

|  |  |
| --- | --- |
| Zakład: | **Parametry emitorów** |

| Symbol | Nazwa emitora | Wysokość | Przekrój | Prędkość gazów | Temper. gazów | Xe | Ye |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | m | m | m/s | K | m | m |
| E1W3 | Emitor1W3 | 0,3 L | 2899,2 | 0 | 293 | 1585,3 | 2346,7 |
| E2W3 | Emitor 2W3 | 0,3 L | 4044,9 | 0 | 293 | 4674,6 | 2325,7 |
| E3W3 | Emitor 3W3 | 0,3 L | 1925,9 | 0 | 293 | 6214,5 | 4021,7 |

Legenda: P -powierzchniowy, L -liniowy, Z -zadaszony B -wylot boczny

**Zestawienie wartości odniesienia i tła zanieczyszczenia atmosfery**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Substancja | CAS | D1, µg/m3 | Da, µg/m3 | R, µg/m3 |
| pył PM-10 | - | 280 | 40 | 20,2 |
| tlenki azotu jako NO2 (Ditlenek azotu) | 10102-44-0,10102-43-9 | 200 | 40 | 8 |
| pył zawieszony PM 2,5 |  | - | 26 | 2 |

**Zestawienie wyników obliczeń stężeń maksymalnych, µg/m3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Symbol | Nazwa emitora | Wysokośćm | Średnicam | Prędk.gazówm/s | Temp.gazówK | Xmm m | tlenki azotu jako NO2 | pył PM-10 | pył zawieszony PM 2,5 |
| E1W3 | Emitor1W3 | 0,3 | liniowy | 0 | 293 | 0,1 | **3,22E6** | **69017** | 63496 |
| E2W3 | Emitor 2W3 | 0,3 | liniowy | 0 | 293 | 0,1 | **6,68E6** | **1,34E5** | 1,24E5 |
| E3W3 | Emitor 3W3 | 0,3 | liniowy | 0 | 293 | 0,1 | **1,76E6** | **36152** | 33260 |

**Klasyfikacja grupy emitorów**

**na podstawie sumy stężeń maksymalnych**

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa zanieczyszczenia | Suma stężeń  max. [µg/m3] | Stęż. dopuszcz.  D1 [µg/m3] | Obliczać stężenia w sieci receptorów | Ocena |
| **pył PM-10** | **239553** | 280 | TAK | **Smm > D1** |
| **tlenki azotu jako NO2** | **11665713** | 200 | TAK | **Smm > D1** |
| pył zawieszony PM 2,5 | 220388 | - |  | bez oceny - brak D1 |

**Ustalenie zakresu obliczeń**

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 3

|  |  |
| --- | --- |
| Zakres pełny | Zakres skrócony |
| tlenki azotu jako NO2 |  |
| pył PM-10 |  |

Brak emitorów punktowych emitujących pył

**Obliczenie odległości, w której trzeba uwzględniać obszary ochrony uzdrowiskowej (30xmm)**

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń max(xmm) = 0,1 [m]

Emitor: Emitor 2W3

Należy analizować obszar o promieniu 3 m od emitora pod kątem występowania zaostrzonych wartości odniesienia.

**Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów**

Współrzędne emitorów liniowych

Emitor liniowy: E1W3 Emitor1W3 metodyka modelowania: CALINE3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Typ | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Długość | Wysokość | Szerokość | Natęż. |
| odcinka | odcin- |  |  |  |  | odcinka | odcinka | mieszania | ruchu |
|  | ka | m | m | m | m | m | m | m | poj./h |
| 1 | AJ | 618,4 | 3110,7 | 782,3 | 2902,1 | 265,3 | 0 | 13 | 11740 |
| 2 | AJ | 782,3 | 2902,1 | 972,3 | 2671,1 | 299,1 | 0 | 13 | 11740 |
| 3 | AJ | 972,3 | 2671,1 | 1132,5 | 2525,8 | 216,3 | 0 | 13 | 11740 |
| 4 | AJ | 1132,5 | 2525,8 | 1277,8 | 2421,5 | 178,9 | 0 | 13 | 11740 |
| 5 | AJ | 1277,8 | 2421,5 | 1456,6 | 2350,7 | 192,3 | 0 | 13 | 11740 |
| 6 | AJ | 1456,6 | 2350,7 | 1706,2 | 2276,2 | 260,5 | 0 | 13 | 11740 |
| 7 | AJ | 1706,2 | 2276,2 | 1937,2 | 2186,8 | 247,7 | 0 | 13 | 11740 |
| 8 | AJ | 1937,2 | 2186,8 | 2194,3 | 2015,4 | 309,0 | 0 | 13 | 11740 |
| 9 | AJ | 2194,3 | 2015,4 | 2399,2 | 1862,7 | 255,5 | 0 | 13 | 11740 |
| 10 | AJ | 2399,2 | 1862,7 | 2961,7 | 1490,2 | 674,7 | 0 | 13 | 11740 |

Długość emitora = 2899,2 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Emitor liniowy: E2W3 Emitor 2W3 metodyka modelowania: CALINE3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Typ | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Długość | Wysokość | Szerokość | Natęż. |
| odcinka | odcin- |  |  |  |  | odcinka | odcinka | mieszania | ruchu |
|  | ka | m | m | m | m | m | m | m | poj./h |
| 1 | AJ | 2974,7 | 1495,7 | 3490,7 | 1710 | 558,7 | 0 | 13 | 17305 |
| 2 | AJ | 3490,7 | 1710 | 3814,8 | 1911,1 | 381,4 | 0 | 13 | 17305 |
| 3 | AJ | 3814,8 | 1911,1 | 3975 | 1967 | 169,7 | 0 | 13 | 17305 |
| 4 | AJ | 3975 | 1967 | 4155,7 | 1963,3 | 180,7 | 0 | 13 | 17305 |
| 5 | AJ | 4155,7 | 1963,3 | 4293,5 | 1924,2 | 143,2 | 0 | 13 | 17305 |
| 6 | AJ | 4293,5 | 1924,2 | 4381,1 | 2004,3 | 118,7 | 0 | 13 | 17305 |
| 7 | AJ | 4381,1 | 2004,3 | 4399,7 | 2123,5 | 120,6 | 0 | 13 | 17305 |
| 8 | AJ | 4399,7 | 2123,5 | 4513,3 | 2257,6 | 175,7 | 0 | 13 | 17305 |
| 9 | AJ | 4513,3 | 2257,6 | 4558 | 2151,4 | 115,2 | 0 | 13 | 17305 |
| 10 | AJ | 4558 | 2151,4 | 4638,1 | 2259,5 | 134,5 | 0 | 13 | 17305 |
| 11 | AJ | 4638,1 | 2259,5 | 4824,4 | 2240,8 | 187,2 | 0 | 13 | 17305 |
| 12 | AJ | 4824,4 | 2240,8 | 4904,5 | 2350,7 | 136,0 | 0 | 13 | 17305 |
| 13 | AJ | 4904,5 | 2350,7 | 4878,4 | 2456,9 | 109,4 | 0 | 13 | 17305 |
| 14 | AJ | 4878,4 | 2456,9 | 4941,7 | 2600,3 | 156,7 | 0 | 13 | 17305 |
| 15 | AJ | 4941,7 | 2600,3 | 4982,7 | 2704,6 | 112,1 | 0 | 13 | 17305 |
| 16 | AJ | 4982,7 | 2704,6 | 5098,2 | 2691,6 | 116,2 | 0 | 13 | 17305 |
| 17 | AJ | 5098,2 | 2691,6 | 5210 | 2715,8 | 114,4 | 0 | 13 | 17305 |
| 18 | AJ | 5210 | 2715,8 | 5370,2 | 2702,8 | 160,7 | 0 | 13 | 17305 |
| 19 | AJ | 5370,2 | 2702,8 | 5616 | 2879,7 | 302,8 | 0 | 13 | 17305 |
| 20 | AJ | 5616 | 2879,7 | 5707,3 | 2972,9 | 130,5 | 0 | 13 | 17305 |
| 21 | AJ | 5707,3 | 2972,9 | 6113,4 | 3080,9 | 420,2 | 0 | 13 | 17305 |

