 | 0.03 |
| **9112** | 4.25 | 0.02 |
| **9113** | 4.75 | 0.00 |
| **9114** | 5.00 | 0.02 |
| **9115** | 5.00 | 0.00 |
| **9116** | 5.00 | 0.02 |
| **9117** | 4.25 | 0.00 |
| **9118** | 4.25 | 0.02 |
| **9119** | 4.25 | 0.02 |
| **9120** | 4.25 | -0.05 |
| **9121** | 4.50 | 0.00 |
| **9122** | 4.75 | 0.04 |
| **9123** | 5.25 | 0.02 |
| **9124** | 5.25 | -0.04 |
| **9125** | 5.50 | -0.07 |
| **9126** | 6.25 | -0.02 |
| **9127** | 6.75 | -0.03 |
| **9128** | 7.25 | 0.01 |
| **9129** | 6.50 | 0.02 |
| **9130** | 7.25 | 0.00 |
| **9131** | 7.50 | -0.01 |
| **9132** | 7.50 | 0.00 |
| **9133** | 8.25 | 0.00 |
| **9134** | 8.75 | 0.00 |
| **9135** | 9.50 | 0.01 |
| **9136** | 10.00 | 0.01 |
| **9137** | 10.75 | 0.00 |
| **9138** | 11.00 | 0.02 |
| **9139** | 11.25 | 0.09 |
| **9140** | 9.50 | -0.08 |
| **9141** | 7.50 | 0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **9142** | 7.00 | -0.30 |
| **9143** | 6.50 | 0.00 |
| **9145** | 3.25 | 0.63 |
| **9146** | 3.25 | 0.06 |
| **9167** | 4.00 | 0.06 |
| **9168** | 4.25 | 0.40 |
| **9169** | 5.00 | -0.08 |
| **9170** | 5.77 | 0.14 |
| **9171** | 7.00 | 0.00 |
| **9172** | 8.50 | -0.01 |
| **9173** | 9.75 | -0.03 |
| **9174** | 10.75 | -0.05 |
| **9175** | 10.75 | 0.00 |
| **9176** | 10.50 | -0.04 |
| **9177** | 11.00 | 0.02 |
| **9178** | 12.00 | 0.01 |
| **9179** | 12.50 | 0.00 |
| **9180** | 12.75 | 0.02 |
| **9181** | 13.50 | -0.07 |
| **9182** | 13.75 | -0.06 |
| **9183** | 14.00 | -0.04 |
| **9184** | 14.00 | -0.01 |
| **9185** | 14.25 | 0.00 |
| **9186** | 14.50 | 0.03 |
| **9187** | 14.75 | -0.03 |
| **9188** | 14.75 | 0.04 |
| **9189** | 15.00 | -0.01 |
| **9190** | 14.75 | 0.00 |
| **9191** | 14.50 | -0.06 |
| **9192** | 14.50 | -0.11 |
| **9193** | 14.50 | -0.09 |
| **9194** | 14.50 | -0.09 |
| **9195** | 14.50 | -0.12 |
| **9196** | 14.50 | -0.08 |
| **9197** | 14.50 | -0.08 |
| **9198** | 14.50 | 0.03 |
| **9199** | 14.50 | -0.06 |
| **9200** | 14.50 | -0.08 |
| **9201** | 13.75 | 0.04 |
| **9202** | 13.00 | -0.04 |
| **9203** | 12.00 | -0.01 |
| **9204** | 12.00 | -0.01 |
| **9206** | 8.00 | -0.07 |

| | | |
|---|---|---|
| **9207** | 6.25 | 0.00 |
| **9208** | 5.75 | 0.05 |
| **9209** | 6.50 | 0.03 |
| **9210** | 6.50 | -0.03 |
| **9211** | 6.75 | 0.01 |
| **9212** | 6.75 | 0.00 |
| **9213** | 6.75 | 0.00 |
| **9215** | 5.25 | 0.06 |
| **9216** | 4.25 | -0.14 |
| **9218** | 3.50 | -0.07 |
| **9219** | 3.50 | 0.00 |
| **9222** | 2.75 | 0.04 |
| **9223** | 2.50 | 0.04 |
| **9229** | 0.75 | -0.28 |
| **9230** | 0.50 | -0.20 |
| **9306** | 0.25 | -0.22 |
| **9307** | 0.50 | 1.53 |
| **9308** | 0.25 | 1.55 |
| **9313** | 0.25 | 1.44 |
| **9314** | 1.25 | 1.55 |
| **9315** | 0.25 | -1.46 |
| **9321** | 0.25 | -1.48 |
| **9322** | 0.00 | 0.00 |
| **9330** | 0.00 | 0.00 |
| **9362** | 1.25 | -0.54 |
| **9363** | 0.50 | -1.31 |
| **9430** | 0.00 | 0.00 |
| **9432** | 0.25 | 0.79 |
| **9433** | 0.00 | 0.00 |
| **9480** | 0.00 | 0.00 |
| **9481** | 0.25 | 1.53 |
| **9482** | 0.00 | 0.00 |
| **9539** | 0.00 | 0.00 |
| **9540** | 0.00 | 0.00 |
| **9560** | 0.00 | 0.00 |
| **9738** | 0.00 | 0.00 |
| **9740** | 0.75 | -1.35 |
| **9741** | 1.00 | 0.00 |
| **9743** | 0.00 | 0.00 |
| **9825** | 0.00 | 0.00 |
| **9826** | 0.25 | -1.37 |
| **9827** | 0.00 | 0.00 |
| **9915** | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **9917** | 0.50 | 0.00 |
| **9918** | 0.50 | 0.54 |
| **9922** | 0.00 | 0.00 |
| **10186** | 0.25 | 0.07 |
| **10187** | 0.50 | -1.31 |
| **10189** | 0.00 | 0.00 |
| **10277** | 0.00 | 0.00 |
| **10279** | 2.75 | 0.14 |
| **10280** | 3.75 | -0.03 |
| **10282** | 4.75 | -0.03 |
| **10283** | 5.00 | -0.04 |
| **10285** | 5.00 | -0.04 |
| **10286** | 4.75 | 0.10 |
| **10288** | 4.25 | 0.07 |
| **10289** | 3.75 | 0.16 |
| **10291** | 3.75 | 0.04 |
| **10292** | 3.75 | 0.00 |
| **10296** | 2.25 | -0.09 |
| **10297** | 2.50 | 0.00 |
| **10304** | 1.00 | 0.03 |
| **10305** | 1.00 | 0.10 |
| **10307** | 0.00 | 0.00 |
| **10373** | 0.00 | 0.00 |
| **10375** | 0.50 | -1.33 |
| **10378** | 0.00 | 0.00 |
| **10964** | 0.00 | 0.00 |
| **10972** | 12.04 | -0.06 |
| **10973** | 12.54 | 0.24 |
| **10974** | 12.54 | 0.59 |
| **10975** | 12.26 | 0.52 |
| **10976** | 11.54 | -0.96 |
| **10977** | 10.51 | 0.46 |
| **10978** | 10.76 | -0.94 |
| **10979** | 11.01 | 0.44 |
| **10980** | 11.01 | 1.23 |
| **10981** | 11.25 | 0.29 |
| **10982** | 11.25 | -1.02 |
| **10983** | 12.04 | 0.80 |
| **10984** | 11.76 | -0.46 |
| **10985** | 12.26 | -0.19 |
| **10986** | 12.54 | 0.72 |
| **10987** | 12.26 | -0.95 |
| **10988** | 11.76 | -0.54 |

| | | |
|---|---|---|
| **10989** | 12.09 | 0.44 |
| **10990** | 11.01 | 1.02 |
| **10991** | 10.30 | -1.19 |
| **10992** | 9.00 | 0.84 |
| **10994** | 6.50 | -0.78 |
| **10995** | 5.00 | 0.33 |
| **10997** | 2.25 | 1.17 |
| **10998** | 1.50 | 1.45 |
| **11005** | 0.00 | 0.00 |
| **11006** | 0.00 | 0.00 |
| **11007** | 0.00 | 0.00 |
| **11008** | 0.00 | 0.00 |
| **11009** | 0.71 | 1.51 |
| **11011** | 0.00 | 0.00 |
| **11012** | 0.90 | -1.34 |
| **11017** | 0.56 | -1.15 |
| **11018** | 0.25 | 1.55 |
| **11019** | 0.25 | 1.55 |
| **11022** | 0.00 | 0.00 |
| **11023** | 0.56 | -1.48 |
| **11026** | 0.00 | 0.00 |
| **11057** | 0.00 | 0.00 |
| **11058** | 1.00 | -0.92 |
| **11059** | 2.50 | -0.08 |
| **11061** | 3.75 | -0.16 |
| **11062** | 4.50 | -0.07 |
| **11063** | 5.25 | -0.04 |
| **11064** | 6.25 | -0.03 |
| **11065** | 7.25 | 0.01 |
| **11066** | 8.00 | 0.00 |
| **11067** | 8.00 | 0.09 |
| **11068** | 8.00 | -0.01 |
| **11069** | 8.25 | 0.01 |
| **11070** | 8.00 | 0.04 |
| **11071** | 7.75 | 0.00 |
| **11072** | 8.00 | -0.01 |
| **11073** | 7.50 | -0.15 |
| **11074** | 7.50 | -0.05 |
| **11075** | 7.00 | 0.00 |
| **11076** | 6.50 | 0.03 |
| **11077** | 6.25 | 0.02 |
| **11078** | 6.50 | 0.03 |
| **11079** | 7.25 | 0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **11080** | 8.00 | 0.02 |
| **11081** | 8.50 | -0.08 |
| **11082** | 9.00 | -0.01 |
| **11083** | 10.00 | -0.05 |
| **11084** | 10.00 | 0.01 |
| **11085** | 10.50 | 0.00 |
| **11086** | 10.26 | 0.00 |
| **11087** | 10.25 | -0.02 |
| **11088** | 10.25 | 0.01 |
| **11089** | 10.00 | -0.03 |
| **11090** | 9.75 | 0.02 |
| **11091** | 9.50 | -0.03 |
| **11092** | 8.75 | -0.05 |
| **11093** | 8.00 | -0.01 |
| **11094** | 7.25 | 0.06 |
| **11096** | 4.50 | 0.01 |
| **11097** | 3.75 | -0.13 |
| **11119** | 3.25 | 0.03 |
| **11120** | 3.50 | -0.03 |
| **11121** | 4.75 | 0.04 |
| **11122** | 6.00 | 0.15 |
| **11123** | 9.62 | -0.26 |
| **11124** | 9.55 | -0.07 |
| **11125** | 9.95 | -0.20 |
| **11126** | 10.05 | -0.10 |
| **11127** | 10.26 | -0.01 |
| **11128** | 10.25 | -0.01 |
| **11129** | 10.50 | -0.02 |
| **11130** | 11.25 | -0.02 |
| **11131** | 11.75 | -0.01 |
| **11132** | 12.50 | 0.01 |
| **11133** | 12.75 | 0.00 |
| **11134** | 12.26 | 0.00 |
| **11135** | 12.25 | 0.02 |
| **11138** | 12.50 | -0.01 |
| **11141** | 12.25 | 0.00 |
| **11142** | 12.25 | -0.02 |
| **11143** | 12.25 | -0.01 |
| **11144** | 12.00 | -0.01 |
| **11153** | 2.30 | 0.85 |
| **11154** | 2.30 | -1.35 |
| **11155** | 1.58 | -1.44 |
| **11156** | 1.82 | -1.46 |

| | | |
|---|---|---|
| **11157** | 1.00 | -1.50 |
| **11158** | 0.71 | 1.56 |
| **11160** | 0.00 | 0.00 |
| **11200** | 0.00 | 0.00 |
| **11203** | 4.00 | 0.12 |
| **11204** | 4.50 | -0.20 |
| **11205** | 5.25 | 0.11 |
| **11206** | 5.50 | 0.09 |
| **11207** | 6.25 | 0.00 |
| **11208** | 6.25 | 0.02 |
| **11209** | 6.25 | -0.05 |
| **11210** | 6.25 | -0.19 |
| **11211** | 5.50 | -0.20 |
| **11212** | 5.75 | -0.09 |
| **11213** | 5.75 | -0.19 |
| **11214** | 5.75 | -0.10 |
| **11215** | 5.75 | 0.03 |
| **11216** | 5.75 | -0.07 |
| **11217** | 6.00 | 0.10 |
| **11218** | 6.00 | 0.34 |
| **11219** | 6.00 | 0.15 |
| **11220** | 6.50 | -0.02 |
| **11221** | 7.25 | -0.04 |
| **11222** | 7.00 | -0.11 |
| **11223** | 7.25 | 0.03 |
| **11224** | 7.25 | 0.01 |
| **11225** | 7.50 | 0.03 |
| **11226** | 6.75 | 0.01 |
| **11227** | 6.75 | 0.01 |
| **11228** | 5.50 | 0.00 |
| **11229** | 5.25 | 0.02 |
| **11231** | 4.50 | 0.01 |
| **11232** | 4.50 | -0.04 |
| **11239** | 1.00 | -0.13 |
| **11240** | 1.75 | -0.28 |
| **11242** | 3.00 | 0.02 |
| **11243** | 3.50 | 0.03 |
| **11244** | 4.00 | -0.07 |
| **11245** | 5.00 | 0.00 |
| **11246** | 6.00 | 0.02 |
| **11247** | 6.50 | 0.02 |
| **11248** | 7.75 | 0.00 |
| **11249** | 8.75 | -0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **11250** | 9.75 | -0.01 |
| **11251** | 11.00 | -0.01 |
| **11252** | 11.75 | 0.01 |
| **11253** | 12.00 | -0.02 |
| **11254** | 12.25 | 0.01 |
| **11255** | 12.00 | 0.02 |
| **11256** | 12.00 | -0.01 |
| **11257** | 11.75 | -0.01 |
| **11258** | 11.75 | -0.08 |
| **11259** | 11.75 | -0.02 |
| **11260** | 11.50 | 0.00 |
| **11261** | 11.50 | 0.00 |
| **11262** | 11.50 | 0.00 |
| **11263** | 11.50 | 0.02 |
| **11264** | 11.50 | 0.00 |
| **11265** | 11.25 | -0.03 |
| **11266** | 11.25 | -0.02 |
| **11267** | 11.25 | 0.03 |
| **11268** | 10.75 | -0.02 |
| **11269** | 11.25 | -0.09 |
| **11270** | 11.50 | 0.03 |
| **11271** | 11.50 | -0.10 |
| **11272** | 11.00 | -0.06 |
| **11273** | 11.50 | -0.03 |
| **11274** | 11.75 | 0.04 |
| **11275** | 12.00 | 0.02 |
| **11276** | 12.50 | 0.01 |
| **11277** | 12.50 | -0.12 |
| **11278** | 13.00 | -0.04 |
| **11279** | 12.75 | -0.05 |
| **11280** | 12.25 | 0.03 |
| **11281** | 12.25 | -0.03 |
| **11282** | 12.50 | -0.02 |
| **11283** | 12.25 | -0.02 |
| **11284** | 12.50 | -0.06 |
| **11285** | 12.25 | -0.07 |
| **11286** | 12.00 | -0.03 |
| **11287** | 11.75 | 0.00 |
| **11288** | 11.25 | 0.07 |
| **11289** | 11.00 | 0.02 |
| **11290** | 9.51 | -0.08 |
| **11291** | 8.75 | 0.08 |
| **11292** | 8.25 | 0.12 |

| | | |
|---|---|---|
| **11293** | 8.00 | -0.04 |
| **11294** | 7.50 | -0.15 |
| **11295** | 7.25 | 0.10 |
| **11296** | 5.75 | -0.10 |
| **11301** | 2.00 | -0.16 |
| **11302** | 1.50 | 0.00 |
| **11305** | 0.00 | 0.00 |
| **11349** | 0.00 | 0.00 |
| **11352** | 4.53 | 0.13 |
| **11353** | 4.78 | 0.04 |
| **11354** | 5.02 | 0.06 |
| **11355** | 5.50 | -0.04 |
| **11356** | 6.75 | -0.12 |
| **11357** | 7.50 | -0.04 |
| **11358** | 9.25 | -0.06 |
| **11359** | 10.50 | 0.04 |
| **11360** | 11.75 | -0.16 |
| **11361** | 12.00 | 0.04 |
| **11362** | 12.00 | -0.02 |
| **11363** | 12.00 | 0.00 |
| **11364** | 12.00 | 0.01 |
| **11365** | 12.25 | -0.07 |
| **11366** | 12.25 | -0.01 |
| **11367** | 12.00 | 0.03 |
| **11368** | 12.25 | 0.02 |
| **11369** | 12.50 | 0.02 |
| **11370** | 12.75 | -0.01 |
| **11371** | 12.75 | 0.00 |
| **11372** | 13.50 | -0.04 |
| **11373** | 14.25 | -0.07 |
| **11374** | 15.00 | -0.01 |
| **11375** | 15.25 | 0.01 |
| **11376** | 14.75 | 0.02 |
| **11377** | 14.50 | 0.04 |
| **11378** | 14.25 | -0.04 |
| **11379** | 14.00 | -0.01 |
| **11380** | 13.75 | -0.04 |
| **11381** | 13.50 | -0.01 |
| **11382** | 13.00 | 0.02 |
| **11383** | 11.50 | 0.00 |
| **11384** | 9.25 | 0.00 |
| **11385** | 7.75 | -0.08 |
| **11386** | 6.25 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **11390** | 3.00 | 0.03 |
| **11391** | 3.50 | -0.09 |
| **11394** | 3.00 | -0.03 |
| **11399** | 4.03 | -0.65 |
| **11400** | 3.25 | 1.11 |
| **11408** | 2.24 | 0.50 |
| **11409** | 3.00 | 1.14 |
| **11410** | 4.78 | 1.25 |
| **11411** | 5.77 | -1.21 |
| **11412** | 5.77 | -1.22 |
| **11414** | 10.05 | 0.58 |
| **11415** | 9.62 | -0.36 |
| **11416** | 10.55 | -1.34 |
| **11417** | 11.25 | 1.05 |
| **11418** | 10.75 | -1.07 |
| **11419** | 11.25 | 0.12 |
| **11420** | 11.50 | 0.44 |
| **11421** | 11.75 | 0.03 |
| **11422** | 12.25 | 0.11 |
| **11423** | 12.50 | 0.00 |
| **11424** | 12.50 | 0.05 |
| **11425** | 12.00 | 0.34 |
| **11426** | 11.50 | 0.02 |
| **11427** | 10.25 | -0.08 |
| **11428** | 9.00 | 0.17 |
| **11431** | 4.75 | 0.40 |
| **11432** | 3.50 | 0.84 |
| **11436** | 0.50 | 1.37 |
| **11437** | 0.25 | 1.49 |
| **11444** | 3.75 | 0.29 |
| **11445** | 4.50 | 0.13 |
| **11446** | 5.75 | 0.05 |
| **11447** | 6.50 | 0.08 |
| **11448** | 7.25 | 0.14 |
| **11449** | 7.75 | 0.03 |
| **11450** | 8.00 | 0.00 |
| **11451** | 8.25 | -0.01 |
| **11452** | 8.25 | 0.01 |
| **11453** | 8.50 | 0.04 |
| **11454** | 9.25 | 0.06 |
| **11455** | 9.25 | -0.02 |
| **11456** | 10.00 | -0.01 |
| **11457** | 10.50 | 0.09 |

| | | |
|---|---|---|
| **11458** | 11.25 | 0.12 |
| **11459** | 11.75 | -0.07 |
| **11460** | 12.00 | -0.01 |
| **11461** | 11.75 | -0.03 |
| **11462** | 11.00 | 0.04 |
| **11463** | 9.75 | -0.01 |
| **11464** | 8.50 | 0.01 |
| **11465** | 5.77 | -0.05 |
| **11466** | 5.25 | -0.06 |
| **11467** | 4.50 | 0.09 |
| **11469** | 3.25 | -0.05 |
| **11470** | 2.75 | -0.14 |
| **11472** | 0.00 | 0.00 |
| **11482** | 0.50 | 0.51 |
| **11487** | 0.00 | 0.00 |
| **11489** | 0.25 | -1.25 |
| **11490** | 0.25 | 0.00 |
| **11492** | 0.00 | 0.00 |
| **11498** | 0.00 | 0.00 |
| **11499** | 0.25 | 0.67 |
| **11505** | 2.75 | 0.07 |
| **11506** | 3.50 | 0.11 |
| **11507** | 4.00 | 0.24 |
| **11508** | 4.00 | 0.07 |
| **11509** | 4.50 | 0.13 |
| **11510** | 5.00 | 0.18 |
| **11511** | 5.50 | 0.02 |
| **11512** | 5.50 | 0.02 |
| **11513** | 5.75 | -0.05 |
| **11514** | 5.50 | 0.02 |
| **11515** | 5.50 | -0.05 |
| **11516** | 5.25 | -0.06 |
| **11517** | 5.50 | -0.02 |
| **11520** | 4.00 | -0.05 |
| **11521** | 3.75 | -0.05 |
| **11525** | 2.75 | -0.05 |
| **11526** | 2.75 | -0.04 |
| **11531** | 2.00 | 0.06 |
| **11532** | 2.00 | 0.10 |
| **11535** | 0.00 | 0.00 |
| **11577** | 0.00 | 0.00 |
| **11580** | 1.00 | 0.13 |
| **11581** | 1.00 | -0.29 |

| | | |
|---|---|---|
| **11588** | 1.75 | 0.00 |
| **11589** | 2.00 | -0.15 |
| **11594** | 1.25 | -0.72 |
| **11595** | 1.25 | 0.16 |
| **11597** | 0.00 | 0.00 |
| **11612** | 0.00 | 0.00 |
| **11613** | 0.50 | 0.00 |
| **11621** | 2.75 | 0.19 |
| **11622** | 3.25 | -0.33 |
| **11623** | 4.25 | -0.42 |
| **11624** | 4.50 | -0.07 |
| **11625** | 4.75 | -0.08 |
| **11626** | 4.75 | -0.02 |
| **11627** | 5.00 | 0.02 |
| **11628** | 5.00 | -0.04 |
| **11629** | 5.50 | -0.09 |
| **11631** | 4.50 | 0.01 |
| **11632** | 3.75 | 0.00 |
| **11636** | 0.00 | 0.00 |
| **11680** | 0.00 | 0.00 |
| **11681** | 1.50 | 0.90 |
| **11682** | 4.75 | -0.23 |
| **11683** | 4.75 | -0.04 |
| **11684** | 5.75 | -0.29 |
| **11685** | 5.75 | 0.09 |
| **11686** | 7.25 | -0.01 |
| **11687** | 7.25 | 0.18 |
| **11688** | 7.25 | 0.23 |
| **11692** | 2.30 | -0.08 |
| **11693** | 2.06 | -0.14 |
| **11698** | 0.00 | 0.00 |
| **11710** | 0.00 | 0.00 |
| **11714** | 2.25 | 0.18 |
| **11715** | 2.50 | 0.20 |
| **11717** | 4.50 | -0.12 |
| **11718** | 8.02 | 0.05 |
| **11719** | 8.00 | -0.04 |
| **11720** | 9.00 | 0.01 |
| **11721** | 9.00 | -0.02 |
| **11722** | 9.50 | 0.01 |
| **11723** | 10.25 | 0.06 |
| **11724** | 11.00 | 0.05 |
| **11725** | 12.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **11726** | 13.00 | 0.04 |
| **11727** | 13.75 | 0.07 |
| **11728** | 14.00 | -0.09 |
| **11729** | 14.25 | -0.02 |
| **11730** | 13.50 | -0.02 |
| **11731** | 13.25 | 0.02 |
| **11732** | 11.25 | -0.04 |
| **11733** | 10.50 | 0.02 |
| **11734** | 8.06 | 0.11 |
| **11735** | 8.02 | -0.01 |
| **11736** | 8.02 | -0.01 |
| **11737** | 7.25 | 0.04 |
| **11738** | 7.00 | -0.04 |
| **11740** | 4.75 | 0.08 |
| **11741** | 3.54 | 0.11 |
| **11746** | 0.00 | 0.00 |
| **11751** | 0.00 | 0.00 |
| **11752** | 1.00 | 0.00 |
| **11754** | 1.00 | -0.93 |
| **11755** | 5.77 | -0.41 |
| **11756** | 7.52 | -0.25 |
| **11757** | 7.75 | -0.09 |
| **11758** | 8.00 | -0.10 |
| **11759** | 8.50 | -0.01 |
| **11760** | 9.00 | 0.00 |
| **11761** | 9.50 | 0.00 |
| **11762** | 10.50 | 0.01 |
| **11763** | 11.00 | 0.01 |
| **11764** | 11.50 | -0.01 |
| **11765** | 11.75 | 0.01 |
| **11766** | 12.25 | 0.00 |
| **11767** | 11.75 | 0.03 |
| **11768** | 12.00 | -0.06 |
| **11769** | 11.75 | -0.07 |
| **11770** | 9.25 | 0.02 |
| **11771** | 8.25 | -0.05 |
| **11772** | 8.00 | -0.05 |
| **11773** | 7.50 | 0.04 |
| **11774** | 6.75 | 0.00 |
| **11775** | 5.75 | 0.02 |
| **11777** | 4.50 | 0.02 |
| **11778** | 3.75 | 0.00 |
| **11780** | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **11790** | 0.00 | 0.00 |
| **11791** | 2.50 | 0.04 |
| **11792** | 3.00 | -0.07 |
| **11794** | 4.25 | 0.07 |
| **11795** | 8.00 | 0.14 |
| **11796** | 8.51 | 0.08 |
| **11797** | 9.50 | -0.12 |
| **11798** | 8.50 | 0.22 |
| **11799** | 7.52 | -0.01 |
| **11800** | 7.75 | 0.01 |
| **11801** | 8.75 | -0.16 |
| **11802** | 9.25 | -0.03 |
| **11803** | 11.25 | 0.04 |
| **11804** | 10.76 | -0.08 |
| **11805** | 11.76 | -0.05 |
| **11806** | 12.00 | 0.00 |
| **11807** | 13.76 | -0.07 |
| **11808** | 13.75 | 0.03 |
| **11810** | 14.00 | -0.04 |
| **11811** | 13.75 | -0.01 |
| **11812** | 13.25 | -0.06 |
| **11813** | 12.26 | -0.10 |
| **11814** | 12.00 | 0.02 |
| **11815** | 13.51 | -0.02 |
| **11816** | 14.25 | 0.02 |
| **11817** | 14.00 | 0.05 |
| **11818** | 13.75 | -0.01 |
| **11819** | 13.75 | -0.03 |
| **11820** | 14.01 | 0.15 |
| **11821** | 13.25 | -0.02 |
| **11822** | 13.76 | 0.06 |
| **11823** | 12.76 | -0.05 |
| **11824** | 12.75 | -0.03 |
| **11825** | 13.00 | 0.00 |
| **11826** | 13.25 | 0.08 |
| **11827** | 13.25 | -0.03 |
| **11828** | 13.50 | 0.04 |
| **11829** | 13.25 | -0.02 |
| **11830** | 12.50 | 0.01 |
| **11831** | 11.25 | -0.04 |
| **11832** | 9.50 | 0.01 |
| **11833** | 8.25 | 0.01 |
| **11834** | 6.50 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **11836** | 4.50 | 0.00 |
| **11837** | 4.00 | 0.00 |
| **11839** | 3.50 | 0.00 |
| **11840** | 3.50 | 0.03 |
| **11843** | 3.00 | 0.01 |
| **11844** | 3.00 | 0.00 |
| **11847** | 0.00 | 0.00 |
| **11870** | 0.00 | 0.00 |
| **11877** | 10.75 | 0.03 |
| **11878** | 11.00 | 0.15 |
| **11879** | 11.75 | 0.11 |
| **11880** | 12.00 | 0.21 |
| **11881** | 12.25 | -0.37 |
| **11882** | 12.00 | -0.04 |
| **11883** | 12.00 | -0.02 |
| **11884** | 12.00 | 0.01 |
| **11885** | 11.75 | 0.08 |
| **11886** | 11.26 | -0.06 |
| **11887** | 11.00 | 0.01 |
| **11888** | 11.00 | 0.05 |
| **11889** | 10.75 | 0.00 |
| **11890** | 9.50 | -0.01 |
| **11891** | 8.50 | 0.04 |
| **11892** | 7.50 | 0.00 |
| **11893** | 6.75 | 0.01 |
| **11924** | 6.75 | 0.00 |
| **11930** | 1.25 | 0.01 |
| **11931** | 1.75 | -0.90 |
| **11934** | 2.50 | 0.16 |
| **11935** | 2.50 | 0.79 |
| **11937** | 2.92 | 0.58 |
| **11938** | 2.69 | -0.22 |
| **11941** | 2.80 | -0.19 |
| **11942** | 3.00 | -0.03 |
| **11944** | 3.50 | -0.04 |
| **11945** | 3.75 | -0.08 |
| **11946** | 4.00 | 0.29 |
| **11947** | 4.50 | -0.11 |
| **11948** | 4.75 | -0.42 |
| **11949** | 5.25 | -0.33 |
| **11950** | 6.00 | 0.00 |
| **11951** | 6.75 | -0.04 |
| **11952** | 7.00 | 0.09 |

| | | |
|---|---|---|
| **11953** | 7.25 | 0.01 |
| **11954** | 7.75 | -0.03 |
| **11955** | 8.25 | -0.19 |
| **11956** | 8.50 | -0.13 |
| **11957** | 8.00 | 0.11 |
| **11958** | 7.50 | 0.04 |
| **11959** | 7.50 | 0.11 |
| **11960** | 7.50 | 0.18 |
| **11961** | 8.50 | -0.15 |
| **11962** | 8.00 | 0.09 |
| **11964** | 7.75 | 0.15 |
| **11965** | 7.77 | 0.14 |
| **11966** | 7.02 | 0.17 |
| **11967** | 6.77 | 0.31 |
| **11968** | 6.75 | 0.25 |
| **11969** | 7.25 | 0.06 |
| **11970** | 7.25 | 0.04 |
| **11971** | 8.00 | 0.06 |
| **11972** | 8.50 | 0.05 |
| **11973** | 9.25 | 0.02 |
| **11974** | 9.00 | 0.04 |
| **11975** | 8.75 | 0.03 |
| **11976** | 8.50 | 0.02 |
| **11977** | 8.25 | 0.02 |
| **11979** | 5.50 | 0.02 |
| **11980** | 4.25 | -0.40 |
| **11983** | 2.50 | -0.12 |
| **11984** | 2.25 | -0.22 |
| **11997** | 2.25 | 0.00 |
| **12001** | 1.25 | -0.24 |
| **12003** | 0.00 | 0.00 |
| **12011** | 10.00 | 0.02 |
| **12012** | 11.50 | -0.70 |
| **12013** | 12.50 | -0.52 |
| **12014** | 12.51 | -0.16 |
| **12015** | 11.51 | -0.13 |
| **12016** | 10.25 | 0.00 |
| **12017** | 9.00 | -0.22 |
| **12018** | 7.50 | -0.20 |
| **12019** | 6.50 | -0.15 |
| **12020** | 3.05 | -1.06 |
| **12024** | 0.00 | 0.00 |
| **12046** | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **12048** | 2.25 | 0.07 |
| **12049** | 3.00 | -0.29 |
| **12051** | 4.25 | 0.05 |
| **12052** | 5.50 | 0.09 |
| **12053** | 6.75 | 0.07 |
| **12054** | 7.50 | 0.09 |
| **12055** | 8.00 | -0.02 |
| **12056** | 9.50 | -0.01 |
| **12057** | 10.25 | -0.12 |
| **12058** | 10.75 | -0.06 |
| **12059** | 11.00 | -0.05 |
| **12060** | 11.50 | -0.09 |
| **12061** | 11.50 | -0.03 |
| **12062** | 12.00 | 0.00 |
| **12063** | 12.50 | -0.02 |
| **12064** | 12.76 | 0.01 |
| **12065** | 13.00 | 0.01 |
| **12066** | 13.00 | 0.02 |
| **12067** | 13.25 | 0.01 |
| **12068** | 13.75 | 0.02 |
| **12069** | 13.75 | -0.04 |
| **12070** | 13.75 | -0.01 |
| **12071** | 14.00 | -0.01 |
| **12072** | 13.75 | -0.05 |
| **12073** | 13.75 | 0.01 |
| **12074** | 13.50 | -0.12 |
| **12075** | 13.50 | 0.00 |
| **12076** | 13.50 | 0.01 |
| **12077** | 13.75 | 0.00 |
| **12078** | 14.25 | 0.02 |
| **12079** | 14.00 | -0.03 |
| **12080** | 14.00 | 0.00 |
| **12081** | 14.25 | -0.02 |
| **12082** | 14.25 | 0.04 |
| **12083** | 13.75 | -0.14 |
| **12084** | 13.50 | 0.07 |
| **12085** | 12.75 | -0.02 |
| **12086** | 12.00 | -0.05 |
| **12087** | 11.25 | 0.12 |
| **12088** | 9.50 | -0.04 |
| **12089** | 7.00 | -0.16 |
| **12090** | 7.02 | -0.06 |
| **12091** | 7.50 | 0.13 |

| | | |
|---|---|---|
| **12092** | 7.75 | -0.06 |
| **12093** | 8.25 | -0.08 |
| **12094** | 8.50 | -0.04 |
| **12095** | 8.75 | -0.01 |
| **12096** | 9.00 | 0.07 |
| **12097** | 8.75 | 0.03 |
| **12098** | 8.75 | -0.08 |
| **12099** | 9.00 | -0.03 |
| **12100** | 9.25 | -0.03 |
| **12101** | 9.00 | -0.08 |
| **12102** | 8.50 | 0.00 |
| **12103** | 7.75 | -0.06 |
| **12104** | 7.75 | -0.01 |
| **12105** | 7.50 | -0.01 |
| **12106** | 6.75 | -0.07 |
| **12107** | 6.00 | -0.05 |
| **12108** | 5.50 | -0.07 |
| **12109** | 5.25 | 0.04 |
| **12112** | 3.75 | 0.02 |
| **12113** | 3.75 | -0.08 |
| **12116** | 0.00 | 0.00 |
| **12559** | 0.00 | 0.00 |
| **13946** | 0.00 | 0.00 |
| **14243** | 0.00 | 0.00 |
| **14475** | 0.00 | 0.00 |
| **14490** | 0.00 | 0.00 |
| **14491** | 1.75 | -0.43 |
| **14492** | 1.75 | -0.33 |
| **14495** | 2.30 | 0.06 |
| **14496** | 2.25 | 0.22 |
| **14498** | 2.50 | -0.06 |
| **14500** | 2.25 | -0.13 |
| **14504** | 2.00 | 0.07 |
| **14505** | 2.00 | 0.00 |
| **14510** | 1.75 | -0.21 |
| **14511** | 1.75 | 0.00 |
| **14514** | 0.00 | 0.00 |
| **14633** | 0.00 | 0.00 |
| **14634** | 1.60 | 0.19 |
| **14639** | 1.00 | -0.35 |
| **14640** | 1.00 | -0.29 |
| **14642** | 0.00 | 0.00 |
| **14660** | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **14661** | 0.75 | -0.13 |
| **14664** | 2.75 | 0.12 |
| **14665** | 3.50 | 0.03 |
| **14666** | 3.75 | -0.16 |
| **14667** | 4.50 | 0.00 |
| **14668** | 5.00 | -0.04 |
| **14669** | 5.25 | 0.13 |
| **14670** | 5.25 | 0.06 |
| **14672** | 3.29 | 0.08 |
| **14673** | 2.75 | 0.28 |
| **14676** | 1.82 | -0.40 |
| **14677** | 2.25 | 0.26 |
| **14680** | 2.75 | 0.26 |
| **14681** | 4.00 | 0.20 |
| **14683** | 4.25 | 0.11 |
| **14684** | 4.50 | 0.09 |
| **14685** | 5.00 | 0.04 |
| **14686** | 5.25 | -0.08 |
| **14687** | 5.50 | 0.04 |
| **14688** | 6.25 | 0.02 |
| **14689** | 6.50 | 0.06 |
| **14690** | 7.00 | 0.01 |
| **14691** | 7.50 | 0.08 |
| **14692** | 8.75 | -0.02 |
| **14693** | 9.25 | 0.00 |
| **14694** | 9.50 | -0.01 |
| **14695** | 9.25 | 0.02 |
| **14696** | 9.00 | -0.01 |
| **14697** | 9.00 | 0.04 |
| **14698** | 9.00 | -0.07 |
| **14699** | 7.52 | -0.07 |
| **14700** | 7.02 | -0.03 |
| **14701** | 6.50 | -0.02 |
| **14702** | 5.75 | 0.05 |
| **14704** | 4.75 | -0.02 |
| **14705** | 4.50 | -0.15 |
| **14706** | 4.25 | 0.02 |
| **14707** | 4.75 | -0.13 |
| **14708** | 4.75 | -0.02 |
| **14709** | 6.25 | 0.03 |
| **14710** | 7.50 | -0.08 |
| **14711** | 8.25 | -0.04 |
| **14712** | 8.75 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **14713** | 8.75 | 0.08 |
| **14714** | 8.50 | -0.01 |
| **14715** | 8.00 | 0.15 |
| **14716** | 7.02 | -0.10 |
| **14717** | 7.02 | -0.01 |
| **14718** | 6.25 | 0.10 |
| **14719** | 5.50 | -0.02 |
| **14721** | 3.50 | 0.07 |
| **14722** | 2.75 | 0.35 |
| **14724** | 0.00 | 0.00 |
| **14747** | 0.00 | 0.00 |
| **14749** | 3.25 | 0.20 |
| **14750** | 3.25 | 0.00 |
| **14751** | 4.25 | -0.28 |
| **14752** | 5.75 | -0.09 |
| **14753** | 11.25 | -0.01 |
| **14754** | 11.25 | 0.01 |
| **14755** | 11.25 | -0.21 |
| **14756** | 11.75 | 0.04 |
| **14757** | 11.75 | 0.00 |
| **14758** | 12.25 | -0.05 |
| **14759** | 12.25 | 0.09 |
| **14760** | 11.75 | 0.03 |
| **14761** | 11.75 | -0.04 |
| **14762** | 11.75 | -0.03 |
| **14763** | 12.00 | 0.01 |
| **14764** | 11.50 | -0.06 |
| **14765** | 11.50 | 0.02 |
| **14766** | 10.75 | -0.09 |
| **14767** | 9.80 | 0.21 |
| **14768** | 8.27 | -0.14 |
| **14769** | 7.00 | -0.04 |
| **14770** | 6.00 | 0.03 |
| **14772** | 4.00 | -0.04 |
| **14773** | 3.54 | -0.17 |
| **14775** | 0.00 | 0.00 |
| **14785** | 0.00 | 0.00 |
| **14787** | 2.00 | -0.54 |
| **14788** | 3.00 | 0.07 |
| **14790** | 4.78 | -0.02 |
| **14791** | 5.50 | 0.00 |
| **14792** | 7.50 | -0.05 |
| **14793** | 8.25 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **14794** | 9.50 | -0.06 |
| **14795** | 10.00 | 0.01 |
| **14796** | 10.25 | -0.06 |
| **14797** | 10.50 | -0.04 |
| **14798** | 11.25 | -0.07 |
| **14799** | 11.25 | 0.03 |
| **14800** | 12.00 | -0.02 |
| **14801** | 12.00 | -0.04 |
| **14802** | 12.01 | 0.07 |
| **14803** | 12.00 | 0.05 |
| **14804** | 11.25 | -0.04 |
| **14805** | 11.50 | 0.00 |
| **14806** | 11.25 | 0.09 |
| **14807** | 11.50 | 0.03 |
| **14808** | 11.50 | 0.16 |
| **14809** | 11.50 | -0.02 |
| **14810** | 11.00 | 0.05 |
| **14811** | 11.00 | 0.02 |
| **14812** | 11.25 | 0.01 |
| **14813** | 11.75 | 0.00 |
| **14814** | 12.00 | -0.09 |
| **14815** | 11.75 | 0.00 |
| **14816** | 11.75 | -0.01 |
| **14817** | 12.75 | -0.05 |
| **14818** | 13.00 | -0.10 |
| **14819** | 13.25 | 0.03 |
| **14820** | 13.51 | -0.07 |
| **14821** | 13.51 | -0.02 |
| **14822** | 13.50 | 0.00 |
| **14823** | 12.75 | 0.02 |
| **14824** | 12.75 | 0.01 |
| **14825** | 12.25 | 0.01 |
| **14826** | 12.25 | 0.00 |
| **14827** | 9.75 | 0.03 |
| **14828** | 9.00 | 0.12 |
| **14829** | 8.00 | 0.00 |
| **14830** | 7.50 | 0.05 |
| **14831** | 7.25 | -0.03 |
| **14832** | 7.02 | 0.14 |
| **14833** | 7.27 | 0.10 |
| **14834** | 8.76 | 0.05 |
| **14835** | 10.26 | 0.04 |
| **14836** | 10.25 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **14837** | 10.00 | 0.02 |
| **14838** | 11.25 | -0.02 |
| **14839** | 11.50 | -0.02 |
| **14840** | 11.75 | 0.02 |
| **14841** | 12.25 | 0.01 |
| **14842** | 12.25 | 0.04 |
| **14843** | 12.25 | -0.03 |
| **14844** | 12.25 | 0.11 |
| **14845** | 12.25 | 0.12 |
| **14846** | 11.76 | 0.02 |
| **14847** | 11.51 | -0.03 |
| **14848** | 11.25 | 0.02 |
| **14849** | 11.00 | 0.02 |
| **14850** | 11.00 | -0.02 |
| **14851** | 10.75 | 0.01 |
| **14852** | 10.75 | -0.06 |
| **14853** | 10.75 | 0.08 |
| **14854** | 11.25 | 0.07 |
| **14855** | 11.54 | -0.17 |
| **14856** | 11.75 | 0.12 |
| **14857** | 12.00 | 0.02 |
| **14858** | 12.25 | -0.06 |
| **14859** | 11.75 | 0.05 |
| **14860** | 12.00 | 0.07 |
| **14861** | 12.00 | -0.01 |
| **14862** | 12.00 | -0.02 |
| **14863** | 11.50 | -0.01 |
| **14864** | 11.25 | 0.04 |
| **14865** | 11.50 | 0.04 |
| **14866** | 11.76 | -0.04 |
| **14867** | 12.26 | 0.01 |
| **14868** | 12.25 | -0.05 |
| **14869** | 12.25 | -0.03 |
| **14870** | 12.50 | 0.07 |
| **14871** | 12.51 | -0.13 |
| **14872** | 12.51 | -0.04 |
| **14873** | 12.50 | 0.03 |
| **14874** | 12.00 | 0.06 |
| **14875** | 12.25 | 0.09 |
| **14876** | 12.50 | 0.05 |
| **14877** | 12.50 | -0.06 |
| **14878** | 12.50 | 0.01 |
| **14879** | 12.50 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **14880** | 13.00 | -0.07 |
| **14881** | 13.00 | 0.02 |
| **14882** | 12.75 | 0.05 |
| **14883** | 12.50 | 0.10 |
| **14884** | 12.25 | 0.07 |
| **14885** | 12.50 | 0.18 |
| **14886** | 12.25 | 0.01 |
| **14887** | 11.25 | -0.03 |
| **14888** | 11.50 | 0.06 |
| **14889** | 11.25 | 0.06 |
| **14892** | 12.00 | 0.02 |
| **14893** | 12.00 | -0.02 |
| **14894** | 12.00 | 0.07 |
| **14895** | 11.75 | 0.11 |
| **14896** | 11.75 | 0.07 |
| **14897** | 11.00 | 0.02 |
| **14898** | 11.25 | -0.05 |
| **14899** | 11.25 | 0.04 |
| **14900** | 11.50 | 0.04 |
| **14901** | 11.50 | 0.00 |
| **14902** | 11.50 | 0.10 |
| **14903** | 11.50 | 0.01 |
| **14904** | 11.50 | -0.03 |
| **14905** | 11.75 | -0.07 |
| **14906** | 12.00 | -0.05 |
| **14907** | 12.25 | -0.06 |
| **14908** | 12.00 | -0.02 |
| **14909** | 12.50 | -0.03 |
| **14910** | 12.50 | -0.03 |
| **14911** | 12.25 | -0.01 |
| **14912** | 12.26 | 0.07 |
| **14913** | 12.26 | -0.06 |
| **14914** | 12.25 | -0.01 |
| **14915** | 12.50 | 0.07 |
| **14916** | 12.75 | -0.02 |
| **14917** | 13.00 | -0.03 |
| **14918** | 14.25 | -0.05 |
| **14919** | 14.25 | -0.01 |
| **14920** | 14.00 | -0.06 |
| **14921** | 13.75 | -0.01 |
| **14922** | 14.00 | 0.12 |
| **14923** | 13.50 | 0.02 |
| **14924** | 13.25 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **14925** | 13.25 | 0.05 |
| **14926** | 13.00 | 0.15 |
| **14927** | 12.01 | -0.06 |
| **14928** | 12.25 | -0.07 |
| **14929** | 11.75 | 0.07 |
| **14930** | 11.75 | 0.06 |
| **14931** | 11.75 | 0.01 |
| **14932** | 10.50 | -0.10 |
| **14933** | 9.75 | 0.12 |
| **14934** | 9.30 | 0.16 |
| **14935** | 8.56 | 0.05 |
| **14936** | 8.27 | 0.08 |
| **14937** | 8.75 | 0.19 |
| **14938** | 9.26 | 0.16 |
| **14939** | 9.26 | 0.03 |
| **14942** | 9.25 | 0.02 |
| **14943** | 9.75 | -0.03 |
| **14944** | 9.25 | -0.06 |
| **14945** | 8.75 | -0.03 |
| **14946** | 8.50 | -0.01 |
| **14947** | 8.25 | 0.11 |
| **14948** | 8.76 | 0.02 |
| **14949** | 9.51 | -0.02 |
| **14950** | 9.76 | -0.07 |
| **14951** | 9.75 | -0.04 |
| **14953** | 10.25 | 0.15 |
| **14954** | 10.25 | -0.03 |
| **14955** | 10.50 | -0.04 |
| **14956** | 10.75 | 0.01 |
| **14957** | 10.75 | -0.02 |
| **14958** | 10.75 | 0.00 |
| **14959** | 11.25 | -0.05 |
| **14960** | 11.25 | -0.03 |
| **14961** | 11.75 | 0.03 |
| **14962** | 11.50 | -0.03 |
| **14963** | 11.25 | 0.02 |
| **14964** | 11.25 | -0.01 |
| **14965** | 11.25 | -0.01 |
| **14966** | 11.25 | 0.00 |
| **14967** | 11.25 | -0.04 |
| **14968** | 11.25 | 0.13 |
| **14969** | 10.76 | -0.07 |
| **14970** | 10.75 | 0.07 |