Długość emitora = 4044,9 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Emitor liniowy: E3W3 Emitor 3W3 metodyka modelowania: CALINE3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Typ | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Długość | Wysokość | Szerokość | Natęż. |
| odcinka | odcin- |  |  |  |  | odcinka | odcinka | mieszania | ruchu |
|  | ka | m | m | m | m | m | m | m | poj./h |
| 1 | AJ | 6107,8 | 3090,2 | 6124,6 | 3202 | 113,1 | 0 | 13 | 11034 |
| 2 | AJ | 6124,6 | 3202 | 6234,5 | 3453,4 | 274,4 | 0 | 13 | 11034 |
| 3 | AJ | 6234,5 | 3453,4 | 6174,9 | 3710,5 | 263,9 | 0 | 13 | 11034 |
| 4 | AJ | 6174,9 | 3710,5 | 6100,3 | 3811,1 | 125,2 | 0 | 13 | 11034 |
| 5 | AJ | 6100,3 | 3811,1 | 6115,2 | 4252,5 | 441,7 | 0 | 13 | 11034 |
| 6 | AJ | 6115,2 | 4252,5 | 6150,6 | 4407,1 | 158,6 | 0 | 13 | 11034 |
| 7 | AJ | 6150,6 | 4407,1 | 6294,1 | 4660,5 | 291,2 | 0 | 13 | 11034 |
| 8 | AJ | 6294,1 | 4660,5 | 6376 | 4787,1 | 150,8 | 0 | 13 | 11034 |
| 9 | AJ | 6376 | 4787,1 | 6467,3 | 4843 | 107,1 | 0 | 13 | 11034 |

Długość emitora = 1925,9 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej: Wrocław, wysokość anemometru 14 m.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| parametr | rok | okres grzewczy | okres letni |
| Temperatura [K] | 281,4 | 275,6 | 287,2 |

Szorstkość terenu = 0,5 m.

| Nr okresu | Róża wiatrów | Ułamek udziału okresu w roku | Czas trwania, godzin |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | roczna | 1 | 8760 |

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery

| Symbol | Nazwa emitora | Nazwa | Emisja maks. | Emisja średnia |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | zanieczyszczenia | 1 okres [mg/s] | 1 okres [mg/s] |
| E1W3 | Emitor1W3 | tlenki azotu jako NO2 | 245,3 | 163,6 |
|  | pył zawieszony PM 2,5 | 9,66 | 4,96 |
| E2W3 | Emitor 2W3 | tlenki azotu jako NO2 | 508 | 339 |
|  | pył zawieszony PM 2,5 | 18,81 | 9,34 |
| E3W3 | Emitor 3W3 | tlenki azotu jako NO2 | 133,7 | 89,2 |
|  |  | pył zawieszony PM 2,5 | 5,06 | 2,626 |