| | | |
|---|---|---|
| **14971** | 10.51 | 0.08 |
| **14972** | 10.25 | -0.01 |
| **14973** | 10.50 | 0.01 |
| **14974** | 10.75 | -0.03 |
| **14975** | 10.50 | 0.01 |
| **14976** | 10.75 | 0.02 |
| **14977** | 10.75 | 0.05 |
| **14978** | 10.75 | 0.00 |
| **14979** | 10.75 | 0.06 |
| **14980** | 11.00 | 0.05 |
| **14981** | 10.75 | 0.00 |
| **14982** | 10.30 | 0.17 |
| **14983** | 10.51 | 0.12 |
| **14984** | 10.75 | -0.01 |
| **14985** | 10.50 | 0.00 |
| **14986** | 10.25 | -0.04 |
| **14987** | 10.25 | 0.02 |
| **14988** | 9.75 | 0.01 |
| **14989** | 9.26 | -0.11 |
| **14990** | 8.75 | 0.00 |
| **14991** | 8.50 | 0.14 |
| **14992** | 8.27 | 0.11 |
| **14993** | 8.02 | 0.04 |
| **14994** | 6.77 | 0.03 |
| **14995** | 6.50 | 0.08 |
| **14996** | 6.50 | -0.28 |
| **14997** | 6.50 | -0.03 |
| **15002** | 1.75 | -0.01 |
| **15003** | 2.50 | 0.00 |
| **15005** | 3.75 | -0.07 |
| **15006** | 4.50 | -0.09 |
| **15007** | 5.25 | 0.04 |
| **15008** | 6.25 | -0.02 |
| **15009** | 6.75 | 0.01 |
| **15010** | 7.00 | 0.00 |
| **15011** | 9.26 | 0.01 |
| **15012** | 9.25 | -0.01 |
| **15013** | 10.00 | 0.00 |
| **15014** | 11.25 | -0.04 |
| **15015** | 11.75 | 0.02 |
| **15016** | 14.01 | 0.04 |
| **15017** | 15.00 | 0.00 |
| **15018** | 15.25 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **15019** | 15.50 | -0.03 |
| **15020** | 15.50 | 0.00 |
| **15021** | 15.75 | 0.00 |
| **15022** | 16.00 | 0.01 |
| **15023** | 16.00 | -0.01 |
| **15024** | 16.00 | 0.07 |
| **15025** | 16.00 | -0.07 |
| **15026** | 15.75 | 0.04 |
| **15027** | 15.75 | -0.03 |
| **15028** | 15.75 | 0.06 |
| **15029** | 15.75 | -0.05 |
| **15030** | 15.75 | -0.02 |
| **15031** | 15.75 | 0.00 |
| **15032** | 16.00 | 0.14 |
| **15033** | 16.00 | 0.00 |
| **15034** | 17.25 | -0.05 |
| **15035** | 17.25 | -0.01 |
| **15036** | 17.00 | -0.01 |
| **15037** | 16.50 | 0.01 |
| **15038** | 16.50 | -0.01 |
| **15039** | 16.50 | -0.01 |
| **15040** | 16.25 | -0.02 |
| **15041** | 16.25 | -0.02 |
| **15042** | 16.25 | 0.02 |
| **15043** | 16.50 | 0.01 |
| **15044** | 16.50 | 0.01 |
| **15045** | 16.25 | 0.03 |
| **15046** | 16.50 | 0.03 |
| **15047** | 16.00 | 0.05 |
| **15048** | 15.25 | -0.17 |
| **15049** | 14.25 | -0.02 |
| **15050** | 12.75 | 0.01 |
| **15051** | 11.75 | 0.03 |
| **15052** | 9.75 | 0.03 |
| **15053** | 8.50 | 0.12 |
| **15055** | 7.50 | 0.06 |
| **15056** | 7.25 | -0.06 |
| **15057** | 7.00 | -0.01 |
| **15058** | 6.75 | 0.06 |
| **15059** | 7.25 | 0.06 |
| **15060** | 7.25 | -0.01 |
| **15061** | 7.52 | 0.28 |
| **15062** | 7.25 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **15063** | 7.00 | -0.01 |
| **15064** | 7.00 | 0.06 |
| **15065** | 7.25 | 0.08 |
| **15066** | 7.50 | -0.21 |
| **15067** | 7.77 | 0.23 |
| **15068** | 7.77 | 0.04 |
| **15069** | 7.75 | -0.15 |
| **15070** | 7.00 | 0.03 |
| **15071** | 7.00 | -0.06 |
| **15072** | 6.27 | 0.29 |
| **15073** | 6.00 | 0.02 |
| **15074** | 6.00 | -0.02 |
| **15075** | 6.00 | -0.13 |
| **15076** | 6.50 | 0.02 |
| **15077** | 7.50 | -0.03 |
| **15078** | 7.50 | 0.00 |
| **15079** | 9.00 | 0.09 |
| **15080** | 10.25 | -0.01 |
| **15081** | 10.50 | 0.00 |
| **15082** | 10.50 | 0.01 |
| **15083** | 10.75 | 0.00 |
| **15084** | 11.50 | 0.00 |
| **15085** | 12.75 | -0.02 |
| **15086** | 13.50 | 0.01 |
| **15087** | 13.50 | -0.01 |
| **15088** | 12.75 | -0.02 |
| **15089** | 12.25 | 0.00 |
| **15090** | 12.26 | -0.03 |
| **15091** | 12.25 | 0.01 |
| **15092** | 12.50 | -0.08 |
| **15093** | 13.25 | 0.03 |
| **15094** | 13.75 | 0.00 |
| **15095** | 14.00 | 0.00 |
| **15096** | 14.25 | -0.03 |
| **15097** | 14.25 | 0.01 |
| **15098** | 14.25 | -0.01 |
| **15099** | 14.50 | -0.08 |
| **15100** | 14.75 | -0.01 |
| **15101** | 14.75 | -0.02 |
| **15102** | 15.00 | 0.00 |
| **15103** | 15.25 | 0.01 |
| **15104** | 15.26 | 0.07 |
| **15105** | 15.50 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **15106** | 16.25 | -0.03 |
| **15107** | 16.25 | -0.08 |
| **15108** | 16.25 | 0.00 |
| **15109** | 16.50 | -0.02 |
| **15110** | 16.00 | 0.00 |
| **15111** | 16.01 | 0.17 |
| **15112** | 16.01 | 0.04 |
| **15113** | 16.50 | -0.03 |
| **15114** | 16.75 | -0.01 |
| **15115** | 17.00 | 0.01 |
| **15116** | 17.00 | -0.01 |
| **15117** | 17.26 | 0.05 |
| **15118** | 17.25 | -0.06 |
| **15119** | 17.00 | -0.01 |
| **15120** | 16.75 | -0.05 |
| **15121** | 16.51 | -0.03 |
| **15122** | 15.75 | -0.06 |
| **15123** | 15.50 | -0.02 |
| **15124** | 15.51 | 0.07 |
| **15125** | 15.51 | 0.03 |
| **15126** | 15.25 | 0.01 |
| **15127** | 15.50 | 0.00 |
| **15128** | 15.50 | -0.01 |
| **15129** | 15.25 | -0.01 |
| **15130** | 15.25 | 0.02 |
| **15131** | 14.75 | 0.01 |
| **15132** | 15.00 | 0.01 |
| **15133** | 14.75 | 0.03 |
| **15134** | 14.25 | 0.01 |
| **15135** | 14.50 | 0.01 |
| **15136** | 14.50 | -0.03 |
| **15137** | 14.75 | 0.01 |
| **15138** | 14.75 | -0.01 |
| **15139** | 14.50 | -0.07 |
| **15140** | 14.00 | 0.01 |
| **15141** | 13.00 | -0.05 |
| **15142** | 11.50 | 0.03 |
| **15143** | 11.00 | 0.12 |
| **15144** | 10.00 | 0.06 |
| **15145** | 10.00 | 0.01 |
| **15146** | 8.50 | 0.00 |
| **15147** | 7.00 | 0.06 |
| **15148** | 6.25 | 0.21 |

| | | |
|---|---|---|
| **15149** | 6.00 | -0.18 |
| **15150** | 5.50 | 0.18 |
| **15152** | 4.75 | 0.03 |
| **15153** | 4.75 | 0.02 |
| **15154** | 2.75 | -0.14 |
| **15155** | 6.75 | -0.07 |
| **15156** | 7.00 | 0.00 |
| **15157** | 7.50 | 0.05 |
| **15158** | 8.00 | 0.04 |
| **15159** | 8.25 | -0.01 |
| **15160** | 9.00 | 0.04 |
| **15161** | 10.26 | 0.04 |
| **15162** | 10.50 | 0.02 |
| **15163** | 10.25 | 0.07 |
| **15164** | 10.50 | 0.03 |
| **15165** | 10.50 | 0.08 |
| **15166** | 9.50 | 0.03 |
| **15167** | 8.75 | -0.08 |
| **15168** | 7.25 | -0.08 |
| **15169** | 6.25 | 0.00 |
| **15230** | 6.25 | 0.01 |
| **15244** | 0.00 | 0.00 |
| **15246** | 0.90 | 0.00 |
| **15247** | 1.00 | -0.61 |
| **15257** | 0.00 | 0.00 |
| **15259** | 3.00 | 0.20 |
| **15260** | 4.00 | -0.17 |
| **15261** | 4.75 | 0.04 |
| **15262** | 8.00 | 0.12 |
| **15263** | 8.00 | 0.00 |
| **15264** | 9.80 | -0.24 |
| **15265** | 9.76 | -0.02 |
| **15266** | 10.00 | -0.01 |
| **15267** | 10.25 | -0.01 |
| **15268** | 10.25 | 0.00 |
| **15269** | 10.50 | 0.05 |
| **15270** | 10.00 | -0.04 |
| **15271** | 9.75 | 0.02 |
| **15272** | 8.50 | -0.08 |
| **15273** | 7.00 | 0.09 |
| **15274** | 5.50 | 0.16 |
| **15275** | 5.00 | -0.02 |
| **15276** | 5.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **15277** | 6.25 | 0.10 |
| **15278** | 9.00 | -0.02 |
| **15279** | 9.50 | -0.02 |
| **15280** | 10.75 | -0.07 |
| **15281** | 11.50 | 0.01 |
| **15282** | 11.75 | -0.07 |
| **15283** | 12.00 | 0.00 |
| **15284** | 12.25 | -0.01 |
| **15285** | 12.50 | 0.02 |
| **15286** | 12.25 | 0.05 |
| **15287** | 13.00 | 0.05 |
| **15288** | 13.00 | -0.02 |
| **15289** | 13.25 | 0.03 |
| **15290** | 13.50 | 0.01 |
| **15291** | 13.75 | -0.07 |
| **15292** | 14.50 | 0.06 |
| **15293** | 15.95 | -0.22 |
| **15294** | 15.95 | -0.15 |
| **15295** | 14.75 | 0.14 |
| **15296** | 14.75 | -0.01 |
| **15297** | 14.50 | 0.03 |
| **15298** | 14.75 | -0.19 |
| **15299** | 15.75 | 0.05 |
| **15300** | 16.26 | 0.01 |
| **15301** | 16.26 | -0.02 |
| **15302** | 16.00 | -0.01 |
| **15303** | 16.26 | 0.07 |
| **15304** | 16.26 | -0.01 |
| **15305** | 16.25 | 0.09 |
| **15306** | 17.00 | 0.05 |
| **15307** | 16.75 | -0.01 |
| **15308** | 16.25 | 0.04 |
| **15309** | 16.25 | 0.00 |
| **15310** | 15.75 | -0.01 |
| **15311** | 15.50 | 0.01 |
| **15312** | 16.25 | 0.02 |
| **15313** | 16.25 | 0.01 |
| **15314** | 16.25 | 0.01 |
| **15315** | 16.00 | -0.01 |
| **15316** | 15.75 | 0.02 |
| **15317** | 15.75 | -0.01 |
| **15318** | 15.50 | 0.01 |
| **15319** | 15.75 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **15320** | 16.00 | 0.01 |
| **15321** | 16.00 | -0.02 |
| **15322** | 16.00 | 0.00 |
| **15323** | 16.50 | 0.01 |
| **15324** | 16.75 | 0.04 |
| **15325** | 16.50 | -0.04 |
| **15326** | 15.75 | 0.01 |
| **15327** | 16.00 | -0.01 |
| **15328** | 15.75 | -0.02 |
| **15329** | 15.25 | 0.03 |
| **15330** | 15.25 | -0.02 |
| **15331** | 14.50 | -0.04 |
| **15332** | 14.00 | -0.04 |
| **15333** | 12.75 | 0.02 |
| **15334** | 12.00 | 0.07 |
| **15335** | 12.29 | -0.08 |
| **15336** | 13.01 | -0.02 |
| **15337** | 15.50 | -0.01 |
| **15338** | 15.75 | 0.05 |
| **15339** | 15.50 | 0.11 |
| **15340** | 15.26 | 0.05 |
| **15341** | 14.51 | 0.04 |
| **15342** | 14.51 | -0.03 |
| **15343** | 14.50 | 0.04 |
| **15344** | 14.50 | -0.03 |
| **15345** | 14.75 | -0.01 |
| **15346** | 15.00 | 0.02 |
| **15347** | 14.75 | -0.04 |
| **15348** | 15.00 | -0.02 |
| **15349** | 15.00 | 0.01 |
| **15350** | 15.00 | -0.03 |
| **15351** | 14.25 | 0.03 |
| **15352** | 13.26 | -0.04 |
| **15353** | 12.51 | -0.02 |
| **15354** | 12.01 | -0.05 |
| **15355** | 12.00 | -0.07 |
| **15356** | 12.25 | -0.07 |
| **15357** | 13.00 | 0.00 |
| **15358** | 13.50 | -0.04 |
| **15359** | 13.50 | -0.05 |
| **15360** | 13.25 | 0.03 |
| **15361** | 13.50 | -0.01 |
| **15362** | 14.00 | -0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **15363** | 14.25 | 0.06 |
| **15364** | 14.50 | 0.02 |
| **15365** | 14.25 | -0.06 |
| **15367** | 12.51 | -0.10 |
| **15368** | 11.50 | -0.06 |
| **15369** | 10.25 | 0.06 |
| **15370** | 10.25 | 0.02 |
| **15371** | 10.00 | -0.04 |
| **15372** | 9.00 | 0.12 |
| **15374** | 6.00 | -0.02 |
| **15375** | 5.00 | 0.06 |
| **15377** | 4.50 | -0.01 |
| **15378** | 5.25 | 0.00 |
| **15379** | 7.27 | -0.14 |
| **15380** | 7.77 | -0.19 |
| **15381** | 8.27 | 0.07 |
| **15382** | 8.27 | -0.04 |
| **15383** | 8.51 | 0.04 |
| **15384** | 8.51 | 0.04 |
| **15385** | 8.75 | -0.08 |
| **15386** | 9.25 | 0.09 |
| **15387** | 10.76 | -0.12 |
| **15388** | 11.76 | 0.00 |
| **15389** | 11.76 | 0.06 |
| **15390** | 12.00 | -0.03 |
| **15391** | 12.00 | 0.02 |
| **15392** | 12.25 | 0.06 |
| **15393** | 12.50 | -0.01 |
| **15394** | 12.76 | -0.02 |
| **15395** | 12.76 | -0.04 |
| **15396** | 13.00 | 0.05 |
| **15397** | 12.50 | -0.04 |
| **15398** | 12.25 | -0.06 |
| **15399** | 12.00 | 0.06 |
| **15402** | 11.50 | -0.01 |
| **15403** | 10.75 | 0.00 |
| **15404** | 9.51 | 0.03 |
| **15405** | 8.50 | -0.01 |
| **15406** | 7.25 | -0.04 |
| **15408** | 5.00 | -0.01 |
| **15409** | 4.50 | 0.00 |
| **15411** | 4.25 | -0.06 |
| **15412** | 3.75 | -0.13 |

| | | |
|---|---|---|
| **15422** | 3.75 | -0.02 |
| **15423** | 7.02 | 0.04 |
| **15424** | 9.25 | -0.09 |
| **15425** | 9.25 | -0.05 |
| **15426** | 9.50 | 0.02 |
| **15427** | 10.25 | -0.01 |
| **15428** | 11.00 | -0.03 |
| **15429** | 12.01 | 0.04 |
| **15430** | 13.01 | 0.00 |
| **15431** | 13.75 | 0.02 |
| **15432** | 14.00 | -0.01 |
| **15433** | 13.75 | -0.01 |
| **15434** | 13.25 | 0.00 |
| **15435** | 12.75 | -0.01 |
| **15436** | 12.00 | -0.01 |
| **15437** | 11.75 | 0.04 |
| **15438** | 11.50 | 0.01 |
| **15439** | 10.75 | -0.02 |
| **15442** | 5.25 | 0.01 |
| **15443** | 4.50 | 0.00 |
| **15448** | 0.00 | 0.00 |
| **15480** | 0.00 | 0.00 |
| **15481** | 1.25 | 0.67 |
| **15482** | 1.75 | 0.00 |
| **15483** | 2.25 | 0.26 |
| **15484** | 3.50 | 0.48 |
| **15486** | 4.25 | -0.32 |
| **15487** | 4.25 | -0.14 |
| **15488** | 5.50 | -0.09 |
| **15489** | 6.75 | 0.03 |
| **15490** | 7.25 | -0.01 |
| **15491** | 9.50 | 0.04 |
| **15492** | 10.50 | -0.12 |
| **15493** | 11.50 | 0.02 |
| **15494** | 11.75 | 0.04 |
| **15495** | 12.01 | 0.04 |
| **15496** | 12.25 | -0.01 |
| **15497** | 12.25 | -0.02 |
| **15498** | 12.00 | 0.00 |
| **15499** | 12.00 | -0.04 |
| **15500** | 12.00 | 0.03 |
| **15501** | 12.25 | -0.05 |
| **15502** | 12.25 | -0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **15503** | 12.00 | -0.02 |
| **15504** | 12.25 | 0.00 |
| **15505** | 13.25 | -0.17 |
| **15506** | 14.50 | -0.52 |
| **15507** | 13.75 | 0.04 |
| **15508** | 13.75 | 0.07 |
| **15509** | 14.00 | 0.11 |
| **15510** | 14.01 | -0.08 |
| **15511** | 13.50 | -0.01 |
| **15512** | 13.50 | 0.04 |
| **15513** | 13.50 | -0.01 |
| **15514** | 13.25 | -0.05 |
| **15516** | 13.25 | 0.03 |
| **15517** | 13.25 | 0.00 |
| **15518** | 12.75 | 0.12 |
| **15519** | 13.25 | -0.05 |
| **15520** | 13.00 | 0.02 |
| **15521** | 13.00 | 0.00 |
| **15522** | 12.75 | -0.04 |
| **15523** | 12.75 | -0.04 |
| **15524** | 13.50 | 0.03 |
| **15525** | 13.00 | -0.01 |
| **15526** | 13.00 | -0.01 |
| **15527** | 12.50 | 0.00 |
| **15528** | 14.50 | 0.00 |
| **15529** | 15.25 | 0.06 |
| **15530** | 15.00 | -0.05 |
| **15531** | 15.25 | 0.00 |
| **15532** | 15.50 | 0.04 |
| **15533** | 15.50 | 0.01 |
| **15534** | 15.50 | -0.01 |
| **15535** | 15.50 | -0.03 |
| **15536** | 15.75 | -0.02 |
| **15537** | 15.50 | -0.01 |
| **15538** | 15.50 | -0.01 |
| **15539** | 15.75 | -0.01 |
| **15540** | 14.75 | 0.01 |
| **15541** | 14.25 | 0.01 |
| **15542** | 13.25 | -0.01 |
| **15543** | 12.25 | -0.02 |
| **15544** | 11.75 | 0.03 |
| **15545** | 10.50 | -0.08 |
| **15546** | 10.25 | -0.13 |

| | | |
|---|---|---|
| **15547** | 10.25 | -0.17 |
| **15548** | 10.50 | -0.13 |
| **15549** | 10.01 | 0.05 |
| **15550** | 10.00 | -0.08 |
| **15551** | 9.75 | 0.02 |
| **15552** | 8.75 | 0.03 |
| **15553** | 8.75 | 0.02 |
| **15554** | 8.50 | -0.06 |
| **15555** | 8.50 | 0.01 |
| **15556** | 6.50 | -0.02 |
| **15591** | 6.50 | 0.00 |
| **15592** | 7.02 | 0.00 |
| **15593** | 8.25 | -0.01 |
| **15594** | 8.50 | 0.05 |
| **15595** | 9.00 | 0.13 |
| **15596** | 9.00 | 0.10 |
| **15598** | 10.00 | 0.02 |
| **15599** | 10.75 | 0.09 |
| **15600** | 11.25 | 0.07 |
| **15601** | 11.50 | 0.06 |
| **15602** | 11.75 | 0.03 |
| **15603** | 11.25 | 0.08 |
| **15604** | 10.75 | 0.07 |
| **15605** | 10.00 | 0.11 |
| **15606** | 7.00 | -0.14 |
| **15607** | 6.50 | -0.11 |
| **15608** | 7.52 | -0.16 |
| **15609** | 7.50 | 0.08 |
| **15610** | 8.25 | -0.05 |
| **15611** | 11.01 | -0.06 |
| **15612** | 12.26 | -0.01 |
| **15613** | 12.50 | 0.01 |
| **15614** | 13.25 | 0.01 |
| **15615** | 13.50 | 0.00 |
| **15616** | 13.75 | 0.01 |
| **15617** | 14.26 | 0.05 |
| **15618** | 13.50 | 0.01 |
| **15619** | 13.00 | 0.00 |
| **15620** | 11.00 | -0.01 |
| **15621** | 10.75 | 0.03 |
| **15622** | 9.25 | -0.11 |
| **15623** | 5.27 | 0.09 |
| **15624** | 4.75 | -0.19 |

| | | |
|---|---|---|
| **15625** | 5.27 | 0.11 |
| **15627** | 5.00 | -0.20 |
| **15628** | 5.00 | -0.02 |
| **15629** | 5.00 | -0.04 |
| **15630** | 5.25 | -0.02 |
| **15631** | 6.02 | -0.23 |
| **15632** | 6.00 | 0.00 |
| **15633** | 5.50 | 0.00 |
| **15634** | 6.00 | 0.00 |
| **15635** | 6.75 | 0.03 |
| **15636** | 6.25 | -0.02 |
| **15637** | 6.00 | 0.02 |
| **15638** | 6.25 | 0.02 |
| **15639** | 4.28 | 0.21 |
| **15640** | 4.25 | 0.19 |
| **15641** | 2.50 | 0.35 |
| **15642** | 3.50 | 0.11 |
| **15643** | 4.00 | -0.05 |
| **15644** | 6.50 | 0.02 |
| **15645** | 7.00 | -0.01 |
| **15646** | 9.50 | 0.04 |
| **15647** | 10.51 | 0.06 |
| **15648** | 11.00 | 0.02 |
| **15649** | 11.00 | -0.02 |
| **15650** | 11.76 | 0.04 |
| **15651** | 11.75 | 0.03 |
| **15652** | 11.75 | 0.02 |
| **15653** | 12.79 | 0.09 |
| **15654** | 13.01 | 0.04 |
| **15655** | 13.00 | 0.01 |
| **15656** | 13.00 | 0.02 |
| **15657** | 12.75 | -0.02 |
| **15658** | 12.75 | 0.05 |
| **15659** | 12.50 | -0.02 |
| **15660** | 12.50 | 0.00 |
| **15661** | 12.50 | 0.01 |
| **15662** | 12.25 | -0.01 |
| **15663** | 12.50 | 0.01 |
| **15664** | 12.75 | 0.00 |
| **15665** | 13.00 | -0.05 |
| **15666** | 12.75 | 0.02 |
| **15667** | 13.25 | -0.10 |
| **15668** | 13.25 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **15669** | 13.00 | -0.02 |
| **15670** | 13.00 | 0.02 |
| **15671** | 12.50 | -0.02 |
| **15672** | 12.75 | 0.01 |
| **15673** | 12.29 | -0.16 |
| **15674** | 12.76 | -0.02 |
| **15675** | 12.75 | -0.05 |
| **15676** | 12.50 | 0.04 |
| **15677** | 11.75 | 0.11 |
| **15678** | 12.00 | -0.09 |
| **15679** | 12.00 | -0.02 |
| **15680** | 12.79 | -0.02 |
| **15681** | 12.00 | -0.06 |
| **15682** | 12.00 | 0.05 |
| **15683** | 11.75 | -0.01 |
| **15684** | 12.00 | 0.01 |
| **15685** | 13.25 | -0.06 |
| **15686** | 14.00 | 0.01 |
| **15687** | 14.25 | 0.01 |
| **15688** | 14.29 | 0.10 |
| **15689** | 14.26 | 0.00 |
| **15690** | 13.50 | -0.03 |
| **15691** | 12.50 | -0.02 |
| **15692** | 8.80 | 0.17 |
| **15693** | 7.32 | 0.05 |
| **15694** | 7.02 | 0.03 |
| **15695** | 6.52 | 0.06 |
| **15696** | 6.25 | -0.03 |
| **15697** | 6.00 | -0.05 |
| **15698** | 6.00 | 0.07 |
| **15699** | 6.50 | -0.02 |
| **15700** | 7.00 | -0.09 |
| **15701** | 8.00 | -0.09 |
| **15702** | 8.75 | -0.05 |
| **15703** | 10.50 | 0.01 |
| **15704** | 12.75 | -0.01 |
| **15705** | 12.25 | 0.01 |
| **15706** | 12.00 | -0.01 |
| **15707** | 12.00 | -0.10 |
| **15708** | 12.00 | 0.02 |
| **15709** | 12.00 | -0.07 |
| **15710** | 12.00 | 0.01 |
| **15711** | 12.50 | -0.10 |

| | | |
|---|---|---|
| **15712** | 12.75 | -0.09 |
| **15713** | 12.25 | -0.12 |
| **15714** | 11.75 | -0.17 |
| **15715** | 11.00 | -0.09 |
| **15716** | 8.75 | -0.13 |
| **15717** | 8.27 | 0.08 |
| **15718** | 7.75 | -0.23 |
| **15719** | 6.02 | -0.16 |
| **15720** | 5.25 | 0.04 |
| **15721** | 4.25 | 0.14 |
| **15728** | 0.00 | 0.00 |
| **15736** | 0.00 | 0.00 |
| **15737** | 3.54 | 0.08 |
| **15739** | 4.00 | -0.05 |
| **15740** | 7.75 | -0.10 |
| **15741** | 7.75 | -0.01 |
| **15742** | 9.01 | -0.07 |
| **15743** | 9.00 | -0.01 |
| **15744** | 9.00 | -0.15 |
| **15745** | 9.00 | 0.07 |
| **15746** | 9.00 | 0.00 |
| **15747** | 9.25 | 0.01 |
| **15748** | 10.26 | -0.02 |
| **15749** | 10.26 | 0.03 |
| **15750** | 10.75 | -0.06 |
| **15751** | 12.00 | -0.02 |
| **15752** | 13.50 | -0.01 |
| **15753** | 14.00 | 0.00 |
| **15754** | 14.00 | 0.01 |
| **15755** | 13.75 | -0.01 |
| **15756** | 14.75 | 0.11 |
| **15757** | 15.00 | 0.07 |
| **15758** | 15.50 | 0.01 |
| **15759** | 15.50 | 0.05 |
| **15760** | 15.50 | 0.03 |
| **15761** | 15.76 | -0.05 |
| **15762** | 15.50 | 0.10 |
| **15763** | 15.76 | -0.06 |
| **15764** | 15.50 | -0.02 |
| **15765** | 15.00 | -0.03 |
| **15766** | 15.00 | -0.06 |
| **15767** | 15.00 | -0.04 |
| **15768** | 15.25 | -0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **15769** | 15.00 | 0.03 |
| **15770** | 15.00 | -0.02 |
| **15771** | 15.00 | -0.03 |
| **15772** | 14.25 | -0.03 |
| **15773** | 13.25 | 0.00 |
| **15774** | 12.75 | -0.05 |
| **15775** | 11.75 | 0.08 |
| **15776** | 9.50 | -0.08 |
| **15777** | 8.00 | -0.05 |
| **15778** | 7.25 | -0.03 |
| **15779** | 8.31 | 0.26 |
| **15780** | 8.06 | 0.09 |
| **15781** | 9.75 | -0.19 |
| **15782** | 10.26 | -0.05 |
| **15783** | 10.26 | 0.03 |
| **15784** | 10.50 | -0.09 |
| **15785** | 10.50 | 0.00 |
| **15786** | 12.25 | -0.09 |
| **15787** | 12.50 | 0.06 |
| **15788** | 12.25 | -0.03 |
| **15789** | 11.50 | -0.05 |
| **15790** | 10.01 | 0.02 |
| **15791** | 10.01 | 0.06 |
| **15792** | 9.75 | -0.02 |
| **15793** | 9.25 | -0.03 |
| **15794** | 8.75 | -0.01 |
| **15795** | 8.50 | -0.01 |
| **15796** | 7.50 | -0.01 |
| **15804** | 0.00 | 0.00 |
| **15812** | 1.00 | -0.07 |
| **15813** | 1.00 | -0.10 |
| **15815** | 0.00 | 0.00 |
| **18022** | 0.00 | 0.00 |
| **18089** | 0.00 | 0.00 |
| **19198** | 0.00 | 0.00 |
| **19200** | 1.25 | 0.48 |
| **19201** | 2.30 | 0.58 |
| **19202** | 3.29 | 0.61 |
| **19203** | 5.00 | -0.04 |
| **19205** | 6.50 | -0.02 |
| **19206** | 7.50 | 0.13 |
| **19207** | 8.14 | -0.50 |
| **19208** | 8.00 | 0.34 |

| | | |
|---|---|---|
| **19209** | 8.25 | 0.00 |
| **19210** | 7.75 | 0.10 |
| **19211** | 7.77 | 0.13 |
| **19212** | 9.51 | -0.08 |
| **19213** | 9.50 | -0.12 |
| **19214** | 10.26 | -0.29 |
| **19215** | 11.25 | -0.18 |
| **19216** | 12.50 | -0.09 |
| **19217** | 13.01 | -0.12 |
| **19218** | 13.26 | -0.08 |
| **19219** | 13.00 | 0.00 |
| **19220** | 12.50 | -0.04 |
| **19221** | 12.01 | -0.04 |
| **19222** | 11.75 | -0.13 |
| **19223** | 11.50 | -0.13 |
| **19224** | 11.50 | -0.10 |
| **19225** | 11.00 | -0.06 |
| **19226** | 10.76 | -0.10 |
| **19227** | 10.50 | 0.00 |
| **19228** | 10.50 | -0.07 |
| **19229** | 10.25 | -0.01 |
| **19230** | 10.25 | 0.01 |
| **19231** | 10.25 | -0.04 |
| **19232** | 10.25 | -0.04 |
| **19233** | 10.00 | 0.01 |
| **19234** | 9.76 | 0.00 |
| **19235** | 9.50 | -0.01 |
| **19236** | 9.01 | 0.00 |
| **19237** | 8.75 | 0.05 |
| **19238** | 8.25 | -0.02 |
| **19239** | 7.75 | -0.03 |
| **19240** | 7.25 | -0.10 |
| **19241** | 7.00 | -0.06 |
| **19242** | 6.50 | -0.03 |
| **19243** | 5.75 | 0.07 |
| **19244** | 5.25 | 0.00 |
| **19246** | 4.50 | 0.04 |
| **19247** | 4.25 | -0.09 |
| **19249** | 3.75 | -0.12 |
| **19250** | 4.00 | -0.07 |
| **19251** | 4.50 | 0.04 |
| **19252** | 6.25 | 0.06 |
| **19253** | 7.02 | -0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **19254** | 7.27 | -0.04 |
| **19255** | 7.25 | 0.10 |
| **19256** | 7.75 | 0.05 |
| **19257** | 7.75 | -0.04 |
| **19258** | 7.75 | 0.00 |
| **19259** | 8.25 | 0.04 |
| **19261** | 8.75 | -0.01 |
| **19261** | 8.75 | 0.00 |
| **19262** | 9.00 | -0.01 |
| **19263** | 7.75 | 0.04 |
| **19264** | 7.00 | 0.06 |
| **19265** | 6.00 | -0.02 |
| **19266** | 4.75 | 0.13 |
| **19268** | 3.75 | 0.04 |
| **19269** | 3.25 | -0.18 |
| **19273** | 3.00 | 0.02 |
| **19274** | 5.50 | -0.02 |
| **19275** | 5.75 | -0.02 |
| **19276** | 5.50 | -0.04 |
| **19277** | 5.75 | -0.07 |
| **19278** | 6.25 | 0.05 |
| **19279** | 6.50 | -0.12 |
| **19280** | 6.50 | 0.00 |
| **19282** | 5.00 | 0.02 |
| **19283** | 4.75 | 0.08 |
| **19285** | 4.50 | 0.06 |
| **19286** | 4.00 | 0.15 |
| **19290** | 0.00 | 0.00 |
| **19315** | 0.00 | 0.00 |
| **19319** | 4.75 | 0.08 |
| **19320** | 5.25 | 0.04 |
| **19321** | 6.00 | -0.02 |
| **19322** | 6.25 | 0.06 |
| **19323** | 5.84 | 0.19 |
| **19324** | 4.75 | -0.13 |
| **19327** | 2.00 | 0.07 |
| **19328** | 1.25 | 0.24 |
| **19340** | 0.00 | 0.00 |
| **19367** | 0.00 | 0.00 |
| **19369** | 2.75 | 0.04 |
| **19370** | 5.75 | 0.02 |
| **19371** | 7.00 | -0.04 |
| **19372** | 8.75 | -0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **19372** | 8.75 | 0.00 |
| **19373** | 9.25 | -0.08 |
| **19374** | 9.50 | -0.01 |
| **19375** | 10.00 | -0.01 |
| **19376** | 10.00 | 0.04 |
| **19377** | 11.00 | -0.01 |
| **19378** | 11.50 | 0.01 |
| **19379** | 11.75 | -0.02 |
| **19380** | 11.75 | 0.01 |
| **19381** | 12.25 | 0.05 |
| **19382** | 13.50 | 0.00 |
| **19383** | 13.75 | 0.00 |
| **19385** | 14.00 | -0.01 |
| **19385** | 14.50 | 0.00 |
| **19386** | 14.50 | 0.07 |
| **19387** | 14.50 | 0.02 |
| **19388** | 14.75 | -0.02 |
| **19389** | 14.75 | 0.03 |
| **19390** | 14.75 | -0.01 |
| **19392** | 14.25 | 0.00 |
| **19392** | 13.50 | 0.00 |
| **19393** | 13.25 | -0.07 |
| **19395** | 12.25 | 0.02 |
| **19396** | 12.25 | 0.03 |
| **19396** | 12.00 | 0.00 |
| **19397** | 11.75 | 0.03 |
| **19398** | 11.26 | -0.05 |
| **19399** | 11.26 | -0.01 |
| **19400** | 11.01 | -0.04 |
| **19401** | 10.26 | -0.03 |
| **19402** | 9.51 | -0.01 |
| **19403** | 8.76 | -0.02 |
| **19404** | 7.52 | -0.04 |
| **19405** | 6.52 | -0.09 |
| **19406** | 5.27 | -0.04 |
| **19409** | 2.75 | -0.14 |
| **19410** | 2.00 | -0.15 |
| **19412** | 0.00 | 0.00 |
| **19420** | 0.00 | 0.00 |
| **19422** | 4.50 | 0.09 |
| **19423** | 5.25 | -0.08 |
| **19425** | 6.00 | -0.02 |
| **19425** | 8.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **19426** | 9.50 | -0.04 |
| **19427** | 10.50 | 0.07 |
| **19428** | 9.50 | -0.01 |
| **19429** | 9.25 | -0.04 |
| **19430** | 9.00 | -0.09 |
| **19431** | 8.00 | 0.10 |
| **19432** | 7.75 | 0.04 |
| **19433** | 8.00 | -0.06 |
| **19434** | 8.75 | -0.10 |
| **19435** | 8.50 | 0.02 |
| **19436** | 8.00 | -0.05 |
| **19437** | 7.00 | 0.04 |
| **19438** | 6.50 | -0.11 |
| **19439** | 6.50 | 0.00 |
| **19440** | 5.75 | -0.03 |
| **19441** | 5.25 | 0.00 |
| **19443** | 3.50 | 0.01 |
| **19444** | 3.50 | 0.20 |
| **19448** | 1.75 | -0.01 |
| **19449** | 4.25 | -0.05 |
| **19451** | 4.75 | 0.13 |
| **19452** | 5.25 | 0.02 |
| **19453** | 6.82 | -0.23 |
| **19454** | 5.02 | -0.02 |
| **19455** | 5.00 | 0.08 |
| **19456** | 5.25 | 0.02 |
| **19458** | 4.50 | 0.08 |
| **19459** | 3.54 | -0.06 |
| **19460** | 3.54 | -0.06 |
| **19461** | 5.50 | 0.05 |
| **19462** | 5.75 | -0.09 |
| **19463** | 6.50 | 0.08 |
| **19464** | 8.25 | 0.08 |
| **19466** | 7.50 | -0.11 |
| **19466** | 6.75 | 0.00 |
| **19468** | 6.75 | 0.00 |
| **19563** | 1.00 | 0.11 |
| **19564** | 4.37 | 0.31 |
| **19565** | 5.27 | -0.09 |
| **19566** | 5.00 | -0.04 |
| **19568** | 5.00 | 0.05 |
| **19569** | 5.00 | 0.08 |
| **19570** | 6.00 | -0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **19572** | 7.52 | 0.02 |
| **19572** | 7.75 | 0.00 |
| **19573** | 8.25 | -0.05 |
| **19574** | 8.25 | 0.05 |
| **19575** | 8.00 | 0.01 |
| **19576** | 9.26 | -0.06 |
| **19577** | 9.50 | -0.05 |
| **19578** | 9.00 | -0.11 |
| **19580** | 8.25 | -0.04 |
| **19580** | 7.00 | 0.00 |
| **19582** | 5.75 | 0.05 |
| **19583** | 4.25 | -0.19 |
| **19584** | 4.00 | -0.02 |
| **19585** | 4.25 | -0.14 |
| **19586** | 4.75 | 0.02 |
| **19587** | 6.25 | 0.03 |
| **19588** | 8.00 | -0.07 |
| **19589** | 8.00 | 0.02 |
| **19590** | 7.75 | -0.04 |
| **19592** | 7.00 | 0.00 |
| **19592** | 7.25 | 0.00 |
| **19593** | 7.00 | 0.01 |
| **19594** | 7.25 | -0.01 |
| **19595** | 7.25 | 0.00 |
| **19597** | 7.00 | 0.01 |
| **19598** | 7.00 | -0.03 |
| **19598** | 6.25 | 0.00 |
| **19600** | 6.50 | 0.00 |
| **19600** | 6.50 | 0.00 |
| **19601** | 6.50 | -0.02 |
| **19602** | 6.50 | -0.03 |
| **19604** | 6.25 | 0.00 |
| **19605** | 6.00 | 0.00 |
| **19608** | 3.75 | -0.01 |
| **19609** | 2.25 | 0.00 |
| **19613** | 0.00 | 0.00 |
| **19620** | 4.50 | 0.01 |
| **19621** | 5.25 | -0.09 |
| **19622** | 5.75 | -0.02 |
| **19623** | 5.50 | 0.04 |
| **19624** | 5.25 | 0.08 |
| **19626** | 4.50 | -0.02 |
| **19627** | 4.50 | 0.15 |

| | | |
|---|---|---|
| **19628** | 4.50 | -0.04 |
| **19631** | 2.00 | -0.02 |
| **19632** | 0.75 | -0.49 |
| **19633** | 0.00 | 0.00 |
| **19655** | 0.00 | 0.00 |
| **19657** | 4.00 | -0.20 |
| **19658** | 5.00 | 0.10 |
| **19660** | 5.25 | -0.05 |
| **19660** | 5.50 | 0.00 |
| **19661** | 6.50 | -0.03 |
| **19662** | 7.25 | 0.01 |
| **19663** | 8.27 | -0.05 |
| **19664** | 8.27 | 0.04 |
| **19665** | 8.27 | 0.06 |
| **19666** | 8.75 | 0.07 |
| **19668** | 9.26 | 0.09 |
| **19668** | 9.26 | 0.00 |
| **19670** | 9.26 | 0.02 |
| **19671** | 9.25 | 0.08 |
| **19671** | 9.00 | 0.00 |
| **19672** | 9.01 | 0.02 |
| **19673** | 8.76 | 0.05 |
| **19674** | 8.76 | -0.05 |
| **19676** | 8.27 | -0.01 |
| **19677** | 8.25 | 0.12 |
| **19677** | 8.02 | 0.00 |
| **19679** | 7.75 | -0.02 |
| **19680** | 7.50 | 0.01 |
| **19680** | 6.33 | 0.00 |
| **19681** | 5.77 | -0.02 |
| **19684** | 4.25 | 0.00 |
| **19684** | 3.25 | 0.00 |
| **19687** | 0.00 | 0.00 |
| **19719** | 0.00 | 0.00 |
| **19721** | 3.00 | 0.35 |
| **19722** | 5.50 | 0.14 |
| **19724** | 5.50 | 0.02 |
| **19724** | 6.77 | 0.00 |
| **19726** | 8.25 | 0.01 |
| **19726** | 8.25 | 0.00 |
| **19727** | 8.25 | -0.06 |
| **19728** | 8.75 | -0.03 |
| **19729** | 9.00 | -0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **19730** | 9.50 | 0.05 |
| **19732** | 9.75 | -0.02 |
| **19732** | 10.25 | 0.00 |
| **19733** | 11.25 | -0.04 |
| **19735** | 11.50 | 0.03 |
| **19735** | 11.75 | 0.00 |
| **19736** | 12.00 | 0.00 |
| **19737** | 12.50 | 0.05 |
| **19740** | 12.50 | 0.02 |
| **19741** | 13.25 | 0.00 |
| **19742** | 13.25 | -0.05 |
| **19742** | 13.25 | 0.00 |
| **19744** | 13.50 | -0.01 |
| **19744** | 13.50 | 0.00 |
| **19746** | 13.75 | -0.01 |
| **19746** | 14.00 | 0.00 |
| **19747** | 13.75 | 0.10 |
| **19749** | 13.25 | 0.00 |
| **19750** | 13.25 | -0.02 |
| **19751** | 13.25 | 0.00 |
| **19752** | 13.00 | 0.02 |
| **19752** | 13.25 | 0.00 |
| **19753** | 14.00 | 0.05 |
| **19754** | 14.04 | 0.10 |
| **19755** | 14.00 | -0.04 |
| **19757** | 13.50 | -0.03 |
| **19758** | 12.26 | -0.08 |
| **19758** | 12.00 | 0.00 |
| **19760** | 12.25 | -0.02 |
| **19760** | 12.01 | 0.00 |
| **19761** | 12.25 | -0.01 |
| **19762** | 12.25 | 0.02 |
| **19763** | 12.50 | 0.00 |
| **19764** | 12.50 | 0.07 |
| **19765** | 12.00 | 0.05 |
| **19767** | 12.00 | 0.04 |
| **19768** | 12.00 | -0.02 |
| **19769** | 11.50 | 0.02 |
| **19770** | 10.25 | 0.04 |
| **19771** | 10.50 | -0.07 |
| **19772** | 8.75 | -0.10 |
| **19773** | 8.75 | -0.01 |
| **19775** | 5.50 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **19775** | 4.75 | 0.00 |
| **19776** | 5.52 | -0.04 |
| **19777** | 6.77 | -0.03 |
| **19778** | 8.27 | -0.01 |
| **19779** | 9.25 | 0.03 |
| **19780** | 10.25 | -0.03 |
| **19781** | 11.00 | -0.01 |
| **19782** | 12.04 | -0.12 |
| **19784** | 12.00 | -0.01 |
| **19785** | 12.00 | 0.04 |
| **19785** | 13.00 | 0.00 |
| **19786** | 13.50 | -0.04 |
| **19787** | 13.50 | -0.02 |
| **19789** | 13.50 | -0.01 |
| **19790** | 13.75 | 0.04 |
| **19790** | 13.50 | 0.00 |
| **19792** | 13.00 | 0.00 |
| **19793** | 12.75 | 0.00 |
| **19794** | 12.75 | -0.05 |
| **19794** | 13.00 | 0.00 |
| **19795** | 13.00 | 0.00 |
| **19796** | 13.50 | 0.00 |
| **19797** | 13.75 | -0.07 |
| **19798** | 13.75 | -0.05 |
| **19799** | 13.50 | 0.04 |
| **19800** | 13.00 | 0.02 |
| **19801** | 12.50 | 0.01 |
| **19802** | 11.75 | 0.03 |
| **19803** | 10.76 | -0.02 |
| **19804** | 9.50 | -0.06 |
| **19805** | 8.02 | -0.05 |
| **19807** | 6.50 | -0.01 |
| **19807** | 5.50 | 0.00 |
| **19808** | 4.50 | 0.09 |
| **19812** | 2.00 | -0.09 |
| **19813** | 3.75 | 0.00 |
| **19815** | 4.00 | 0.11 |
| **19816** | 4.50 | -0.09 |
| **19817** | 6.33 | 0.23 |
| **19818** | 7.27 | 0.04 |
| **19819** | 8.25 | -0.08 |
| **19820** | 8.50 | -0.12 |
| **19822** | 8.50 | -0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **19822** | 8.50 | 0.00 |
| **19824** | 9.25 | -0.06 |
| **19824** | 9.25 | 0.00 |
| **19825** | 9.25 | 0.05 |
| **19826** | 9.50 | -0.04 |
| **19827** | 9.50 | 0.02 |
| **19828** | 9.25 | -0.14 |
| **19829** | 8.50 | -0.11 |
| **19830** | 8.50 | 0.06 |
| **19832** | 7.75 | 0.03 |
| **19832** | 7.27 | 0.00 |
| **19833** | 7.25 | 0.04 |
| **19834** | 6.25 | -0.19 |
| **19836** | 5.50 | 0.05 |
| **19838** | 5.50 | 0.04 |
| **19840** | 5.00 | 0.04 |
| **19841** | 5.25 | 0.06 |
| **19841** | 5.75 | 0.00 |
| **19843** | 6.00 | 0.02 |
| **19844** | 6.00 | -0.03 |
| **19845** | 7.25 | 0.10 |
| **19846** | 7.50 | 0.04 |
| **19848** | 7.50 | 0.01 |
| **19848** | 7.50 | 0.00 |
| **19849** | 7.50 | 0.01 |
| **19850** | 8.51 | 0.04 |
| **19851** | 8.02 | 0.05 |
| **19852** | 7.75 | 0.01 |
| **19854** | 8.25 | 0.06 |
| **19855** | 7.75 | -0.04 |
| **19856** | 7.75 | 0.01 |
| **19857** | 7.75 | -0.04 |
| **19858** | 8.25 | 0.20 |
| **19858** | 8.50 | 0.00 |
| **19860** | 7.75 | -0.05 |
| **19861** | 7.25 | -0.06 |
| **19862** | 6.50 | -0.11 |
| **19863** | 6.00 | -0.03 |
| **19864** | 4.50 | 0.26 |
| **19865** | 4.50 | 0.00 |
| **19870** | 0.00 | 0.00 |
| **19899** | 0.00 | 0.00 |
| **19901** | 3.75 | 0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **19902** | 4.25 | -0.14 |
| **19903** | 5.00 | -0.08 |
| **19903** | 5.75 | 0.00 |
| **19904** | 6.25 | 0.16 |
| **19905** | 6.75 | -0.09 |
| **19906** | 7.50 | -0.05 |
| **19908** | 8.00 | -0.09 |
| **19908** | 8.00 | 0.00 |
| **19910** | 7.75 | -0.05 |
| **19911** | 7.75 | 0.00 |
| **19912** | 8.00 | -0.06 |
| **19913** | 7.75 | 0.08 |
| **19913** | 7.50 | 0.00 |
| **19914** | 7.00 | 0.03 |
| **19916** | 6.75 | -0.01 |
| **19916** | 6.00 | 0.00 |
| **19918** | 5.75 | 0.01 |
| **19919** | 4.75 | -0.02 |
| **19923** | 1.75 | 0.11 |
| **19924** | 1.50 | -0.20 |
| **19929** | 3.25 | 0.17 |
| **19929** | 4.25 | 0.00 |
| **19931** | 5.00 | 0.07 |
| **19932** | 6.50 | 0.21 |
| **19932** | 7.00 | 0.00 |
| **19933** | 7.50 | -0.01 |
| **19934** | 7.50 | -0.03 |
| **19935** | 7.25 | 0.01 |
| **19936** | 7.00 | -0.04 |
| **19938** | 6.77 | -0.02 |
| **19938** | 5.70 | 0.00 |
| **19940** | 5.52 | -0.13 |
| **19940** | 5.50 | 0.00 |
| **19941** | 4.25 | -0.21 |
| **19947** | 0.00 | 0.00 |
| **19961** | 0.00 | 0.00 |
| **19962** | 1.25 | -0.08 |
| **19964** | 3.00 | 0.15 |
| **19965** | 5.00 | 0.02 |
| **19967** | 4.75 | -0.05 |
| **19967** | 5.00 | 0.00 |
| **19970** | 5.00 | 0.02 |
| **19970** | 5.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **19971** | 5.00 | 0.06 |
| **19972** | 5.50 | -0.02 |
| **19974** | 5.00 | -0.02 |
| **19975** | 4.50 | -0.04 |
| **19980** | 0.00 | 0.00 |
| **20003** | 0.00 | 0.00 |
| **20004** | 1.50 | -0.49 |
| **20005** | 2.00 | -0.15 |
| **20008** | 4.74 | 0.31 |
| **20009** | 4.75 | -0.38 |
| **20009** | 5.02 | 0.00 |
| **20011** | 5.00 | -0.03 |
| **20012** | 5.00 | -0.10 |
| **20012** | 5.02 | 0.00 |
| **20013** | 6.75 | -0.13 |
| **20014** | 6.50 | -0.02 |
| **20016** | 7.75 | -0.01 |
| **20017** | 7.75 | -0.04 |
| **20017** | 7.50 | 0.00 |
| **20019** | 7.00 | 0.05 |
| **20020** | 7.50 | 0.07 |
| **20021** | 9.00 | 0.10 |
| **20021** | 9.00 | 0.00 |
| **20022** | 9.00 | 0.12 |
| **20023** | 9.25 | 0.02 |
| **20025** | 9.26 | 0.04 |
| **20026** | 9.50 | 0.02 |
| **20026** | 10.00 | 0.00 |
| **20027** | 10.01 | 0.01 |
| **20029** | 10.00 | 0.01 |
| **20030** | 10.00 | 0.02 |
| **20031** | 10.25 | 0.02 |
| **20032** | 10.51 | 0.05 |
| **20033** | 10.26 | 0.13 |
| **20033** | 10.25 | 0.00 |
| **20034** | 10.00 | 0.04 |
| **20036** | 9.75 | 0.01 |
| **20036** | 9.75 | 0.00 |
| **20038** | 9.25 | 0.05 |
| **20038** | 9.50 | 0.00 |
| **20040** | 9.25 | -0.02 |
| **20041** | 9.25 | 0.03 |
| **20042** | 9.00 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **20042** | 8.76 | 0.00 |
| **20044** | 8.75 | -0.02 |
| **20044** | 8.25 | 0.00 |
| **20046** | 7.75 | -0.03 |
| **20047** | 7.52 | 0.24 |
| **20048** | 7.50 | -0.04 |
| **20049** | 6.75 | 0.12 |
| **20050** | 6.75 | 0.01 |
| **20051** | 6.75 | 0.07 |
| **20051** | 6.50 | 0.00 |
| **20052** | 6.25 | 0.03 |
| **20053** | 6.00 | 0.00 |
| **20054** | 6.00 | 0.03 |
| **20056** | 6.00 | 0.00 |
| **20057** | 6.00 | 0.03 |
| **20059** | 5.52 | 0.07 |
| **20060** | 5.25 | -0.08 |
| **20060** | 6.02 | 0.00 |
| **20062** | 7.02 | 0.03 |
| **20063** | 7.27 | 0.24 |
| **20064** | 8.00 | 0.15 |
| **20065** | 9.01 | -0.18 |
| **20066** | 9.01 | 0.04 |
| **20067** | 9.00 | 0.04 |
| **20068** | 9.00 | -0.01 |
| **20068** | 9.25 | 0.00 |
| **20070** | 9.00 | 0.04 |
| **20071** | 9.25 | 0.11 |
| **20072** | 9.00 | 0.08 |
| **20073** | 9.25 | 0.02 |
| **20074** | 9.00 | -0.01 |
| **20075** | 8.75 | 0.02 |
| **20076** | 8.75 | 0.09 |
| **20077** | 8.75 | 0.05 |
| **20078** | 9.00 | 0.08 |
| **20078** | 9.00 | 0.00 |
| **20079** | 9.50 | 0.09 |
| **20080** | 9.25 | 0.03 |
| **20081** | 9.25 | -0.01 |
| **20082** | 9.25 | -0.01 |
| **20083** | 9.25 | -0.03 |
| **20085** | 9.00 | 0.03 |
| **20085** | 8.50 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **20087** | 7.75 | -0.02 |
| **20088** | 7.75 | 0.05 |
| **20089** | 7.75 | 0.04 |
| **20090** | 8.25 | 0.10 |
| **20091** | 8.25 | 0.07 |
| **20092** | 7.50 | 0.04 |
| **20093** | 7.50 | 0.03 |
| **20094** | 6.75 | -0.01 |
| **20094** | 6.50 | 0.00 |
| **20096** | 6.00 | 0.05 |
| **20097** | 5.50 | 0.20 |
| **20098** | 5.50 | 0.13 |
| **20099** | 5.00 | 0.14 |
| **20102** | 1.25 | 0.13 |
| **20104** | 0.75 | 0.07 |
| **20105** | 1.50 | -0.32 |
| **20106** | 2.25 | -0.26 |
| **20108** | 2.75 | 0.09 |
| **20109** | 2.50 | 0.51 |
| **20112** | 0.00 | 0.00 |
| **20253** | 0.00 | 0.00 |

## Lunes 7:41

| Tiempo (s) | Velocidad (m/s) | Pendiente (rad) |
|---|---|---|
| **0** | 0 | 0.00 |
| **163** | 0 | 0.00 |
| **164** | 3.75 | 0.84 |
| **165** | 2.75 | 0.92 |
| **167** | 3.25 | 0.54 |
| **168** | 3.75 | -0.03 |
| **170** | 4.5 | 0.03 |
| **172** | 4.5 | 0.02 |
| **173** | 5.5 | -0.20 |
| **174** | 5.25 | -0.06 |
| **174** | 5.25 | 0.00 |
| **175** | 5.25 | -0.02 |
| **176** | 5 | 0.00 |
| **178** | 5 | -0.04 |
| **179** | 5 | -0.10 |
| **180** | 5 | -0.10 |
| **180** | 5 | 0.00 |
| **181** | 5.25 | 0.00 |
| **182** | 5.25 | 0.19 |
| **183** | 5.25 | 0.15 |
| **185** | 5.25 | 0.04 |
| **186** | 6 | -0.34 |
| **187** | 6.25 | 0.11 |
| **187** | 6.25 | 0.00 |
| **189** | 6.5 | 0.02 |
| **190** | 7 | -0.04 |
| **191** | 7.25 | -0.16 |
| **192** | 7.25 | -0.01 |
| **193** | 7.25 | -0.03 |
| **194** | 7.25 | -0.03 |
| **195** | 7 | 0.00 |
| **196** | 6.5 | -0.12 |
| **197** | 7.5 | 0.21 |
| **197** | 7 | 0.00 |
| **198** | 6.25 | -0.06 |
| **200** | 7 | 0.04 |
| **201** | 7.75 | 0.04 |
| **202** | 8.25 | 0.00 |
| **203** | 8.75 | 0.02 |
| **204** | 9 | -0.01 |
| **204** | 9.5 | 0.00 |
| **205** | 10 | -0.02 |
| **206** | 10 | -0.02 |
| **208** | 9 | -0.02 |
| **209** | 8.75 | 0.09 |
| **210** | 8.5 | -0.04 |
| **211** | 9 | 0.02 |
| **212** | 9 | 0.03 |
| **213** | 9.25 | -0.03 |
| **214** | 9 | -0.03 |
| **215** | 10 | 0.09 |
| **215** | 9.75 | 0.00 |
| **217** | 12 | 0.19 |
| **218** | 9.75 | -0.07 |
| **219** | 9.5 | 0.07 |
| **220** | 9.5 | -0.10 |
| **220** | 9.75 | 0.00 |
| **221** | 9.75 | -0.01 |
| **223** | 9.75 | 0.00 |
| **224** | 9.75 | -0.05 |
| **225** | 9.75 | 0.00 |
| **226** | 9.5 | 0.04 |
| **227** | 9.25 | -0.05 |
| **228** | 9.25 | 0.00 |
| **229** | 7.75 | -0.06 |
| **230** | 7.75 | 0.01 |
| **231** | 8.25 | 0.00 |
| **232** | 8.75 | -0.06 |
| **233** | 8.5 | -0.09 |
| **234** | 8.25 | -0.05 |
| **235** | 9 | 0.18 |
| **236** | 9 | 0.07 |
| **237** | 9 | 0.03 |
| **238** | 8 | 0.00 |
| **238** | 8.25 | 0.00 |
| **240** | 8 | 0.04 |
| **241** | 8 | 0.00 |
| **242** | 7.75 | -0.05 |
| **243** | 7.25 | -0.07 |
| **245** | 7 | 0.02 |
| **246** | 7 | 0.04 |
| **247** | 6.5 | -0.03 |
| **248** | 6.25 | -0.11 |

| | | |
|---|---|---|
| **249** | 5.5 | -0.05 |
| **251** | 2 | 0.44 |
| **252** | 1.5 | 0.07 |
| **256** | 2.75 | 0.06 |
| **258** | 2.75 | 0.04 |
| **259** | 3.5 | 0.11 |
| **260** | 3.25 | -0.06 |
| **263** | 3.75 | 0.03 |
| **264** | 6 | 0.02 |
| **265** | 6 | 0.17 |
| **266** | 5.5 | -0.04 |
| **267** | 5.25 | 0.00 |
| **267** | 5.25 | 0.00 |
| **269** | 5 | -0.01 |
| **271** | 5.25 | 0.01 |
| **273** | 4.5 | -0.02 |
| **273** | 4 | 0.00 |
| **276** | 3 | 0.02 |
| **277** | 3.25 | 0.00 |
| **279** | 3.5 | 0.01 |
| **280** | 3.5 | 0.00 |
| **282** | 3.5 | 0.00 |
| **283** | 3.5 | -0.03 |
| **286** | 2.5 | -0.01 |
| **295** | 2.5 | 0.00 |
| **296** | 4 | -0.12 |
| **297** | 4.75 | -0.19 |
| **298** | 5 | 0.00 |
| **300** | 5.25 | 0.00 |
| **301** | 5.25 | -0.08 |
| **302** | 5 | -0.06 |
| **303** | 5 | -0.08 |
| **305** | 4.25 | -0.04 |
| **306** | 3.75 | 0.03 |
| **307** | 0 | 0.00 |
| **316** | 0 | 0.00 |
| **335** | 0 | 0.00 |
| **336** | 3.75 | -0.08 |
| **337** | 4.5 | 0.13 |
| **338** | 4.75 | -0.52 |
| **338** | 4.75 | 0.00 |
| **339** | 6 | -0.28 |
| **340** | 7.5 | -0.07 |

| | | |
|---|---|---|
| **342** | 8.75 | -0.11 |
| **342** | 8.75 | 0.00 |
| **344** | 7 | 0.14 |
| **345** | 7 | 0.01 |
| **346** | 6 | -0.41 |
| **346** | 6 | 0.00 |
| **347** | 4 | 0.12 |
| **379** | 4 | 0.02 |
| **380** | 6.25 | -0.05 |
| **381** | 6.25 | 0.03 |
| **382** | 6.75 | 0.09 |
| **383** | 8.25 | 0.02 |
| **384** | 9 | -0.10 |
| **385** | 9 | -0.01 |
| **385** | 8.75 | 0.00 |
| **386** | 9 | -0.04 |
| **387** | 9 | 0.12 |
| **388** | 9 | 0.04 |
| **390** | 11.25 | 0.04 |
| **391** | 11.75 | 0.08 |
| **392** | 11.75 | 0.01 |
| **393** | 13 | -0.13 |
| **393** | 13.25 | 0.00 |
| **395** | 13.25 | -0.01 |
| **395** | 14 | 0.00 |
| **397** | 14 | -0.05 |
| **398** | 14.5 | 0.00 |
| **399** | 14.5 | -0.01 |
| **400** | 16 | -0.20 |
| **401** | 15 | 0.03 |
| **402** | 15 | 0.05 |
| **403** | 15 | 0.13 |
| **403** | 14.5 | 0.00 |
| **404** | 14.5 | -0.01 |
| **406** | 15 | -0.02 |
| **406** | 14.25 | 0.00 |
| **408** | 13 | -0.04 |
| **409** | 13 | -0.03 |
| **410** | 12.5 | 0.06 |
| **410** | 11.75 | 0.00 |
| **412** | 11.25 | 0.00 |
| **412** | 11.5 | 0.00 |
| **414** | 11.5 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **414** | 11.25 | 0.00 |
| **416** | 11 | 0.06 |
| **417** | 11 | -0.03 |
| **418** | 10 | -0.04 |
| **418** | 8 | 0.00 |
| **420** | 7 | 0.02 |
| **421** | 7 | 0.04 |
| **422** | 6 | 0.07 |
| **423** | 5.75 | -0.03 |
| **424** | 5.75 | -0.02 |
| **425** | 7.5 | 0.01 |
| **426** | 9.5 | -0.03 |
| **427** | 9.5 | -0.01 |
| **427** | 8.75 | 0.00 |
| **428** | 9 | -0.05 |
| **430** | 9 | 0.03 |
| **431** | 8.5 | -0.08 |
| **432** | 7 | 0.08 |
| **432** | 7 | 0.00 |
| **434** | 7 | -0.01 |
| **436** | 4 | 0.07 |
| **436** | 3 | 0.00 |
| **437** | 0 | 0.00 |
| **993** | 0 | 0.00 |
| **994** | 4.5 | 0.09 |
| **995** | 4.5 | -0.22 |
| **997** | 5 | -0.16 |
| **998** | 5 | 0.16 |
| **999** | 4.75 | -0.10 |
| **999** | 4.75 | 0.00 |
| **1002** | 2 | 0.07 |
| **1004** | 2 | 0.00 |
| **1005** | 0 | 0.00 |
| **1420** | 0 | 0.00 |
| **1423** | 4 | 0.54 |
| **1424** | 4 | -0.67 |
| **1447** | 3 | -0.11 |
| **1448** | 3 | -0.83 |
| **1453** | 1 | -0.49 |
| **1454** | 1 | -0.22 |
| **1461** | 0 | 0.00 |
| **1462** | 0 | 0.00 |
| **1901** | 0 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **1902** | 0 | 0.00 |
| **2036** | 0 | 0.00 |
| **2037** | 1.75 | 1.38 |
| **2038** | 1.5 | -0.07 |
| **2042** | 1.5 | 0.00 |
| **2043** | 3 | -1.19 |
| **2048** | 0 | 0.00 |
| **2049** | 0 | 0.00 |
| **2239** | 0 | 0.00 |
| **2240** | 0.559 | -1.21 |
| **2241** | 0.5 | 1.42 |
| **2410** | 0.2136 | 0.21 |
| **2411** | 0 | 0.00 |
| **3092** | 0 | 0.00 |
| **3093** | 0 | 0.00 |
| **3284** | 0 | 0.00 |
| **3285** | 3 | -1.41 |
| **3286** | 3 | 0.73 |
| **3288** | 3 | 0.02 |
| **3289** | 3 | 0.25 |
| **3308** | 2 | -0.11 |
| **3309** | 2 | -0.15 |
| **3311** | 4 | 0.26 |
| **3312** | 3 | 0.03 |
| **3316** | 0.9014 | -0.69 |
| **3317** | 0.1118 | -1.30 |
| **3320** | 3 | -0.26 |
| **3321** | 4 | -0.29 |
| **3323** | 3.5 | -0.01 |
| **3324** | 3.5 | 0.03 |
| **3326** | 2 | -0.05 |
| **3327** | 2 | -0.05 |
| **3328** | 0 | 0.00 |
| **3340** | 0 | 0.00 |
| **3341** | 0.75 | 0.88 |
| **3342** | 4 | 0.02 |
| **3343** | 5 | -0.02 |
| **3345** | 5 | 0.08 |
| **3346** | 4.75 | -0.25 |
| **3348** | 4.25 | -0.09 |
| **3349** | 4.25 | 0.05 |
| **3351** | 4 | 0.05 |
| **3352** | 5 | 0.12 |

| | | |
|---|---|---|
| **3354** | 6 | -0.11 |
| **3355** | 6.5 | -0.15 |
| **3356** | 8 | 0.07 |
| **3357** | 6.5 | 0.11 |
| **3358** | 5.5 | -0.05 |
| **3359** | 5.5 | -0.04 |
| **3362** | 2 | -0.29 |
| **3363** | 2 | 0.24 |
| **3366** | 2.5 | -0.12 |
| **3367** | 4.25 | -0.40 |
| **3369** | 6 | -0.08 |
| **3370** | 5.5 | 0.05 |
| **3371** | 6.25 | 0.05 |
| **3372** | 6.5 | 0.08 |
| **3373** | 8 | -0.04 |
| **3374** | 8.25 | -0.01 |
| **3375** | 9 | 0.04 |
| **3376** | 9.25 | -0.11 |
| **3377** | 9.75 | 0.04 |
| **3378** | 11 | 0.02 |
| **3379** | 11 | -0.15 |
| **3380** | 10.75 | 0.05 |
| **3381** | 11 | 0.05 |
| **3382** | 11.5 | -0.01 |
| **3383** | 12 | -0.06 |
| **3384** | 12 | 0.00 |
| **3385** | 12.25 | 0.00 |
| **3386** | 12.25 | 0.04 |
| **3387** | 12.25 | 0.01 |
| **3388** | 12.5 | -0.01 |
| **3389** | 12.5 | 0.02 |
| **3390** | 12.5 | 0.00 |
| **3391** | 12.5 | -0.03 |
| **3392** | 12.51 | 0.04 |
| **3393** | 12.25 | -0.02 |
| **3394** | 11.75 | -0.03 |
| **3395** | 11.75 | 0.00 |
| **3396** | 11.5 | 0.00 |
| **3397** | 10.75 | -0.03 |
| **3398** | 9.75 | 0.01 |
| **3399** | 9.25 | -0.03 |
| **3400** | 9.25 | 0.00 |
| **3401** | 8.75 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **3402** | 8.25 | -0.02 |
| **3403** | 7.25 | 0.03 |
| **3405** | 5.25 | -0.03 |
| **3406** | 4.5 | -0.04 |
| **3409** | 0 | 0.00 |
| **3447** | 0 | 0.00 |
| **3449** | 3.5 | 0.18 |
| **3450** | 4.5 | 0.24 |
| **3451** | 5.25 | 0.08 |
| **3452** | 5.5 | 0.16 |
| **3453** | 7 | -0.20 |
| **3454** | 8 | -0.19 |
| **3455** | 8.75 | -0.21 |
| **3456** | 9.75 | 0.07 |
| **3457** | 11 | -0.01 |
| **3458** | 11.25 | 0.06 |
| **3459** | 11.5 | 0.03 |
| **3460** | 12.5 | 0.02 |
| **3461** | 12.5 | -0.01 |
| **3462** | 14 | -0.09 |
| **3463** | 14 | -0.01 |
| **3464** | 14 | -0.04 |
| **3465** | 14 | -0.02 |
| **3466** | 14.5 | -0.01 |
| **3467** | 14.5 | 0.01 |
| **3468** | 15.25 | 0.00 |
| **3469** | 15.5 | 0.02 |
| **3470** | 15.75 | 0.02 |
| **3471** | 15.75 | -0.01 |
| **3472** | 15.75 | 0.03 |
| **3473** | 15.75 | 0.03 |
| **3474** | 16 | 0.04 |
| **3475** | 17 | 0.01 |
| **3476** | 17 | 0.05 |
| **3477** | 2 | 0.57 |
| **3478** | 2 | 0.48 |
| **3479** | 17 | 0.02 |
| **3480** | 17 | -0.08 |
| **3481** | 15.5 | 0.01 |
| **3482** | 15.75 | 0.05 |
| **3483** | 15.75 | 0.02 |
| **3484** | 16 | -0.02 |
| **3485** | 16 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **3486** | 16.25 | 0.04 |
| **3487** | 16 | -0.02 |
| **3488** | 16.25 | -0.03 |
| **3489** | 16.25 | -0.01 |
| **3490** | 16.25 | 0.10 |
| **3491** | 16.5 | -0.01 |
| **3492** | 16.25 | 0.03 |
| **3493** | 16.25 | 0.06 |
| **3494** | 17 | -0.02 |
| **3495** | 17 | -0.02 |
| **3496** | 17 | -0.02 |
| **3497** | 16 | -0.02 |
| **3498** | 16 | -0.02 |
| **3499** | 16 | -0.03 |
| **3500** | 14.75 | -0.01 |
| **3501** | 14 | -0.02 |
| **3502** | 13 | -0.09 |
| **3503** | 12 | -0.03 |
| **3504** | 11 | 0.01 |
| **3505** | 10 | 0.01 |
| **3506** | 8.5 | 0.02 |
| **3507** | 7.5 | 0.09 |
| **3508** | 7.25 | 0.08 |
| **3509** | 7.25 | 0.00 |
| **3512** | 0 | 0.00 |
| **3545** | 0 | 0.00 |
| **3546** | 1.75 | 0.00 |
| **3548** | 5.25 | -0.10 |
| **3549** | 6 | -0.12 |
| **3550** | 6.5 | -0.20 |
| **3551** | 8 | 0.05 |
| **3552** | 9 | 0.03 |
| **3553** | 10.25 | -0.05 |
| **3554** | 11 | -0.04 |
| **3555** | 11.25 | 0.01 |
| **3556** | 11.75 | -0.03 |
| **3557** | 13 | 0.04 |
| **3558** | 14.25 | -0.05 |
| **3559** | 15.25 | -0.05 |
| **3560** | 15.25 | -0.02 |
| **3561** | 15.25 | 0.01 |
| **3562** | 15 | 0.03 |
| **3563** | 14.75 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **3564** | 14.75 | -0.01 |
| **3565** | 14.75 | -0.03 |
| **3566** | 14 | 0.00 |
| **3567** | 13.75 | 0.01 |
| **3568** | 12 | 0.01 |
| **3569** | 11.5 | 0.00 |
| **3570** | 11.5 | -0.04 |
| **3571** | 5.25 | -0.22 |
| **3574** | 1 | 0.15 |
| **3575** | 1.25 | 0.45 |
| **3576** | 0 | 0.00 |
| **3636** | 0 | 0.00 |
| **3637** | 1.25 | 0.16 |
| **3638** | 5.75 | 0.05 |
| **3639** | 6 | -0.02 |
| **3640** | 8 | 0.01 |
| **3641** | 8 | -0.01 |
| **3642** | 8.25 | 0.00 |
| **3643** | 8.75 | 0.09 |
| **3644** | 11 | -0.13 |
| **3645** | 11 | -0.14 |
| **3646** | 11 | 0.03 |
| **3647** | 9.5 | 0.15 |
| **3648** | 9.5 | 0.01 |
| **3649** | 10.5 | 0.07 |
| **3650** | 11.25 | -0.16 |
| **3651** | 11.25 | -0.04 |
| **3652** | 11.5 | 0.00 |
| **3653** | 12.25 | 0.07 |
| **3654** | 12 | 0.10 |
| **3655** | 12.5 | -0.08 |
| **3656** | 13.25 | -0.11 |
| **3657** | 13.25 | -0.05 |
| **3658** | 14.5 | -0.01 |
| **3659** | 14.5 | -0.06 |
| **3660** | 15.5 | 0.08 |
| **3661** | 16 | -0.01 |
| **3662** | 16 | 0.00 |
| **3663** | 15.75 | -0.03 |
| **3664** | 15.75 | 0.02 |
| **3665** | 16 | -0.01 |
| **3666** | 15.25 | 0.01 |
| **3667** | 14.75 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **3668** | 14.5 | 0.00 |
| **3669** | 13.5 | 0.09 |
| **3670** | 12 | 0.04 |
| **3671** | 11 | -0.08 |
| **3672** | 9.25 | -0.06 |
| **3673** | 8 | 0.00 |
| **3674** | 5.75 | -0.05 |
| **3675** | 5.75 | 0.00 |
| **3678** | 0 | 0.00 |
| **3725** | 0 | 0.00 |
| **3726** | 1.75 | -1.20 |
| **3727** | 3 | 0.13 |
| **3729** | 5.25 | 0.09 |
| **3730** | 5.25 | -0.02 |
| **3731** | 5.5 | 0.04 |
| **3732** | 6.27 | 0.06 |
| **3733** | 7.5 | 0.01 |
| **3734** | 8 | -0.07 |
| **3735** | 8.5 | -0.01 |
| **3736** | 8.5 | 0.05 |
| **3737** | 8.25 | -0.07 |
| **3738** | 8.25 | 0.01 |
| **3739** | 7.75 | 0.09 |
| **3740** | 9.25 | 0.04 |
| **3741** | 9 | 0.09 |
| **3742** | 9 | 0.00 |
| **3743** | 9 | 0.02 |
| **3744** | 9.25 | 0.02 |
| **3745** | 9.25 | 0.02 |
| **3746** | 9 | -0.01 |
| **3747** | 8.75 | 0.02 |
| **3748** | 8.25 | 0.02 |
| **3749** | 7.75 | 0.08 |
| **3750** | 7.5 | 0.07 |
| **3751** | 6.5 | 0.02 |
| **3752** | 5.25 | 0.15 |
| **3755** | 2.5 | 0.05 |
| **3756** | 2 | 0.29 |
| **3764** | 2 | 0.09 |
| **3765** | 2 | -0.05 |
| **3766** | 3.5 | 0.03 |
| **3767** | 4.25 | 0.23 |
| **3768** | 5.25 | 0.08 |

| | | |
|---|---|---|
| **3769** | 7 | 0.17 |
| **3770** | 7.75 | 0.01 |
| **3771** | 10 | 0.00 |
| **3772** | 11.25 | 0.24 |
| **3773** | 12 | -0.08 |
| **3774** | 12 | -0.03 |
| **3775** | 12.25 | 0.13 |
| **3776** | 12.75 | -0.01 |
| **3777** | 12.75 | -0.02 |
| **3778** | 14 | 0.27 |
| **3779** | 14 | -0.18 |
| **3780** | 14 | -0.02 |
| **3781** | 14 | -0.03 |
| **3782** | 15.5 | -0.03 |
| **3783** | 16 | -0.01 |
| **3784** | 15 | 0.01 |
| **3785** | 15.75 | 0.00 |
| **3786** | 15.75 | -0.01 |
| **3787** | 15.75 | 0.00 |
| **3788** | 15.25 | 0.09 |
| **3789** | 15.25 | 0.00 |
| **3790** | 14.5 | -0.12 |
| **3791** | 13.75 | -0.05 |
| **3792** | 12.75 | 0.02 |
| **3793** | 12.25 | -0.04 |
| **3794** | 11.5 | 0.00 |
| **3795** | 11 | -0.02 |
| **3796** | 9.5 | -0.12 |
| **3797** | 9 | -0.06 |
| **3798** | 9 | -0.01 |
| **3799** | 9 | 0.01 |
| **3805** | 0 | 0.00 |
| **3849** | 0 | 0.00 |
| **3850** | 1.75 | 1.34 |
| **3851** | 3.75 | 0.45 |
| **3852** | 4 | 0.12 |
| **3853** | 5 | -0.22 |
| **3854** | 5.5 | -0.77 |
| **3855** | 5.25 | -0.15 |
| **3856** | 5 | 0.58 |
| **3857** | 5.25 | -0.02 |
| **3858** | 7 | -0.33 |
| **3859** | 7.75 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **3860** | 8 | -0.04 |
| **3861** | 8 | 0.00 |
| **3862** | 9 | 0.36 |
| **3863** | 9 | 0.09 |
| **3864** | 9.25 | -0.08 |
| **3865** | 9.75 | 0.01 |
| **3866** | 9.75 | 0.00 |
| **3867** | 10.5 | -0.22 |
| **3868** | 10 | 0.11 |
| **3869** | 10 | -0.03 |
| **3870** | 10 | -0.01 |
| **3871** | 9.5 | 0.02 |
| **3872** | 8.75 | 0.03 |
| **3873** | 8.25 | -0.04 |
| **3874** | 8.25 | 0.02 |
| **3875** | 8.25 | -0.10 |
| **3876** | 7.75 | -0.03 |
| **3877** | 6.75 | -0.06 |
| **3879** | 5 | -0.07 |
| **3880** | 3.75 | 0.11 |
| **3890** | 0 | 0.00 |
| **3891** | 0 | 0.00 |
| **3919** | 0 | 0.00 |
| **3920** | 1.75 | -0.17 |
| **3921** | 1.75 | -0.74 |
| **3922** | 7.25 | -0.03 |
| **3923** | 7.25 | -0.07 |
| **3924** | 8.25 | -0.07 |
| **3925** | 8.25 | -0.18 |
| **3926** | 8.25 | 0.07 |
| **3927** | 8.25 | 0.21 |
| **3928** | 8.25 | 0.00 |
| **3929** | 7.75 | 0.01 |
| **3931** | 4.25 | 0.02 |
| **3932** | 4.25 | 0.00 |
| **3934** | 4 | -0.01 |
| **3935** | 4 | -0.05 |
| **3937** | 3.75 | 0.09 |
| **3938** | 3.75 | -0.11 |
| **3942** | 2.5 | -0.19 |
| **3943** | 3.25 | 0.09 |
| **3945** | 3.25 | -0.21 |
| **3946** | 5.75 | -0.14 |

| | | |
|---|---|---|
| **3947** | 6 | 0.05 |
| **3948** | 6 | -0.51 |
| **3949** | 6 | 0.15 |
| **3950** | 6 | -0.02 |
| **3951** | 5.75 | 0.03 |
| **3952** | 5.75 | 0.00 |
| **3953** | 6 | -0.10 |
| **3954** | 6.25 | 0.11 |
| **3956** | 5.25 | -0.06 |
| **3957** | 5.25 | 0.00 |
| **3958** | 6 | 0.17 |
| **3959** | 6 | 0.03 |
| **3960** | 5.25 | 0.09 |
| **3961** | 5.25 | -0.04 |
| **3962** | 5.25 | 0.02 |
| **3963** | 5.25 | 0.09 |
| **3966** | 0 | 0.00 |
| **4020** | 0 | 0.00 |
| **4021** | 2.5 | 0.96 |
| **4022** | 2.5 | 0.00 |
| **4023** | 4 | 0.29 |
| **4024** | 3.75 | 0.08 |
| **4025** | 3.75 | 0.13 |
| **4026** | 6 | 0.19 |
| **4027** | 6 | 0.30 |
| **4028** | 6 | -0.05 |
| **4029** | 5 | 0.53 |
| **4030** | 6 | 0.20 |
| **4031** | 6 | 0.23 |
| **4032** | 6.5 | 0.11 |
| **4033** | 7 | 0.00 |
| **4034** | 8 | 0.02 |
| **4035** | 9 | 0.01 |
| **4036** | 9.25 | 0.05 |
| **4037** | 9.25 | 0.01 |
| **4038** | 10.75 | -0.07 |
| **4039** | 11.25 | -0.09 |
| **4040** | 10.75 | 0.06 |
| **4041** | 11.25 | -0.40 |
| **4042** | 10.25 | -0.12 |
| **4043** | 9.75 | -0.11 |
| **4044** | 8.5 | -0.20 |
| **4045** | 7.25 | -0.16 |

| | | |
|---|---|---|
| **4046** | 6.5 | -0.02 |
| **4047** | 5.75 | -0.02 |
| **4048** | 5 | -0.02 |
| **4051** | 3.5 | 0.03 |
| **4052** | 3.75 | 0.16 |
| **4054** | 3.5 | 0.06 |
| **4055** | 3 | -0.67 |
| **4059** | 2 | -0.38 |
| **4060** | 2 | -0.54 |
| **4073** | 0 | 0.00 |
| **4074** | 1.75 | 0.06 |
| **4076** | 3.5 | -0.06 |
| **4077** | 4 | 0.02 |
| **4079** | 4.5 | -0.06 |
| **4080** | 5.5 | 0.02 |
| **4081** | 6.5 | 0.00 |
| **4082** | 6.5 | 0.06 |
| **4083** | 5.75 | 0.12 |
| **4085** | 4.5 | 0.10 |
| **4086** | 5 | 0.04 |
| **4087** | 5.25 | 0.02 |
| **4088** | 5.25 | 0.11 |
| **4089** | 5.25 | -0.11 |
| **4090** | 6.25 | -0.08 |
| **4091** | 7.5 | -0.53 |
| **4092** | 6.5 | 0.00 |
| **4093** | 6.75 | 0.07 |
| **4094** | 7 | 0.14 |
| **4095** | 6.5 | 0.06 |
| **4096** | 6.5 | -0.02 |
| **4097** | 6 | 0.21 |
| **4098** | 5.5 | 0.05 |
| **4099** | 4.5 | 0.18 |
| **4102** | 2.75 | -0.08 |
| **4103** | 2.75 | -0.04 |
| **4110** | 0 | 0.00 |
| **4111** | 0 | 0.00 |
| **4195** | 0 | 0.00 |
| **4196** | 5 | -0.26 |
| **4197** | 5 | -0.50 |
| **4198** | 5 | -0.54 |
| **4199** | 5.25 | -0.30 |
| **4200** | 5.25 | -0.31 |

| | | |
|---|---|---|
| **4201** | 5 | -0.60 |
| **4202** | 5 | -0.83 |
| **4203** | 5.5 | -0.23 |
| **4204** | 6 | -0.22 |
| **4205** | 5.75 | 0.07 |
| **4206** | 5 | 0.46 |
| **4208** | 6 | 0.05 |
| **4209** | 5.5 | -0.02 |
| **4210** | 7 | 0.03 |
| **4211** | 7 | 0.03 |
| **4212** | 7 | 0.00 |
| **4213** | 7 | -0.27 |
| **4214** | 7 | -0.34 |
| **4215** | 6.5 | 0.18 |
| **4216** | 6.5 | -0.03 |
| **4217** | 7 | 0.17 |
| **4218** | 7.25 | 0.00 |
| **4219** | 7.75 | 0.04 |
| **4220** | 8.25 | 0.05 |
| **4221** | 8.25 | 0.00 |
| **4222** | 8.5 | 0.05 |
| **4223** | 9.25 | 0.12 |
| **4224** | 10 | -0.15 |
| **4225** | 10 | -0.13 |
| **4226** | 9 | 0.29 |
| **4227** | 8.5 | 0.04 |
| **4228** | 8 | 0.07 |
| **4229** | 8 | 0.12 |
| **4230** | 9 | -0.07 |
| **4231** | 9 | -0.04 |
| **4232** | 8 | 0.09 |
| **4233** | 8 | 0.05 |
| **4234** | 7.5 | 0.00 |
| **4235** | 7.25 | 0.04 |
| **4236** | 5.75 | 0.09 |
| **4237** | 5.75 | 0.02 |
| **4238** | 5.25 | 0.09 |
| **4241** | 0 | 0.00 |
| **4277** | 0 | 0.00 |
| **4278** | 3 | 0.26 |
| **4279** | 3.75 | -0.21 |
| **4280** | 4.25 | -0.14 |
| **4281** | 7 | -0.31 |

| | | |
|---|---|---|
| **4282** | 7 | -0.03 |
| **4283** | 7 | -0.09 |
| **4284** | 8.25 | -0.04 |
| **4285** | 8.25 | 0.00 |
| **4286** | 9 | -0.06 |
| **4287** | 10 | 0.03 |
| **4288** | 8.75 | 0.22 |
| **4289** | 8.75 | 0.19 |
| **4290** | 8.75 | -0.01 |
| **4291** | 10 | 0.04 |
| **4292** | 10 | -0.01 |
| **4293** | 9 | -0.34 |
| **4294** | 9 | 0.00 |
| **4295** | 7.75 | 0.06 |
| **4296** | 5 | 0.02 |
| **4315** | 5 | 0.02 |
| **4316** | 5 | 0.32 |
| **4317** | 5 | -0.15 |
| **4318** | 5.25 | -0.06 |
| **4319** | 5.75 | -0.19 |
| **4320** | 6.75 | 0.01 |
| **4321** | 7.5 | -0.03 |
| **4322** | 8.5 | -0.02 |
| **4323** | 9 | -0.01 |
| **4324** | 10 | 0.11 |
| **4325** | 9.5 | 0.20 |
| **4326** | 10 | -0.06 |
| **4327** | 10 | -0.10 |
| **4328** | 10 | 0.00 |
| **4334** | 0 | 0.00 |
| **4365** | 0 | 0.00 |
| **4366** | 0 | 0.00 |
| **4374** | 0 | 0.00 |
| **4375** | 3.75 | 0.03 |
| **4376** | 6.5 | -0.08 |
| **4377** | 7.5 | -0.12 |
| **4378** | 9.25 | -0.09 |
| **4379** | 10 | -0.08 |
| **4380** | 10.75 | -0.05 |
| **4381** | 11.5 | -0.05 |
| **4382** | 12.25 | -0.04 |
| **4383** | 12.75 | 0.02 |
| **4384** | 12.25 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **4385** | 12 | 0.20 |
| **4386** | 11.75 | -0.01 |
| **4387** | 11.75 | 0.00 |
| **4388** | 11 | 0.00 |
| **4389** | 11 | 0.02 |
| **4390** | 11 | 0.00 |
| **4391** | 11 | 0.12 |
| **4392** | 11 | 0.01 |
| **4393** | 11 | 0.07 |
| **4394** | 11 | 0.02 |
| **4396** | 10.75 | -0.04 |
| **4397** | 10.25 | -0.09 |
| **4398** | 10.25 | -0.02 |
| **4399** | 9.75 | 0.03 |
| **4400** | 9.75 | -0.06 |
| **4401** | 9.5 | 0.05 |
| **4402** | 9.5 | 0.02 |
| **4403** | 9.75 | -0.04 |
| **4404** | 10 | -0.03 |
| **4405** | 10 | -0.04 |
| **4406** | 10.75 | 0.06 |
| **4407** | 10.75 | 0.04 |
| **4408** | 10.75 | 0.00 |
| **4409** | 11.5 | -0.02 |
| **4410** | 12 | -0.21 |
| **4411** | 11.5 | -0.03 |
| **4412** | 11.25 | 0.01 |
| **4413** | 11.25 | 0.05 |
| **4414** | 12.25 | -0.04 |
| **4415** | 12.25 | 0.00 |
| **4416** | 13.5 | 0.04 |
| **4417** | 13.5 | 0.02 |
| **4418** | 13 | -0.05 |
| **4419** | 13 | 0.00 |
| **4420** | 12.25 | 0.00 |
| **4421** | 13 | -0.05 |
| **4422** | 13 | 0.01 |
| **4423** | 12.75 | 0.04 |
| **4424** | 12.25 | -0.01 |
| **4425** | 11.75 | 0.01 |
| **4426** | 10.5 | 0.00 |
| **4427** | 8.75 | -0.02 |
| **4428** | 7.25 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **4429** | 6.5 | 0.02 |
| **4430** | 6 | 0.05 |
| **4433** | 0 | 0.00 |
| **4483** | 0 | 0.00 |
| **4484** | 3 | 1.08 |
| **4485** | 3.25 | -0.53 |
| **4487** | 3.5 | -0.04 |
| **4488** | 3.75 | 0.00 |
| **4490** | 2.25 | 0.11 |
| **4491** | 2.25 | 0.49 |
| **4494** | 3 | -0.22 |
| **4497** | 4.25 | 0.02 |
| **4498** | 4.5 | 0.34 |
| **4499** | 4.75 | -0.13 |
| **4500** | 5.25 | 0.15 |
| **4501** | 5.5 | -0.07 |
| **4502** | 6 | 0.03 |
| **4503** | 6.25 | -0.11 |
| **4504** | 7 | 0.04 |
| **4505** | 6.75 | -0.03 |
| **4506** | 7 | 0.09 |
| **4507** | 7 | 0.04 |
| **4508** | 7.25 | 0.01 |
| **4509** | 7 | -0.04 |
| **4510** | 7.25 | -0.04 |
| **4511** | 7.25 | -0.14 |
| **4512** | 7.25 | -0.06 |
| **4513** | 6.5 | 0.03 |
| **4514** | 6.5 | -0.06 |
| **4515** | 5.75 | 0.09 |
| **4516** | 6 | 0.07 |
| **4517** | 6.25 | 0.03 |
| **4518** | 5.75 | 0.10 |
| **4519** | 4.5 | 0.09 |
| **4520** | 4.75 | 0.06 |
| **4521** | 5.5 | 0.16 |
| **4522** | 6.75 | 0.09 |
| **4523** | 8 | 0.00 |
| **4524** | 9 | 0.08 |
| **4525** | 10 | 0.00 |
| **4526** | 11 | -0.49 |
| **4527** | 11.75 | -0.25 |
| **4528** | 11.75 | -0.08 |