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

|  |  | tlenki azotu jako NO2 | | | pył zawieszony PM 2,5 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X | Y | Stężenie maksym. | Stężenie średnie | Częstość przekr.,% | Stężenie maksym. | Stężenie średnie | Częstość przekr.,% |
| m | m | µg/m3 | µg/m3 | 200 µg/m3 | µg/m3 | µg/m3 | - |
| 2900 | 1300 | 23,8 | 0,375 | 0,00 | 0,9 | 0,011 | - |
| 2950 | 1300 | 21,5 | 0,368 | 0,00 | 0,8 | 0,011 | - |
| 3000 | 1300 | 19,4 | 0,362 | 0,00 | 0,7 | 0,010 | - |
| 2850 | 1350 | 30,6 | 0,427 | 0,00 | 1,1 | 0,012 | - |
| 2900 | 1350 | 28,9 | 0,455 | 0,00 | 1,1 | 0,013 | - |
| 2950 | 1350 | 26,7 | 0,454 | 0,00 | 1,0 | 0,013 | - |
| 3000 | 1350 | 23,9 | 0,434 | 0,00 | 0,9 | 0,012 | - |
| 3050 | 1350 | 21,1 | 0,415 | 0,00 | 0,8 | 0,012 | - |
| 3100 | 1350 | 19,2 | 0,395 | 0,00 | 0,7 | 0,011 | - |
| 2750 | 1400 | 11,2 | 0,306 | 0,00 | 0,4 | 0,009 | - |
| 2800 | 1400 | 21,0 | 0,380 | 0,00 | 0,8 | 0,011 | - |
| 2850 | 1400 | 35,4 | 0,483 | 0,00 | 1,3 | 0,014 | - |
| 2900 | 1400 | 35,3 | 0,564 | 0,00 | 1,3 | 0,016 | - |
| 2950 | 1400 | 32,9 | 0,598 | 0,00 | 1,2 | 0,017 | - |
| 3000 | 1400 | 30,6 | 0,559 | 0,00 | 1,1 | 0,016 | - |
| 3050 | 1400 | 27,3 | 0,528 | 0,00 | 1,0 | 0,015 | - |
| 3100 | 1400 | 23,4 | 0,496 | 0,00 | 0,9 | 0,014 | - |
| 3150 | 1400 | 20,4 | 0,483 | 0,00 | 0,8 | 0,013 | - |
| 3200 | 1400 | 19,2 | 0,501 | 0,00 | 0,7 | 0,014 | - |
| 3250 | 1400 | 19,1 | 0,523 | 0,00 | 0,7 | 0,015 | - |
| 2700 | 1450 | 7,5 | 0,279 | 0,00 | 0,3 | 0,008 | - |
| 2750 | 1450 | 7,9 | 0,316 | 0,00 | 0,3 | 0,009 | - |
| 2800 | 1450 | 9,2 | 0,371 | 0,00 | 0,4 | 0,011 | - |
| 2850 | 1450 | 13,8 | 0,465 | 0,00 | 0,5 | 0,014 | - |
| 2900 | 1450 | 36,9 | 0,688 | 0,00 | 1,4 | 0,020 | - |
| 2950 | 1450 | 44,7 | 0,953 | 0,00 | 1,7 | 0,027 | - |
| 3000 | 1450 | 38,8 | 0,839 | 0,00 | 1,4 | 0,023 | - |
| 3050 | 1450 | 35,7 | 0,842 | 0,00 | 1,3 | 0,024 | - |
| 3100 | 1450 | 32,0 | 0,859 | 0,00 | 1,2 | 0,024 | - |
| 3150 | 1450 | 26,9 | 0,838 | 0,00 | 1,0 | 0,024 | - |
| 3200 | 1450 | 22,2 | 0,796 | 0,00 | 0,8 | 0,022 | - |
| 3250 | 1450 | 20,0 | 0,749 | 0,00 | 0,7 | 0,021 | - |
| 3300 | 1450 | 19,8 | 0,707 | 0,00 | 0,7 | 0,020 | - |