| | | |
|---|---|---|
| **4529** | 12 | 0.06 |
| **4530** | 11.5 | -0.02 |
| **4531** | 11.5 | -0.03 |
| **4532** | 11 | 0.04 |
| **4533** | 11.25 | -0.12 |
| **4534** | 10.75 | -0.07 |
| **4535** | 10.5 | 0.12 |
| **4536** | 10 | -0.17 |
| **4537** | 10 | 0.06 |
| **4538** | 10 | 0.07 |
| **4539** | 9.75 | 0.00 |
| **4540** | 10.75 | -0.10 |
| **4541** | 10.5 | 0.01 |
| **4542** | 11 | -0.05 |
| **4543** | 11.5 | 0.06 |
| **4544** | 11.5 | -0.03 |
| **4545** | 11.5 | 0.00 |
| **4546** | 12 | -0.03 |
| **4547** | 11.75 | 0.03 |
| **4548** | 11.5 | 0.06 |
| **4549** | 12.25 | -0.02 |
| **4550** | 13.25 | 0.01 |
| **4551** | 13.5 | -0.01 |
| **4552** | 13.5 | 0.00 |
| **4553** | 14 | -0.04 |
| **4554** | 14 | 0.00 |
| **4555** | 12 | 0.02 |
| **4556** | 10.75 | -0.10 |
| **4557** | 9 | 0.02 |
| **4558** | 9 | -0.01 |
| **4559** | 8.5 | -0.01 |
| **4560** | 8.5 | 0.08 |
| **4561** | 7 | -0.07 |
| **4562** | 7 | 0.00 |
| **4563** | 5 | 0.27 |
| **4564** | 4.5 | 0.13 |
| **4565** | 4.5 | 0.00 |
| **4567** | 3.5 | -0.03 |
| **4568** | 3.5 | -0.14 |
| **4571** | 3 | 0.04 |
| **4572** | 2.75 | 0.14 |
| **4573** | 0 | 0.00 |
| **4586** | 0 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **4587** | 0 | 0.00 |
| **4593** | 0 | 0.00 |
| **4594** | 2.25 | 0.26 |
| **4595** | 5.25 | -0.08 |
| **4596** | 6.27 | 0.16 |
| **4597** | 6.75 | -0.06 |
| **4598** | 7.75 | -0.01 |
| **4599** | 7.75 | -0.01 |
| **4600** | 9 | 0.02 |
| **4601** | 9 | 0.01 |
| **4602** | 10 | -0.06 |
| **4603** | 10.25 | -0.15 |
| **4604** | 10.25 | 0.00 |
| **4605** | 11 | -0.06 |
| **4606** | 11 | -0.03 |
| **4607** | 11.5 | 0.00 |
| **4608** | 12.5 | 0.02 |
| **4609** | 13.75 | 0.01 |
| **4610** | 14 | 0.04 |
| **4611** | 14.25 | 0.00 |
| **4612** | 14.5 | -0.03 |
| **4613** | 14.5 | 0.05 |
| **4614** | 14.75 | -0.02 |
| **4615** | 15.25 | 0.01 |
| **4616** | 15.25 | 0.00 |
| **4617** | 16 | 0.02 |
| **4618** | 17 | 0.01 |
| **4619** | 16.25 | 0.05 |
| **4620** | 16.25 | 0.01 |
| **4621** | 14.75 | -0.07 |
| **4622** | 14 | 0.05 |
| **4623** | 14 | 0.01 |
| **4624** | 13.75 | 0.05 |
| **4625** | 13.25 | -0.02 |
| **4626** | 13.25 | 0.02 |
| **4627** | 13 | -0.11 |
| **4628** | 10.75 | 0.00 |
| **4629** | 10.75 | 0.01 |
| **4630** | 10 | -0.20 |
| **4631** | 10 | -0.04 |
| **4632** | 8.75 | -0.02 |
| **4633** | 8.75 | 0.00 |
| **4634** | 6 | -0.26 |

| | | |
|---|---|---|
| **4635** | 6 | -0.30 |
| **4637** | 4 | 0.28 |
| **4638** | 4 | 0.17 |
| **4640** | 0 | 0.00 |
| **4770** | 0 | 0.00 |
| **4772** | 4.5 | -0.02 |
| **4773** | 4.5 | -0.04 |
| **4774** | 4.75 | 0.08 |
| **4775** | 5.5 | 0.09 |
| **4776** | 6.5 | 0.02 |
| **4777** | 7.75 | 0.03 |
| **4778** | 7.75 | 0.01 |
| **4779** | 10 | -0.40 |
| **4780** | 11 | -0.21 |
| **4781** | 10.5 | 0.04 |
| **4782** | 10.5 | 0.09 |
| **4783** | 10 | -0.10 |
| **4784** | 10 | -0.07 |
| **4785** | 11 | 0.02 |
| **4786** | 11 | -0.01 |
| **4787** | 11.75 | 0.04 |
| **4788** | 14 | -0.07 |
| **4789** | 14 | -0.01 |
| **4790** | 15.25 | -0.01 |
| **4791** | 15 | 0.01 |
| **4792** | 15 | 0.02 |
| **4793** | 16 | 0.03 |
| **4794** | 16 | 0.04 |
| **4795** | 16 | 0.02 |
| **4796** | 16.75 | -0.02 |
| **4797** | 16.75 | -0.01 |
| **4798** | 14.75 | 0.07 |
| **4799** | 14.75 | 0.01 |
| **4800** | 13.75 | 0.01 |
| **4801** | 13.25 | -0.05 |
| **4802** | 13 | 0.03 |
| **4803** | 13 | -0.01 |
| **4804** | 12.5 | -0.02 |
| **4805** | 11.25 | -0.03 |
| **4806** | 11 | 0.05 |
| **4807** | 9.75 | -0.07 |
| **4808** | 9.75 | -0.05 |
| **4812** | 0 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **4852** | 0 | 0.00 |
| **4853** | 0 | 0.00 |
| **4864** | 0 | 0.00 |
| **4866** | 4 | 0.18 |
| **4867** | 4 | 0.23 |
| **4869** | 5 | -0.27 |
| **4870** | 5 | 0.00 |
| **4872** | 4.25 | -0.05 |
| **4873** | 3 | 0.26 |
| **4878** | 4 | 0.14 |
| **4879** | 4.25 | -0.07 |
| **4880** | 6 | -0.08 |
| **4881** | 6 | -0.28 |
| **4882** | 5.75 | -0.09 |
| **4883** | 5.75 | -0.02 |
| **4884** | 6.5 | 0.02 |
| **4885** | 8 | -0.23 |
| **4886** | 8 | 0.09 |
| **4887** | 8 | -0.10 |
| **4888** | 8 | 0.04 |
| **4889** | 9 | 0.06 |
| **4890** | 9 | 0.02 |
| **4891** | 9 | 0.01 |
| **4892** | 9.25 | -0.04 |
| **4893** | 9.25 | 0.00 |
| **4894** | 10 | 0.05 |
| **4895** | 11 | -0.17 |
| **4896** | 11 | -0.07 |
| **4897** | 11 | -0.20 |
| **4898** | 11 | -0.07 |
| **4899** | 11 | -0.09 |
| **4900** | 11 | 0.01 |
| **4901** | 10.75 | -0.03 |
| **4902** | 10.5 | -0.01 |
| **4903** | 10 | 0.00 |
| **4904** | 10 | 0.06 |
| **4905** | 9.25 | -0.14 |
| **4906** | 9.25 | -0.02 |
| **4907** | 8.75 | 0.02 |
| **4908** | 8 | 0.07 |
| **4909** | 7 | 0.04 |
| **4910** | 7 | 0.03 |
| **4911** | 6 | -0.07 |

| | | |
|---|---|---|
| **4914** | 2.75 | -0.02 |
| **4915** | 3 | -0.13 |
| **4917** | 5 | 0.10 |
| **4918** | 6 | 0.33 |
| **4919** | 6.25 | -0.17 |
| **4920** | 6.25 | 0.00 |
| **4923** | 1.75 | -0.08 |
| **4924** | 0.9014 | -0.51 |
| **4925** | 0 | 0.00 |
| **4942** | 0 | 0.00 |
| **4944** | 2 | 0.36 |
| **4945** | 4 | 0.17 |
| **4947** | 4 | 0.01 |
| **4948** | 5 | 0.08 |
| **4949** | 6 | 0.05 |
| **4950** | 8.25 | 0.00 |
| **4951** | 8.25 | 0.01 |
| **4952** | 9 | 0.06 |
| **4953** | 8 | -0.02 |
| **4954** | 8 | -0.04 |
| **4955** | 8.25 | -0.06 |
| **4956** | 8.75 | 0.00 |
| **4957** | 10 | 0.07 |
| **4958** | 10 | 0.06 |
| **4959** | 10 | -0.11 |
| **4960** | 10 | -0.01 |
| **4961** | 12 | 0.02 |
| **4962** | 12 | -0.03 |
| **4963** | 12 | 0.04 |
| **4964** | 12 | -0.01 |
| **4965** | 12.5 | 0.05 |
| **4966** | 13 | -0.02 |
| **4967** | 13.25 | 0.01 |
| **4968** | 15.75 | -0.01 |
| **4969** | 15.75 | -0.05 |
| **4970** | 16 | 0.04 |
| **4971** | 16 | 0.01 |
| **4972** | 16.75 | 0.04 |
| **4973** | 16.75 | 0.04 |
| **4974** | 17 | 0.03 |
| **4975** | 16 | 0.00 |
| **4976** | 14.75 | 0.07 |
| **4977** | 14.75 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **4978** | 13.75 | -0.04 |
| **4979** | 13.75 | 0.01 |
| **4980** | 13.25 | 0.02 |
| **4981** | 13.75 | 0.12 |
| **4982** | 13.75 | 0.05 |
| **4983** | 13.75 | 0.04 |
| **4984** | 13.75 | 0.04 |
| **4985** | 13.75 | 0.02 |
| **4986** | 13.75 | 0.07 |
| **4987** | 14 | 0.02 |
| **4988** | 14 | 0.03 |
| **4989** | 14 | -0.19 |
| **4990** | 13.5 | -0.01 |
| **4991** | 13.5 | -0.01 |
| **4992** | 13.25 | 0.01 |
| **4993** | 13.25 | 0.00 |
| **4994** | 13.25 | 0.02 |
| **4995** | 11.75 | -0.01 |
| **4996** | 11 | 0.00 |
| **4997** | 8.75 | 0.05 |
| **4998** | 7 | 0.03 |
| **4999** | 5.75 | -0.09 |
| **5000** | 5.75 | 0.21 |
| **5001** | 5 | 0.04 |
| **5002** | 4.5 | 0.15 |
| **5003** | 4.75 | 0.08 |
| **5004** | 6 | 0.08 |
| **5005** | 6.75 | -0.01 |
| **5006** | 9.25 | 0.06 |
| **5007** | 9.25 | 0.01 |
| **5009** | 9.5 | -0.03 |
| **5010** | 11 | 0.11 |
| **5011** | 12 | 0.19 |
| **5012** | 12.51 | -0.08 |
| **5013** | 12 | -0.03 |
| **5014** | 11 | -0.06 |
| **5015** | 11 | 0.10 |
| **5016** | 11 | 0.00 |
| **5017** | 10 | 0.00 |
| **5018** | 9.5 | 0.02 |
| **5019** | 8.5 | -0.08 |
| **5020** | 9 | 0.22 |
| **5021** | 10 | -0.09 |

| | | |
|---|---|---|
| **5022** | 9 | -0.33 |
| **5023** | 9 | -0.16 |
| **5024** | 9 | 0.06 |
| **5025** | 9 | -0.07 |
| **5026** | 9 | -0.11 |
| **5027** | 8.5 | 0.24 |
| **5028** | 9 | 0.00 |
| **5029** | 9 | -0.01 |
| **5030** | 10.25 | -0.09 |
| **5031** | 10.25 | 0.00 |
| **5032** | 10 | -0.02 |
| **5033** | 10 | 0.01 |
| **5037** | 0 | 0.00 |
| **5083** | 0 | 0.00 |
| **5084** | 0.75 | 0.00 |
| **5085** | 2.75 | -0.58 |
| **5098** | 2.5 | 0.05 |
| **5099** | 2 | 0.08 |
| **5101** | 3 | 0.05 |
| **5102** | 5.75 | 0.09 |
| **5103** | 6 | -0.03 |
| **5104** | 6 | -0.08 |
| **5105** | 5.75 | 0.17 |
| **5106** | 5.75 | 0.00 |
| **5107** | 5.75 | 0.16 |
| **5108** | 6 | -0.07 |
| **5109** | 5.75 | -0.17 |
| **5110** | 5.75 | -0.02 |
| **5112** | 4 | -0.15 |
| **5113** | 4 | 0.29 |
| **5115** | 3 | -0.12 |
| **5116** | 3 | -0.07 |
| **5118** | 0 | 0.00 |
| **5173** | 0 | 0.00 |
| **5175** | 3 | 0.30 |
| **5176** | 6 | -0.14 |
| **5177** | 6 | 0.02 |
| **5178** | 4.75 | -0.10 |
| **5180** | 4.25 | -0.17 |
| **5181** | 3.75 | 0.08 |
| **5184** | 2 | 0.20 |
| **5185** | 2 | -0.54 |
| **5203** | 5 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **5204** | 6.25 | -0.08 |
| **5205** | 6.25 | -0.03 |
| **5206** | 7 | 0.26 |
| **5207** | 7 | 0.31 |
| **5208** | 6 | -0.21 |
| **5209** | 6.25 | -0.02 |
| **5210** | 6.25 | -0.05 |
| **5215** | 0 | 0.00 |
| **5227** | 0.5 | 0.23 |
| **5228** | 0.75 | 0.13 |
| **5233** | 2.75 | -0.05 |
| **5234** | 3.25 | -0.06 |
| **5235** | 4 | 0.12 |
| **5236** | 5.5 | 0.27 |
| **5237** | 5.5 | 0.16 |
| **5238** | 11 | 0.23 |
| **5239** | 11 | 0.17 |
| **5240** | 12 | -0.02 |
| **5241** | 12 | 0.04 |
| **5242** | 12.25 | 0.13 |
| **5243** | 12.25 | -0.03 |
| **5244** | 12 | 0.05 |
| **5245** | 11.75 | -0.02 |
| **5246** | 12 | -0.06 |
| **5247** | 12.25 | -0.04 |
| **5248** | 12.75 | -0.04 |
| **5249** | 13 | 0.15 |
| **5250** | 13 | 0.14 |
| **5251** | 14 | -0.16 |
| **5252** | 13 | 0.19 |
| **5253** | 13 | 0.08 |
| **5254** | 13 | 0.04 |
| **5255** | 13.25 | -0.05 |
| **5256** | 13 | -0.12 |
| **5257** | 14 | 0.04 |
| **5258** | 14 | 0.05 |
| **5259** | 13.5 | -0.04 |
| **5260** | 13.5 | 0.01 |
| **5261** | 12.75 | 0.01 |
| **5262** | 13 | 0.00 |
| **5263** | 13.25 | 0.03 |
| **5264** | 12.25 | 0.09 |
| **5265** | 11 | 0.08 |

| | | |
|---|---|---|
| **5266** | 9.75 | 0.08 |
| **5267** | 9.5 | 0.12 |
| **5268** | 8.75 | 0.00 |
| **5269** | 7.75 | 0.00 |
| **5270** | 7.25 | -0.03 |
| **5271** | 7.75 | 0.00 |
| **5272** | 7.75 | 0.01 |
| **5273** | 8.25 | 0.08 |
| **5274** | 9.95 | 0.41 |
| **5275** | 10 | -0.21 |
| **5276** | 10.75 | 0.00 |
| **5277** | 10.75 | 0.01 |
| **5278** | 11.25 | -0.01 |
| **5279** | 11.25 | 0.00 |
| **5280** | 11.75 | 0.07 |
| **5281** | 11.5 | 0.01 |
| **5282** | 11.5 | -0.02 |
| **5283** | 12.25 | -0.03 |
| **5284** | 12.25 | -0.10 |
| **5285** | 12.25 | -0.01 |
| **5286** | 13.25 | 0.07 |
| **5287** | 13.25 | 0.00 |
| **5288** | 12.75 | 0.02 |
| **5289** | 12.75 | 0.00 |
| **5290** | 12.25 | -0.10 |
| **5291** | 12.75 | -0.06 |
| **5292** | 13.25 | -0.05 |
| **5293** | 13 | -0.15 |
| **5294** | 12.25 | -0.06 |
| **5295** | 11.75 | 0.04 |
| **5296** | 11.25 | -0.12 |
| **5297** | 10 | -0.03 |
| **5298** | 10 | 0.03 |
| **5299** | 10 | 0.01 |
| **5300** | 9.25 | -0.08 |
| **5301** | 9.5 | -0.10 |
| **5302** | 9.25 | -0.09 |
| **5303** | 6.25 | -0.03 |
| **5304** | 6.25 | 0.00 |
| **5305** | 6.5 | 0.02 |
| **5306** | 5.5 | 0.05 |
| **5307** | 5.5 | 0.02 |
| **5308** | 4.75 | -0.42 |

| | | |
|---|---|---|
| **5309** | 4.25 | -0.14 |
| **5311** | 0 | 0.00 |
| **5361** | 0 | 0.00 |
| **5363** | 3.25 | -0.97 |
| **5364** | 3.75 | 0.11 |
| **5366** | 5 | -0.05 |
| **5367** | 5 | -0.12 |
| **5368** | 5 | 0.00 |
| **5369** | 5.25 | -0.11 |
| **5371** | 3.75 | -0.33 |
| **5372** | 4 | -0.45 |
| **5375** | 3.5 | -0.22 |
| **5376** | 2.25 | 0.30 |
| **5379** | 2.5 | -0.08 |
| **5380** | 5 | 0.12 |
| **5381** | 6 | -0.09 |
| **5382** | 6 | -0.09 |
| **5384** | 6 | 0.30 |
| **5385** | 5.1 | 0.17 |
| **5387** | 5 | 0.00 |
| **5388** | 5 | 0.04 |
| **5390** | 4 | -0.06 |
| **5391** | 3 | 0.12 |
| **5394** | 3 | 0.10 |
| **5395** | 4.25 | 0.23 |
| **5396** | 5 | 0.19 |
| **5397** | 6 | 0.03 |
| **5398** | 6.5 | -0.02 |
| **5399** | 8 | -0.15 |
| **5400** | 9 | -0.11 |
| **5401** | 10 | -0.03 |
| **5402** | 11 | -0.05 |
| **5403** | 12 | -0.10 |
| **5404** | 11.75 | 0.02 |
| **5405** | 13.5 | -0.04 |
| **5406** | 13.75 | -0.01 |
| **5407** | 13.75 | -0.02 |
| **5408** | 15 | -0.04 |
| **5409** | 15 | 0.07 |
| **5410** | 15.25 | 0.04 |
| **5411** | 16 | 0.04 |
| **5412** | 15 | 0.03 |
| **5413** | 14.5 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **5414** | 13.5 | -0.05 |
| **5415** | 13.5 | -0.10 |
| **5416** | 12.66 | -0.09 |
| **5417** | 12.51 | -0.02 |
| **5418** | 12.51 | -0.06 |
| **5419** | 10.25 | 0.05 |
| **5420** | 10.25 | -0.01 |
| **5421** | 8 | -0.10 |
| **5422** | 7 | 0.02 |
| **5425** | 3 | -0.28 |
| **5426** | 2.75 | -0.07 |
| **5428** | 3.25 | -0.05 |
| **5429** | 3.75 | -0.05 |
| **5430** | 3.75 | 0.00 |
| **5431** | 4 | 0.05 |
| **5487** | 4 | -0.02 |
| **5488** | 5.5 | 0.00 |
| **5489** | 6.25 | 0.10 |
| **5490** | 6.25 | 0.06 |
| **5491** | 8.25 | 0.13 |
| **5492** | 10 | -0.18 |
| **5493** | 10 | 0.07 |
| **5494** | 9.75 | 0.01 |
| **5495** | 9.75 | 0.10 |
| **5496** | 10 | -0.19 |
| **5497** | 10 | -0.08 |
| **5498** | 10 | 0.02 |
| **5499** | 9 | 0.04 |
| **5500** | 7.5 | 0.01 |
| **5501** | 7 | 0.14 |
| **5502** | 7 | -0.01 |
| **5503** | 7 | 0.01 |
| **5504** | 7 | 0.00 |
| **5505** | 6.25 | 0.03 |
| **5506** | 5.75 | -0.07 |
| **5507** | 5.75 | 0.00 |
| **5509** | 3.75 | 0.12 |
| **5510** | 3.5 | 0.06 |
| **5511** | 0 | 0.00 |
| **5625** | 0 | 0.00 |
| **5626** | 1.75 | 1.27 |
| **5627** | 5.75 | -0.21 |
| **5628** | 5.75 | -0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **5629** | 7 | -0.17 |
| **5630** | 7.25 | 0.15 |
| **5631** | 9 | 0.04 |
| **5632** | 10 | -0.11 |
| **5633** | 10 | -0.02 |
| **5634** | 10 | 0.01 |
| **5635** | 10.5 | -0.02 |
| **5636** | 12.25 | -0.03 |
| **5637** | 14 | 0.04 |
| **5638** | 14 | 0.02 |
| **5639** | 14.25 | -0.10 |
| **5640** | 14.75 | 0.05 |
| **5641** | 14.75 | 0.00 |
| **5642** | 17 | -0.05 |
| **5643** | 18 | -0.08 |
| **5644** | 19 | 0.09 |
| **5645** | 17.25 | 0.07 |
| **5646** | 17.25 | -0.01 |
| **5647** | 17.5 | -0.02 |
| **5648** | 17.75 | -0.04 |
| **5649** | 17.5 | 0.04 |
| **5650** | 17.5 | -0.01 |
| **5651** | 17.75 | 0.01 |
| **5652** | 18.25 | 0.10 |
| **5653** | 18.75 | -0.09 |
| **5654** | 18.25 | 0.07 |
| **5655** | 17 | -0.01 |
| **5656** | 15.5 | 0.01 |
| **5657** | 15.5 | 0.00 |
| **5658** | 15 | 0.03 |
| **5659** | 15 | -0.05 |
| **5660** | 16 | 0.21 |
| **5661** | 16 | 0.00 |
| **5662** | 16 | 0.12 |
| **5663** | 15 | 0.04 |
| **5664** | 14 | -0.04 |
| **5665** | 14 | -0.02 |
| **5666** | 14 | 0.00 |
| **5667** | 14.5 | -0.01 |
| **5668** | 12 | 0.06 |
| **5669** | 12 | 0.03 |
| **5670** | 12 | -0.02 |
| **5671** | 11 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **5672** | 10.25 | -0.08 |
| **5673** | 10 | -0.06 |
| **5674** | 10 | -0.01 |
| **5675** | 10.5 | 0.00 |
| **5676** | 10.25 | 0.01 |
| **5677** | 10.5 | 0.02 |
| **5678** | 11.75 | 0.03 |
| **5679** | 11.5 | 0.02 |
| **5680** | 11.5 | -0.01 |
| **5681** | 9.5 | 0.02 |
| **5682** | 9.5 | 0.02 |
| **5683** | 10.75 | 0.15 |
| **5684** | 10.75 | 0.01 |
| **5685** | 10.75 | 0.00 |
| **5686** | 11 | -0.01 |
| **5687** | 10.75 | 0.01 |
| **5688** | 10.75 | 0.00 |
| **5689** | 11 | -0.14 |
| **5690** | 11 | -0.05 |
| **5691** | 11.25 | -0.01 |
| **5692** | 12 | -0.16 |
| **5693** | 12 | 0.02 |
| **5694** | 12 | 0.11 |
| **5695** | 12 | 0.03 |
| **5696** | 12 | -0.01 |
| **5697** | 12.5 | 0.08 |
| **5698** | 12.5 | -0.02 |
| **5699** | 12.5 | 0.11 |
| **5700** | 12.5 | -0.02 |
| **5701** | 11 | -0.17 |
| **5702** | 11 | -0.03 |
| **5703** | 10.75 | -0.07 |
| **5704** | 10.25 | -0.12 |
| **5705** | 10 | -0.04 |
| **5706** | 9 | 0.12 |
| **5707** | 10 | 0.02 |
| **5708** | 9.5 | 0.20 |
| **5709** | 10.5 | 0.08 |
| **5710** | 10.5 | 0.01 |
| **5711** | 11 | -0.14 |
| **5712** | 10 | -0.05 |
| **5713** | 10 | -0.06 |
| **5714** | 9.75 | 0.08 |

| | | |
|---|---|---|
| **5715** | 8.25 | 0.10 |
| **5716** | 8 | 0.04 |
| **5717** | 8.25 | -0.02 |
| **5718** | 8.25 | 0.06 |
| **5719** | 8.25 | 0.00 |
| **5720** | 7.5 | -0.04 |
| **5721** | 7.5 | -0.04 |
| **5728** | 0.5 | 0.45 |
| **5729** | 0.5 | -0.20 |
| **5766** | 0 | 0.00 |
| **5768** | 2.5 | 0.91 |
| **5769** | 3.25 | -0.35 |
| **5771** | 4 | -0.20 |
| **5772** | 6.25 | -0.46 |
| **5773** | 6.25 | -0.02 |
| **5774** | 7.25 | 0.14 |
| **5775** | 7.75 | -0.01 |
| **5776** | 8.5 | 0.04 |
| **5777** | 8.75 | -0.03 |
| **5778** | 8.75 | 0.03 |
| **5779** | 9 | -0.06 |
| **5780** | 9.25 | -0.04 |
| **5781** | 9.25 | 0.01 |
| **5782** | 9.25 | 0.00 |
| **5783** | 8.75 | 0.00 |
| **5784** | 8.75 | 0.02 |
| **5785** | 8.25 | 0.10 |
| **5786** | 8 | 0.09 |
| **5787** | 7.5 | 0.05 |
| **5788** | 6.5 | -0.06 |
| **5789** | 8.25 | -0.01 |
| **5790** | 7.75 | -0.04 |
| **5791** | 7.25 | -0.07 |
| **5792** | 7.25 | 0.01 |
| **5795** | 3.5 | 0.18 |
| **5796** | 2.5 | 0.24 |
| **5807** | 0 | 0.00 |
| **5808** | 0 | 0.00 |
| **5842** | 0 | 0.00 |
| **5843** | 2 | 0.97 |
| **5844** | 5.5 | -0.21 |
| **5845** | 5.5 | -0.14 |
| **5846** | 6.25 | 0.28 |

| | | |
|---|---|---|
| **5847** | 6.25 | 0.00 |
| **5848** | 7.25 | 0.00 |
| **5849** | 9.25 | -0.03 |
| **5850** | 9.25 | -0.01 |
| **5851** | 10.75 | 0.05 |
| **5852** | 11 | 0.09 |
| **5853** | 10.5 | 0.17 |
| **5854** | 11.75 | 0.23 |
| **5855** | 16 | 0.03 |
| **5856** | 16 | 0.03 |
| **5857** | 16 | -0.03 |
| **5858** | 15.25 | 0.04 |
| **5859** | 15.25 | -0.10 |
| **5860** | 15 | 0.04 |
| **5861** | 15.5 | -0.01 |
| **5862** | 15.75 | 0.06 |
| **5863** | 16 | 0.03 |
| **5864** | 14.75 | 0.02 |
| **5865** | 14.25 | -0.01 |
| **5866** | 14.25 | -0.13 |
| **5867** | 14.25 | -0.01 |
| **5868** | 14.25 | -0.07 |
| **5869** | 14.25 | -0.03 |
| **5870** | 15.5 | 0.05 |
| **5871** | 16 | 0.04 |
| **5872** | 16 | 0.03 |
| **5873** | 16 | -0.01 |
| **5874** | 16.25 | 0.03 |
| **5875** | 15 | 0.17 |
| **5876** | 15.75 | -0.06 |
| **5877** | 15.5 | -0.03 |
| **5878** | 14.5 | -0.13 |
| **5879** | 14.5 | 0.01 |
| **5880** | 14.5 | -0.03 |
| **5881** | 14.5 | -0.08 |
| **5882** | 14.5 | -0.01 |
| **5883** | 15 | 0.00 |
| **5884** | 15 | -0.03 |
| **5887** | 14.75 | 0.01 |
| **5888** | 15 | -0.01 |
| **5889** | 14.5 | -0.06 |
| **5890** | 14.25 | -0.01 |
| **5891** | 14.25 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **5892** | 13 | 0.23 |
| **5893** | 13 | 0.11 |
| **5894** | 12.25 | -0.09 |
| **5895** | 10 | -0.20 |
| **5896** | 9 | 0.01 |
| **5897** | 8.25 | -0.01 |
| **5898** | 7 | 0.07 |
| **5899** | 6.75 | 0.03 |
| **5900** | 5 | 0.04 |
| **5901** | 5.5 | -0.02 |
| **5902** | 7 | 0.10 |
| **5903** | 7 | 0.06 |
| **5904** | 7 | 0.04 |
| **5905** | 7 | 0.37 |
| **5906** | 7 | -0.04 |
| **5907** | 7.25 | 0.19 |
| **5908** | 7.25 | 0.01 |
| **5909** | 7.5 | -0.01 |
| **5910** | 7 | -0.15 |
| **5911** | 7 | -0.07 |
| **5912** | 7 | -0.02 |
| **5913** | 7 | -0.06 |
| **5914** | 6.25 | 0.02 |
| **5916** | 4.75 | 0.01 |
| **5917** | 5.25 | 0.06 |
| **5918** | 5.75 | 0.10 |
| **5919** | 6.25 | 0.00 |
| **5920** | 6.75 | 0.09 |
| **5921** | 6.75 | 0.15 |
| **5922** | 9 | -0.08 |
| **5923** | 7 | -0.09 |
| **5924** | 8 | 0.04 |
| **5926** | 7.25 | -0.08 |
| **5927** | 7.25 | -0.07 |
| **5928** | 7 | 0.01 |
| **5929** | 7.75 | 0.03 |
| **5930** | 8 | 0.01 |
| **5931** | 8.75 | -0.10 |
| **5932** | 8.75 | -0.01 |
| **5933** | 9.75 | 0.02 |
| **5934** | 10.75 | -0.01 |
| **5935** | 10.75 | 0.09 |
| **5936** | 11.75 | 0.15 |

| | | |
|---|---|---|
| **5937** | 11.75 | 0.04 |
| **5938** | 12 | -0.04 |
| **5939** | 12 | 0.02 |
| **5940** | 12.25 | 0.10 |
| **5941** | 12.25 | -0.04 |
| **5942** | 12.25 | 0.01 |
| **5943** | 10.75 | 0.03 |
| **5944** | 10.75 | 0.09 |
| **5945** | 11 | 0.02 |
| **5946** | 11 | 0.02 |
| **5947** | 11 | 0.01 |
| **5948** | 11 | 0.01 |
| **5949** | 10.75 | 0.02 |
| **5950** | 11 | -0.05 |
| **5951** | 10.5 | 0.01 |
| **5952** | 10.75 | 0.09 |
| **5953** | 11.25 | 0.06 |
| **5954** | 11 | 0.02 |
| **5955** | 10.25 | 0.07 |
| **5956** | 10.5 | 0.05 |
| **5957** | 10.25 | -0.03 |
| **5958** | 10 | -0.10 |
| **5959** | 9.25 | -0.04 |
| **5960** | 9 | -0.17 |
| **5961** | 8.25 | -0.02 |
| **5962** | 7.75 | -0.13 |
| **5963** | 9 | -0.08 |
| **5964** | 10.5 | -0.27 |
| **5965** | 10.5 | -0.02 |
| **5966** | 10.5 | -0.02 |
| **5967** | 10.25 | -0.04 |
| **5968** | 10.25 | -0.01 |
| **5969** | 9.5 | 0.06 |
| **5970** | 8.5 | 0.02 |
| **5972** | 6.25 | -0.02 |
| **5973** | 6.5 | 0.02 |
| **5975** | 5.75 | -0.01 |
| **5976** | 5.75 | -0.03 |
| **5977** | 5.5 | -0.02 |
| **5978** | 5 | -0.02 |
| **5980** | 4.25 | 0.04 |
| **5981** | 4.25 | 0.14 |
| **5982** | 4 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **5983** | 4.25 | 0.07 |
| **5984** | 4 | 0.05 |
| **5985** | 4.25 | 0.14 |
| **5987** | 4.25 | 0.04 |
| **5988** | 4.75 | 0.02 |
| **5989** | 4.75 | 0.00 |
| **5990** | 5.5 | -0.02 |
| **5991** | 6 | 0.02 |
| **5992** | 6 | 0.03 |
| **5993** | 6.5 | 0.03 |
| **5994** | 6 | 0.29 |
| **5995** | 5.5 | 0.04 |
| **5996** | 4.5 | -0.47 |
| **5999** | 2.5 | -0.09 |
| **6000** | 2 | -0.38 |
| **6007** | 0 | 0.00 |
| **6008** | 0 | 0.00 |
| **6028** | 0 | 0.00 |
| **6029** | 2.25 | 0.75 |
| **6030** | 2 | 0.93 |
| **6034** | 1.75 | 0.39 |
| **6035** | 0 | 0.00 |
| **6051** | 0 | 0.00 |
| **6052** | 2 | 0.34 |
| **6053** | 4.25 | 0.02 |
| **6055** | 4 | -0.05 |
| **6056** | 6 | 0.29 |
| **6057** | 6 | 0.26 |
| **6058** | 6 | -0.09 |
| **6059** | 6 | 0.05 |
| **6060** | 6 | 0.03 |
| **6061** | 7.75 | 0.03 |
| **6062** | 7.25 | -0.08 |
| **6063** | 7.25 | -0.04 |
| **6064** | 7.25 | 0.01 |
| **6065** | 7.75 | -0.09 |
| **6066** | 9 | -0.02 |
| **6067** | 9 | 0.00 |
| **6068** | 8.5 | 0.02 |
| **6069** | 8.25 | -0.05 |
| **6070** | 8 | -0.07 |
| **6071** | 7.5 | 0.01 |
| **6072** | 6.75 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **6074** | 4.5 | -0.08 |
| **6075** | 4.25 | 0.05 |
| **6079** | 2 | 0.06 |
| **6080** | 1.5 | 0.32 |
| **6081** | 0 | 0.00 |
| **6110** | 0 | 0.00 |
| **6111** | 2.25 | 0.13 |
| **6112** | 6 | 0.03 |
| **6113** | 5.5 | 0.11 |
| **6114** | 6.75 | -0.01 |
| **6115** | 7.25 | -0.15 |
| **6116** | 7.75 | -0.01 |
| **6117** | 8.5 | 0.04 |
| **6118** | 9.25 | -0.05 |
| **6119** | 9.25 | -0.17 |
| **6120** | 9.75 | -0.02 |
| **6121** | 10 | -0.06 |
| **6122** | 10.25 | -0.06 |
| **6123** | 10.75 | 0.06 |
| **6124** | 11 | -0.04 |
| **6125** | 11.75 | 0.09 |
| **6126** | 11.25 | 0.04 |
| **6127** | 11.5 | 0.06 |
| **6128** | 11.5 | 0.02 |
| **6129** | 12 | 0.21 |
| **6130** | 12 | 0.07 |
| **6131** | 11.75 | -0.15 |
| **6132** | 12.25 | -0.09 |
| **6133** | 11.75 | -0.03 |
| **6134** | 11 | -0.06 |
| **6135** | 9.75 | 0.07 |
| **6136** | 9.25 | -0.09 |
| **6137** | 10 | 0.01 |
| **6138** | 10 | 0.00 |
| **6139** | 9.75 | -0.03 |
| **6140** | 9.75 | 0.00 |
| **6141** | 8.75 | -0.15 |
| **6142** | 9.75 | -0.26 |
| **6143** | 10.5 | -0.04 |
| **6144** | 10.75 | -0.04 |
| **6145** | 11 | -0.05 |
| **6146** | 11 | -0.05 |
| **6147** | 12 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **6148** | 12 | 0.02 |
| **6149** | 12 | -0.02 |
| **6150** | 12.5 | 0.03 |
| **6151** | 12.75 | 0.05 |
| **6152** | 12.75 | -0.02 |
| **6153** | 13 | 0.00 |
| **6154** | 12.75 | -0.02 |
| **6155** | 12.5 | 0.04 |
| **6156** | 12.75 | -0.01 |
| **6157** | 13.25 | 0.03 |
| **6158** | 13.75 | -0.01 |
| **6159** | 13.5 | 0.07 |
| **6160** | 13.5 | -0.01 |
| **6161** | 13 | 0.02 |
| **6162** | 13 | 0.01 |
| **6163** | 12.25 | 0.02 |
| **6164** | 11.75 | -0.03 |
| **6165** | 11 | 0.03 |
| **6166** | 10.5 | -0.04 |
| **6168** | 7.5 | 0.01 |
| **6169** | 7 | 0.04 |
| **6170** | 6.25 | 0.02 |
| **6171** | 6.25 | -0.03 |
| **6174** | 0 | 0.00 |
| **6235** | 0 | 0.00 |
| **6236** | 5 | -0.02 |
| **6237** | 5 | 0.02 |
| **6238** | 5.25 | 0.00 |
| **6239** | 7.75 | 0.03 |
| **6240** | 11.75 | 0.09 |
| **6241** | 12.75 | -0.14 |
| **6242** | 13.5 | 0.02 |
| **6243** | 13.25 | -0.02 |
| **6244** | 13 | 0.02 |
| **6245** | 13 | -0.01 |
| **6246** | 12.75 | -0.01 |
| **6247** | 13.5 | 0.01 |
| **6248** | 13.75 | 0.01 |
| **6249** | 13.5 | 0.01 |
| **6250** | 13.25 | 0.08 |
| **6251** | 13 | 0.03 |
| **6252** | 12.75 | -0.02 |
| **6253** | 13.25 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **6254** | 13 | 0.01 |
| **6255** | 13.25 | 0.04 |
| **6257** | 12 | -0.02 |
| **6258** | 12.25 | -0.01 |
| **6259** | 12.25 | 0.07 |
| **6260** | 12.75 | 0.07 |
| **6261** | 13 | -0.10 |
| **6262** | 12.5 | 0.13 |
| **6263** | 12.5 | 0.18 |
| **6264** | 12 | 0.06 |
| **6265** | 11.5 | 0.01 |
| **6266** | 11 | -0.01 |
| **6267** | 11 | -0.05 |
| **6268** | 10.25 | -0.01 |
| **6269** | 10.25 | 0.08 |
| **6270** | 10.5 | -0.01 |
| **6271** | 10.25 | -0.59 |
| **6272** | 10.5 | 0.40 |
| **6273** | 10 | -0.06 |
| **6274** | 9.75 | 0.00 |
| **6276** | 7 | 0.08 |
| **6277** | 5.25 | -0.09 |
| **6281** | 1.75 | 0.17 |
| **6282** | 1.5 | 0.71 |
| **6285** | 1.75 | 0.83 |
| **6286** | 2 | 0.54 |
| **6287** | 0 | 0.00 |
| **6291** | 0 | 0.00 |
| **6292** | 1.75 | 0.96 |
| **6293** | 2 | 0.05 |
| **6300** | 0.25 | 0.77 |
| **6302** | 1.5 | 0.13 |
| **6318** | 2.5 | -0.08 |
| **6319** | 3 | -0.29 |
| **6320** | 3.5 | 0.00 |
| **6321** | 3.75 | -0.13 |
| **6322** | 4 | -0.05 |
| **6323** | 4.75 | -0.10 |
| **6324** | 5 | -0.06 |
| **6326** | 4.25 | -0.05 |
| **6327** | 4 | -0.15 |
| **6329** | 0 | 0.00 |
| **6333** | 0 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **6334** | 1.75 | 0.22 |
| **6343** | 1.75 | -0.03 |
| **6345** | 3.25 | -0.03 |
| **6346** | 4 | -0.17 |
| **6347** | 4.75 | -0.19 |
| **6348** | 4.75 | -0.06 |
| **6349** | 5 | -0.06 |
| **6350** | 5 | 0.16 |
| **6351** | 4.25 | -0.23 |
| **6353** | 3.25 | 0.14 |
| **6354** | 3.25 | 0.09 |
| **6359** | 2 | -0.13 |
| **6360** | 2.25 | 0.00 |
| **6362** | 4.25 | -0.01 |
| **6363** | 5 | -0.10 |
| **6364** | 6 | -0.13 |
| **6365** | 7.5 | -0.08 |
| **6366** | 8.5 | 0.00 |
| **6367** | 9.25 | -0.03 |
| **6368** | 11 | 0.08 |
| **6369** | 12 | 0.01 |
| **6370** | 12 | 0.05 |
| **6371** | 12 | -0.03 |
| **6372** | 12.5 | 0.00 |
| **6373** | 13.5 | -0.06 |
| **6374** | 13.5 | 0.00 |
| **6375** | 13.75 | -0.12 |
| **6376** | 14.25 | -0.05 |
| **6377** | 15 | 0.04 |
| **6378** | 14.25 | -0.10 |
| **6379** | 15 | 0.01 |
| **6380** | 14 | -0.14 |
| **6381** | 14 | -0.04 |
| **6382** | 14 | 0.02 |
| **6383** | 14.25 | 0.01 |
| **6384** | 14.25 | -0.04 |
| **6385** | 14.25 | 0.05 |
| **6386** | 13.75 | -0.21 |
| **6387** | 13.75 | 0.23 |
| **6388** | 13.75 | 0.00 |
| **6389** | 12.75 | -0.07 |
| **6390** | 12 | -0.15 |
| **6391** | 12 | -0.18 |

| | | |
|---|---|---|
| **6392** | 11.75 | -0.05 |
| **6393** | 11.75 | -0.02 |
| **6394** | 11.5 | -0.03 |
| **6395** | 11.5 | -0.01 |
| **6396** | 11.5 | -0.07 |
| **6397** | 8 | -0.12 |
| **6398** | 7.5 | -0.26 |
| **6399** | 7.5 | -0.03 |
| **6400** | 8 | -0.06 |
| **6401** | 8 | 0.00 |
| **6402** | 9.25 | 0.05 |
| **6403** | 8.25 | 0.06 |
| **6404** | 8.5 | -0.05 |
| **6405** | 7.75 | 0.14 |
| **6406** | 7.75 | -0.03 |
| **6407** | 6.75 | 0.00 |
| **6408** | 9 | -0.12 |
| **6409** | 10 | 0.08 |
| **6410** | 10.75 | -0.06 |
| **6411** | 12 | -0.41 |
| **6412** | 12 | -0.06 |
| **6413** | 12 | 0.11 |
| **6414** | 12.5 | 0.05 |
| **6415** | 13 | -0.02 |
| **6416** | 12.75 | -0.05 |
| **6417** | 12.75 | 0.00 |
| **6418** | 12.75 | -0.01 |
| **6419** | 12.5 | -0.02 |
| **6420** | 12.25 | 0.04 |
| **6421** | 12.25 | 0.06 |
| **6422** | 12 | 0.06 |
| **6423** | 11.75 | -0.07 |
| **6424** | 11.25 | 0.04 |
| **6425** | 11.25 | -0.03 |
| **6426** | 10.75 | -0.10 |
| **6427** | 10.75 | -0.09 |
| **6428** | 10.5 | -0.05 |
| **6429** | 10 | -0.04 |
| **6430** | 9.75 | -0.17 |
| **6431** | 8.25 | -0.08 |
| **6432** | 7.5 | 0.08 |
| **6433** | 6.75 | -0.18 |
| **6434** | 6 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **6436** | 3.75 | -0.17 |
| **6437** | 3 | -0.08 |
| **6438** | 0 | 0.00 |

## Lunes 16:54

| Tiempo (s) | Velocidad (m/s) | Pendiente (rad) |
|---|---|---|
| **0** | 0.00 | 0.00 |
| **480** | 0.00 | 0.00 |
| **481** | 1.75 | 0.00 |
| **482** | 1.50 | -1.28 |
| **485** | 1.50 | 0.63 |
| **486** | 2.25 | 0.89 |
| **487** | 3.50 | -0.67 |
| **488** | 4.25 | -0.25 |
| **489** | 4.50 | -0.32 |
| **490** | 4.75 | 0.08 |
| **491** | 5.50 | -0.11 |
| **492** | 5.25 | 0.00 |
| **493** | 5.25 | 0.24 |
| **494** | 4.75 | 0.43 |
| **495** | 4.50 | 0.28 |
| **497** | 4.25 | -0.35 |
| **498** | 4.00 | -0.20 |
| **500** | 4.00 | 0.07 |
| **501** | 4.50 | -0.02 |
| **502** | 5.00 | 0.02 |
| **503** | 5.50 | -0.11 |
| **504** | 5.75 | -0.14 |
| **505** | 6.00 | -0.03 |
| **506** | 6.50 | -0.08 |
| **507** | 6.75 | 0.04 |
| **508** | 7.75 | -0.09 |
| **509** | 7.75 | -0.24 |
| **510** | 8.00 | -0.14 |
| **511** | 8.75 | -0.32 |
| **512** | 8.75 | 0.01 |
| **513** | 8.75 | -0.18 |
| **514** | 9.26 | 0.12 |
| **515** | 9.76 | -0.23 |
| **516** | 9.76 | -0.05 |
| **517** | 9.01 | 0.02 |
| **518** | 9.00 | -0.04 |
| **519** | 9.00 | 0.11 |
| **520** | 9.00 | 0.03 |
| **521** | 8.75 | -0.01 |
| **522** | 8.25 | 0.08 |
| **523** | 8.25 | 0.02 |
| **524** | 8.25 | 0.06 |
| **525** | 7.50 | 0.01 |
| **526** | 6.25 | 0.05 |
| **527** | 7.00 | -0.03 |
| **528** | 8.25 | -0.11 |
| **529** | 8.00 | -0.07 |
| **530** | 8.00 | -0.05 |
| **531** | 7.50 | 0.04 |
| **532** | 7.50 | 0.04 |
| **533** | 7.25 | 0.12 |
| **534** | 7.25 | 0.01 |
| **535** | 6.75 | 0.03 |
| **536** | 6.25 | 0.00 |
| **537** | 6.25 | 0.05 |
| **538** | 6.75 | 0.09 |
| **539** | 7.00 | 0.10 |
| **540** | 8.00 | 0.10 |
| **541** | 8.02 | -0.07 |
| **542** | 8.50 | -0.16 |
| **543** | 9.00 | 0.04 |
| **544** | 9.00 | -0.06 |
| **545** | 8.75 | 0.10 |
| **546** | 8.75 | 0.06 |
| **547** | 9.00 | 0.04 |
| **548** | 8.50 | -0.04 |
| **549** | 9.00 | 0.04 |
| **550** | 8.50 | -0.01 |
| **551** | 8.00 | 0.04 |
| **552** | 8.00 | -0.06 |
| **553** | 6.50 | 0.03 |
| **554** | 6.50 | -0.06 |
| **555** | 7.25 | 0.00 |
| **556** | 8.00 | -0.02 |
| **557** | 8.25 | -0.02 |
| **558** | 8.00 | 0.07 |
| **559** | 7.50 | 0.00 |
| **560** | 7.50 | -0.04 |
| **561** | 7.50 | 0.01 |
| **562** | 7.75 | 0.01 |
| **563** | 7.75 | -0.06 |
| **564** | 7.50 | 0.01 |
| **565** | 7.75 | 0.09 |

| | | |
|---|---|---|
| **566** | 7.75 | 0.01 |
| **567** | 7.75 | 0.01 |
| **568** | 6.50 | 0.03 |
| **569** | 6.00 | -0.07 |
| **570** | 6.75 | -0.06 |
| **571** | 7.25 | 0.07 |
| **572** | 7.25 | 0.03 |
| **573** | 7.50 | -0.11 |
| **574** | 7.50 | 0.00 |
| **575** | 7.50 | -0.01 |
| **576** | 8.25 | -0.07 |
| **577** | 8.50 | -0.02 |
| **578** | 8.75 | 0.03 |
| **579** | 8.75 | 0.01 |
| **580** | 9.00 | 0.00 |
| **581** | 9.25 | 0.01 |
| **582** | 9.00 | 0.01 |
| **583** | 8.25 | 0.00 |
| **584** | 8.00 | 0.00 |
| **585** | 7.50 | -0.01 |
| **586** | 6.75 | -0.01 |
| **587** | 5.00 | 0.08 |
| **588** | 5.75 | -0.17 |
| **590** | 5.50 | -0.08 |
| **591** | 5.50 | -0.02 |
| **592** | 5.25 | -0.09 |
| **593** | 5.25 | -0.06 |
| **594** | 5.25 | 0.02 |
| **595** | 4.00 | -0.12 |
| **597** | 3.00 | -0.24 |
| **598** | 2.50 | -0.04 |
| **600** | 0.00 | 0.00 |
| **610** | 0.00 | 0.00 |
| **615** | 6.75 | 0.00 |
| **616** | 6.75 | -0.23 |
| **617** | 6.75 | -0.53 |
| **618** | 7.00 | 0.09 |
| **619** | 6.75 | 0.20 |
| **620** | 6.50 | 0.05 |
| **621** | 6.50 | 0.12 |
| **623** | 5.00 | 0.06 |
| **624** | 4.50 | -0.07 |
| **625** | 4.25 | 0.12 |

| | | |
|---|---|---|
| **626** | 3.75 | 0.03 |
| **627** | 0.00 | 0.00 |
| **628** | 0.00 | 0.00 |
| **635** | 0.00 | 0.00 |
| **636** | 0.00 | 0.00 |
| **645** | 0.00 | 0.00 |
| **646** | 2.06 | 0.56 |
| **647** | 3.04 | -0.29 |
| **648** | 3.78 | -0.42 |
| **649** | 5.77 | -0.96 |
| **650** | 6.50 | -0.17 |
| **651** | 7.77 | -0.32 |
| **652** | 8.00 | 0.14 |
| **653** | 8.00 | -0.01 |
| **654** | 8.00 | 0.02 |
| **655** | 8.00 | 0.00 |
| **656** | 7.75 | -0.06 |
| **657** | 7.25 | 0.08 |
| **658** | 7.50 | -0.11 |
| **659** | 9.25 | -0.11 |
| **660** | 9.25 | 0.00 |
| **661** | 9.00 | 0.17 |
| **662** | 9.25 | -0.10 |
| **663** | 9.25 | 0.13 |
| **664** | 9.01 | 0.18 |
| **665** | 9.01 | 0.04 |
| **666** | 7.50 | 0.12 |
| **667** | 7.50 | 0.01 |
| **668** | 9.75 | -0.14 |
| **669** | 10.51 | 0.17 |
| **670** | 11.54 | 0.03 |
| **671** | 11.25 | -0.16 |
| **672** | 11.25 | 0.00 |
| **673** | 11.25 | 0.04 |
| **674** | 11.25 | 0.14 |
| **675** | 11.25 | 0.01 |
| **676** | 11.50 | -0.03 |
| **677** | 11.50 | 0.00 |
| **678** | 11.50 | -0.14 |
| **679** | 11.75 | -0.05 |
| **680** | 12.51 | -0.03 |
| **681** | 12.51 | 0.06 |
| **682** | 12.50 | -0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **683** | 12.75 | 0.01 |
| **684** | 13.00 | -0.04 |
| **685** | 13.00 | -0.07 |
| **686** | 12.75 | -0.16 |
| **687** | 12.75 | -0.01 |
| **688** | 12.75 | -0.05 |
| **689** | 12.75 | -0.01 |
| **690** | 13.50 | 0.03 |
| **691** | 12.76 | 0.07 |
| **692** | 12.76 | 0.05 |
| **693** | 12.26 | 0.00 |
| **694** | 12.26 | 0.02 |
| **695** | 10.75 | -0.20 |
| **696** | 9.25 | -0.01 |
| **697** | 9.25 | 0.01 |
| **698** | 7.00 | 0.16 |
| **699** | 6.25 | 0.05 |
| **700** | 4.50 | 0.11 |
| **702** | 0.00 | 0.00 |
| **722** | 0.00 | 0.00 |
| **723** | 1.00 | -0.79 |
| **724** | 2.80 | -0.11 |
| **726** | 4.78 | 0.03 |
| **727** | 5.02 | -0.06 |
| **728** | 5.02 | -0.06 |
| **729** | 4.78 | -0.17 |
| **730** | 4.78 | -0.04 |
| **731** | 7.02 | 0.22 |
| **732** | 7.00 | 0.06 |
| **733** | 7.75 | -0.01 |
| **734** | 8.00 | 0.00 |
| **735** | 8.75 | -0.06 |
| **736** | 9.25 | -0.02 |
| **737** | 10.51 | 0.07 |
| **738** | 10.51 | 0.07 |
| **739** | 10.00 | -0.10 |
| **740** | 10.00 | 0.02 |
| **741** | 9.50 | -0.08 |
| **742** | 8.75 | 0.02 |
| **743** | 8.50 | 0.12 |
| **744** | 8.00 | -0.17 |
| **745** | 8.00 | 0.01 |
| **746** | 7.50 | -0.11 |

| | | |
|---|---|---|
| **747** | 7.50 | 0.00 |
| **748** | 7.75 | -0.14 |
| **749** | 7.00 | -0.10 |
| **750** | 7.00 | -0.01 |
| **752** | 4.50 | 0.15 |
| **756** | 5.50 | -0.02 |
| **757** | 5.75 | 0.00 |
| **758** | 5.00 | 0.00 |
| **759** | 4.50 | -0.24 |
| **760** | 4.50 | -0.13 |
| **761** | 6.00 | -0.18 |
| **762** | 7.25 | -0.14 |
| **763** | 7.75 | -0.06 |
| **764** | 8.00 | -0.14 |
| **765** | 7.50 | 0.17 |
| **766** | 7.00 | 0.07 |
| **767** | 7.00 | 0.04 |
| **768** | 6.77 | -0.18 |
| **770** | 5.50 | 0.03 |
| **771** | 5.75 | 0.07 |
| **772** | 6.75 | 0.20 |
| **773** | 6.75 | 0.01 |
| **774** | 7.50 | 0.04 |
| **775** | 7.50 | 0.01 |
| **776** | 8.00 | -0.02 |
| **777** | 8.00 | 0.00 |
| **778** | 9.51 | -0.13 |
| **779** | 9.51 | -0.04 |
| **780** | 9.50 | 0.01 |
| **783** | 9.25 | -0.04 |
| **784** | 9.00 | 0.01 |
| **785** | 9.00 | -0.03 |
| **786** | 8.50 | 0.01 |
| **787** | 8.00 | -0.05 |
| **788** | 7.50 | -0.03 |
| **789** | 7.25 | -0.01 |
| **790** | 6.50 | 0.06 |
| **791** | 5.77 | -0.22 |
| **793** | 4.50 | -0.04 |
| **794** | 4.50 | -0.09 |
| **799** | 0.11 | -0.90 |
| **800** | 0.75 | 0.49 |
| **801** | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **4848** | 0.00 | 0.00 |
| **4849** | 0.00 | 0.00 |
| **5420** | 0.00 | 0.00 |
| **5421** | 3.75 | 0.40 |
| **5422** | 5.34 | 0.07 |
| **5423** | 6.02 | 0.03 |
| **5424** | 6.25 | -0.08 |
| **5425** | 7.00 | 0.00 |
| **5426** | 7.25 | 0.04 |
| **5427** | 7.75 | 0.14 |
| **5428** | 8.76 | 0.02 |
| **5429** | 8.75 | 0.03 |
| **5430** | 9.00 | -0.04 |
| **5431** | 9.50 | 0.00 |
| **5432** | 9.50 | 0.02 |
| **5433** | 10.00 | 0.11 |
| **5434** | 10.00 | -0.04 |
| **5435** | 9.76 | 0.01 |
| **5436** | 9.75 | -0.04 |
| **5437** | 9.50 | -0.04 |
| **5438** | 8.75 | 0.02 |
| **5439** | 7.75 | -0.04 |
| **5440** | 7.00 | -0.04 |
| **5442** | 5.50 | -0.07 |
| **5444** | 3.25 | -0.17 |
| **5445** | 3.25 | -0.21 |
| **5447** | 0.00 | 0.00 |
| **5458** | 0.00 | 0.00 |
| **5459** | 1.75 | 0.00 |
| **5460** | 6.25 | -0.21 |
| **5461** | 6.25 | -0.02 |
| **5462** | 6.25 | 0.00 |
| **5463** | 6.00 | 0.02 |
| **5464** | 6.00 | 0.00 |
| **5465** | 4.50 | -0.13 |
| **5466** | 4.75 | 0.00 |
| **5469** | 3.25 | -0.14 |
| **5470** | 2.50 | 0.12 |
| **5492** | 3.75 | 0.04 |
| **5493** | 4.25 | -0.19 |
| **5494** | 5.00 | 0.10 |
| **5495** | 6.50 | 0.17 |
| **5496** | 7.25 | 0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **5497** | 8.25 | -0.05 |
| **5498** | 8.25 | -0.11 |
| **5499** | 8.25 | 0.06 |
| **5500** | 8.25 | 0.06 |
| **5501** | 8.00 | 0.12 |
| **5502** | 7.50 | -0.08 |
| **5503** | 6.75 | -0.20 |
| **5504** | 6.25 | -0.03 |
| **5505** | 5.50 | 0.09 |
| **5507** | 4.25 | 0.13 |
| **5508** | 4.00 | -0.15 |
| **5510** | 0.00 | 0.00 |
| **5572** | 0.00 | 0.00 |
| **5573** | 1.82 | -0.16 |
| **5576** | 3.00 | -0.04 |
| **5577** | 3.75 | 0.11 |
| **5578** | 3.75 | 0.03 |
| **5579** | 5.25 | 0.02 |
| **5580** | 6.50 | 0.00 |
| **5581** | 6.50 | 0.15 |
| **5582** | 6.00 | 0.08 |
| **5583** | 5.50 | 0.16 |
| **5585** | 4.75 | 0.03 |
| **5586** | 3.50 | 0.03 |
| **5602** | 3.25 | -0.02 |
| **5603** | 3.50 | 0.17 |
| **5605** | 4.00 | -0.01 |
| **5606** | 4.50 | 0.13 |
| **5607** | 6.75 | 0.00 |
| **5608** | 9.00 | -0.02 |
| **5609** | 9.00 | 0.08 |
| **5610** | 10.05 | 0.04 |
| **5611** | 10.05 | -0.12 |
| **5612** | 10.75 | -0.07 |
| **5613** | 11.00 | 0.01 |
| **5614** | 11.00 | -0.01 |
| **5615** | 11.51 | -0.04 |
| **5616** | 12.00 | -0.02 |
| **5617** | 12.00 | -0.01 |
| **5618** | 12.00 | 0.02 |
| **5619** | 11.25 | 0.25 |
| **5620** | 11.25 | 0.01 |
| **5621** | 11.75 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **5622** | 13.50 | -0.01 |
| **5623** | 13.25 | 0.08 |
| **5624** | 12.75 | 0.02 |
| **5625** | 10.75 | -0.08 |
| **5626** | 10.75 | -0.02 |
| **5627** | 9.75 | 0.03 |
| **5628** | 9.75 | 0.00 |
| **5632** | 0.00 | 0.00 |
| **5652** | 0.00 | 0.00 |
| **5653** | 4.25 | -0.32 |
| **5654** | 5.00 | -0.20 |
| **5655** | 5.52 | -0.13 |
| **5656** | 5.52 | -0.02 |
| **5657** | 5.52 | -0.04 |
| **5658** | 6.77 | 0.04 |
| **5659** | 7.00 | 0.13 |
| **5660** | 9.00 | -0.09 |
| **5661** | 9.00 | -0.04 |
| **5662** | 9.75 | 0.03 |
| **5663** | 9.75 | 0.00 |
| **5664** | 10.75 | 0.05 |
| **5665** | 10.01 | -0.12 |
| **5666** | 10.01 | -0.03 |
| **5667** | 9.75 | -0.12 |
| **5668** | 9.75 | 0.00 |
| **5669** | 9.50 | 0.05 |
| **5670** | 10.00 | -0.06 |
| **5671** | 10.25 | 0.08 |
| **5672** | 10.25 | 0.00 |
| **5673** | 11.00 | -0.02 |
| **5674** | 11.00 | -0.03 |
| **5675** | 11.25 | 0.08 |
| **5676** | 13.00 | 0.06 |
| **5677** | 13.00 | -0.02 |
| **5678** | 13.00 | -0.02 |
| **5679** | 13.25 | 0.04 |
| **5680** | 13.25 | 0.00 |
| **5681** | 13.00 | -0.03 |
| **5682** | 13.50 | 0.01 |
| **5683** | 13.25 | 0.00 |
| **5684** | 13.75 | -0.06 |
| **5685** | 13.50 | -0.01 |
| **5686** | 13.01 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **5687** | 13.00 | 0.02 |
| **5688** | 13.00 | 0.02 |
| **5689** | 12.75 | -0.02 |
| **5690** | 12.75 | 0.00 |
| **5691** | 13.01 | -0.03 |
| **5692** | 13.01 | -0.02 |
| **5693** | 13.01 | -0.04 |
| **5694** | 13.01 | -0.05 |
| **5695** | 13.00 | 0.11 |
| **5696** | 12.51 | -0.02 |
| **5697** | 12.51 | -0.06 |
| **5698** | 12.75 | 0.12 |
| **5699** | 12.51 | -0.16 |
| **5700** | 11.79 | 0.00 |
| **5701** | 11.79 | -0.08 |
| **5702** | 12.26 | -0.05 |
| **5703** | 13.29 | -0.04 |
| **5704** | 14.04 | 0.15 |
| **5705** | 14.53 | -0.12 |
| **5706** | 14.78 | -0.12 |
| **5707** | 14.76 | -0.03 |
| **5708** | 15.28 | -0.03 |
| **5709** | 15.76 | -0.02 |
| **5710** | 15.76 | -0.02 |
| **5711** | 15.76 | 0.01 |
| **5712** | 15.51 | -0.01 |
| **5713** | 15.75 | -0.01 |
| **5714** | 15.75 | -0.01 |
| **5715** | 16.00 | -0.01 |
| **5716** | 16.25 | 0.06 |
| **5717** | 16.50 | 0.02 |
| **5718** | 16.50 | 0.00 |
| **5719** | 17.00 | -0.02 |
| **5720** | 17.00 | 0.05 |
| **5721** | 17.70 | -0.02 |
| **5722** | 16.75 | -0.07 |
| **5723** | 16.75 | -0.01 |
| **5724** | 16.25 | 0.01 |
| **5725** | 15.75 | 0.01 |
| **5726** | 15.50 | 0.01 |
| **5727** | 15.50 | -0.01 |
| **5728** | 15.26 | 0.07 |
| **5729** | 15.25 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **5730** | 14.75 | 0.00 |
| **5731** | 14.75 | 0.01 |
| **5732** | 15.00 | 0.00 |
| **5733** | 15.00 | 0.00 |
| **5734** | 17.25 | -0.02 |
| **5735** | 17.25 | -0.03 |
| **5736** | 17.26 | 0.03 |
| **5737** | 17.26 | -0.01 |
| **5738** | 17.50 | 0.02 |
| **5739** | 17.50 | 0.01 |
| **5740** | 18.00 | 0.02 |
| **5741** | 18.00 | 0.01 |
| **5742** | 18.00 | 0.03 |
| **5743** | 18.25 | -0.02 |
| **5744** | 18.75 | -0.04 |
| **5745** | 19.26 | 0.03 |
| **5746** | 19.26 | 0.02 |
| **5747** | 19.25 | 0.02 |
| **5748** | 20.00 | -0.01 |
| **5749** | 20.00 | 0.03 |
| **5750** | 20.25 | 0.02 |
| **5751** | 21.00 | -0.04 |
| **5752** | 21.25 | -0.09 |
| **5753** | 21.25 | 0.00 |
| **5754** | 21.75 | -0.01 |
| **5755** | 21.75 | 0.00 |
| **5756** | 21.75 | 0.00 |
| **5757** | 23.00 | -0.05 |
| **5758** | 23.75 | 0.03 |
| **5759** | 23.75 | 0.01 |
| **5760** | 23.75 | 0.01 |
| **5761** | 23.75 | 0.00 |
| **5762** | 23.25 | 0.00 |
| **5763** | 23.00 | 0.01 |
| **5764** | 22.75 | 0.01 |
| **5765** | 21.75 | 0.04 |
| **5766** | 21.75 | 0.00 |
| **5767** | 21.50 | -0.04 |
| **5768** | 21.25 | -0.05 |
| **5769** | 21.00 | -0.01 |
| **5770** | 21.00 | -0.07 |
| **5771** | 21.01 | 0.08 |
| **5772** | 21.25 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **5773** | 21.25 | 0.01 |
| **5774** | 21.25 | 0.02 |
| **5775** | 21.25 | 0.03 |
| **5776** | 21.25 | 0.00 |
| **5777** | 20.00 | 0.02 |
| **5778** | 19.50 | 0.03 |
| **5779** | 19.50 | 0.01 |
| **5780** | 19.50 | 0.01 |
| **5781** | 18.50 | 0.01 |
| **5782** | 18.25 | 0.05 |
| **5783** | 18.00 | 0.01 |
| **5784** | 17.75 | -0.10 |
| **5785** | 18.00 | -0.04 |
| **5786** | 18.00 | 0.02 |
| **5787** | 18.00 | -0.04 |
| **5788** | 17.50 | 0.01 |
| **5789** | 17.75 | 0.01 |
| **5790** | 17.75 | 0.01 |
| **5791** | 18.00 | -0.08 |
| **5792** | 17.75 | 0.07 |
| **5793** | 17.50 | -0.02 |
| **5794** | 17.75 | 0.03 |
| **5795** | 17.75 | 0.00 |
| **5796** | 18.00 | -0.02 |
| **5797** | 18.00 | 0.00 |
| **5798** | 18.25 | -0.02 |
| **5799** | 18.25 | -0.02 |
| **5800** | 18.51 | -0.03 |
| **5801** | 18.81 | -0.06 |
| **5802** | 18.81 | -0.08 |
| **5803** | 19.51 | -0.01 |
| **5804** | 19.50 | -0.02 |
| **5805** | 19.75 | -0.02 |
| **5806** | 20.00 | -0.01 |
| **5807** | 19.75 | 0.01 |
| **5808** | 19.25 | -0.02 |
| **5809** | 19.25 | -0.01 |
| **5810** | 18.26 | 0.03 |
| **5811** | 18.26 | -0.01 |
| **5812** | 17.75 | 0.02 |
| **5813** | 18.00 | 0.07 |
| **5814** | 18.01 | -0.05 |
| **5815** | 18.01 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **5816** | 17.50 | 0.02 |
| **5817** | 17.50 | -0.01 |
| **5818** | 17.25 | 0.03 |
| **5819** | 17.51 | 0.06 |
| **5820** | 16.51 | -0.04 |
| **5821** | 15.75 | 0.01 |
| **5822** | 15.75 | -0.02 |
| **5823** | 15.75 | 0.00 |
| **5824** | 15.25 | 0.04 |
| **5825** | 15.00 | 0.07 |
| **5826** | 14.75 | 0.04 |
| **5827** | 14.25 | -0.01 |
| **5828** | 16.28 | 0.03 |
| **5829** | 15.51 | 0.09 |
| **5830** | 15.51 | 0.05 |
| **5831** | 16.25 | 0.01 |
| **5832** | 15.25 | -0.07 |
| **5833** | 15.50 | 0.12 |
| **5834** | 16.00 | 0.07 |
| **5835** | 16.00 | 0.01 |
| **5836** | 16.75 | 0.10 |
| **5837** | 16.75 | 0.00 |
| **5838** | 17.70 | 0.08 |
| **5839** | 17.70 | -0.04 |
| **5840** | 18.26 | 0.02 |
| **5841** | 20.31 | -0.11 |
| **5842** | 21.75 | -0.01 |
| **5843** | 22.50 | -0.01 |
| **5844** | 22.25 | 0.00 |
| **5845** | 22.75 | 0.04 |
| **5846** | 23.50 | 0.06 |
| **5847** | 24.01 | -0.05 |
| **5848** | 24.00 | 0.05 |
| **5849** | 25.50 | -0.04 |
| **5850** | 26.00 | 0.00 |
| **5851** | 26.00 | 0.00 |
| **5852** | 25.25 | -0.03 |
| **5853** | 25.50 | 0.03 |
| **5854** | 25.50 | 0.06 |
| **5855** | 25.25 | 0.04 |
| **5856** | 25.25 | 0.01 |
| **5857** | 25.27 | -0.03 |
| **5858** | 25.50 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **5859** | 25.75 | 0.04 |
| **5860** | 25.75 | 0.04 |
| **5861** | 25.75 | 0.00 |
| **5862** | 26.00 | 0.02 |
| **5863** | 25.50 | 0.06 |
| **5864** | 25.00 | 0.01 |
| **5865** | 25.50 | -0.02 |
| **5866** | 25.50 | 0.01 |
| **5867** | 25.25 | 0.04 |
| **5868** | 25.50 | 0.01 |
| **5869** | 25.75 | 0.02 |
| **5870** | 24.75 | -0.04 |
| **5871** | 24.50 | -0.02 |
| **5872** | 23.25 | -0.04 |
| **5873** | 23.00 | -0.01 |
| **5874** | 22.50 | -0.04 |
| **5875** | 22.50 | 0.03 |
| **5876** | 21.75 | -0.08 |
| **5877** | 21.50 | 0.08 |
| **5878** | 21.25 | 0.00 |
| **5879** | 20.75 | 0.05 |
| **5880** | 20.75 | 0.04 |
| **5881** | 20.25 | 0.00 |
| **5882** | 20.50 | 0.00 |
| **5883** | 20.50 | 0.01 |
| **5884** | 20.50 | -0.01 |
| **5885** | 20.75 | 0.01 |
| **5886** | 21.00 | 0.01 |
| **5887** | 21.75 | -0.01 |
| **5888** | 22.50 | 0.04 |
| **5889** | 23.34 | -0.04 |
| **5890** | 23.27 | -0.03 |
| **5891** | 23.51 | -0.02 |
| **5892** | 24.00 | -0.01 |
| **5893** | 24.00 | 0.01 |
| **5894** | 24.25 | 0.03 |
| **5895** | 24.50 | 0.02 |
| **5896** | 24.50 | 0.01 |
| **5897** | 25.00 | 0.04 |
| **5898** | 25.00 | -0.02 |
| **5899** | 25.50 | 0.01 |
| **5900** | 25.75 | -0.02 |
| **5901** | 26.25 | -0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **5902** | 27.00 | 0.00 |
| **5903** | 27.00 | 0.00 |
| **5904** | 27.50 | 0.03 |
| **5905** | 27.50 | -0.01 |
| **5906** | 28.00 | 0.00 |
| **5907** | 28.00 | -0.01 |
| **5908** | 29.25 | 0.00 |
| **5909** | 29.75 | -0.01 |
| **5910** | 29.75 | 0.00 |
| **5911** | 30.00 | 0.02 |
| **5912** | 30.00 | 0.01 |
| **5913** | 30.00 | 0.00 |
| **5914** | 29.25 | 0.01 |
| **5915** | 28.75 | -0.01 |
| **5916** | 28.75 | 0.00 |
| **5917** | 28.50 | 0.02 |
| **5918** | 27.50 | 0.04 |
| **5919** | 27.50 | -0.03 |
| **5920** | 27.50 | 0.01 |
| **5921** | 27.25 | -0.02 |
| **5922** | 26.75 | 0.00 |
| **5923** | 26.50 | -0.03 |
| **5924** | 26.00 | 0.02 |
| **5925** | 26.00 | 0.00 |
| **5926** | 25.25 | -0.01 |
| **5927** | 24.25 | 0.00 |
| **5928** | 23.75 | -0.01 |
| **5929** | 23.50 | 0.01 |
| **5930** | 23.50 | 0.02 |
| **5931** | 23.00 | -0.01 |
| **5932** | 22.50 | 0.00 |
| **5933** | 22.75 | 0.01 |
| **5934** | 23.00 | 0.03 |
| **5935** | 23.00 | 0.00 |
| **5936** | 23.50 | 0.01 |
| **5937** | 23.75 | 0.13 |
| **5938** | 24.25 | -0.02 |
| **5939** | 25.75 | 0.03 |
| **5940** | 25.75 | 0.00 |
| **5941** | 26.50 | 0.00 |
| **5942** | 26.50 | 0.00 |
| **5943** | 28.00 | 0.01 |
| **5944** | 28.00 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **5945** | 28.75 | 0.00 |
| **5946** | 29.25 | -0.02 |
| **5947** | 30.00 | 0.02 |
| **5948** | 30.50 | 0.03 |
| **5949** | 30.75 | -0.01 |
| **5950** | 31.00 | 0.01 |
| **5951** | 31.00 | 0.04 |
| **5952** | 31.50 | 0.05 |
| **5953** | 31.50 | 0.01 |
| **5954** | 31.75 | 0.02 |
| **5955** | 32.50 | 0.02 |
| **5956** | 32.50 | 0.03 |
| **5957** | 32.75 | 0.01 |
| **5958** | 32.75 | 0.02 |
| **5959** | 32.75 | 0.00 |
| **5960** | 32.50 | 0.01 |
| **5961** | 32.75 | -0.01 |
| **5962** | 33.00 | 0.00 |
| **5963** | 33.00 | 0.00 |
| **5964** | 33.00 | 0.00 |
| **5965** | 33.25 | 0.03 |
| **5966** | 33.00 | 0.00 |
| **5967** | 32.75 | 0.03 |
| **5968** | 32.25 | 0.01 |
| **5969** | 32.25 | 0.04 |
| **5970** | 31.50 | -0.03 |
| **5971** | 31.50 | -0.01 |
| **5972** | 31.25 | -0.02 |
| **5973** | 31.00 | 0.01 |
| **5974** | 30.25 | 0.01 |
| **5975** | 30.25 | 0.00 |
| **5976** | 30.25 | 0.11 |
| **5977** | 30.00 | 0.03 |
| **5978** | 29.75 | -0.01 |
| **5979** | 29.75 | 0.00 |
| **5980** | 29.25 | -0.03 |
| **5981** | 29.25 | -0.03 |
| **5982** | 29.25 | 0.00 |
| **5983** | 29.25 | 0.01 |
| **5984** | 28.50 | 0.07 |
| **5985** | 28.50 | 0.06 |
| **5986** | 28.75 | 0.06 |
| **5987** | 28.25 | 0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **5988** | 28.25 | 0.00 |
| **5989** | 28.25 | -0.04 |
| **5990** | 27.75 | 0.01 |
| **5991** | 28.00 | 0.01 |
| **5992** | 27.75 | 0.01 |
| **5993** | 27.50 | 0.01 |
| **5994** | 27.50 | 0.02 |
| **5995** | 27.75 | 0.01 |
| **5996** | 27.75 | 0.00 |
| **5997** | 27.50 | 0.00 |
| **5998** | 27.50 | -0.04 |
| **5999** | 27.25 | -0.01 |
| **6000** | 27.25 | -0.03 |
| **6001** | 27.50 | 0.01 |
| **6002** | 27.50 | 0.00 |
| **6003** | 28.50 | 0.04 |
| **6004** | 28.75 | 0.05 |
| **6005** | 28.75 | 0.02 |
| **6006** | 29.25 | 0.00 |
| **6007** | 29.50 | 0.04 |
| **6008** | 29.50 | 0.00 |
| **6009** | 30.50 | 0.00 |
| **6010** | 30.50 | -0.03 |
| **6011** | 30.50 | 0.10 |
| **6012** | 31.25 | -0.04 |
| **6013** | 31.75 | 0.00 |
| **6014** | 31.75 | 0.01 |
| **6015** | 32.00 | -0.02 |
| **6016** | 32.00 | 0.00 |
| **6017** | 32.00 | 0.04 |
| **6018** | 32.00 | 0.00 |
| **6019** | 31.25 | 0.03 |
| **6020** | 31.50 | -0.01 |
| **6021** | 32.50 | 0.02 |
| **6022** | 32.50 | 0.04 |
| **6023** | 32.50 | 0.01 |
| **6024** | 33.00 | 0.08 |
| **6025** | 33.25 | 0.03 |
| **6026** | 33.25 | 0.01 |
| **6027** | 33.75 | 0.03 |
| **6028** | 33.75 | 0.02 |
| **6029** | 33.75 | 0.03 |
| **6030** | 33.51 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **6031** | 33.51 | 0.03 |
| **6032** | 33.25 | -0.02 |
| **6033** | 33.00 | 0.02 |
| **6034** | 32.00 | 0.01 |
| **6035** | 32.25 | 0.02 |
| **6036** | 31.52 | 0.05 |
| **6037** | 31.75 | 0.02 |
| **6038** | 31.25 | 0.05 |
| **6039** | 31.50 | 0.01 |
| **6040** | 31.50 | 0.02 |
| **6041** | 31.00 | 0.01 |
| **6042** | 31.00 | 0.01 |
| **6043** | 31.00 | 0.05 |
| **6044** | 31.00 | 0.01 |
| **6045** | 31.00 | -0.02 |
| **6046** | 31.00 | 0.04 |
| **6047** | 31.00 | 0.02 |
| **6048** | 31.00 | 0.03 |
| **6049** | 31.75 | 0.03 |
| **6050** | 31.75 | 0.01 |
| **6051** | 32.25 | 0.03 |
| **6052** | 33.25 | 0.01 |
| **6053** | 33.25 | -0.01 |
| **6054** | 33.25 | 0.04 |
| **6055** | 33.25 | 0.02 |
| **6056** | 33.25 | 0.01 |
| **6057** | 33.25 | 0.00 |
| **6059** | 33.75 | 0.00 |
| **6060** | 33.50 | -0.01 |
| **6061** | 33.50 | -0.01 |
| **6062** | 33.75 | 0.00 |
| **6063** | 34.25 | -0.01 |
| **6064** | 34.25 | 0.00 |
| **6065** | 34.25 | -0.01 |
| **6066** | 33.75 | 0.01 |
| **6067** | 33.75 | 0.00 |
| **6068** | 33.50 | 0.04 |
| **6069** | 33.25 | -0.01 |
| **6070** | 33.75 | -0.02 |
| **6071** | 33.00 | -0.02 |
| **6072** | 33.00 | 0.01 |
| **6073** | 32.50 | -0.02 |
| **6074** | 32.50 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **6075** | 32.00 | 0.01 |
| **6076** | 31.75 | 0.00 |
| **6077** | 31.25 | 0.01 |
| **6078** | 31.75 | 0.00 |
| **6079** | 32.00 | -0.02 |
| **6080** | 32.25 | 0.02 |
| **6081** | 32.25 | 0.00 |
| **6082** | 32.25 | -0.01 |
| **6083** | 32.00 | 0.03 |
| **6084** | 32.50 | 0.01 |
| **6085** | 33.00 | 0.01 |
| **6086** | 33.00 | 0.00 |
| **6087** | 33.51 | 0.05 |
| **6088** | 33.50 | 0.02 |
| **6089** | 33.50 | 0.01 |
| **6090** | 33.75 | 0.01 |
| **6091** | 33.75 | 0.02 |
| **6092** | 33.75 | 0.00 |
| **6093** | 33.25 | 0.02 |
| **6094** | 33.25 | 0.03 |
| **6095** | 32.75 | 0.00 |
| **6096** | 33.50 | 0.02 |
| **6097** | 33.50 | 0.01 |
| **6098** | 33.75 | 0.04 |
| **6099** | 34.00 | 0.01 |
| **6100** | 33.76 | 0.08 |
| **6101** | 33.50 | 0.04 |
| **6102** | 33.75 | 0.01 |
| **6103** | 33.75 | 0.03 |
| **6104** | 33.26 | 0.06 |
| **6105** | 33.26 | 0.02 |
| **6106** | 33.00 | 0.02 |
| **6107** | 32.75 | 0.04 |
| **6108** | 32.50 | 0.02 |
| **6109** | 32.50 | 0.04 |
| **6110** | 32.50 | 0.03 |
| **6111** | 31.20 | 0.04 |
| **6112** | 31.20 | 0.03 |
| **6113** | 31.20 | -0.01 |
| **6114** | 31.00 | 0.01 |
| **6115** | 31.00 | 0.01 |
| **6116** | 30.50 | 0.00 |
| **6117** | 30.25 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **6118** | 30.25 | 0.01 |
| **6119** | 30.00 | 0.00 |
| **6120** | 29.75 | 0.00 |
| **6121** | 29.75 | 0.00 |
| **6122** | 29.50 | 0.03 |
| **6123** | 29.00 | 0.02 |
| **6124** | 28.75 | 0.01 |
| **6125** | 28.75 | 0.02 |
| **6126** | 28.00 | 0.01 |
| **6127** | 28.00 | 0.04 |
| **6128** | 28.00 | 0.02 |
| **6129** | 27.50 | 0.00 |
| **6130** | 27.50 | 0.01 |
| **6131** | 27.00 | 0.02 |
| **6132** | 27.00 | 0.01 |
| **6133** | 27.00 | -0.01 |
| **6134** | 27.25 | 0.02 |
| **6135** | 27.00 | 0.01 |
| **6136** | 26.50 | 0.02 |
| **6137** | 26.25 | 0.06 |
| **6138** | 25.50 | 0.00 |
| **6139** | 25.00 | -0.03 |
| **6140** | 24.50 | 0.00 |
| **6141** | 24.50 | 0.10 |
| **6142** | 23.70 | 0.14 |
| **6143** | 23.27 | 0.04 |
| **6144** | 23.26 | 0.05 |
| **6145** | 23.25 | 0.05 |
| **6146** | 23.00 | -0.02 |
| **6147** | 23.00 | 0.00 |
| **6148** | 22.50 | -0.02 |
| **6149** | 21.75 | 0.05 |
| **6150** | 22.50 | 0.00 |
| **6151** | 22.25 | 0.00 |
| **6152** | 22.00 | 0.05 |
| **6153** | 22.25 | -0.03 |
| **6154** | 22.50 | 0.04 |
| **6155** | 22.75 | 0.02 |
| **6156** | 22.75 | 0.04 |
| **6157** | 23.00 | 0.04 |
| **6158** | 23.00 | 0.02 |
| **6159** | 22.75 | 0.03 |
| **6160** | 22.50 | 0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **6161** | 22.50 | 0.06 |
| **6162** | 22.75 | 0.06 |
| **6163** | 22.50 | 0.03 |
| **6164** | 22.50 | 0.01 |
| **6165** | 22.25 | 0.03 |
| **6166** | 22.00 | 0.00 |
| **6167** | 21.50 | 0.05 |
| **6168** | 20.51 | 0.12 |
| **6169** | 19.31 | -0.01 |
| **6170** | 19.31 | 0.08 |
| **6171** | 19.01 | 0.01 |
| **6172** | 18.50 | 0.12 |
| **6173** | 18.25 | 0.07 |
| **6174** | 17.03 | 0.16 |
| **6175** | 17.01 | 0.09 |
| **6176** | 16.25 | 0.09 |
| **6177** | 14.75 | 0.17 |
| **6178** | 14.75 | 0.01 |
| **6179** | 14.25 | 0.08 |
| **6180** | 12.26 | 0.09 |
| **6181** | 9.51 | -0.21 |
| **6182** | 9.51 | -0.05 |
| **6183** | 6.75 | 0.13 |
| **6184** | 6.75 | -0.01 |
| **6185** | 6.75 | 0.00 |
| **6186** | 7.25 | -0.06 |
| **6187** | 8.00 | 0.00 |
| **6188** | 8.51 | 0.00 |
| **6189** | 9.00 | 0.01 |
| **6190** | 9.00 | -0.02 |
| **6191** | 9.00 | -0.08 |
| **6192** | 9.00 | 0.07 |
| **6193** | 10.80 | -0.20 |
| **6194** | 12.09 | -0.12 |
| **6195** | 12.09 | -0.15 |
| **6196** | 12.51 | 0.02 |
| **6197** | 13.25 | 0.00 |
| **6198** | 15.32 | -0.16 |
| **6199** | 16.28 | -0.07 |
| **6200** | 16.28 | -0.07 |
| **6201** | 16.51 | -0.02 |
| **6202** | 16.51 | -0.02 |
| **6203** | 17.81 | -0.12 |

| | | |
|---|---|---|
| **6204** | 17.81 | -0.07 |
| **6205** | 17.76 | -0.01 |
| **6206** | 18.28 | -0.09 |
| **6207** | 18.01 | -0.06 |
| **6208** | 17.51 | -0.03 |
| **6209** | 17.50 | -0.10 |
| **6210** | 17.50 | 0.00 |
| **6211** | 17.25 | -0.05 |
| **6212** | 16.00 | 0.03 |
| **6213** | 16.00 | -0.01 |
| **6214** | 15.75 | 0.05 |
| **6215** | 15.75 | -0.01 |
| **6216** | 16.00 | -0.07 |
| **6217** | 16.00 | 0.01 |
| **6218** | 16.50 | 0.05 |
| **6219** | 17.50 | -0.02 |
| **6220** | 17.50 | -0.02 |
| **6221** | 17.76 | -0.10 |
| **6222** | 17.25 | 0.01 |
| **6223** | 16.75 | -0.05 |
| **6224** | 14.78 | -0.09 |
| **6225** | 14.26 | -0.06 |
| **6226** | 13.75 | 0.01 |
| **6227** | 11.26 | -0.07 |
| **6228** | 11.26 | -0.04 |
| **6229** | 9.01 | -0.08 |
| **6230** | 8.50 | 0.04 |
| **6231** | 6.52 | -0.23 |
| **6232** | 7.25 | -0.11 |
| **6233** | 7.25 | 0.00 |
| **6234** | 7.52 | -0.15 |
| **6235** | 7.75 | -0.01 |
| **6236** | 7.75 | -0.01 |
| **6237** | 8.25 | -0.02 |
| **6238** | 9.50 | -0.06 |
| **6239** | 10.26 | -0.03 |
| **6240** | 10.55 | -0.09 |
| **6241** | 10.76 | -0.10 |
| **6242** | 10.76 | -0.04 |
| **6243** | 10.50 | 0.02 |
| **6244** | 11.51 | -0.05 |
| **6245** | 11.51 | -0.08 |
| **6246** | 11.51 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **6247** | 11.50 | 0.01 |
| **6248** | 11.25 | 0.05 |
| **6249** | 11.25 | 0.01 |
| **6250** | 11.00 | 0.02 |
| **6251** | 9.75 | 0.09 |
| **6252** | 9.25 | 0.06 |
| **6253** | 9.51 | -0.02 |
| **6254** | 10.51 | -0.18 |
| **6255** | 10.51 | -0.04 |
| **6256** | 12.50 | -0.09 |
| **6257** | 14.76 | -0.04 |
| **6258** | 14.76 | -0.04 |
| **6259** | 16.76 | -0.02 |
| **6260** | 17.00 | -0.01 |
| **6261** | 18.00 | 0.01 |
| **6262** | 18.00 | 0.00 |
| **6263** | 18.75 | -0.03 |
| **6264** | 19.25 | 0.00 |
| **6265** | 19.75 | -0.02 |
| **6266** | 20.50 | -0.03 |
| **6267** | 21.25 | -0.02 |
| **6268** | 21.75 | 0.00 |
| **6269** | 21.75 | -0.01 |
| **6270** | 22.50 | 0.00 |
| **6271** | 22.50 | 0.08 |
| **6272** | 23.77 | 0.06 |
| **6273** | 23.77 | 0.04 |
| **6274** | 23.76 | 0.03 |
| **6275** | 23.00 | 0.03 |
| **6276** | 23.00 | 0.01 |
| **6277** | 22.50 | 0.01 |
| **6278** | 22.25 | 0.00 |
| **6279** | 21.76 | 0.07 |
| **6280** | 21.51 | 0.02 |
| **6281** | 21.51 | 0.02 |
| **6282** | 20.75 | -0.01 |
| **6283** | 19.50 | 0.03 |
| **6284** | 19.25 | 0.01 |
| **6285** | 19.25 | 0.01 |
| **6286** | 18.75 | 0.02 |
| **6287** | 18.25 | 0.00 |
| **6288** | 17.00 | 0.05 |
| **6289** | 16.75 | 0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **6290** | 16.00 | -0.02 |
| **6291** | 16.00 | 0.01 |
| **6292** | 13.75 | 0.03 |
| **6293** | 12.01 | 0.00 |
| **6294** | 11.51 | 0.06 |
| **6295** | 11.25 | -0.02 |
| **6296** | 11.25 | 0.02 |
| **6297** | 8.50 | -0.20 |
| **6298** | 8.50 | -0.09 |
| **6299** | 9.80 | -0.20 |
| **6300** | 10.00 | 0.16 |
| **6301** | 11.51 | 0.02 |
| **6302** | 11.75 | 0.17 |
| **6303** | 11.75 | 0.01 |
| **6304** | 11.51 | 0.06 |
| **6305** | 11.50 | -0.06 |
| **6306** | 11.50 | 0.00 |
| **6307** | 11.51 | -0.03 |
| **6308** | 11.26 | -0.06 |
| **6309** | 11.75 | -0.08 |
| **6310** | 12.00 | -0.02 |
| **6311** | 12.00 | 0.02 |
| **6312** | 11.25 | 0.02 |
| **6313** | 11.50 | -0.03 |
| **6314** | 11.50 | 0.00 |
| **6315** | 11.75 | -0.04 |
| **6316** | 13.25 | -0.13 |
| **6317** | 13.25 | -0.02 |
| **6318** | 14.00 | 0.07 |
| **6319** | 14.26 | 0.03 |
| **6320** | 14.25 | -0.05 |
| **6321** | 14.25 | -0.04 |
| **6322** | 14.25 | 0.01 |
| **6323** | 14.00 | 0.01 |
| **6324** | 14.00 | 0.00 |
| **6325** | 14.25 | 0.01 |
| **6326** | 14.00 | 0.16 |
| **6327** | 13.75 | 0.08 |
| **6328** | 14.00 | -0.04 |
| **6329** | 14.00 | 0.00 |
| **6330** | 12.75 | -0.04 |
| **6331** | 12.25 | 0.00 |
| **6332** | 10.51 | 0.15 |