| 3350 | 1450 | 20,2 | 0,668 | 0,00 | 0,7 | 0,019 | - |
| 2600 | 1500 | 7,1 | 0,280 | 0,00 | 0,3 | 0,008 | - |
| 2650 | 1500 | 7,6 | 0,314 | 0,00 | 0,3 | 0,009 | - |
| 2700 | 1500 | 7,9 | 0,360 | 0,00 | 0,3 | 0,011 | - |
| 2750 | 1500 | 8,9 | 0,424 | 0,00 | 0,4 | 0,013 | - |
| 2800 | 1500 | 10,3 | 0,531 | 0,00 | 0,4 | 0,016 | - |
| 2850 | 1500 | 12,7 | 0,731 | 0,00 | 0,5 | 0,022 | - |
| 2900 | 1500 | 18,3 | 1,285 | 0,00 | 0,7 | 0,038 | - |
| 2950 | 1500 | 51,3 | 10,115 | 0,00 | 2,0 | 0,305 | - |
| 3000 | 1500 | 111,1 | 8,679 | 0,00 | 4,1 | 0,241 | - |
| 3050 | 1500 | 51,8 | 2,557 | 0,00 | 1,9 | 0,072 | - |
| 3100 | 1500 | 43,4 | 1,783 | 0,00 | 1,6 | 0,050 | - |
| 3150 | 1500 | 38,9 | 1,415 | 0,00 | 1,4 | 0,040 | - |
| 3200 | 1500 | 32,6 | 1,197 | 0,00 | 1,2 | 0,034 | - |
| 3250 | 1500 | 25,2 | 1,034 | 0,00 | 0,9 | 0,029 | - |
| 3300 | 1500 | 21,1 | 0,936 | 0,00 | 0,8 | 0,026 | - |
| 3350 | 1500 | 20,4 | 0,855 | 0,00 | 0,8 | 0,024 | - |
| 3400 | 1500 | 20,9 | 0,782 | 0,00 | 0,8 | 0,022 | - |
| 3450 | 1500 | 21,5 | 0,724 | 0,00 | 0,8 | 0,020 | - |
| 3500 | 1500 | 21,6 | 0,676 | 0,00 | 0,8 | 0,019 | - |
| 2550 | 1550 | 7,6 | 0,364 | 0,00 | 0,3 | 0,011 | - |
| 2600 | 1550 | 8,7 | 0,423 | 0,00 | 0,3 | 0,013 | - |
| 2650 | 1550 | 11,3 | 0,501 | 0,00 | 0,4 | 0,015 | - |
| 2700 | 1550 | 14,5 | 0,611 | 0,00 | 0,6 | 0,018 | - |
| 2750 | 1550 | 19,3 | 0,798 | 0,00 | 0,7 | 0,024 | - |
| 2800 | 1550 | 24,7 | 1,150 | 0,00 | 0,9 | 0,034 | - |
| 2850 | 1550 | 39,8 | 2,672 | 0,00 | 1,5 | 0,080 | - |
| 2900 | 1550 | 28,7 | 3,836 | 0,00 | 1,1 | 0,115 | - |
| 2950 | 1550 | 16,9 | 2,033 | 0,00 | 0,7 | 0,060 | - |
| 3000 | 1550 | 19,2 | 2,279 | 0,00 | 0,7 | 0,065 | - |
| 3050 | 1550 | 28,2 | 4,206 | 0,00 | 1,0 | 0,117 | - |
| 3100 | 1550 | 73,9 | 15,491 | 0,00 | 2,7 | 0,427 | - |
| 3150 | 1550 | 63,4 | 3,336 | 0,00 | 2,3 | 0,092 | - |
| 3200 | 1550 | 49,8 | 2,070 | 0,00 | 1,8 | 0,058 | - |
| 3250 | 1550 | 42,2 | 1,588 | 0,00 | 1,6 | 0,044 | - |
| 3300 | 1550 | 30,7 | 1,312 | 0,00 | 1,1 | 0,037 | - |
| 3350 | 1550 | 22,8 | 1,131 | 0,00 | 0,8 | 0,032 | - |
| 3400 | 1550 | 21,0 | 1,004 | 0,00 | 0,8 | 0,028 | - |
| 3450 | 1550 | 21,5 | 0,902 | 0,00 | 0,8 | 0,025 | - |
| 3500 | 1550 | 22,5 | 0,822 | 0,00 | 0,8 | 0,023 | - |