| | | |
|---|---|---|
| **6333** | 10.51 | 0.06 |
| **6334** | 10.50 | -0.05 |
| **6335** | 10.75 | 0.01 |
| **6336** | 10.75 | 0.01 |
| **6337** | 11.75 | -0.03 |
| **6338** | 12.00 | -0.07 |
| **6339** | 13.00 | -0.04 |
| **6340** | 12.50 | 0.04 |
| **6341** | 12.75 | 0.04 |
| **6342** | 12.75 | 0.00 |
| **6343** | 12.75 | 0.02 |
| **6344** | 12.75 | 0.01 |
| **6345** | 12.75 | -0.01 |
| **6346** | 12.50 | -0.07 |
| **6347** | 12.50 | 0.04 |
| **6348** | 14.29 | -0.15 |
| **6349** | 14.29 | -0.06 |
| **6350** | 14.51 | -0.01 |
| **6351** | 14.50 | -0.05 |
| **6352** | 14.75 | -0.02 |
| **6353** | 14.50 | 0.06 |
| **6354** | 14.01 | -0.04 |
| **6355** | 14.00 | -0.05 |
| **6356** | 14.00 | -0.01 |
| **6357** | 12.00 | -0.02 |
| **6358** | 11.25 | 0.04 |
| **6359** | 7.75 | -0.18 |
| **6360** | 7.75 | -0.01 |
| **6363** | 4.00 | 0.20 |
| **6364** | 4.00 | 0.02 |
| **6381** | 6.25 | 0.02 |
| **6382** | 7.00 | 0.00 |
| **6383** | 7.00 | 0.00 |
| **6384** | 7.75 | 0.03 |
| **6385** | 9.30 | -0.02 |
| **6386** | 10.11 | 0.19 |
| **6387** | 10.50 | 0.00 |
| **6388** | 11.50 | -0.03 |
| **6389** | 11.75 | 0.00 |
| **6390** | 12.01 | 0.05 |
| **6391** | 12.54 | 0.02 |
| **6392** | 12.54 | 0.07 |
| **6393** | 14.25 | -0.09 |

| | | |
|---|---|---|
| **6394** | 14.25 | 0.00 |
| **6395** | 15.75 | 0.00 |
| **6396** | 16.00 | -0.05 |
| **6397** | 16.62 | 0.07 |
| **6398** | 16.51 | 0.02 |
| **6399** | 16.51 | 0.04 |
| **6400** | 17.25 | 0.00 |
| **6401** | 18.00 | 0.01 |
| **6402** | 18.25 | -0.09 |
| **6403** | 18.25 | -0.01 |
| **6404** | 18.26 | 0.00 |
| **6405** | 18.75 | 0.03 |
| **6406** | 18.75 | -0.01 |
| **6407** | 19.50 | 0.01 |
| **6408** | 20.00 | -0.04 |
| **6409** | 20.51 | -0.01 |
| **6410** | 20.50 | -0.01 |
| **6411** | 20.77 | 0.04 |
| **6412** | 20.77 | 0.06 |
| **6413** | 21.05 | 0.05 |
| **6414** | 20.51 | 0.00 |
| **6415** | 20.00 | 0.00 |
| **6416** | 18.28 | 0.06 |
| **6417** | 15.78 | 0.08 |
| **6418** | 13.29 | 0.10 |
| **6419** | 12.09 | 0.11 |
| **6420** | 12.09 | 0.12 |
| **6421** | 11.76 | -0.05 |
| **6422** | 11.50 | -0.03 |
| **6423** | 11.50 | 0.01 |
| **6424** | 12.00 | -0.02 |
| **6425** | 12.29 | -0.17 |
| **6426** | 12.29 | -0.07 |
| **6427** | 12.50 | 0.05 |
| **6428** | 12.50 | -0.13 |
| **6429** | 12.50 | -0.01 |
| **6430** | 14.25 | 0.04 |
| **6431** | 14.25 | 0.01 |
| **6432** | 14.75 | 0.01 |
| **6433** | 15.25 | -0.01 |
| **6434** | 16.50 | -0.05 |
| **6435** | 18.03 | -0.07 |
| **6436** | 18.78 | -0.07 |

| | | |
|---|---|---|
| **6437** | 18.78 | -0.06 |
| **6438** | 18.56 | -0.10 |
| **6439** | 18.25 | 0.00 |
| **6440** | 18.00 | -0.02 |
| **6441** | 17.01 | -0.01 |
| **6442** | 17.01 | -0.06 |
| **6443** | 17.00 | 0.05 |
| **6444** | 17.01 | 0.08 |
| **6445** | 17.01 | 0.03 |
| **6446** | 16.00 | -0.06 |
| **6447** | 15.95 | -0.12 |
| **6448** | 15.95 | -0.16 |
| **6449** | 15.26 | 0.06 |
| **6450** | 15.26 | -0.05 |
| **6451** | 13.50 | 0.06 |
| **6452** | 13.50 | 0.01 |
| **6453** | 11.75 | 0.05 |
| **6454** | 11.00 | 0.04 |
| **6455** | 10.50 | 0.04 |
| **6456** | 10.25 | 0.03 |
| **6457** | 10.50 | 0.00 |
| **6458** | 10.26 | 0.09 |
| **6459** | 10.26 | 0.05 |
| **6460** | 11.75 | -0.03 |
| **6461** | 10.80 | -0.17 |
| **6462** | 10.80 | -0.09 |
| **6463** | 8.80 | 0.00 |
| **6464** | 8.80 | -0.12 |
| **6465** | 8.27 | 0.07 |
| **6466** | 5.75 | 0.09 |
| **6468** | 3.04 | 0.19 |
| **6469** | 1.75 | 0.00 |
| **6470** | 0.00 | 0.00 |
| **6495** | 0.00 | 0.00 |
| **6496** | 0.00 | 0.00 |
| **6505** | 0.00 | 0.00 |
| **6507** | 3.04 | -0.02 |
| **6508** | 4.28 | -0.02 |
| **6509** | 5.75 | -0.02 |
| **6510** | 6.00 | -0.03 |
| **6511** | 6.00 | 0.07 |
| **6512** | 6.75 | 0.13 |
| **6513** | 6.75 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **6514** | 7.75 | -0.06 |
| **6515** | 8.50 | 0.23 |
| **6516** | 9.00 | 0.00 |
| **6517** | 9.25 | -0.02 |
| **6518** | 9.75 | 0.01 |
| **6519** | 10.25 | 0.06 |
| **6522** | 11.25 | 0.01 |
| **6523** | 11.25 | -0.01 |
| **6524** | 11.50 | -0.03 |
| **6525** | 12.00 | -0.07 |
| **6526** | 12.50 | 0.02 |
| **6527** | 12.25 | -0.01 |
| **6528** | 12.50 | 0.04 |
| **6529** | 13.25 | -0.02 |
| **6530** | 13.00 | -0.02 |
| **6531** | 13.25 | -0.02 |
| **6532** | 14.25 | -0.03 |
| **6533** | 14.25 | -0.01 |
| **6534** | 14.75 | 0.00 |
| **6535** | 16.25 | -0.08 |
| **6536** | 17.25 | -0.10 |
| **6537** | 17.25 | 0.05 |
| **6538** | 17.25 | -0.04 |
| **6539** | 17.50 | -0.02 |
| **6540** | 18.01 | -0.11 |
| **6541** | 17.75 | 0.01 |
| **6542** | 17.01 | -0.03 |
| **6543** | 17.01 | -0.04 |
| **6544** | 14.76 | 0.20 |
| **6545** | 14.78 | -0.01 |
| **6546** | 14.26 | -0.09 |
| **6547** | 14.26 | 0.02 |
| **6548** | 15.01 | 0.20 |
| **6549** | 15.01 | 0.05 |
| **6550** | 15.25 | -0.07 |
| **6551** | 15.00 | 0.01 |
| **6552** | 14.25 | 0.03 |
| **6553** | 13.75 | 0.05 |
| **6554** | 13.75 | 0.00 |
| **6555** | 13.00 | -0.02 |
| **6556** | 13.00 | 0.08 |
| **6557** | 13.04 | -0.04 |
| **6558** | 13.04 | -0.08 |

| | | |
|---|---|---|
| **6559** | 14.53 | -0.05 |
| **6560** | 15.03 | -0.07 |
| **6561** | 16.07 | -0.04 |
| **6562** | 16.07 | -0.08 |
| **6563** | 16.51 | 0.02 |
| **6564** | 16.51 | -0.04 |
| **6565** | 17.26 | -0.02 |
| **6566** | 17.25 | -0.02 |
| **6567** | 17.25 | -0.01 |
| **6568** | 17.25 | 0.00 |
| **6569** | 17.00 | 0.02 |
| **6570** | 17.25 | -0.01 |
| **6571** | 17.61 | 0.14 |
| **6572** | 17.61 | 0.11 |
| **6573** | 17.61 | -0.07 |
| **6574** | 17.76 | -0.01 |
| **6575** | 17.76 | -0.02 |
| **6576** | 17.50 | -0.01 |
| **6577** | 17.76 | 0.07 |
| **6578** | 18.26 | 0.00 |
| **6579** | 18.26 | -0.02 |
| **6580** | 18.25 | 0.00 |
| **6581** | 18.25 | -0.01 |
| **6582** | 18.25 | 0.08 |
| **6583** | 17.51 | 0.06 |
| **6584** | 17.25 | 0.03 |
| **6585** | 17.01 | -0.02 |
| **6586** | 17.01 | -0.02 |
| **6587** | 16.25 | -0.02 |
| **6588** | 14.51 | -0.02 |
| **6589** | 14.51 | 0.04 |
| **6590** | 13.50 | -0.10 |
| **6591** | 10.26 | -0.09 |
| **6592** | 10.26 | -0.03 |
| **6593** | 10.25 | 0.00 |
| **6594** | 11.25 | -0.02 |
| **6595** | 11.25 | 0.06 |
| **6596** | 12.00 | 0.01 |
| **6597** | 13.00 | -0.03 |
| **6598** | 15.25 | 0.00 |
| **6599** | 15.25 | 0.06 |
| **6600** | 15.25 | 0.02 |
| **6601** | 16.00 | 0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **6602** | 15.25 | 0.09 |
| **6603** | 15.50 | -0.06 |
| **6604** | 16.00 | -0.02 |
| **6605** | 15.76 | 0.01 |
| **6606** | 15.76 | 0.03 |
| **6607** | 15.75 | -0.02 |
| **6608** | 15.00 | -0.02 |
| **6609** | 14.50 | 0.11 |
| **6610** | 14.50 | 0.01 |
| **6611** | 13.51 | -0.08 |
| **6612** | 13.51 | -0.02 |
| **6613** | 13.26 | -0.02 |
| **6614** | 13.25 | -0.05 |
| **6615** | 12.25 | -0.09 |
| **6616** | 12.25 | -0.01 |
| **6617** | 10.26 | -0.02 |
| **6618** | 10.25 | -0.09 |
| **6619** | 10.25 | -0.02 |
| **6620** | 8.50 | -0.06 |
| **6621** | 7.81 | -0.19 |
| **6622** | 8.02 | -0.15 |
| **6623** | 8.27 | -0.12 |
| **6624** | 9.25 | 0.18 |
| **6625** | 9.50 | 0.01 |
| **6626** | 9.50 | 0.00 |
| **6627** | 11.50 | -0.09 |
| **6628** | 11.25 | -0.01 |
| **6629** | 11.25 | 0.00 |
| **6630** | 11.25 | -0.02 |
| **6631** | 11.75 | 0.02 |
| **6632** | 12.25 | 0.01 |
| **6633** | 12.25 | 0.00 |
| **6634** | 12.25 | -0.01 |
| **6635** | 12.25 | 0.05 |
| **6636** | 12.25 | 0.00 |
| **6637** | 12.25 | -0.09 |
| **6638** | 13.04 | 0.04 |
| **6639** | 13.26 | 0.03 |
| **6640** | 14.25 | 0.04 |
| **6641** | 14.25 | -0.04 |
| **6642** | 14.25 | 0.00 |
| **6643** | 14.50 | 0.04 |
| **6644** | 16.25 | 0.12 |

| | | |
|---|---|---|
| **6645** | 16.25 | -0.02 |
| **6646** | 16.25 | 0.01 |
| **6647** | 16.26 | 0.08 |
| **6648** | 16.26 | 0.02 |
| **6649** | 16.26 | 0.06 |
| **6650** | 16.26 | -0.01 |
| **6651** | 17.70 | 0.01 |
| **6652** | 17.70 | 0.02 |
| **6653** | 18.76 | -0.03 |
| **6654** | 19.00 | -0.01 |
| **6655** | 19.01 | -0.04 |
| **6656** | 19.01 | -0.02 |
| **6657** | 19.25 | -0.01 |
| **6658** | 20.01 | -0.04 |
| **6659** | 20.25 | 0.00 |
| **6660** | 20.25 | -0.01 |
| **6661** | 21.76 | -0.06 |
| **6662** | 21.76 | -0.03 |
| **6663** | 21.51 | 0.01 |
| **6664** | 21.25 | 0.00 |
| **6665** | 21.25 | 0.00 |
| **6666** | 21.25 | -0.01 |
| **6667** | 21.25 | 0.00 |
| **6668** | 22.75 | 0.00 |
| **6669** | 22.75 | -0.01 |
| **6670** | 22.75 | 0.00 |
| **6671** | 22.50 | 0.00 |
| **6672** | 21.50 | 0.00 |
| **6673** | 21.25 | -0.01 |
| **6674** | 21.00 | -0.07 |
| **6675** | 20.00 | -0.07 |
| **6676** | 20.00 | 0.03 |
| **6677** | 20.00 | 0.00 |
| **6678** | 14.29 | 0.04 |
| **6679** | 14.01 | 0.04 |
| **6680** | 13.50 | 0.04 |
| **6681** | 13.00 | 0.04 |
| **6682** | 10.25 | 0.08 |
| **6683** | 10.75 | 0.13 |
| **6684** | 11.51 | -0.02 |
| **6685** | 11.50 | -0.05 |
| **6686** | 12.00 | -0.09 |
| **6687** | 12.00 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **6688** | 12.00 | 0.02 |
| **6689** | 12.75 | 0.02 |
| **6690** | 13.25 | -0.01 |
| **6691** | 13.25 | 0.02 |
| **6692** | 13.25 | -0.01 |
| **6693** | 12.75 | 0.05 |
| **6694** | 12.50 | 0.00 |
| **6695** | 11.75 | 0.07 |
| **6696** | 12.25 | 0.06 |
| **6697** | 12.50 | -0.10 |
| **6698** | 15.01 | 0.03 |
| **6699** | 15.25 | 0.04 |
| **6700** | 15.25 | 0.01 |
| **6701** | 15.50 | -0.02 |
| **6702** | 16.25 | 0.03 |
| **6703** | 16.25 | 0.00 |
| **6704** | 17.75 | 0.11 |
| **6705** | 18.25 | 0.01 |
| **6706** | 18.75 | -0.02 |
| **6707** | 18.75 | 0.00 |
| **6708** | 18.75 | 0.03 |
| **6709** | 19.25 | -0.01 |
| **6710** | 18.81 | 0.15 |
| **6711** | 18.81 | 0.07 |
| **6712** | 19.01 | 0.03 |
| **6713** | 19.25 | 0.07 |
| **6714** | 19.25 | 0.01 |
| **6715** | 19.25 | 0.01 |
| **6716** | 19.75 | 0.02 |
| **6717** | 19.75 | -0.02 |
| **6718** | 21.50 | 0.05 |
| **6719** | 21.50 | 0.00 |
| **6720** | 20.75 | 0.04 |
| **6721** | 19.78 | 0.13 |
| **6722** | 19.78 | 0.06 |
| **6723** | 18.28 | -0.13 |
| **6724** | 17.03 | 0.19 |
| **6725** | 17.03 | 0.10 |
| **6726** | 14.29 | 0.16 |
| **6727** | 14.29 | 0.08 |
| **6728** | 14.01 | -0.01 |
| **6729** | 12.25 | -0.12 |
| **6730** | 12.25 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **6731** | 9.00 | 0.08 |
| **6732** | 9.00 | 0.01 |
| **6733** | 8.27 | 0.10 |
| **6734** | 8.27 | 0.08 |
| **6735** | 7.77 | -0.12 |
| **6736** | 7.50 | 0.22 |
| **6737** | 7.50 | 0.00 |
| **6738** | 9.50 | 0.00 |
| **6739** | 9.50 | -0.01 |
| **6740** | 9.50 | 0.07 |
| **6741** | 10.50 | -0.04 |
| **6742** | 10.50 | -0.01 |
| **6743** | 11.29 | 0.28 |
| **6744** | 11.50 | -0.15 |
| **6745** | 11.50 | 0.02 |
| **6746** | 10.75 | 0.01 |
| **6747** | 10.00 | 0.06 |
| **6748** | 10.00 | 0.03 |
| **6749** | 10.00 | 0.03 |
| **6750** | 10.00 | 0.00 |
| **6751** | 9.75 | 0.07 |
| **6752** | 9.06 | -0.06 |
| **6753** | 8.27 | -0.07 |
| **6754** | 8.27 | -0.04 |
| **6755** | 8.27 | 0.17 |
| **6756** | 8.27 | -0.06 |
| **6757** | 7.77 | 0.12 |
| **6758** | 7.52 | 0.15 |
| **6759** | 6.27 | 0.26 |
| **6760** | 9.00 | 0.01 |
| **6761** | 10.00 | 0.03 |
| **6762** | 10.00 | -0.02 |
| **6763** | 9.76 | 0.01 |
| **6764** | 10.00 | 0.01 |
| **6765** | 10.00 | 0.03 |
| **6766** | 10.00 | -0.01 |
| **6767** | 9.50 | -0.02 |
| **6768** | 10.00 | 0.01 |
| **6769** | 12.26 | 0.05 |
| **6770** | 12.26 | 0.06 |
| **6771** | 14.76 | -0.07 |
| **6772** | 15.26 | -0.01 |
| **6773** | 16.53 | -0.08 |

| | | |
|---|---|---|
| **6774** | 17.03 | -0.06 |
| **6775** | 17.03 | -0.05 |
| **6776** | 17.03 | -0.02 |
| **6777** | 20.00 | -0.02 |
| **6778** | 20.51 | -0.06 |
| **6779** | 20.51 | -0.01 |
| **6780** | 20.50 | -0.06 |
| **6781** | 21.51 | 0.01 |
| **6782** | 21.75 | -0.02 |
| **6783** | 21.26 | -0.04 |
| **6784** | 21.05 | -0.07 |
| **6785** | 21.51 | -0.05 |
| **6786** | 21.80 | -0.02 |
| **6787** | 22.76 | 0.00 |
| **6788** | 23.00 | 0.00 |
| **6789** | 24.01 | -0.03 |
| **6790** | 24.26 | -0.02 |
| **6791** | 24.25 | 0.04 |
| **6792** | 26.52 | -0.06 |
| **6793** | 26.50 | 0.01 |
| **6794** | 26.50 | 0.02 |
| **6795** | 27.50 | 0.02 |
| **6796** | 27.50 | -0.03 |
| **6797** | 27.75 | -0.01 |
| **6798** | 28.00 | -0.02 |
| **6799** | 28.00 | -0.01 |
| **6800** | 28.00 | -0.01 |
| **6801** | 29.02 | -0.01 |
| **6802** | 29.00 | -0.02 |
| **6803** | 29.27 | -0.01 |
| **6804** | 29.27 | -0.03 |
| **6805** | 30.07 | -0.04 |
| **6806** | 29.77 | -0.01 |
| **6807** | 29.77 | -0.03 |
| **6808** | 30.00 | -0.04 |
| **6809** | 30.00 | 0.00 |
| **6810** | 30.04 | -0.08 |
| **6811** | 30.25 | 0.00 |
| **6812** | 30.00 | -0.01 |
| **6813** | 30.25 | 0.00 |
| **6814** | 30.25 | -0.02 |
| **6815** | 30.50 | -0.02 |
| **6816** | 30.50 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **6817** | 31.00 | 0.01 |
| **6818** | 31.25 | -0.01 |
| **6819** | 31.25 | 0.00 |
| **6820** | 31.25 | -0.04 |
| **6821** | 31.25 | 0.00 |
| **6822** | 31.25 | 0.00 |
| **6823** | 31.00 | -0.03 |
| **6824** | 31.00 | -0.01 |
| **6826** | 31.00 | 0.01 |
| **6826** | 31.02 | 0.00 |
| **6827** | 31.02 | -0.01 |
| **6828** | 31.02 | -0.03 |
| **6829** | 31.00 | 0.00 |
| **6830** | 31.00 | -0.02 |
| **6832** | 31.00 | 0.00 |
| **6832** | 31.00 | 0.00 |
| **6833** | 31.27 | -0.03 |
| **6834** | 31.27 | -0.07 |
| **6835** | 31.25 | -0.05 |
| **6836** | 31.25 | -0.01 |
| **6837** | 31.50 | -0.01 |
| **6838** | 31.00 | -0.08 |
| **6839** | 30.75 | 0.01 |
| **6840** | 30.75 | 0.00 |
| **6841** | 31.75 | -0.07 |
| **6842** | 31.75 | -0.02 |
| **6843** | 31.75 | -0.02 |
| **6844** | 31.29 | -0.08 |
| **6845** | 31.25 | -0.04 |
| **6846** | 31.25 | -0.01 |
| **6847** | 31.75 | 0.04 |
| **6848** | 31.75 | 0.00 |
| **6849** | 33.02 | -0.10 |
| **6850** | 33.02 | -0.03 |
| **6851** | 32.25 | 0.01 |
| **6852** | 31.75 | -0.04 |
| **6853** | 31.75 | -0.05 |
| **6854** | 31.75 | -0.07 |
| **6855** | 31.75 | -0.02 |
| **6856** | 31.75 | -0.01 |
| **6857** | 31.75 | -0.02 |
| **6858** | 32.50 | -0.04 |
| **6859** | 32.25 | -0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **6860** | 32.25 | 0.00 |
| **6861** | 32.25 | -0.01 |
| **6862** | 32.25 | -0.01 |
| **6863** | 31.50 | -0.02 |
| **6864** | 31.25 | 0.00 |
| **6865** | 31.00 | -0.03 |
| **6866** | 31.20 | -0.03 |
| **6867** | 31.20 | -0.02 |
| **6868** | 31.00 | -0.02 |
| **6869** | 30.50 | -0.01 |
| **6870** | 30.50 | 0.02 |
| **6871** | 31.02 | -0.03 |
| **6872** | 31.01 | -0.01 |
| **6873** | 31.00 | 0.05 |
| **6874** | 31.20 | -0.02 |
| **6875** | 31.20 | 0.01 |
| **6876** | 31.50 | 0.00 |
| **6877** | 31.50 | 0.00 |
| **6878** | 31.50 | -0.02 |
| **6879** | 32.00 | -0.02 |
| **6880** | 32.25 | 0.03 |
| **6881** | 32.25 | -0.01 |
| **6882** | 32.50 | 0.00 |
| **6883** | 33.00 | -0.01 |
| **6884** | 32.50 | 0.02 |
| **6885** | 33.00 | 0.02 |
| **6886** | 33.00 | -0.01 |
| **6887** | 33.25 | 0.00 |
| **6888** | 33.25 | -0.02 |
| **6889** | 33.25 | 0.00 |
| **6890** | 33.00 | 0.03 |
| **6891** | 33.00 | 0.04 |
| **6892** | 33.25 | 0.01 |
| **6893** | 33.25 | -0.01 |
| **6894** | 33.25 | 0.02 |
| **6895** | 33.25 | 0.00 |
| **6896** | 32.75 | 0.00 |
| **6897** | 32.50 | -0.03 |
| **6898** | 32.50 | -0.02 |
| **6899** | 32.50 | -0.01 |
| **6900** | 31.75 | 0.03 |
| **6901** | 31.75 | -0.01 |
| **6902** | 32.25 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **6903** | 31.25 | -0.03 |
| **6904** | 31.25 | 0.00 |
| **6905** | 32.27 | -0.04 |
| **6906** | 32.27 | -0.04 |
| **6907** | 32.27 | -0.04 |
| **6908** | 32.25 | 0.02 |
| **6909** | 32.78 | -0.08 |
| **6910** | 32.78 | -0.04 |
| **6911** | 32.75 | -0.01 |
| **6912** | 33.78 | -0.09 |
| **6913** | 33.78 | -0.04 |
| **6914** | 33.81 | -0.14 |
| **6915** | 33.25 | -0.05 |
| **6916** | 33.03 | -0.02 |
| **6917** | 33.00 | -0.04 |
| **6918** | 33.50 | -0.03 |
| **6919** | 32.00 | -0.02 |
| **6920** | 31.75 | 0.01 |
| **6921** | 32.00 | -0.07 |
| **6922** | 31.25 | -0.04 |
| **6923** | 31.25 | 0.00 |
| **6924** | 30.75 | -0.06 |
| **6925** | 31.25 | 0.02 |
| **6926** | 31.00 | 0.01 |
| **6927** | 30.75 | 0.02 |
| **6928** | 30.50 | -0.03 |
| **6929** | 30.02 | -0.01 |
| **6930** | 30.50 | -0.03 |
| **6931** | 30.25 | -0.01 |
| **6932** | 30.25 | -0.04 |
| **6933** | 31.20 | 0.02 |
| **6934** | 31.52 | -0.01 |
| **6935** | 31.25 | 0.03 |
| **6936** | 31.25 | 0.00 |
| **6937** | 31.27 | -0.02 |
| **6938** | 30.75 | -0.02 |
| **6939** | 30.75 | 0.01 |
| **6940** | 30.25 | 0.00 |
| **6941** | 30.27 | -0.07 |
| **6942** | 29.52 | -0.03 |
| **6943** | 29.75 | -0.02 |
| **6944** | 29.75 | -0.02 |
| **6945** | 29.57 | -0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **6946** | 29.57 | -0.07 |
| **6947** | 29.75 | 0.04 |
| **6948** | 29.75 | -0.01 |
| **6949** | 29.25 | -0.01 |
| **6950** | 29.77 | -0.06 |
| **6951** | 29.52 | -0.01 |
| **6952** | 29.50 | -0.02 |
| **6953** | 29.00 | -0.02 |
| **6954** | 29.27 | -0.02 |
| **6955** | 29.25 | -0.02 |
| **6956** | 29.25 | -0.01 |
| **6957** | 29.50 | 0.02 |
| **6958** | 29.25 | -0.05 |
| **6959** | 29.25 | -0.02 |
| **6960** | 29.77 | -0.04 |
| **6961** | 30.00 | -0.02 |
| **6962** | 30.00 | 0.00 |
| **6963** | 30.00 | -0.01 |
| **6964** | 29.75 | -0.02 |
| **6965** | 29.75 | -0.01 |
| **6966** | 30.00 | 0.00 |
| **6967** | 29.50 | -0.05 |
| **6968** | 29.50 | -0.01 |
| **6969** | 30.50 | -0.01 |
| **6970** | 30.50 | -0.02 |
| **6971** | 31.50 | 0.00 |
| **6972** | 32.00 | -0.01 |
| **6973** | 32.00 | -0.01 |
| **6974** | 32.25 | -0.03 |
| **6975** | 32.25 | -0.01 |
| **6976** | 32.25 | -0.03 |
| **6977** | 31.29 | 0.06 |
| **6978** | 31.75 | -0.01 |
| **6979** | 31.50 | 0.03 |
| **6980** | 31.00 | -0.01 |
| **6981** | 31.00 | -0.02 |
| **6982** | 31.00 | 0.00 |
| **6983** | 30.50 | 0.06 |
| **6984** | 30.00 | 0.00 |
| **6985** | 30.00 | 0.01 |
| **6986** | 30.00 | 0.00 |
| **6987** | 30.00 | -0.01 |
| **6988** | 29.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **6989** | 29.00 | -0.02 |
| **6991** | 28.75 | -0.01 |
| **6991** | 28.75 | 0.00 |
| **6992** | 28.00 | -0.03 |
| **6993** | 28.04 | -0.05 |
| **6994** | 27.25 | -0.01 |
| **6995** | 27.27 | -0.06 |
| **6996** | 27.00 | -0.03 |
| **6998** | 27.00 | -0.01 |
| **6998** | 26.75 | 0.00 |
| **6999** | 26.50 | 0.01 |
| **7000** | 26.75 | -0.02 |
| **7001** | 26.75 | 0.00 |
| **7002** | 27.25 | 0.00 |
| **7003** | 29.02 | -0.06 |
| **7004** | 28.75 | -0.02 |
| **7005** | 28.75 | -0.01 |
| **7006** | 28.25 | -0.01 |
| **7007** | 28.50 | 0.01 |
| **7008** | 28.50 | 0.00 |
| **7009** | 28.50 | -0.01 |
| **7010** | 28.75 | 0.02 |
| **7011** | 28.50 | 0.03 |
| **7012** | 28.50 | -0.04 |
| **7013** | 28.50 | 0.01 |
| **7014** | 28.50 | 0.03 |
| **7015** | 28.75 | -0.09 |
| **7016** | 28.25 | 0.03 |
| **7017** | 28.00 | -0.05 |
| **7018** | 28.00 | -0.01 |
| **7019** | 28.00 | -0.01 |
| **7020** | 27.00 | -0.03 |
| **7021** | 26.75 | 0.00 |
| **7022** | 26.75 | -0.03 |
| **7023** | 26.04 | -0.05 |
| **7024** | 26.25 | -0.02 |
| **7025** | 26.25 | -0.01 |
| **7026** | 25.75 | -0.03 |
| **7027** | 25.75 | -0.01 |
| **7028** | 25.25 | -0.02 |
| **7029** | 25.25 | 0.02 |
| **7030** | 25.50 | -0.01 |
| **7031** | 25.50 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **7032** | 25.25 | -0.01 |
| **7033** | 25.25 | -0.02 |
| **7034** | 25.50 | -0.03 |
| **7035** | 25.50 | -0.01 |
| **7036** | 25.50 | 0.01 |
| **7037** | 26.25 | -0.02 |
| **7038** | 26.25 | -0.02 |
| **7039** | 26.50 | 0.05 |
| **7040** | 26.50 | -0.02 |
| **7041** | 26.50 | 0.02 |
| **7042** | 26.25 | 0.01 |
| **7043** | 26.25 | -0.02 |
| **7044** | 26.50 | 0.03 |
| **7045** | 26.75 | 0.02 |
| **7046** | 26.75 | -0.02 |
| **7047** | 28.25 | 0.04 |
| **7048** | 28.25 | 0.00 |
| **7049** | 26.50 | -0.02 |
| **7050** | 26.00 | 0.03 |
| **7051** | 26.00 | 0.05 |
| **7052** | 25.75 | 0.04 |
| **7053** | 24.75 | 0.01 |
| **7054** | 24.50 | 0.04 |
| **7055** | 24.50 | -0.02 |
| **7056** | 24.25 | -0.02 |
| **7057** | 23.25 | -0.03 |
| **7058** | 23.25 | 0.00 |
| **7059** | 23.25 | 0.00 |
| **7060** | 23.26 | 0.06 |
| **7061** | 23.25 | 0.00 |
| **7062** | 23.25 | 0.01 |
| **7063** | 24.25 | -0.04 |
| **7064** | 24.25 | -0.02 |
| **7065** | 24.25 | 0.07 |
| **7066** | 24.50 | 0.03 |
| **7067** | 24.50 | -0.02 |
| **7068** | 24.50 | 0.00 |
| **7069** | 24.51 | -0.02 |
| **7070** | 24.25 | -0.02 |
| **7071** | 24.25 | 0.00 |
| **7072** | 24.00 | -0.01 |
| **7073** | 24.51 | -0.03 |
| **7074** | 24.51 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **7075** | 23.75 | 0.01 |
| **7076** | 23.75 | -0.02 |
| **7077** | 23.50 | 0.01 |
| **7078** | 23.75 | -0.02 |
| **7079** | 23.75 | 0.03 |
| **7080** | 23.75 | 0.03 |
| **7081** | 24.25 | 0.02 |
| **7082** | 24.25 | 0.01 |
| **7083** | 24.00 | 0.01 |
| **7084** | 23.75 | 0.00 |
| **7085** | 23.50 | 0.00 |
| **7086** | 23.00 | 0.00 |
| **7087** | 23.25 | -0.01 |
| **7088** | 23.50 | 0.00 |
| **7090** | 23.75 | -0.01 |
| **7090** | 23.50 | 0.00 |
| **7091** | 23.75 | -0.08 |
| **7092** | 23.50 | -0.04 |
| **7093** | 23.50 | 0.00 |
| **7094** | 23.76 | 0.00 |
| **7095** | 24.25 | 0.00 |
| **7096** | 23.50 | 0.00 |
| **7097** | 23.00 | 0.01 |
| **7098** | 22.75 | 0.00 |
| **7099** | 22.25 | 0.00 |
| **7100** | 22.00 | 0.03 |
| **7101** | 22.00 | 0.00 |
| **7102** | 21.25 | 0.00 |
| **7103** | 20.26 | -0.07 |
| **7104** | 19.75 | 0.00 |
| **7105** | 18.03 | -0.07 |
| **7106** | 16.76 | -0.01 |
| **7107** | 16.76 | -0.04 |
| **7108** | 16.53 | -0.04 |
| **7109** | 16.53 | -0.04 |
| **7110** | 16.51 | -0.02 |
| **7111** | 17.01 | -0.02 |
| **7112** | 17.01 | -0.04 |
| **7114** | 17.01 | -0.04 |
| **7114** | 17.00 | 0.00 |
| **7116** | 17.00 | -0.01 |
| **7117** | 17.75 | 0.01 |
| **7117** | 18.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **7118** | 19.00 | 0.04 |
| **7119** | 20.00 | 0.01 |
| **7120** | 20.00 | 0.00 |
| **7121** | 20.50 | 0.00 |
| **7122** | 20.75 | 0.00 |
| **7123** | 20.75 | -0.02 |
| **7124** | 20.50 | -0.04 |
| **7125** | 20.26 | 0.00 |
| **7126** | 19.25 | 0.05 |
| **7127** | 19.25 | -0.01 |
| **7128** | 19.00 | 0.02 |
| **7129** | 20.01 | 0.00 |
| **7130** | 20.01 | -0.02 |
| **7131** | 20.00 | -0.01 |
| **7132** | 20.51 | -0.01 |
| **7133** | 20.50 | -0.02 |
| **7134** | 20.75 | -0.03 |
| **7135** | 20.25 | -0.02 |
| **7136** | 20.26 | 0.01 |
| **7137** | 20.00 | 0.01 |
| **7138** | 20.25 | -0.02 |
| **7139** | 20.50 | 0.03 |
| **7140** | 21.50 | -0.03 |
| **7141** | 24.02 | -0.01 |
| **7142** | 24.02 | -0.05 |
| **7143** | 22.75 | 0.03 |
| **7144** | 23.00 | 0.00 |
| **7145** | 23.00 | 0.00 |
| **7146** | 22.50 | -0.03 |
| **7147** | 22.50 | 0.00 |
| **7148** | 21.00 | 0.00 |
| **7149** | 21.00 | 0.01 |
| **7150** | 20.75 | -0.01 |
| **7151** | 20.00 | -0.03 |
| **7152** | 20.00 | 0.00 |
| **7153** | 20.00 | -0.03 |
| **7154** | 20.50 | 0.00 |
| **7156** | 20.50 | 0.00 |
| **7156** | 20.50 | 0.00 |
| **7157** | 20.75 | 0.08 |
| **7158** | 20.75 | -0.02 |
| **7159** | 20.00 | 0.01 |
| **7160** | 20.00 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **7161** | 19.75 | 0.03 |
| **7162** | 19.25 | -0.01 |
| **7163** | 18.51 | 0.06 |
| **7164** | 18.51 | 0.03 |
| **7165** | 17.75 | 0.02 |
| **7166** | 17.00 | -0.05 |
| **7167** | 16.50 | -0.01 |
| **7168** | 16.00 | -0.08 |
| **7169** | 15.50 | 0.00 |
| **7170** | 15.25 | -0.01 |
| **7171** | 14.75 | 0.03 |
| **7172** | 14.75 | 0.02 |
| **7173** | 15.28 | -0.05 |
| **7174** | 15.28 | -0.08 |
| **7176** | 15.51 | 0.01 |
| **7176** | 16.51 | 0.00 |
| **7177** | 17.25 | 0.01 |
| **7178** | 17.25 | 0.00 |
| **7179** | 17.50 | -0.02 |
| **7180** | 17.50 | 0.05 |
| **7181** | 17.75 | 0.03 |
| **7182** | 17.75 | 0.00 |
| **7183** | 17.50 | -0.02 |
| **7184** | 17.25 | -0.06 |
| **7185** | 17.25 | 0.01 |
| **7186** | 17.51 | 0.10 |
| **7187** | 17.51 | -0.01 |
| **7188** | 17.75 | 0.02 |
| **7189** | 17.75 | 0.04 |
| **7190** | 17.25 | 0.01 |
| **7191** | 16.76 | -0.02 |
| **7192** | 16.76 | -0.02 |
| **7194** | 17.00 | 0.00 |
| **7194** | 17.50 | 0.00 |
| **7195** | 17.50 | 0.00 |
| **7197** | 17.25 | 0.01 |
| **7198** | 16.76 | 0.01 |
| **7199** | 16.50 | 0.06 |
| **7200** | 16.50 | 0.01 |
| **7201** | 16.25 | 0.03 |
| **7202** | 15.75 | -0.04 |
| **7203** | 15.25 | -0.07 |
| **7204** | 15.50 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **7205** | 15.50 | 0.01 |
| **7206** | 11.75 | 0.03 |
| **7207** | 11.75 | 0.08 |
| **7210** | 4.25 | 0.15 |
| **7211** | 3.25 | 0.30 |
| **7220** | 3.75 | 0.04 |
| **7221** | 4.25 | 0.02 |
| **7222** | 5.00 | 0.31 |
| **7223** | 6.00 | -0.02 |
| **7224** | 7.00 | 0.01 |
| **7225** | 8.25 | -0.02 |
| **7226** | 9.25 | -0.05 |
| **7227** | 10.00 | -0.03 |
| **7228** | 11.25 | 0.14 |
| **7229** | 12.00 | 0.00 |
| **7230** | 12.75 | 0.04 |
| **7231** | 13.00 | 0.00 |
| **7232** | 13.00 | 0.02 |
| **7233** | 13.25 | 0.02 |
| **7234** | 13.00 | -0.05 |
| **7235** | 13.50 | -0.07 |
| **7236** | 13.50 | 0.03 |
| **7237** | 13.75 | -0.09 |
| **7238** | 14.00 | -0.14 |
| **7239** | 14.00 | -0.01 |
| **7240** | 14.00 | -0.02 |
| **7241** | 14.00 | 0.01 |
| **7242** | 14.00 | 0.03 |
| **7243** | 14.00 | -0.16 |
| **7244** | 14.00 | -0.01 |
| **7245** | 13.75 | -0.01 |
| **7246** | 13.50 | 0.10 |
| **7247** | 13.00 | 0.00 |
| **7248** | 13.00 | 0.00 |
| **7249** | 12.75 | 0.01 |
| **7250** | 12.50 | -0.07 |
| **7251** | 12.25 | 0.02 |
| **7252** | 12.00 | -0.08 |
| **7253** | 11.51 | -0.10 |
| **7254** | 11.50 | -0.01 |
| **7255** | 12.00 | 0.01 |
| **7256** | 11.75 | 0.07 |
| **7257** | 12.00 | -0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **7258** | 12.00 | 0.07 |
| **7259** | 12.00 | -0.04 |
| **7260** | 12.00 | 0.07 |
| **7261** | 11.25 | -0.02 |
| **7262** | 10.25 | 0.00 |
| **7263** | 9.50 | 0.07 |
| **7264** | 8.00 | -0.05 |
| **7265** | 8.00 | 0.00 |
| **7266** | 5.77 | 0.25 |
| **7267** | 5.77 | 0.09 |
| **7268** | 5.75 | 0.02 |
| **7270** | 5.25 | -0.01 |
| **7271** | 5.00 | 0.10 |
| **7272** | 5.00 | 0.36 |
| **7273** | 5.00 | 0.00 |
| **7275** | 4.75 | 0.01 |
| **7276** | 6.02 | -0.21 |
| **7277** | 6.00 | 0.02 |
| **7278** | 7.00 | 0.06 |
| **7279** | 7.00 | -0.01 |
| **7281** | 6.75 | -0.01 |
| **7281** | 6.75 | 0.00 |
| **7283** | 6.75 | 0.00 |
| **7283** | 7.25 | 0.00 |
| **7285** | 7.50 | 0.02 |
| **7285** | 7.52 | 0.00 |
| **7287** | 7.52 | 0.02 |
| **7287** | 7.50 | 0.00 |
| **7288** | 7.50 | -0.04 |
| **7289** | 7.00 | -0.03 |
| **7290** | 7.00 | 0.00 |
| **7292** | 7.00 | 0.03 |
| **7292** | 6.75 | 0.00 |
| **7294** | 6.75 | 0.01 |
| **7294** | 6.75 | 0.00 |
| **7296** | 8.00 | -0.02 |
| **7296** | 7.75 | 0.00 |
| **7297** | 7.50 | 0.00 |
| **7298** | 7.50 | -0.03 |
| **7299** | 6.50 | -0.08 |
| **7300** | 6.50 | 0.00 |
| **7301** | 5.25 | -0.11 |
| **7302** | 5.00 | 0.08 |