| 3550 | 1550 | 23,1 | 0,763 | 0,00 | 0,9 | 0,021 | - |
| 3600 | 1550 | 22,8 | 0,714 | 0,00 | 0,8 | 0,020 | - |
| 2450 | 1600 | 10,7 | 0,391 | 0,00 | 0,4 | 0,012 | - |
| 2500 | 1600 | 11,9 | 0,442 | 0,00 | 0,5 | 0,013 | - |
| 2550 | 1600 | 13,6 | 0,507 | 0,00 | 0,5 | 0,015 | - |
| 2600 | 1600 | 15,8 | 0,596 | 0,00 | 0,6 | 0,018 | - |
| 2650 | 1600 | 18,3 | 0,728 | 0,00 | 0,7 | 0,022 | - |
| 2700 | 1600 | 21,0 | 0,960 | 0,00 | 0,8 | 0,029 | - |
| 2750 | 1600 | 26,9 | 1,560 | 0,00 | 1,0 | 0,047 | - |
| 2800 | 1600 | 53,5 | 9,973 | 0,00 | 2,1 | 0,302 | - |
| 2850 | 1600 | 20,5 | 2,524 | 0,00 | 0,8 | 0,076 | - |
| 2900 | 1600 | 14,6 | 1,696 | 0,00 | 0,6 | 0,050 | - |
| 2950 | 1600 | 12,0 | 1,422 | 0,00 | 0,5 | 0,041 | - |
| 3000 | 1600 | 13,3 | 1,476 | 0,00 | 0,5 | 0,042 | - |
| 3050 | 1600 | 14,8 | 1,745 | 0,00 | 0,5 | 0,049 | - |
| 3100 | 1600 | 17,6 | 2,388 | 0,00 | 0,6 | 0,066 | - |
| 3150 | 1600 | 28,9 | 3,507 | 0,00 | 1,1 | 0,097 | - |
| 3200 | 1600 | 54,7 | 7,454 | 0,00 | 2,0 | 0,206 | - |
| 3250 | 1600 | 90,1 | 5,309 | 0,00 | 3,3 | 0,147 | - |
| 3300 | 1600 | 59,6 | 2,411 | 0,00 | 2,2 | 0,067 | - |
| 3350 | 1600 | 42,6 | 1,739 | 0,00 | 1,6 | 0,048 | - |
| 3400 | 1600 | 26,2 | 1,396 | 0,00 | 1,0 | 0,039 | - |
| 3450 | 1600 | 21,8 | 1,174 | 0,00 | 0,8 | 0,033 | - |
| 3500 | 1600 | 22,0 | 1,025 | 0,00 | 0,8 | 0,029 | - |
| 3550 | 1600 | 23,3 | 0,921 | 0,00 | 0,9 | 0,026 | - |
| 3600 | 1600 | 24,3 | 0,837 | 0,00 | 0,9 | 0,023 | - |
| 3650 | 1600 | 24,7 | 0,778 | 0,00 | 0,9 | 0,022 | - |
| 2400 | 1650 | 12,6 | 0,431 | 0,00 | 0,5 | 0,013 | - |
| 2450 | 1650 | 13,7 | 0,487 | 0,00 | 0,5 | 0,014 | - |
| 2500 | 1650 | 15,0 | 0,561 | 0,00 | 0,6 | 0,017 | - |
| 2550 | 1650 | 16,1 | 0,659 | 0,00 | 0,6 | 0,020 | - |
| 2600 | 1650 | 18,1 | 0,828 | 0,00 | 0,7 | 0,025 | - |
| 2650 | 1650 | 21,9 | 1,175 | 0,00 | 0,8 | 0,035 | - |
| 2700 | 1650 | 49,3 | 2,724 | 0,00 | 1,9 | 0,082 | - |
| 2750 | 1650 | 28,2 | 3,610 | 0,00 | 1,1 | 0,109 | - |
| 2800 | 1650 | 16,8 | 1,943 | 0,00 | 0,7 | 0,058 | - |
| 2850 | 1650 | 13,1 | 1,466 | 0,00 | 0,5 | 0,044 | - |
| 2900 | 1650 | 11,1 | 1,197 | 0,00 | 0,4 | 0,035 | - |
| 2950 | 1650 | 10,1 | 1,135 | 0,00 | 0,4 | 0,033 | - |