| | | |
|---|---|---|
| **7303** | 4.75 | -0.10 |
| **7357** | 4.75 | 0.00 |
| **7358** | 4.25 | 0.28 |
| **7359** | 5.25 | 0.24 |
| **7360** | 5.25 | 0.21 |
| **7361** | 5.25 | -0.04 |
| **7362** | 5.75 | 0.05 |
| **7363** | 5.75 | 0.00 |
| **7364** | 6.27 | -0.08 |
| **7366** | 6.00 | 0.04 |
| **7366** | 6.00 | 0.00 |
| **7368** | 5.25 | 0.02 |
| **7370** | 5.25 | 0.04 |
| **7373** | 0.00 | 0.00 |
| **7386** | 0.00 | 0.00 |
| **7386** | 3.50 | 0.00 |
| **7388** | 4.00 | -0.09 |
| **7389** | 4.25 | -0.05 |
| **7390** | 4.25 | -0.02 |
| **7391** | 6.25 | 0.21 |
| **7392** | 6.75 | 0.07 |
| **7393** | 6.75 | 0.00 |
| **7394** | 6.75 | 0.03 |
| **7395** | 6.75 | 0.13 |
| **7396** | 7.75 | 0.04 |
| **7397** | 8.25 | 0.04 |
| **7398** | 8.25 | 0.01 |
| **7399** | 7.00 | 0.07 |
| **7400** | 7.00 | -0.01 |
| **7401** | 6.75 | -0.03 |
| **7402** | 6.50 | 0.17 |
| **7403** | 6.50 | 0.02 |
| **7404** | 4.50 | 0.04 |
| **7405** | 4.00 | 0.10 |
| **7406** | 3.75 | -0.16 |
| **7407** | 3.75 | 0.03 |
| **7408** | 3.25 | -0.41 |
| **7409** | 3.25 | 0.12 |
| **7410** | 3.25 | 0.18 |
| **7411** | 4.00 | 0.40 |
| **7412** | 4.75 | 0.17 |
| **7413** | 5.50 | 0.25 |
| **7414** | 6.75 | 0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **7416** | 7.50 | -0.01 |
| **7416** | 8.25 | 0.00 |
| **7417** | 9.00 | 0.22 |
| **7418** | 9.25 | -0.23 |
| **7419** | 9.75 | -0.15 |
| **7420** | 9.75 | -0.03 |
| **7421** | 10.50 | -0.03 |
| **7422** | 10.75 | -0.05 |
| **7423** | 11.00 | -0.05 |
| **7424** | 11.25 | 0.08 |
| **7425** | 11.50 | -0.01 |
| **7426** | 11.00 | 0.04 |
| **7427** | 11.00 | 0.02 |
| **7428** | 11.00 | 0.07 |
| **7429** | 11.00 | 0.00 |
| **7430** | 10.75 | -0.13 |
| **7431** | 10.25 | -0.02 |
| **7432** | 10.25 | 0.05 |
| **7433** | 10.50 | 0.03 |
| **7434** | 10.50 | -0.03 |
| **7435** | 10.50 | -0.05 |
| **7436** | 10.00 | -0.04 |
| **7437** | 9.75 | -0.11 |
| **7438** | 9.75 | 0.03 |
| **7439** | 9.25 | -0.10 |
| **7440** | 8.50 | -0.01 |
| **7441** | 7.50 | -0.04 |
| **7442** | 6.50 | 0.00 |
| **7443** | 5.25 | 0.02 |
| **7445** | 3.75 | 0.09 |
| **7446** | 3.00 | 0.13 |
| **7447** | 0.00 | 0.00 |
| **7541** | 0.00 | 0.00 |
| **7542** | 2.06 | 0.97 |
| **7543** | 2.50 | 0.31 |
| **7547** | 2.50 | 0.15 |
| **7548** | 2.50 | 0.16 |
| **7549** | 0.00 | 0.00 |
| **7558** | 0.00 | 0.00 |
| **7559** | 3.00 | 0.00 |
| **7560** | 4.03 | -0.27 |
| **7562** | 4.25 | -0.08 |
| **7563** | 4.25 | -0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **7564** | 4.75 | -0.10 |
| **7565** | 5.00 | -0.08 |
| **7566** | 5.00 | -0.12 |
| **7567** | 4.61 | -0.19 |
| **7569** | 4.25 | -0.13 |
| **7570** | 4.00 | 0.02 |
| **7572** | 4.00 | 0.10 |
| **7573** | 4.75 | 0.10 |
| **7574** | 4.78 | 0.25 |
| **7575** | 5.02 | 0.33 |
| **7576** | 5.27 | 0.28 |
| **7577** | 5.27 | 0.09 |
| **7578** | 5.52 | 0.04 |
| **7579** | 5.25 | 0.06 |
| **7580** | 5.27 | -0.08 |
| **7581** | 5.02 | 0.25 |
| **7584** | 2.00 | 0.32 |
| **7585** | 1.25 | 0.08 |
| **7709** | 1.58 | -0.01 |
| **7710** | 0.00 | 0.00 |
| **8114** | 0.00 | 0.00 |
| **8115** | 0.00 | 0.00 |
| **9303** | 0.00 | 0.00 |
| **9304** | 1.75 | 0.00 |
| **9308** | 3.29 | 0.00 |
| **9309** | 3.29 | 0.03 |
| **9311** | 2.00 | -0.70 |
| **9312** | 2.00 | -0.10 |
| **9316** | 1.25 | 0.06 |
| **9317** | 0.00 | 0.00 |
| **9429** | 0.00 | 0.00 |
| **9430** | 0.00 | 0.00 |
| **9438** | 0.00 | 0.00 |
| **9439** | 0.00 | 0.00 |
| **9447** | 0.00 | 0.00 |
| **9447** | 0.00 | 0.00 |
| **9707** | 0.00 | 0.00 |
| **9709** | 0.00 | 0.00 |
| **10324** | 0.25 | 0.19 |
| **10325** | 0.00 | 0.00 |
| **10401** | 0.50 | 0.09 |
| **10402** | 0.00 | 0.00 |
| **10543** | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **10544** | 2.50 | -0.35 |
| **10545** | 2.75 | 0.38 |
| **10547** | 3.25 | 0.15 |
| **10548** | 3.25 | 0.03 |
| **10549** | 3.50 | 0.38 |
| **10550** | 3.50 | 0.00 |
| **10554** | 2.25 | -0.20 |
| **10555** | 0.00 | 0.00 |
| **10572** | 0.00 | 0.00 |
| **10573** | 0.00 | 0.00 |
| **10654** | 0.00 | 0.00 |
| **10655** | 0.00 | 0.00 |
| **10661** | 0.00 | 0.00 |
| **10662** | 0.00 | 0.00 |
| **10702** | 0.00 | 0.00 |
| **10703** | 0.00 | 0.00 |
| **10753** | 0.00 | 0.00 |
| **10754** | 1.75 | 0.77 |
| **10758** | 1.50 | -0.31 |
| **10759** | 0.00 | 0.00 |
| **10760** | 0.00 | 0.00 |
| **10785** | 3.75 | 0.03 |
| **10786** | 4.00 | 0.31 |
| **10787** | 4.75 | 0.17 |
| **10788** | 5.50 | 0.16 |
| **10789** | 5.50 | -0.05 |
| **10790** | 5.50 | -0.18 |
| **10791** | 5.25 | 0.17 |
| **10792** | 4.25 | -0.16 |
| **10798** | 0.75 | -0.38 |
| **10799** | 0.75 | -0.49 |
| **10807** | 3.54 | -0.08 |
| **10808** | 4.00 | 0.02 |
| **10809** | 4.00 | -0.02 |
| **10810** | 4.50 | -0.09 |
| **10811** | 4.75 | -0.17 |
| **10812** | 5.50 | -0.09 |
| **10813** | 5.75 | -0.03 |
| **10814** | 5.50 | -0.13 |
| **10816** | 4.75 | -0.31 |
| **10817** | 4.50 | -0.42 |
| **10817** | 4.50 | 0.00 |
| **10818** | 5.25 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **10820** | 6.00 | 0.06 |
| **10821** | 6.00 | 0.00 |
| **10822** | 6.75 | -0.03 |
| **10823** | 6.25 | 0.00 |
| **10823** | 5.75 | 0.00 |
| **10826** | 4.25 | 0.04 |
| **10827** | 4.50 | 0.04 |
| **10828** | 4.75 | -0.06 |
| **10829** | 5.25 | 0.04 |
| **10830** | 5.25 | 0.02 |
| **10831** | 8.00 | -0.14 |
| **10832** | 9.25 | -0.17 |
| **10833** | 10.01 | -0.06 |
| **10834** | 10.76 | -0.24 |
| **10834** | 10.76 | 0.00 |
| **10836** | 11.00 | 0.00 |
| **10837** | 11.25 | 0.04 |
| **10838** | 12.00 | 0.02 |
| **10839** | 12.75 | 0.01 |
| **10840** | 13.75 | 0.04 |
| **10841** | 13.75 | 0.01 |
| **10842** | 13.50 | -0.04 |
| **10843** | 13.50 | 0.04 |
| **10844** | 13.50 | -0.01 |
| **10845** | 13.50 | 0.01 |
| **10846** | 13.25 | -0.02 |
| **10847** | 13.00 | -0.05 |
| **10848** | 12.75 | -0.02 |
| **10849** | 12.25 | -0.01 |
| **10850** | 12.00 | 0.03 |
| **10851** | 12.00 | 0.00 |
| **10852** | 11.50 | 0.02 |
| **10853** | 11.50 | 0.06 |
| **10854** | 11.75 | 0.08 |
| **10855** | 11.75 | 0.05 |
| **10856** | 11.50 | -0.04 |
| **10857** | 11.25 | 0.04 |
| **10858** | 11.25 | 0.00 |
| **10859** | 10.25 | -0.02 |
| **10860** | 9.25 | 0.01 |
| **10861** | 9.25 | -0.01 |
| **10862** | 7.00 | -0.09 |
| **10863** | 6.25 | 0.11 |

| | | |
|---|---|---|
| **10864** | 6.25 | 0.00 |
| **10867** | 3.75 | -0.16 |
| **10868** | 3.50 | -0.11 |
| **10871** | 2.25 | 0.06 |
| **10872** | 2.25 | -0.09 |
| **10899** | 1.75 | -0.01 |
| **10900** | 2.25 | 0.30 |
| **10902** | 4.25 | -0.14 |
| **10903** | 5.00 | -0.02 |
| **10904** | 6.00 | 0.17 |
| **10905** | 8.00 | -0.04 |
| **10906** | 9.75 | -0.11 |
| **10907** | 11.00 | 0.05 |
| **10908** | 12.25 | 0.03 |
| **10909** | 12.50 | -0.04 |
| **10910** | 12.50 | 0.00 |
| **10911** | 13.50 | -0.04 |
| **10912** | 14.00 | 0.06 |
| **10913** | 14.75 | -0.10 |
| **10914** | 15.53 | 0.06 |
| **10915** | 15.53 | 0.06 |
| **10916** | 15.50 | -0.06 |
| **10917** | 15.50 | 0.01 |
| **10918** | 15.25 | -0.02 |
| **10919** | 15.26 | 0.00 |
| **10919** | 15.51 | 0.00 |
| **10921** | 15.50 | -0.01 |
| **10922** | 15.50 | -0.02 |
| **10923** | 15.00 | 0.01 |
| **10924** | 15.00 | 0.01 |
| **10925** | 15.00 | -0.01 |
| **10926** | 15.00 | 0.03 |
| **10927** | 15.00 | 0.06 |
| **10928** | 14.50 | -0.08 |
| **10929** | 14.75 | -0.02 |
| **10930** | 14.75 | -0.04 |
| **10931** | 14.75 | -0.05 |
| **10932** | 14.75 | 0.01 |
| **10933** | 15.25 | -0.01 |
| **10934** | 15.00 | -0.01 |
| **10935** | 15.25 | 0.10 |
| **10936** | 15.25 | -0.06 |
| **10936** | 15.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **10938** | 15.00 | 0.00 |
| **10939** | 15.25 | 0.08 |
| **10940** | 15.50 | 0.04 |
| **10941** | 15.26 | -0.01 |
| **10942** | 15.51 | -0.05 |
| **10943** | 15.51 | -0.03 |
| **10944** | 15.50 | -0.01 |
| **10945** | 15.76 | -0.01 |
| **10946** | 15.51 | 0.01 |
| **10947** | 15.51 | -0.02 |
| **10948** | 15.50 | -0.06 |
| **10949** | 15.50 | -0.01 |
| **10950** | 15.25 | -0.01 |
| **10951** | 15.00 | -0.01 |
| **10952** | 14.75 | 0.03 |
| **10953** | 14.25 | -0.01 |
| **10953** | 12.75 | 0.00 |
| **10955** | 11.00 | 0.06 |
| **10956** | 11.00 | -0.01 |
| **10957** | 9.50 | 0.02 |
| **10958** | 7.00 | -0.11 |
| **10960** | 4.75 | 0.01 |
| **10961** | 4.75 | -0.02 |
| **10997** | 6.25 | 0.01 |
| **10998** | 6.25 | 0.14 |
| **10999** | 6.25 | 0.00 |
| **11000** | 8.50 | -0.02 |
| **11001** | 10.25 | -0.14 |
| **11002** | 10.50 | 0.03 |
| **11003** | 11.25 | -0.01 |
| **11004** | 13.00 | 0.02 |
| **11005** | 13.50 | 0.06 |
| **11006** | 14.00 | 0.00 |
| **11007** | 15.25 | 0.00 |
| **11008** | 15.25 | 0.03 |
| **11009** | 15.25 | 0.00 |
| **11010** | 15.00 | 0.00 |
| **11011** | 15.00 | 0.00 |
| **11012** | 14.26 | 0.04 |
| **11013** | 13.75 | -0.01 |
| **11014** | 13.50 | -0.04 |
| **11015** | 12.26 | 0.01 |
| **11016** | 11.75 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **11017** | 11.50 | 0.03 |
| **11018** | 11.50 | 0.03 |
| **11019** | 11.50 | -0.01 |
| **11020** | 11.25 | -0.02 |
| **11021** | 11.50 | 0.02 |
| **11022** | 10.25 | 0.01 |
| **11023** | 10.25 | 0.02 |
| **11024** | 10.25 | -0.01 |
| **11025** | 8.50 | 0.02 |
| **11026** | 7.75 | 0.00 |
| **11028** | 4.25 | -0.05 |
| **11029** | 4.25 | 0.00 |
| **11035** | 3.25 | 0.08 |
| **11036** | 4.50 | 0.00 |
| **11037** | 5.25 | -0.15 |
| **11038** | 6.25 | 0.08 |
| **11038** | 6.25 | 0.00 |
| **11040** | 7.50 | 0.02 |
| **11041** | 7.50 | -0.05 |
| **11042** | 7.50 | -0.12 |
| **11043** | 8.00 | 0.01 |
| **11044** | 8.75 | 0.01 |
| **11045** | 9.25 | -0.09 |
| **11046** | 10.00 | -0.01 |
| **11047** | 11.75 | -0.02 |
| **11048** | 11.75 | 0.01 |
| **11049** | 13.25 | -0.01 |
| **11050** | 14.00 | -0.04 |
| **11051** | 14.25 | -0.02 |
| **11052** | 14.75 | 0.03 |
| **11053** | 14.75 | 0.00 |
| **11054** | 14.25 | -0.03 |
| **11055** | 14.00 | -0.02 |
| **11055** | 14.25 | 0.00 |
| **11057** | 13.75 | 0.00 |
| **11058** | 13.25 | 0.01 |
| **11059** | 12.00 | 0.01 |
| **11060** | 11.00 | 0.04 |
| **11061** | 9.75 | -0.09 |
| **11062** | 7.50 | 0.00 |
| **11063** | 6.75 | -0.12 |
| **11065** | 4.50 | -0.06 |
| **11066** | 3.00 | -0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **11137** | 3.50 | 0.00 |
| **11138** | 3.75 | 0.08 |
| **11140** | 4.00 | -0.05 |
| **11140** | 4.03 | 0.00 |
| **11142** | 4.53 | 0.02 |
| **11143** | 5.27 | 0.11 |
| **11144** | 6.00 | -0.03 |
| **11145** | 7.77 | 0.09 |
| **11146** | 7.50 | 0.15 |
| **11147** | 6.75 | 0.00 |
| **11148** | 6.25 | 0.00 |
| **11149** | 5.75 | 0.03 |
| **11151** | 5.00 | -0.03 |
| **11152** | 5.50 | 0.02 |
| **11154** | 5.50 | -0.03 |
| **11155** | 5.50 | 0.00 |
| **11156** | 4.50 | 0.04 |
| **11157** | 5.25 | 0.00 |
| **11158** | 5.75 | -0.02 |
| **11159** | 6.75 | -0.01 |
| **11160** | 7.50 | 0.01 |
| **11161** | 8.75 | 0.01 |
| **11162** | 9.50 | 0.00 |
| **11163** | 9.75 | -0.01 |
| **11164** | 10.25 | 0.00 |
| **11165** | 10.50 | 0.00 |
| **11166** | 10.75 | -0.01 |
| **11167** | 10.75 | 0.01 |
| **11168** | 10.25 | 0.01 |
| **11169** | 10.25 | -0.01 |
| **11170** | 10.25 | 0.05 |
| **11171** | 10.00 | -0.02 |
| **11172** | 9.75 | -0.01 |
| **11173** | 9.25 | 0.02 |
| **11174** | 8.50 | -0.02 |
| **11175** | 7.75 | -0.03 |
| **11176** | 7.00 | 0.01 |
| **11177** | 6.50 | 0.06 |
| **11179** | 4.75 | 0.18 |
| **11180** | 3.75 | 0.21 |
| **11189** | 0.00 | 0.00 |
| **11218** | 0.00 | 0.00 |
| **11220** | 2.75 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **11221** | 4.53 | 0.22 |
| **11223** | 4.50 | 0.01 |
| **11224** | 4.50 | -0.02 |
| **11226** | 5.00 | -0.06 |
| **11227** | 5.50 | -0.05 |
| **11228** | 6.00 | -0.32 |
| **11229** | 5.77 | -0.59 |
| **11230** | 5.77 | -0.05 |
| **11231** | 5.50 | -0.44 |
| **11234** | 3.75 | -0.22 |
| **11235** | 3.50 | -0.14 |
| **11243** | 0.00 | 0.00 |
| **11245** | 0.00 | 0.00 |
| **11250** | 3.25 | -0.01 |
| **11251** | 4.00 | -0.12 |
| **11252** | 5.25 | 0.02 |
| **11253** | 7.00 | 0.01 |
| **11254** | 9.25 | 0.00 |
| **11255** | 10.50 | -0.01 |
| **11256** | 12.25 | -0.05 |
| **11257** | 13.25 | -0.02 |
| **11258** | 14.25 | -0.01 |
| **11259** | 15.00 | 0.01 |
| **11260** | 15.25 | -0.07 |
| **11261** | 14.75 | -0.01 |
| **11262** | 14.75 | 0.04 |
| **11263** | 14.25 | -0.02 |
| **11264** | 14.00 | -0.02 |
| **11265** | 15.01 | 0.03 |
| **11266** | 15.01 | 0.05 |
| **11267** | 14.75 | -0.06 |
| **11268** | 14.75 | 0.01 |
| **11269** | 15.25 | 0.04 |
| **11270** | 15.50 | -0.01 |
| **11271** | 15.75 | 0.01 |
| **11272** | 15.75 | 0.01 |
| **11273** | 15.50 | -0.01 |
| **11274** | 15.25 | 0.04 |
| **11275** | 14.75 | -0.04 |
| **11276** | 15.00 | 0.01 |
| **11277** | 15.25 | -0.01 |
| **11278** | 15.25 | -0.09 |
| **11279** | 14.29 | -0.17 |

| | | |
|---|---|---|
| **11280** | 12.25 | -0.07 |
| **11281** | 12.25 | 0.00 |
| **11282** | 11.25 | -0.03 |
| **11283** | 10.76 | 0.02 |
| **11284** | 11.75 | -0.10 |
| **11285** | 13.25 | 0.06 |
| **11286** | 13.75 | 0.01 |
| **11287** | 13.75 | 0.01 |
| **11288** | 14.00 | -0.04 |
| **11289** | 14.50 | 0.06 |
| **11290** | 14.50 | 0.06 |
| **11291** | 14.50 | 0.03 |
| **11292** | 14.25 | 0.00 |
| **11293** | 14.25 | -0.02 |
| **11294** | 14.00 | 0.01 |
| **11295** | 14.25 | 0.03 |
| **11296** | 14.00 | -0.03 |
| **11297** | 13.50 | 0.01 |
| **11298** | 13.25 | -0.04 |
| **11299** | 12.75 | -0.08 |
| **11300** | 12.25 | 0.02 |
| **11301** | 12.25 | -0.02 |
| **11302** | 11.75 | 0.06 |
| **11303** | 11.25 | -0.04 |
| **11304** | 10.25 | -0.01 |
| **11305** | 9.50 | -0.03 |
| **11306** | 8.75 | 0.00 |
| **11307** | 7.75 | -0.06 |
| **11308** | 6.50 | 0.00 |
| **11309** | 5.75 | 0.00 |
| **11312** | 3.25 | -0.02 |
| **11313** | 2.25 | 0.04 |
| **11314** | 0.00 | 0.00 |
| **11359** | 0.00 | 0.00 |
| **11361** | 3.75 | 0.00 |
| **11362** | 4.75 | -0.53 |
| **11363** | 5.25 | 0.02 |
| **11364** | 6.00 | -0.17 |
| **11365** | 6.25 | 0.06 |
| **11366** | 6.50 | 0.09 |
| **11367** | 7.50 | -0.13 |
| **11368** | 7.75 | 0.13 |
| **11369** | 7.75 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **11370** | 7.77 | 0.05 |
| **11371** | 7.77 | 0.01 |
| **11372** | 8.27 | -0.20 |
| **11373** | 10.00 | 0.13 |
| **11374** | 10.00 | -0.01 |
| **11375** | 10.25 | 0.13 |
| **11376** | 11.26 | -0.06 |
| **11377** | 11.25 | 0.04 |
| **11378** | 11.25 | 0.01 |
| **11379** | 11.50 | 0.08 |
| **11380** | 12.00 | 0.02 |
| **11381** | 12.00 | 0.00 |
| **11382** | 12.25 | -0.03 |
| **11383** | 12.25 | 0.02 |
| **11384** | 12.00 | -0.01 |
| **11385** | 11.75 | -0.03 |
| **11386** | 11.50 | -0.03 |
| **11387** | 11.50 | 0.04 |
| **11388** | 11.50 | 0.04 |
| **11389** | 12.00 | -0.08 |
| **11390** | 11.75 | 0.03 |
| **11391** | 11.00 | 0.14 |
| **11392** | 11.00 | -0.01 |
| **11393** | 11.50 | 0.01 |
| **11394** | 11.50 | 0.03 |
| **11395** | 12.00 | 0.07 |
| **11396** | 12.50 | 0.05 |
| **11397** | 12.25 | -0.07 |
| **11398** | 11.75 | 0.04 |
| **11399** | 11.00 | 0.08 |
| **11400** | 9.50 | 0.06 |
| **11401** | 6.50 | 0.15 |
| **11431** | 4.25 | -0.01 |
| **11432** | 4.75 | 0.08 |
| **11433** | 5.25 | 0.02 |
| **11434** | 6.50 | 0.05 |
| **11435** | 7.50 | 0.04 |
| **11436** | 8.00 | 0.06 |
| **11437** | 8.00 | 0.00 |
| **11438** | 8.00 | -0.01 |
| **11439** | 7.25 | 0.01 |
| **11440** | 6.75 | 0.03 |
| **11442** | 4.25 | -0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **11443** | 3.50 | 0.03 |
| **11453** | 2.75 | -0.12 |
| **11454** | 3.50 | -0.09 |
| **11456** | 4.00 | 0.07 |
| **11457** | 5.75 | 0.03 |
| **11458** | 6.50 | -0.11 |
| **11459** | 7.25 | -0.07 |
| **11460** | 6.75 | 0.19 |
| **11461** | 6.75 | 0.00 |
| **11462** | 6.00 | -0.08 |
| **11463** | 6.00 | 0.00 |
| **11464** | 6.27 | -0.14 |
| **11465** | 6.27 | -0.05 |
| **11467** | 6.75 | -0.13 |
| **11468** | 7.25 | 0.00 |
| **11469** | 7.75 | -0.01 |
| **11470** | 7.75 | 0.00 |
| **11471** | 8.00 | 0.00 |
| **11472** | 7.50 | 0.03 |
| **11473** | 7.50 | 0.00 |
| **11474** | 7.75 | 0.00 |
| **11475** | 8.00 | -0.01 |
| **11476** | 7.50 | -0.04 |
| **11477** | 8.00 | -0.02 |
| **11478** | 8.25 | 0.02 |
| **11479** | 8.25 | 0.00 |
| **11480** | 7.25 | 0.03 |
| **11481** | 7.00 | -0.01 |
| **11482** | 7.25 | 0.00 |
| **11483** | 6.75 | 0.00 |
| **11484** | 6.50 | 0.02 |
| **11485** | 7.25 | 0.00 |
| **11486** | 7.75 | 0.00 |
| **11487** | 7.00 | 0.00 |
| **11488** | 7.00 | -0.03 |
| **11489** | 7.25 | 0.00 |
| **11490** | 7.50 | 0.03 |
| **11491** | 7.50 | 0.03 |
| **11492** | 7.75 | 0.00 |
| **11493** | 7.75 | -0.01 |
| **11494** | 6.25 | 0.00 |
| **11495** | 6.25 | 0.03 |
| **11496** | 6.50 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **11497** | 6.50 | 0.00 |
| **11498** | 6.75 | 0.00 |
| **11499** | 6.75 | 0.01 |
| **11500** | 7.50 | 0.00 |
| **11502** | 5.00 | 0.00 |
| **11503** | 5.00 | 0.04 |
| **11509** | 7.25 | -0.01 |
| **11510** | 7.50 | 0.03 |
| **11511** | 7.75 | -0.01 |
| **11512** | 7.50 | 0.01 |
| **11513** | 7.50 | -0.01 |
| **11514** | 8.00 | 0.00 |
| **11515** | 8.50 | 0.01 |
| **11516** | 8.50 | -0.01 |
| **11517** | 8.25 | 0.00 |
| **11518** | 7.50 | -0.01 |
| **11519** | 7.25 | 0.04 |
| **11520** | 6.50 | 0.02 |
| **11521** | 6.75 | 0.00 |
| **11522** | 6.25 | 0.03 |
| **11523** | 6.00 | 0.08 |
| **11525** | 5.25 | 0.00 |
| **11526** | 5.25 | 0.06 |
| **11527** | 4.75 | 0.15 |
| **11528** | 4.75 | 0.36 |
| **11544** | 0.25 | 0.95 |
| **11545** | 0.00 | 0.00 |
| **11566** | 0.00 | 0.00 |
| **11580** | 0.00 | 0.00 |
| **11581** | 2.00 | 0.76 |
| **11582** | 2.00 | 0.05 |
| **11585** | 2.00 | 0.08 |
| **11586** | 2.25 | 0.13 |
| **11588** | 3.50 | 0.20 |
| **11589** | 3.50 | 0.06 |
| **11591** | 3.50 | 0.06 |
| **11592** | 3.00 | -0.65 |
| **11595** | 1.75 | -0.13 |
| **11596** | 0.00 | 0.00 |
| **11612** | 0.00 | 0.00 |
| **11613** | 2.50 | 0.31 |
| **11615** | 3.50 | 0.25 |
| **11616** | 4.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **11617** | 4.00 | 0.05 |
| **11618** | 5.00 | 0.06 |
| **11619** | 5.50 | -0.05 |
| **11620** | 6.25 | 0.14 |
| **11621** | 6.75 | 0.03 |
| **11622** | 6.50 | -0.09 |
| **11623** | 6.25 | -0.13 |
| **11624** | 5.00 | -0.08 |
| **11625** | 4.03 | 0.00 |
| **11626** | 3.75 | -0.13 |
| **11631** | 1.00 | 0.04 |
| **11632** | 0.75 | 0.49 |
| **11633** | 0.00 | 0.00 |
| **11682** | 0.00 | 0.00 |
| **11684** | 4.00 | 0.00 |
| **11685** | 4.00 | -0.07 |
| **11686** | 4.25 | -0.19 |
| **11687** | 4.25 | 0.05 |
| **11689** | 4.00 | -0.02 |
| **11690** | 4.00 | -0.02 |
| **11692** | 4.00 | 0.09 |
| **11693** | 4.00 | 0.00 |
| **11696** | 2.25 | 0.07 |
| **11697** | 2.25 | -0.04 |
| **11702** | 1.50 | 0.13 |
| **11703** | 1.25 | 0.16 |
| **11704** | 0.00 | 0.00 |
| **11716** | 0.00 | 0.00 |
| **11717** | 2.75 | 0.00 |
| **11718** | 3.50 | 0.03 |
| **11720** | 4.25 | -0.05 |
| **11721** | 4.25 | -0.09 |
| **11722** | 4.00 | 0.00 |
| **11723** | 4.00 | -0.07 |
| **11724** | 4.50 | -0.02 |
| **11725** | 4.75 | -0.06 |
| **11726** | 4.50 | -0.11 |
| **11727** | 4.50 | -0.04 |
| **11729** | 4.00 | 0.29 |
| **11730** | 4.00 | 0.12 |
| **11732** | 4.75 | 0.13 |
| **11733** | 4.75 | 0.31 |
| **11734** | 5.25 | 0.15 |

| | | |
|---|---|---|
| **11735** | 5.50 | -0.14 |
| **11736** | 6.00 | -0.10 |
| **11737** | 7.25 | 0.22 |
| **11738** | 8.25 | 0.04 |
| **11739** | 8.75 | 0.02 |
| **11740** | 8.50 | 0.05 |
| **11741** | 8.25 | 0.06 |
| **11742** | 7.75 | -0.04 |
| **11743** | 7.50 | -0.01 |
| **11744** | 7.00 | 0.03 |
| **11745** | 6.50 | -0.05 |
| **11746** | 5.77 | 0.02 |
| **11747** | 5.00 | -0.06 |
| **11748** | 5.25 | 0.22 |
| **11750** | 4.00 | -0.04 |
| **11751** | 4.00 | 0.05 |
| **11753** | 3.25 | 0.05 |
| **11754** | 3.00 | 0.26 |
| **11761** | 1.00 | 0.13 |
| **11762** | 0.00 | 0.00 |
| **11783** | 0.00 | 0.00 |
| **11784** | 0.75 | 0.13 |
| **11787** | 3.00 | 0.10 |
| **11788** | 3.50 | 0.03 |
| **11789** | 4.50 | 0.15 |
| **11790** | 5.75 | 0.05 |
| **11791** | 6.75 | 0.03 |
| **11792** | 7.50 | -0.05 |
| **11793** | 7.75 | 0.22 |
| **11794** | 7.75 | -0.10 |
| **11795** | 8.00 | 0.01 |
| **11796** | 8.00 | 0.02 |
| **11797** | 9.25 | -0.05 |
| **11798** | 8.75 | -0.39 |
| **11799** | 9.75 | 0.04 |
| **11800** | 10.50 | -0.04 |
| **11801** | 10.50 | 0.06 |
| **11802** | 10.50 | 0.05 |
| **11803** | 10.75 | 0.07 |
| **11804** | 11.01 | -0.21 |
| **11805** | 11.01 | -0.06 |
| **11806** | 11.00 | 0.10 |
| **11807** | 11.00 | -0.12 |

| | | |
|---|---|---|
| **11808** | 10.75 | -0.03 |
| **11809** | 10.25 | 0.16 |
| **11810** | 9.75 | 0.00 |
| **11811** | 10.25 | 0.07 |
| **11812** | 10.00 | -0.06 |
| **11813** | 10.25 | -0.03 |
| **11814** | 8.50 | -0.02 |
| **11815** | 8.25 | 0.00 |
| **11816** | 8.50 | -0.01 |
| **11817** | 8.50 | -0.01 |
| **11818** | 8.50 | 0.00 |
| **11819** | 8.25 | -0.04 |
| **11820** | 8.00 | -0.04 |
| **11821** | 7.00 | 0.07 |
| **11822** | 6.00 | -0.02 |
| **11824** | 5.00 | 0.00 |
| **11825** | 4.25 | 0.00 |
| **11827** | 4.00 | -0.01 |
| **11828** | 4.00 | 0.07 |
| **11831** | 3.25 | 0.02 |
| **11832** | 2.75 | 0.00 |
| **11843** | 1.75 | -0.27 |
| **11844** | 2.50 | 0.08 |
| **11846** | 3.25 | -0.08 |
| **11847** | 3.50 | 0.00 |
| **11849** | 3.75 | -0.08 |
| **11850** | 3.75 | -0.13 |
| **11852** | 3.75 | -0.20 |
| **11853** | 3.50 | 0.00 |
| **11855** | 3.00 | -0.07 |
| **11856** | 3.25 | 0.12 |
| **11858** | 3.75 | 0.05 |
| **11859** | 4.00 | -0.10 |
| **11860** | 4.50 | -0.36 |
| **11861** | 4.25 | -0.07 |
| **11862** | 4.03 | 0.36 |
| **11865** | 3.54 | -0.12 |
| **11867** | 3.78 | 0.08 |
| **11868** | 3.75 | 0.05 |
| **11869** | 4.25 | 0.02 |
| **11870** | 4.75 | 0.04 |
| **11871** | 6.00 | -0.02 |
| **11872** | 7.50 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **11873** | 8.75 | 0.00 |
| **11874** | 9.75 | -0.02 |
| **11875** | 10.50 | -0.01 |
| **11876** | 10.25 | 0.02 |
| **11877** | 10.00 | 0.01 |
| **11878** | 10.26 | 0.09 |
| **11879** | 10.25 | -0.04 |
| **11880** | 10.00 | 0.01 |
| **11881** | 10.00 | 0.05 |
| **11882** | 10.25 | -0.01 |
| **11883** | 10.00 | 0.01 |
| **11884** | 9.25 | 0.00 |
| **11885** | 9.00 | 0.01 |
| **11886** | 8.75 | 0.00 |
| **11887** | 9.00 | -0.04 |
| **11888** | 8.25 | -0.02 |
| **11889** | 6.75 | 0.23 |
| **11890** | 6.25 | 0.05 |
| **11891** | 6.50 | 0.08 |
| **11892** | 6.25 | 0.10 |
| **11893** | 5.75 | 0.02 |
| **11895** | 4.75 | 0.12 |
| **11896** | 4.75 | 0.04 |
| **11897** | 4.75 | 0.00 |
| **11898** | 5.25 | 0.09 |
| **11899** | 5.50 | 0.04 |
| **11900** | 5.75 | 0.03 |
| **11901** | 5.75 | 0.03 |
| **11902** | 6.50 | 0.08 |
| **11903** | 6.50 | 0.03 |
| **11904** | 6.50 | 0.06 |
| **11905** | 6.00 | 0.03 |
| **11906** | 5.25 | 0.02 |
| **11909** | 2.50 | 0.07 |
| **11910** | 2.00 | 0.24 |
| **11922** | 0.00 | 0.00 |
| **11923** | 0.00 | 0.00 |
| **11956** | 0.00 | 0.00 |
| **11957** | 3.50 | -0.25 |
| **11958** | 5.50 | 0.02 |
| **11959** | 5.75 | -0.17 |
| **11960** | 7.27 | -0.15 |
| **11961** | 7.27 | 0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **11962** | 8.00 | -0.04 |
| **11963** | 8.00 | 0.00 |
| **11964** | 8.02 | 0.10 |
| **11965** | 7.75 | 0.10 |
| **11966** | 6.50 | 0.02 |
| **11967** | 6.50 | -0.02 |
| **11968** | 6.50 | 0.06 |
| **11969** | 6.50 | 0.08 |
| **11970** | 6.75 | 0.07 |
| **11971** | 7.25 | -0.10 |
| **11974** | 7.00 | 0.01 |
| **11975** | 7.25 | 0.01 |
| **11976** | 7.50 | 0.13 |
| **11977** | 7.75 | -0.10 |
| **11978** | 7.00 | 0.00 |
| **11979** | 6.75 | 0.04 |
| **11980** | 8.02 | -0.09 |
| **11981** | 8.00 | 0.04 |
| **11982** | 7.52 | -0.27 |
| **11983** | 7.02 | 0.10 |
| **11984** | 7.25 | 0.03 |
| **11985** | 7.50 | -0.05 |
| **11986** | 7.25 | -0.01 |
| **11987** | 7.25 | -0.07 |
| **11988** | 8.00 | -0.06 |
| **11989** | 8.02 | -0.04 |
| **11990** | 8.00 | -0.01 |
| **11991** | 8.25 | -0.05 |
| **11992** | 8.25 | -0.05 |
| **11993** | 8.25 | 0.00 |
| **11994** | 8.00 | -0.04 |
| **11995** | 7.75 | -0.01 |
| **11996** | 8.25 | -0.02 |
| **11997** | 8.00 | -0.05 |
| **11998** | 8.50 | 0.00 |
| **11999** | 8.50 | -0.07 |
| **12000** | 8.75 | -0.08 |
| **12001** | 8.75 | 0.02 |
| **12003** | 9.00 | -0.01 |
| **12004** | 8.75 | 0.01 |
| **12005** | 8.75 | 0.01 |
| **12006** | 8.25 | 0.05 |
| **12007** | 7.50 | 0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **12008** | 6.52 | -0.14 |
| **12009** | 5.75 | 0.12 |
| **12018** | 0.00 | 0.00 |
| **12019** | 0.00 | 0.00 |
| **12056** | 0.00 | 0.00 |
| **12057** | 3.78 | 0.18 |
| **12059** | 4.75 | -0.02 |
| **12060** | 5.25 | 0.02 |
| **12061** | 6.50 | -0.12 |
| **12062** | 8.50 | -0.14 |
| **12063** | 8.50 | 0.11 |
| **12064** | 8.75 | 0.02 |
| **12065** | 8.75 | 0.01 |
| **12066** | 9.25 | -0.09 |
| **12067** | 9.50 | 0.01 |
| **12068** | 8.25 | 0.02 |
| **12069** | 9.00 | -0.03 |
| **12070** | 9.00 | 0.00 |
| **12071** | 10.00 | 0.10 |
| **12072** | 10.00 | -0.03 |
| **12073** | 9.50 | -0.08 |
| **12074** | 9.50 | -0.06 |
| **12075** | 10.00 | 0.03 |
| **12076** | 10.00 | -0.24 |
| **12077** | 10.00 | 0.18 |
| **12078** | 10.00 | -0.03 |
| **12079** | 9.75 | -0.11 |
| **12080** | 9.75 | -0.01 |
| **12081** | 9.00 | 0.00 |
| **12082** | 9.00 | -0.04 |
| **12083** | 8.75 | 0.02 |
| **12084** | 7.75 | -0.03 |
| **12085** | 6.75 | -0.23 |
| **12087** | 5.25 | 0.04 |
| **12088** | 5.25 | -0.02 |
| **12091** | 2.00 | 0.18 |
| **12092** | 1.25 | -0.16 |
| **12101** | 2.25 | 0.04 |
| **12102** | 2.75 | -0.14 |
| **12104** | 3.75 | 0.04 |
| **12105** | 3.25 | -0.98 |
| **12108** | 2.25 | -0.48 |
| **12109** | 3.00 | -0.35 |

| | | |
|---|---|---|
| **12111** | 3.50 | -0.28 |
| **12112** | 5.27 | -0.77 |
| **12113** | 5.75 | -0.09 |
| **12114** | 5.50 | -0.11 |
| **12115** | 6.77 | -0.01 |
| **12116** | 6.77 | -0.09 |
| **12117** | 7.50 | -0.01 |
| **12118** | 7.50 | 0.00 |
| **12119** | 8.00 | -0.01 |
| **12120** | 8.75 | 0.00 |
| **12121** | 8.75 | 0.00 |
| **12122** | 9.25 | 0.01 |
| **12123** | 9.25 | 0.00 |
| **12124** | 9.25 | 0.21 |
| **12125** | 9.75 | 0.05 |
| **12126** | 9.75 | 0.05 |
| **12127** | 9.50 | 0.01 |
| **12128** | 9.75 | 0.00 |
| **12129** | 9.00 | 0.02 |
| **12130** | 7.75 | 0.03 |
| **12134** | 0.00 | 0.00 |
| **12216** | 0.00 | 0.00 |
| **12217** | 2.50 | 0.70 |
| **12219** | 4.00 | 0.02 |
| **12220** | 4.75 | 0.36 |
| **12221** | 5.50 | 0.16 |
| **12222** | 6.25 | 0.16 |
| **12223** | 7.25 | 0.11 |
| **12224** | 9.26 | -0.01 |
| **12225** | 9.00 | 0.09 |
| **12226** | 9.50 | 0.07 |
| **12227** | 10.51 | -0.16 |
| **12228** | 10.50 | 0.11 |
| **12229** | 10.75 | 0.07 |
| **12230** | 10.50 | 0.03 |
| **12231** | 10.25 | 0.03 |
| **12232** | 9.75 | -0.10 |
| **12233** | 10.00 | -0.03 |
| **12234** | 10.25 | 0.04 |
| **12235** | 10.75 | -0.03 |
| **12236** | 10.50 | 0.01 |
| **12237** | 10.75 | 0.02 |
| **12238** | 11.00 | -0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **12239** | 11.25 | -0.05 |
| **12240** | 11.50 | 0.02 |
| **12241** | 11.50 | -0.04 |
| **12242** | 11.75 | -0.09 |
| **12243** | 12.25 | 0.00 |
| **12244** | 12.25 | -0.03 |
| **12245** | 12.25 | 0.02 |
| **12246** | 12.00 | -0.06 |
| **12247** | 12.00 | 0.11 |
| **12248** | 12.00 | 0.02 |
| **12249** | 12.25 | -0.05 |
| **12250** | 11.75 | -0.03 |
| **12251** | 11.50 | -0.04 |
| **12252** | 11.25 | -0.05 |
| **12253** | 11.00 | 0.04 |
| **12254** | 10.75 | -0.05 |
| **12255** | 10.75 | 0.10 |
| **12256** | 10.50 | 0.19 |
| **12257** | 9.75 | 0.00 |
| **12258** | 9.50 | 0.01 |
| **12259** | 9.25 | 0.32 |
| **12260** | 9.25 | 0.00 |
| **12261** | 9.00 | 0.01 |
| **12262** | 9.00 | 0.01 |
| **12263** | 9.76 | 0.00 |
| **12264** | 10.25 | 0.04 |
| **12265** | 10.50 | -0.14 |
| **12266** | 10.50 | -0.18 |
| **12267** | 10.50 | -0.26 |
| **12268** | 10.00 | -0.26 |
| **12269** | 9.25 | -0.14 |
| **12270** | 8.25 | -0.11 |
| **12271** | 8.25 | 0.02 |
| **12272** | 8.25 | -0.01 |
| **12273** | 8.50 | -0.08 |
| **12274** | 9.00 | 0.01 |
| **12275** | 10.00 | -0.17 |
| **12276** | 9.75 | -0.06 |
| **12277** | 9.75 | 0.00 |
| **12278** | 9.25 | -0.08 |
| **12279** | 8.51 | 0.04 |
| **12280** | 8.76 | 0.00 |
| **12281** | 8.50 | -0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **12282** | 8.50 | -0.05 |
| **12283** | 8.75 | 0.07 |
| **12284** | 9.00 | 0.02 |
| **12285** | 9.25 | -0.02 |
| **12286** | 9.50 | 0.00 |
| **12287** | 9.50 | 0.01 |
| **12288** | 9.00 | 0.02 |
| **12289** | 8.75 | 0.01 |
| **12290** | 8.00 | 0.05 |
| **12291** | 7.25 | 0.06 |
| **12292** | 7.00 | 0.07 |
| **12294** | 4.75 | 0.10 |
| **12295** | 3.25 | 0.18 |
| **12301** | 0.00 | 0.00 |
| **12332** | 0.00 | 0.00 |
| **12333** | 1.75 | 1.45 |
| **12334** | 1.75 | 0.67 |
| **12340** | 1.75 | 0.44 |
| **12341** | 2.80 | -0.18 |
| **12343** | 3.00 | -0.12 |
| **12344** | 3.00 | 0.44 |
| **12345** | 3.50 | 0.38 |
| **12346** | 3.75 | 0.21 |
| **12347** | 4.25 | -0.02 |
| **12348** | 4.25 | 0.00 |
| **12349** | 5.25 | -0.17 |
| **12350** | 6.27 | 0.00 |
| **12351** | 7.00 | -0.09 |
| **12352** | 7.75 | -0.01 |
| **12353** | 7.75 | -0.05 |
| **12354** | 8.25 | -0.05 |
| **12355** | 8.25 | -0.02 |
| **12356** | 8.25 | -0.06 |
| **12357** | 8.25 | 0.01 |
| **12358** | 8.50 | -0.01 |
| **12359** | 8.75 | 0.01 |
| **12360** | 8.50 | 0.00 |
| **12361** | 8.25 | 0.01 |
| **12362** | 8.25 | -0.01 |
| **12363** | 8.00 | 0.01 |
| **12364** | 8.00 | 0.01 |
| **12365** | 8.50 | -0.01 |
| **12366** | 8.25 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **12367** | 8.50 | 0.01 |
| **12368** | 8.51 | -0.02 |
| **12369** | 8.76 | -0.06 |
| **12370** | 9.25 | 0.03 |
| **12371** | 9.25 | -0.01 |
| **12372** | 9.25 | 0.08 |
| **12373** | 9.75 | 0.01 |
| **12374** | 9.50 | -0.08 |
| **12375** | 9.50 | -0.03 |
| **12376** | 9.00 | -0.09 |
| **12377** | 8.25 | -0.04 |
| **12378** | 7.00 | 0.06 |
| **12379** | 5.75 | -0.07 |
| **12380** | 5.00 | 0.18 |
| **12381** | 6.25 | 0.11 |
| **12382** | 7.50 | 0.15 |
| **12383** | 8.50 | 0.12 |
| **12384** | 9.50 | 0.00 |
| **12385** | 10.25 | -0.15 |
| **12386** | 10.75 | -0.10 |
| **12387** | 11.00 | -0.01 |
| **12388** | 11.00 | -0.03 |
| **12389** | 11.50 | 0.01 |
| **12390** | 11.50 | -0.02 |
| **12391** | 11.75 | -0.01 |
| **12392** | 12.00 | -0.04 |
| **12393** | 13.00 | -0.02 |
| **12394** | 13.25 | -0.07 |
| **12395** | 13.00 | -0.01 |
| **12396** | 13.00 | 0.00 |
| **12397** | 13.00 | -0.07 |
| **12398** | 12.50 | 0.03 |
| **12399** | 12.00 | -0.04 |
| **12400** | 12.25 | -0.10 |
| **12401** | 11.75 | -0.03 |
| **12402** | 12.00 | -0.02 |
| **12403** | 12.50 | -0.05 |
| **12404** | 12.75 | 0.05 |
| **12405** | 12.00 | 0.08 |
| **12406** | 12.25 | 0.08 |
| **12407** | 12.00 | -0.03 |
| **12408** | 11.75 | 0.03 |
| **12409** | 11.50 | -0.08 |

| | | |
|---|---|---|
| **12410** | 10.75 | -0.01 |
| **12411** | 10.50 | -0.12 |
| **12412** | 9.75 | -0.03 |
| **12413** | 9.00 | -0.03 |
| **12414** | 8.50 | 0.08 |
| **12415** | 8.00 | 0.02 |
| **12416** | 8.00 | 0.14 |
| **12417** | 7.25 | -0.01 |
| **12418** | 6.25 | 0.32 |
| **12419** | 5.25 | -0.02 |
| **12450** | 4.03 | 0.15 |
| **12451** | 4.70 | 0.74 |
| **12453** | 3.00 | -0.41 |
| **12454** | 2.75 | 0.18 |
| **12455** | 0.00 | 0.00 |
| **12476** | 0.00 | 0.00 |
| **12477** | 3.78 | 0.00 |
| **12478** | 3.78 | -0.77 |
| **12479** | 5.02 | -0.49 |
| **12480** | 5.52 | -0.02 |
| **12481** | 6.25 | 0.03 |
| **12482** | 7.00 | -0.04 |
| **12483** | 10.00 | -0.16 |
| **12484** | 10.00 | -0.08 |
| **12485** | 10.00 | -0.13 |
| **12486** | 10.00 | -0.09 |
| **12487** | 9.25 | -0.14 |
| **12488** | 8.75 | -0.17 |
| **12489** | 8.00 | -0.16 |
| **12490** | 7.75 | -0.35 |
| **12491** | 6.75 | -0.18 |
| **12492** | 5.50 | -0.27 |
| **12494** | 4.04 | 0.40 |
| **12495** | 3.40 | 0.42 |
| **12497** | 3.78 | 0.20 |
| **12498** | 3.78 | 0.05 |
| **12499** | 4.53 | 0.04 |
| **12500** | 5.00 | 0.02 |
| **12501** | 6.00 | 0.12 |
| **12502** | 6.50 | 0.05 |
| **12503** | 8.25 | -0.01 |
| **12504** | 9.25 | 0.01 |
| **12505** | 9.75 | 0.03 |

| | | |
|---|---|---|
| **12506** | 10.75 | -0.40 |
| **12507** | 10.25 | -0.04 |
| **12508** | 10.25 | -0.01 |
| **12509** | 10.00 | 0.01 |
| **12510** | 10.00 | 0.01 |
| **12511** | 10.00 | 0.03 |
| **12512** | 9.75 | 0.02 |
| **12513** | 9.75 | -0.01 |
| **12514** | 10.00 | -0.02 |
| **12515** | 10.25 | 0.04 |
| **12516** | 10.00 | -0.02 |
| **12517** | 10.00 | -0.02 |
| **12518** | 10.50 | 0.02 |
| **12519** | 10.75 | 0.01 |
| **12520** | 10.75 | 0.00 |
| **12521** | 11.00 | -0.05 |
| **12522** | 10.75 | -0.01 |
| **12523** | 10.25 | -0.05 |
| **12524** | 10.00 | 0.06 |
| **12525** | 9.75 | 0.00 |
| **12526** | 9.50 | 0.01 |
| **12527** | 9.50 | 0.05 |
| **12528** | 9.75 | -0.16 |
| **12529** | 9.25 | -0.04 |
| **12530** | 8.75 | 0.02 |
| **12531** | 8.25 | -0.05 |
| **12532** | 7.50 | 0.01 |
| **12533** | 7.00 | -0.01 |
| **12534** | 6.25 | -0.02 |
| **12535** | 5.50 | -0.05 |
| **12536** | 5.00 | 0.02 |
| **12537** | 4.75 | 0.02 |
| **12538** | 4.75 | 0.00 |
| **12539** | 4.50 | -0.02 |
| **12540** | 4.75 | -0.04 |
| **12541** | 4.50 | -0.11 |
| **12544** | 2.75 | 0.01 |
| **12545** | 3.00 | 0.07 |
| **12548** | 3.25 | -0.02 |
| **12549** | 3.25 | 0.00 |
| **12551** | 4.25 | -0.02 |
| **12552** | 4.25 | 0.05 |
| **12554** | 3.25 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **12555** | 3.00 | 0.26 |
| **12556** | 3.25 | 0.21 |
| **12557** | 3.50 | 0.09 |
| **12559** | 3.00 | -0.15 |
| **12560** | 2.75 | -0.07 |
| **12562** | 2.00 | 0.17 |
| **12563** | 2.25 | 0.13 |
| **12566** | 2.50 | -0.03 |
| **12567** | 2.50 | -0.04 |
| **12570** | 1.75 | 0.00 |
| **12571** | 1.50 | 0.26 |
| **12581** | 0.00 | 0.00 |
| **12582** | 0.00 | 0.00 |
| **12628** | 0.00 | 0.00 |
| **12629** | 3.00 | -0.41 |
| **12630** | 3.25 | -0.51 |
| **12631** | 3.00 | -0.20 |
| **12633** | 2.75 | 0.18 |
| **12634** | 2.25 | -0.49 |
| **12636** | 2.50 | -0.98 |
| **12637** | 3.00 | -0.26 |
| **12638** | 3.25 | -0.12 |
| **12639** | 3.50 | 0.00 |
| **12640** | 3.75 | 0.05 |
| **12641** | 3.75 | 0.08 |
| **12642** | 3.75 | 0.13 |
| **12643** | 4.50 | 0.04 |
| **12644** | 5.00 | -0.12 |
| **12645** | 6.00 | -0.10 |
| **12646** | 7.00 | 0.18 |
| **12647** | 7.50 | 0.03 |
| **12648** | 7.75 | -0.04 |
| **12649** | 7.75 | -0.37 |
| **12650** | 8.25 | -0.01 |
| **12651** | 7.75 | -0.15 |
| **12652** | 6.75 | -0.39 |
| **12653** | 6.00 | 0.03 |
| **12654** | 5.50 | -0.13 |
| **12655** | 5.50 | 0.27 |
| **12659** | 0.71 | -0.21 |
| **12660** | 0.50 | -0.88 |
| **12665** | 3.25 | 0.14 |
| **12666** | 3.50 | -0.22 |

| | | |
|---|---|---|
| **12668** | 4.50 | 0.14 |
| **12669** | 5.00 | -0.04 |
| **12670** | 6.25 | 0.03 |
| **12671** | 7.50 | -0.01 |
| **12672** | 8.50 | 0.01 |
| **12673** | 9.50 | 0.04 |
| **12674** | 10.00 | -0.01 |
| **12675** | 10.25 | -0.11 |
| **12676** | 11.00 | 0.09 |
| **12677** | 11.00 | 0.03 |
| **12678** | 11.25 | -0.04 |
| **12679** | 11.76 | -0.13 |
| **12680** | 12.25 | -0.11 |
| **12681** | 12.25 | -0.05 |
| **12682** | 12.25 | -0.04 |
| **12683** | 12.25 | 0.04 |
| **12684** | 12.50 | -0.05 |
| **12685** | 12.50 | -0.09 |
| **12686** | 12.25 | -0.07 |
| **12687** | 12.25 | -0.01 |
| **12688** | 12.25 | -0.38 |
| **12689** | 12.25 | -0.03 |
| **12690** | 11.75 | -0.08 |
| **12691** | 11.50 | -0.02 |
| **12692** | 12.25 | 0.04 |
| **12693** | 12.75 | -0.03 |
| **12694** | 15.01 | -0.17 |
| **12695** | 15.01 | -0.03 |
| **12696** | 14.75 | -0.13 |
| **12697** | 14.75 | -0.04 |
| **12698** | 14.25 | -0.01 |
| **12699** | 14.51 | -0.16 |
| **12700** | 14.25 | -0.36 |
| **12701** | 14.25 | -0.01 |
| **12702** | 12.75 | -0.12 |
| **12703** | 11.50 | 0.08 |
| **12704** | 11.50 | -0.02 |
| **12705** | 9.00 | -0.03 |
| **12706** | 7.75 | -0.04 |
| **12707** | 8.50 | 0.00 |
| **12708** | 9.25 | 0.06 |
| **12709** | 8.25 | -0.07 |
| **12710** | 8.25 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **12711** | 10.75 | -0.07 |
| **12712** | 10.75 | 0.01 |
| **12713** | 10.75 | 0.07 |
| **12714** | 11.25 | -0.03 |
| **12715** | 11.75 | -0.11 |
| **12716** | 11.75 | -0.01 |
| **12717** | 13.25 | -0.04 |
| **12718** | 13.75 | -0.05 |
| **12719** | 14.00 | 0.02 |
| **12720** | 14.25 | -0.10 |
| **12721** | 13.76 | -0.10 |
| **12722** | 13.50 | -0.01 |
| **12723** | 13.50 | -0.04 |
| **12724** | 14.00 | -0.12 |
| **12725** | 13.76 | -0.19 |
| **12726** | 14.00 | 0.01 |
| **12727** | 14.00 | 0.21 |
| **12728** | 13.75 | -0.09 |
| **12729** | 13.50 | -0.04 |
| **12730** | 13.04 | -0.04 |
| **12731** | 13.25 | -0.08 |
| **12732** | 13.25 | 0.01 |
| **12733** | 12.76 | 0.01 |
| **12734** | 12.50 | 0.06 |
| **12735** | 12.50 | -0.02 |
| **12736** | 12.00 | -0.03 |
| **12737** | 12.00 | -0.02 |
| **12738** | 11.25 | -0.02 |
| **12739** | 11.25 | 0.00 |
| **12740** | 10.50 | -0.01 |
| **12741** | 9.75 | 0.05 |
| **12742** | 9.75 | -0.01 |
| **12743** | 7.50 | 0.05 |
| **12744** | 6.25 | 0.21 |
| **12745** | 4.75 | 0.04 |
| **12746** | 0.00 | 0.00 |
| **13806** | 0.00 | 0.00 |
| **13807** | 1.25 | 0.38 |
| **13811** | 2.00 | 0.20 |
| **13812** | 2.30 | -1.03 |
| **13850** | 2.80 | -0.04 |
| **13851** | 2.80 | -0.11 |
| **13853** | 4.85 | 0.20 |

| | | |
|---|---|---|
| **13854** | 5.27 | 0.06 |
| **13855** | 5.27 | 0.08 |
| **13856** | 5.50 | -0.16 |
| **13857** | 6.25 | 0.10 |
| **13858** | 6.25 | 0.00 |
| **13860** | 5.50 | 0.01 |
| **13861** | 5.25 | 0.00 |
| **13862** | 5.25 | -0.04 |
| **13863** | 4.75 | -0.04 |
| **13865** | 3.25 | -0.05 |
| **13866** | 3.25 | 0.15 |
| **13927** | 0.00 | 0.00 |
| **13928** | 0.00 | 0.00 |
| **14547** | 0.00 | 0.00 |
| **14548** | 4.03 | -0.07 |
| **14550** | 4.00 | 0.48 |
| **14551** | 4.03 | 0.00 |
| **14553** | 3.50 | 0.22 |
| **14554** | 3.04 | 0.10 |
| **14556** | 2.75 | -0.27 |
| **14557** | 3.04 | 0.38 |
| **14560** | 2.50 | 0.03 |
| **14561** | 2.50 | 0.08 |
| **14565** | 2.00 | 0.19 |
| **14566** | 0.00 | 0.00 |
| **14597** | 0.00 | 0.00 |
| **14598** | 0.00 | 0.00 |
| **14719** | 2.30 | 0.01 |
| **14720** | 2.30 | -0.13 |
| **14724** | 2.06 | -0.05 |
| **14726** | 2.00 | -0.05 |
| **14732** | 0.00 | 0.00 |
| **16354** | 0.00 | 0.00 |
| **17070** | 0.00 | 0.00 |
| **17071** | 0.00 | 0.00 |
| **17842** | 0.00 | 0.00 |
| **17843** | 0.00 | 0.00 |
| **17931** | 0.00 | 0.00 |
| **17933** | 4.75 | 0.03 |
| **17934** | 4.75 | -0.13 |
| **17935** | 4.75 | 0.13 |
| **17936** | 4.50 | -0.22 |
| **17937** | 4.25 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **17939** | 3.75 | -0.05 |
| **17940** | 3.50 | 0.30 |
| **17942** | 3.00 | -0.15 |
| **17943** | 2.50 | 0.00 |
| **17979** | 2.75 | 0.00 |
| **17980** | 3.00 | 0.20 |
| **17982** | 3.25 | 0.05 |
| **17983** | 3.50 | 0.03 |
| **17985** | 3.50 | -0.06 |
| **17986** | 3.25 | 0.09 |
| **17988** | 3.50 | -0.07 |
| **17989** | 3.50 | -0.06 |
| **17990** | 5.27 | -0.28 |
| **17991** | 5.27 | -0.11 |
| **17992** | 6.25 | -0.08 |
| **17993** | 6.25 | -0.02 |
| **17994** | 6.25 | 0.34 |
| **17995** | 5.50 | -0.25 |
| **17996** | 5.50 | -0.04 |
| **17998** | 5.25 | -0.04 |
| **17999** | 4.50 | -0.04 |
| **18001** | 4.00 | 0.05 |
| **18002** | 3.75 | -0.16 |
| **18004** | 0.00 | 0.00 |
| **18050** | 0.00 | 0.00 |
| **18051** | 2.75 | -0.11 |
| **18052** | 3.75 | 0.05 |
| **18053** | 5.00 | 0.04 |
| **18054** | 6.00 | 0.13 |
| **18055** | 6.75 | 0.01 |
| **18056** | 8.00 | 0.04 |
| **18057** | 9.00 | -0.11 |
| **18058** | 9.75 | 0.00 |
| **18059** | 10.50 | 0.04 |
| **18060** | 11.75 | -0.17 |
| **18061** | 11.75 | 0.01 |
| **18062** | 12.00 | 0.02 |
| **18063** | 12.50 | 0.05 |
| **18064** | 12.75 | -0.01 |
| **18065** | 13.25 | -0.05 |
| **18066** | 13.25 | 0.03 |
| **18067** | 13.25 | -0.04 |
| **18068** | 13.00 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **18069** | 12.75 | -0.02 |
| **18070** | 13.25 | -0.05 |
| **18071** | 11.76 | 0.10 |
| **18072** | 11.75 | -0.05 |
| **18073** | 11.50 | -0.10 |
| **18074** | 11.50 | -0.07 |
| **18075** | 11.75 | 0.05 |
| **18076** | 11.75 | 0.00 |
| **18077** | 11.50 | 0.02 |
| **18078** | 10.50 | -0.11 |
| **18079** | 10.25 | 0.16 |
| **18080** | 10.50 | -0.02 |
| **18081** | 10.25 | 0.04 |
| **18082** | 10.00 | 0.06 |
| **18083** | 9.75 | 0.02 |
| **18084** | 9.25 | 0.00 |
| **18085** | 8.75 | 0.05 |
| **18086** | 8.25 | -0.05 |
| **18087** | 6.25 | 0.03 |
| **18088** | 6.02 | -0.28 |
| **18089** | 6.02 | -0.07 |
| **18090** | 5.75 | 0.05 |
| **18091** | 0.00 | 0.00 |
| **18117** | 0.00 | 0.00 |
| **18118** | 4.00 | -0.07 |
| **18119** | 4.50 | 0.18 |
| **18120** | 5.00 | 0.04 |
| **18121** | 5.75 | 0.10 |
| **18122** | 6.75 | -0.15 |
| **18123** | 7.75 | 0.03 |
| **18124** | 8.75 | -0.07 |
| **18125** | 10.25 | -0.09 |
| **18126** | 11.25 | -0.07 |
| **18127** | 13.25 | -0.08 |
| **18128** | 14.76 | -0.03 |
| **18129** | 14.76 | 0.00 |
| **18130** | 15.00 | -0.01 |
| **18131** | 16.00 | 0.06 |
| **18132** | 15.25 | -0.01 |
| **18133** | 15.25 | 0.00 |
| **18134** | 15.00 | -0.06 |
| **18135** | 15.00 | 0.04 |
| **18136** | 15.25 | 0.10 |

| | | |
|---|---|---|
| **18137** | 15.50 | 0.03 |
| **18138** | 15.75 | 0.00 |
| **18139** | 16.53 | 0.16 |
| **18140** | 16.51 | 0.01 |
| **18141** | 16.00 | -0.03 |
| **18142** | 16.00 | 0.01 |
| **18143** | 15.75 | -0.05 |
| **18144** | 15.75 | -0.01 |
| **18145** | 16.00 | -0.01 |
| **18146** | 16.50 | 0.05 |
| **18147** | 16.00 | -0.03 |
| **18148** | 16.25 | 0.01 |
| **18149** | 16.50 | 0.08 |
| **18150** | 16.50 | 0.04 |
| **18151** | 16.50 | 0.00 |
| **18152** | 16.50 | 0.01 |
| **18153** | 16.50 | 0.02 |
| **18154** | 16.50 | 0.00 |
| **18155** | 16.25 | 0.01 |
| **18156** | 16.25 | -0.02 |
| **18157** | 16.00 | 0.01 |
| **18158** | 16.00 | -0.01 |
| **18159** | 16.00 | 0.01 |
| **18160** | 15.50 | -0.05 |
| **18161** | 16.00 | -0.04 |
| **18162** | 16.25 | 0.06 |
| **18163** | 16.25 | -0.04 |
| **18164** | 16.00 | 0.02 |
| **18165** | 16.25 | 0.01 |
| **18166** | 16.25 | -0.06 |
| **18167** | 16.25 | 0.01 |
| **18168** | 16.00 | 0.03 |
| **18169** | 16.25 | -0.06 |
| **18170** | 15.75 | 0.01 |
| **18171** | 15.50 | -0.03 |
| **18172** | 15.25 | 0.02 |
| **18173** | 15.00 | 0.02 |
| **18174** | 15.00 | -0.02 |
| **18175** | 14.75 | -0.02 |
| **18176** | 14.50 | 0.02 |
| **18177** | 14.25 | -0.01 |
| **18178** | 14.25 | -0.01 |
| **18179** | 14.00 | -0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **18180** | 14.00 | 0.04 |
| **18181** | 14.00 | 0.00 |
| **18182** | 13.25 | -0.01 |
| **18183** | 12.75 | 0.07 |
| **18184** | 12.25 | 0.02 |
| **18185** | 11.75 | 0.03 |
| **18186** | 11.00 | -0.04 |
| **18187** | 10.00 | 0.13 |
| **18188** | 9.00 | 0.13 |
| **18189** | 8.50 | 0.12 |
| **18190** | 7.75 | 0.03 |
| **18192** | 6.00 | 0.09 |
| **18193** | 5.00 | 0.06 |
| **18211** | 2.50 | 0.12 |
| **18212** | 3.50 | 0.09 |
| **18214** | 5.00 | 0.05 |
| **18215** | 5.50 | -0.02 |
| **18216** | 6.25 | -0.08 |
| **18217** | 7.25 | 0.03 |
| **18218** | 8.00 | 0.04 |
| **18219** | 9.26 | -0.03 |
| **18220** | 9.25 | 0.02 |
| **18221** | 9.25 | -0.06 |
| **18222** | 8.50 | 0.04 |
| **18223** | 8.75 | -0.01 |
| **18224** | 8.50 | 0.01 |
| **18225** | 7.75 | -0.08 |
| **18229** | 2.75 | 0.08 |
| **18230** | 1.75 | 0.74 |
| **18246** | 3.25 | 0.04 |
| **18247** | 4.25 | 0.02 |
| **18248** | 7.25 | -0.19 |
| **18249** | 7.02 | -0.45 |
| **18250** | 7.02 | 0.04 |
| **18251** | 7.00 | 0.20 |
| **18252** | 7.50 | -0.21 |
| **18253** | 8.25 | -0.06 |
| **18254** | 9.00 | -0.04 |
| **18255** | 9.75 | -0.03 |
| **18256** | 10.00 | 0.00 |
| **18257** | 9.50 | -0.01 |
| **18258** | 9.25 | -0.06 |
| **18259** | 9.50 | -0.06 |

| | | |
|---|---|---|
| **18260** | 8.75 | 0.02 |
| **18261** | 8.25 | 0.00 |
| **18262** | 7.50 | -0.01 |
| **18263** | 6.75 | 0.01 |
| **18264** | 6.25 | -0.03 |
| **18266** | 4.50 | -0.04 |
| **18267** | 3.75 | 0.00 |
| **18271** | 1.75 | 0.11 |
| **18272** | 1.75 | 0.06 |
| **18277** | 2.00 | 0.06 |
| **18278** | 2.50 | 0.00 |
| **18280** | 3.50 | 0.03 |
| **18281** | 4.00 | 0.02 |
| **18282** | 4.25 | -0.07 |
| **18283** | 4.50 | -0.02 |
| **18284** | 5.00 | -0.16 |
| **18285** | 5.50 | -0.07 |
| **18286** | 6.25 | 0.06 |
| **18287** | 7.50 | -0.05 |
| **18288** | 8.25 | 0.02 |
| **18289** | 8.50 | 0.02 |
| **18290** | 8.75 | -0.10 |
| **18291** | 9.25 | -0.08 |
| **18292** | 9.50 | -0.06 |
| **18293** | 9.50 | 0.02 |
| **18294** | 9.25 | -0.02 |
| **18295** | 8.50 | -0.05 |
| **18296** | 8.50 | -0.07 |
| **18297** | 8.00 | -0.02 |
| **18298** | 7.75 | -0.06 |
| **18299** | 7.25 | -0.08 |
| **18300** | 7.75 | 0.04 |
| **18301** | 7.25 | 0.27 |
| **18302** | 6.75 | 0.00 |
| **18303** | 6.50 | -0.08 |
| **18304** | 6.50 | 0.03 |
| **18305** | 6.25 | 0.06 |
| **18307** | 5.00 | 0.04 |
| **18308** | 5.00 | 0.00 |
| **18310** | 4.75 | -0.04 |
| **18311** | 4.00 | 0.17 |
| **18345** | 4.00 | 0.02 |
| **18346** | 6.25 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **18347** | 6.50 | 0.09 |
| **18348** | 7.00 | 0.04 |
| **18349** | 7.25 | 0.00 |
| **18350** | 7.75 | 0.05 |
| **18351** | 7.75 | 0.01 |
| **18352** | 8.25 | 0.06 |
| **18353** | 8.75 | 0.03 |
| **18354** | 9.25 | 0.06 |
| **18355** | 10.50 | -0.21 |
| **18356** | 11.00 | -0.51 |
| **18357** | 10.25 | -0.32 |
| **18358** | 9.75 | -0.04 |
| **18359** | 8.75 | 0.09 |
| **18360** | 8.50 | 0.01 |
| **18361** | 8.00 | -0.14 |
| **18362** | 7.50 | 0.01 |
| **18363** | 7.25 | -0.04 |
| **18364** | 7.25 | -0.03 |
| **18365** | 6.50 | 0.03 |
| **18366** | 6.00 | -0.10 |
| **18367** | 6.00 | -0.15 |
| **18369** | 5.00 | -0.24 |
| **18370** | 4.75 | -0.19 |
| **18371** | 5.00 | -0.29 |
| **18372** | 5.25 | -0.09 |
| **18373** | 7.00 | 0.09 |
| **18374** | 7.00 | -0.01 |
| **18375** | 7.50 | -0.08 |
| **18376** | 7.75 | -0.04 |
| **18377** | 8.75 | -0.07 |
| **18378** | 9.25 | -0.01 |
| **18379** | 9.75 | 0.00 |
| **18380** | 10.75 | 0.08 |
| **18381** | 11.50 | 0.01 |
| **18382** | 11.75 | -0.08 |
| **18383** | 12.00 | -0.08 |
| **18384** | 12.00 | 0.05 |
| **18385** | 12.50 | 0.02 |
| **18386** | 12.75 | -0.05 |
| **18387** | 13.25 | -0.02 |
| **18388** | 13.25 | -0.05 |
| **18389** | 13.25 | -0.08 |
| **18390** | 13.50 | 0.10 |

| | | |
|---|---|---|
| **18391** | 13.25 | 0.01 |
| **18392** | 13.25 | 0.02 |
| **18393** | 13.25 | -0.04 |
| **18394** | 13.00 | -0.06 |
| **18395** | 13.00 | 0.11 |
| **18396** | 13.25 | 0.05 |
| **18397** | 12.75 | 0.07 |
| **18398** | 12.75 | 0.05 |
| **18399** | 12.50 | -0.01 |
| **18400** | 12.75 | -0.02 |
| **18401** | 13.00 | 0.05 |
| **18402** | 12.75 | -0.05 |
| **18403** | 12.75 | -0.04 |
| **18404** | 12.50 | 0.01 |
| **18405** | 12.75 | 0.05 |
| **18406** | 12.50 | 0.05 |
| **18407** | 12.50 | 0.01 |
| **18408** | 12.50 | 0.03 |
| **18409** | 12.75 | -0.02 |
| **18410** | 12.75 | 0.02 |
| **18411** | 13.25 | 0.03 |
| **18412** | 13.25 | 0.04 |
| **18413** | 13.25 | -0.05 |
| **18414** | 13.50 | -0.04 |
| **18415** | 13.50 | 0.03 |
| **18416** | 13.75 | -0.02 |
| **18417** | 13.50 | -0.01 |
| **18418** | 13.25 | 0.08 |
| **18419** | 13.25 | -0.05 |
| **18420** | 13.25 | 0.01 |
| **18421** | 13.50 | 0.01 |
| **18422** | 13.50 | 0.01 |
| **18423** | 13.50 | -0.03 |
| **18424** | 13.50 | 0.08 |
| **18425** | 13.25 | 0.02 |
| **18426** | 13.25 | -0.05 |
| **18427** | 13.25 | -0.03 |
| **18428** | 12.75 | -0.05 |
| **18429** | 12.50 | 0.06 |
| **18430** | 12.25 | 0.00 |
| **18431** | 12.00 | -0.02 |
| **18432** | 11.75 | 0.00 |
| **18433** | 12.00 | -0.04 |

| | | |
|---|---|---|
| **18434** | 12.25 | -0.04 |
| **18435** | 12.25 | 0.02 |
| **18436** | 12.00 | -0.01 |
| **18437** | 11.50 | -0.03 |
| **18438** | 11.00 | 0.02 |
| **18439** | 11.00 | -0.11 |
| **18440** | 11.00 | 0.00 |
| **18441** | 11.00 | 0.00 |
| **18442** | 11.00 | 0.13 |
| **18443** | 11.00 | 0.05 |
| **18444** | 11.00 | 0.07 |
| **18445** | 11.00 | -0.05 |
| **18446** | 11.25 | -0.01 |
| **18447** | 11.50 | -0.02 |
| **18448** | 11.75 | 0.04 |
| **18449** | 11.50 | -0.03 |
| **18452** | 10.75 | -0.05 |
| **18453** | 10.50 | 0.02 |
| **18454** | 10.25 | -0.02 |
| **18455** | 10.00 | -0.02 |
| **18456** | 9.25 | 0.04 |
| **18457** | 8.75 | 0.00 |
| **18459** | 6.25 | 0.06 |
| **18460** | 5.00 | -0.08 |
| **18462** | 4.00 | -0.02 |
| **18463** | 3.50 | 0.03 |
| **18467** | 1.25 | 0.16 |
| **18468** | 0.00 | 0.00 |
| **18480** | 0.00 | 0.00 |
| **18481** | 4.25 | 0.12 |
| **18482** | 5.25 | 0.04 |
| **18483** | 6.25 | -0.03 |
| **18484** | 7.00 | 0.10 |
| **18485** | 8.00 | -0.01 |
| **18486** | 8.50 | 0.04 |
| **18487** | 9.00 | -0.01 |
| **18488** | 9.25 | -0.06 |
| **18489** | 9.00 | -0.01 |
| **18490** | 9.00 | 0.00 |
| **18491** | 9.00 | 0.02 |
| **18492** | 8.25 | -0.01 |
| **18493** | 8.00 | 0.00 |
| **18494** | 6.25 | 0.02 |

| | | |
|---|---|---|
| **18495** | 6.25 | 0.00 |
| **18496** | 5.75 | -0.10 |
| **18497** | 5.25 | -0.13 |
| **18500** | 2.75 | -0.11 |
| **18501** | 2.25 | -0.04 |
| **18523** | 3.25 | 0.01 |
| **18524** | 4.75 | -0.23 |
| **18525** | 5.50 | -0.16 |
| **18526** | 6.00 | 0.02 |
| **18527** | 6.50 | 0.03 |
| **18528** | 7.25 | -0.03 |
| **18529** | 8.50 | -0.13 |
| **18530** | 9.25 | 0.05 |
| **18531** | 10.25 | -0.03 |
| **18532** | 11.00 | -0.04 |
| **18533** | 11.79 | 0.08 |
| **18534** | 11.50 | -0.10 |
| **18535** | 11.00 | -0.05 |
| **18536** | 11.00 | -0.05 |
| **18537** | 11.25 | -0.01 |
| **18538** | 11.50 | -0.01 |
| **18539** | 11.75 | 0.00 |
| **18540** | 12.00 | -0.04 |
| **18541** | 12.25 | -0.01 |
| **18542** | 12.50 | 0.04 |
| **18543** | 12.00 | -0.03 |
| **18544** | 12.25 | 0.00 |
| **18545** | 12.25 | -0.07 |
| **18546** | 12.50 | 0.00 |
| **18547** | 13.00 | -0.02 |
| **18548** | 13.00 | -0.05 |
| **18549** | 13.50 | -0.07 |
| **18550** | 13.01 | 0.04 |
| **18551** | 13.01 | -0.05 |
| **18552** | 12.76 | -0.01 |
| **18553** | 13.00 | -0.10 |
| **18554** | 13.50 | -0.02 |
| **18555** | 13.75 | 0.03 |
| **18556** | 14.00 | -0.03 |
| **18557** | 14.00 | 0.05 |
| **18558** | 14.00 | 0.03 |
| **18559** | 13.50 | -0.01 |
| **18560** | 13.25 | 0.09 |

| | | |
|---|---|---|
| **18561** | 12.25 | 0.03 |
| **18562** | 11.00 | 0.00 |
| **18563** | 9.25 | -0.04 |
| **18564** | 8.00 | 0.02 |
| **18565** | 6.50 | -0.02 |
| **18584** | 1.00 | 0.15 |
| **18585** | 1.75 | 0.60 |
| **18586** | 3.75 | 0.03 |
| **18587** | 4.75 | -0.23 |
| **18588** | 5.00 | 0.10 |
| **18589** | 5.25 | 0.41 |
| **18590** | 6.25 | -0.03 |
| **18591** | 6.75 | -0.04 |
| **18592** | 7.00 | 0.11 |
| **18593** | 7.00 | 0.01 |
| **18594** | 7.50 | -0.04 |
| **18595** | 7.75 | 0.00 |
| **18596** | 8.25 | 0.00 |
| **18597** | 8.00 | -0.07 |
| **18598** | 8.25 | -0.04 |
| **18599** | 8.50 | -0.11 |
| **18600** | 8.25 | 0.04 |
| **18601** | 7.75 | 0.01 |
| **18602** | 7.50 | -0.05 |
| **18603** | 7.00 | 0.01 |
| **18604** | 7.00 | 0.00 |
| **18605** | 6.00 | -0.02 |
| **18606** | 5.00 | 0.06 |
| **18607** | 5.00 | 0.06 |
| **18613** | 1.00 | 0.18 |
| **18614** | 1.00 | 1.16 |
| **18623** | 0.25 | 1.19 |
| **18624** | 0.00 | 0.00 |
| **18637** | 0.00 | 0.00 |
| **18638** | 0.00 | 0.00 |
| **18644** | 3.75 | 0.05 |
| **18645** | 5.25 | 0.11 |
| **18646** | 6.25 | -0.06 |
| **18647** | 6.75 | 0.07 |
| **18648** | 7.75 | 0.10 |
| **18649** | 8.75 | -0.08 |
| **18650** | 9.00 | 0.07 |
| **18651** | 9.75 | 0.07 |

| | | |
|---|---|---|
| **18652** | 10.26 | -0.06 |
| **18653** | 10.25 | -0.01 |
| **18654** | 10.25 | 0.11 |
| **18655** | 9.50 | -0.02 |
| **18656** | 9.25 | 0.01 |
| **18657** | 9.00 | 0.03 |
| **18658** | 8.50 | 0.01 |
| **18659** | 8.25 | -0.04 |
| **18660** | 8.25 | 0.01 |
| **18661** | 7.25 | 0.10 |
| **18662** | 7.50 | 0.12 |
| **18663** | 7.75 | 0.06 |
| **18664** | 7.75 | 0.01 |
| **18665** | 8.50 | -0.09 |
| **18666** | 9.25 | -0.12 |
| **18667** | 9.00 | -0.01 |
| **18668** | 9.00 | 0.04 |
| **18669** | 9.25 | -0.01 |
| **18670** | 9.25 | -0.04 |
| **18671** | 8.50 | 0.01 |
| **18672** | 8.75 | 0.01 |
| **18673** | 9.00 | -0.04 |
| **18674** | 9.00 | 0.02 |
| **18675** | 9.00 | 0.06 |
| **18676** | 9.75 | 0.06 |
| **18677** | 9.75 | 0.03 |
| **18678** | 9.75 | 0.14 |
| **18679** | 8.75 | -0.02 |
| **18680** | 8.50 | -0.09 |
| **18681** | 8.00 | -0.17 |
| **18682** | 7.00 | -0.03 |
| **18683** | 5.75 | -0.03 |
| **18686** | 3.25 | -0.13 |
| **18687** | 2.50 | 0.16 |
| **18716** | 5.50 | -0.03 |
| **18717** | 6.50 | 0.08 |
| **18718** | 7.25 | 0.07 |
| **18719** | 7.75 | 0.15 |
| **18720** | 7.75 | -0.10 |
| **18721** | 7.25 | -0.16 |
| **18722** | 7.75 | -0.01 |
| **18723** | 8.00 | 0.05 |
| **18724** | 8.25 | 0.11 |

| | | |
|---|---|---|
| **18725** | 9.00 | 0.04 |
| **18726** | 9.75 | -0.22 |
| **18727** | 10.00 | -0.07 |
| **18728** | 9.75 | 0.02 |
| **18729** | 9.75 | 0.03 |
| **18730** | 10.25 | -0.21 |
| **18731** | 11.01 | -0.06 |
| **18732** | 11.25 | 0.02 |
| **18733** | 11.25 | 0.00 |
| **18734** | 11.01 | -0.02 |
| **18735** | 10.50 | -0.04 |
| **18736** | 10.25 | -0.10 |
| **18737** | 9.75 | -0.05 |
| **18738** | 9.50 | -0.06 |
| **18739** | 9.00 | 0.01 |
| **18740** | 8.50 | 0.02 |
| **18741** | 6.75 | -0.13 |
| **18742** | 6.50 | 0.03 |
| **18743** | 5.25 | -0.13 |
| **18760** | 0.00 | 0.00 |
| **18761** | 1.82 | 0.11 |
| **18763** | 3.50 | 0.03 |
| **18764** | 4.75 | 0.00 |
| **18765** | 5.75 | -0.09 |
| **18766** | 6.75 | 0.03 |
| **18767** | 7.50 | -0.01 |
| **18768** | 8.00 | 0.00 |
| **18769** | 8.25 | 0.05 |
| **18770** | 8.75 | 0.02 |
| **18771** | 9.00 | 0.04 |
| **18772** | 9.00 | 0.00 |
| **18773** | 10.00 | 0.08 |
| **18774** | 9.50 | 0.00 |
| **18775** | 8.75 | 0.01 |
| **18776** | 9.25 | -0.04 |
| **18777** | 9.25 | 0.03 |
| **18778** | 9.25 | 0.01 |
| **18779** | 9.50 | 0.01 |
| **18780** | 9.00 | 0.01 |
| **18781** | 9.25 | 0.05 |
| **18782** | 9.25 | -0.05 |
| **18783** | 8.75 | 0.05 |
| **18784** | 7.75 | 0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **18786** | 5.25 | 0.03 |
| **18787** | 3.75 | -0.26 |
| **18796** | 1.00 | 0.07 |
| **18797** | 1.50 | 0.00 |
| **18800** | 3.25 | 0.05 |
| **18801** | 3.75 | 0.05 |
| **18802** | 4.50 | 0.04 |
| **18803** | 4.75 | 0.06 |
| **18804** | 5.25 | 0.22 |
| **18805** | 5.25 | 0.13 |
| **18806** | 5.25 | 0.21 |
| **18807** | 5.25 | 0.21 |
| **18808** | 4.50 | 0.11 |
| **18813** | 1.50 | 0.21 |
| **18814** | 0.00 | 0.00 |
| **18903** | 0.00 | 0.00 |
| **18904** | 3.75 | 0.59 |
| **18905** | 4.25 | -0.38 |
| **18906** | 5.00 | 0.00 |
| **18907** | 5.25 | 0.17 |
| **18908** | 6.25 | 0.02 |
| **18909** | 6.75 | -0.09 |
| **18910** | 7.00 | 0.07 |
| **18911** | 7.00 | -0.01 |
| **18912** | 7.00 | 0.07 |
| **18913** | 6.75 | -0.12 |
| **18915** | 5.50 | 0.00 |
| **18916** | 5.00 | -0.10 |
| **18919** | 3.25 | -0.03 |
| **18925** | 2.00 | -0.06 |
| **18931** | 1.50 | -0.02 |
| **18935** | 1.00 | 0.40 |
| **18936** | 1.00 | -0.10 |
| **18942** | 2.00 | -0.21 |
| **18943** | 2.25 | -0.13 |
| **18945** | 3.50 | -0.03 |
| **18946** | 4.25 | -0.02 |
| **18947** | 5.00 | -0.20 |
| **18948** | 5.75 | 0.02 |
| **18949** | 6.00 | -0.07 |
| **18950** | 6.50 | 0.05 |
| **18951** | 6.75 | -0.01 |
| **18952** | 6.75 | 0.01 |

| | | |
|---|---|---|
| **18953** | 6.50 | -0.02 |
| **18954** | 6.75 | -0.01 |
| **18955** | 7.75 | 0.05 |
| **18956** | 8.50 | -0.06 |
| **18957** | 9.00 | 0.06 |
| **18958** | 9.00 | -0.03 |
| **18959** | 9.00 | 0.12 |
| **18960** | 9.25 | -0.13 |
| **18961** | 9.00 | -0.01 |
| **18962** | 9.00 | -0.14 |
| **18963** | 7.50 | -0.46 |
| **18964** | 7.00 | -0.04 |
| **18965** | 7.00 | 0.10 |
| **18966** | 7.50 | -0.01 |
| **18967** | 8.00 | -0.10 |
| **18968** | 8.50 | -0.19 |
| **18969** | 8.75 | 0.08 |
| **18970** | 9.00 | -0.01 |
| **18971** | 8.75 | -0.10 |
| **18972** | 8.50 | -0.04 |
| **18973** | 8.50 | 0.08 |
| **18974** | 8.00 | -0.07 |
| **18975** | 7.75 | 0.06 |
| **18976** | 6.75 | 0.06 |
| **18977** | 6.25 | 0.08 |
| **18978** | 5.75 | -0.09 |
| **18979** | 5.25 | -0.02 |
| **18980** | 5.25 | 0.04 |
| **18981** | 5.50 | -0.02 |
| **18982** | 5.50 | -0.04 |
| **18983** | 5.50 | 0.07 |
| **18984** | 5.75 | 0.02 |
| **18985** | 6.00 | 0.10 |
| **18986** | 6.00 | -0.03 |
| **18987** | 6.00 | 0.00 |
| **18988** | 6.00 | 0.03 |
| **18989** | 5.75 | -0.05 |
| **18990** | 5.25 | -0.04 |
| **18991** | 5.00 | 0.02 |
| **18992** | 6.00 | 0.00 |
| **18994** | 6.00 | -0.02 |
| **18995** | 6.00 | 0.03 |
| **18996** | 6.00 | 0.05 |

| | | |
|---|---|---|
| **18997** | 6.25 | 0.03 |
| **18998** | 6.25 | 0.03 |
| **18999** | 6.25 | 0.11 |
| **19000** | 6.50 | -0.03 |
| **19001** | 6.50 | 0.00 |
| **19002** | 6.00 | -0.02 |
| **19003** | 7.00 | -0.06 |
| **19004** | 6.75 | -0.03 |
| **19005** | 5.75 | -0.07 |
| **19006** | 5.50 | -0.23 |
| **19007** | 5.25 | -0.02 |
| **19008** | 5.50 | -0.18 |
| **19009** | 6.00 | 0.00 |
| **19010** | 6.75 | -0.03 |
| **19011** | 7.25 | 0.03 |
| **19012** | 8.25 | -0.04 |
| **19013** | 9.00 | 0.01 |
| **19014** | 10.00 | -0.02 |
| **19015** | 11.25 | -0.10 |
| **19016** | 10.75 | -0.01 |
| **19017** | 10.25 | 0.03 |
| **19018** | 9.75 | 0.02 |
| **19019** | 7.75 | 0.01 |
| **19020** | 6.25 | 0.11 |
| **19024** | 3.50 | 0.00 |
| **19025** | 3.25 | 0.12 |
| **19028** | 1.00 | -0.29 |
| **19029** | 0.00 | 0.00 |
| **19065** | 0.00 | 0.00 |
| **19066** | 1.75 | -0.11 |
| **19068** | 3.25 | 0.03 |
| **19069** | 4.25 | 0.07 |
| **19070** | 5.25 | -0.06 |
| **19071** | 6.75 | -0.01 |
| **19072** | 7.25 | -0.04 |
| **19073** | 8.25 | -0.01 |
| **19074** | 9.25 | -0.01 |
| **19075** | 10.50 | -0.02 |
| **19076** | 11.25 | -0.03 |
| **19077** | 11.75 | 0.02 |
| **19078** | 12.25 | -0.03 |
| **19079** | 12.75 | -0.01 |
| **19080** | 12.50 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **19081** | 13.00 | -0.01 |
| **19082** | 13.25 | 0.01 |
| **19083** | 12.25 | -0.06 |
| **19084** | 12.25 | 0.07 |
| **19085** | 12.50 | -0.05 |
| **19086** | 12.25 | -0.12 |
| **19087** | 12.00 | 0.02 |
| **19088** | 11.50 | -0.06 |
| **19089** | 10.25 | -0.03 |
| **19090** | 9.00 | -0.03 |
| **19091** | 7.25 | -0.16 |
| **19100** | 1.50 | 0.07 |
| **19101** | 0.00 | 0.00 |
| **19138** | 0.00 | 0.00 |
| **19139** | 0.00 | 0.00 |
| **19166** | 0.00 | 0.00 |
| **19186** | 0.00 | 0.00 |
| **19187** | 2.25 | -0.22 |
| **19188** | 2.75 | -0.11 |
| **19190** | 3.25 | 0.08 |
| **19191** | 3.75 | -0.29 |
| **19192** | 4.25 | -0.34 |
| **19193** | 4.25 | 0.02 |
| **19195** | 0.0 | 0.00 |