| 3000 | 1650 | 10,6 | 1,157 | 0,00 | 0,4 | 0,033 | - |
| 3050 | 1650 | 11,3 | 1,204 | 0,00 | 0,4 | 0,034 | - |
| 3100 | 1650 | 12,8 | 1,436 | 0,00 | 0,5 | 0,040 | - |
| 3150 | 1650 | 13,9 | 1,770 | 0,00 | 0,5 | 0,049 | - |
| 3200 | 1650 | 19,2 | 2,274 | 0,00 | 0,7 | 0,063 | - |
| 3250 | 1650 | 26,1 | 3,019 | 0,00 | 1,0 | 0,084 | - |
| 3300 | 1650 | 38,5 | 4,862 | 0,00 | 1,4 | 0,134 | - |
| 3350 | 1650 | 116,1 | 15,192 | 0,00 | 4,3 | 0,419 | - |
| 3400 | 1650 | 74,2 | 2,995 | 0,00 | 2,7 | 0,083 | - |
| 3450 | 1650 | 33,7 | 1,931 | 0,00 | 1,2 | 0,054 | - |
| 3500 | 1650 | 23,2 | 1,439 | 0,00 | 0,9 | 0,040 | - |
| 3550 | 1650 | 22,3 | 1,184 | 0,00 | 0,8 | 0,033 | - |
| 3600 | 1650 | 23,7 | 1,012 | 0,00 | 0,9 | 0,028 | - |
| 3650 | 1650 | 25,3 | 0,909 | 0,00 | 0,9 | 0,025 | - |
| 3700 | 1650 | 26,4 | 0,829 | 0,00 | 1,0 | 0,023 | - |
| 3750 | 1650 | 26,5 | 0,774 | 0,00 | 1,0 | 0,022 | - |
| 2300 | 1700 | 12,0 | 0,408 | 0,00 | 0,5 | 0,012 | - |
| 2350 | 1700 | 12,6 | 0,454 | 0,00 | 0,5 | 0,013 | - |
| 2400 | 1700 | 13,5 | 0,520 | 0,00 | 0,5 | 0,015 | - |
| 2450 | 1700 | 14,8 | 0,610 | 0,00 | 0,6 | 0,018 | - |
| 2500 | 1700 | 16,7 | 0,745 | 0,00 | 0,6 | 0,022 | - |
| 2550 | 1700 | 19,3 | 0,975 | 0,00 | 0,7 | 0,029 | - |
| 2600 | 1700 | 31,2 | 1,569 | 0,00 | 1,2 | 0,047 | - |
| 2650 | 1700 | 50,9 | 9,436 | 0,00 | 2,0 | 0,286 | - |
| 2700 | 1700 | 20,3 | 2,411 | 0,00 | 0,8 | 0,073 | - |
| 2750 | 1700 | 14,6 | 1,626 | 0,00 | 0,6 | 0,049 | - |
| 2800 | 1700 | 11,8 | 1,300 | 0,00 | 0,5 | 0,039 | - |
| 2850 | 1700 | 10,1 | 1,108 | 0,00 | 0,4 | 0,033 | - |
| 2900 | 1700 | 9,1 | 0,988 | 0,00 | 0,4 | 0,029 | - |
| 2950 | 1700 | 8,5 | 0,959 | 0,00 | 0,3 | 0,028 | - |
| 3000 | 1700 | 8,9 | 0,970 | 0,00 | 0,3 | 0,028 | - |
| 3050 | 1700 | 9,7 | 0,989 | 0,00 | 0,4 | 0,028 | - |
| 3100 | 1700 | 10,5 | 1,076 | 0,00 | 0,4 | 0,031 | - |
| 3150 | 1700 | 10,8 | 1,241 | 0,00 | 0,4 | 0,035 | - |
| 3200 | 1700 | 12,1 | 1,458 | 0,00 | 0,4 | 0,041 | - |
| 3250 | 1700 | 14,4 | 1,752 | 0,00 | 0,5 | 0,049 | - |
| 3300 | 1700 | 19,2 | 2,120 | 0,00 | 0,7 | 0,059 | - |
| 3350 | 1700 | 23,7 | 2,669 | 0,00 | 0,9 | 0,074 | - |
| 3400 | 1700 | 31,7 | 3,851 | 0,00 | 1,2 | 0,106 | - |
| 3450 | 1700 | 70,0 | 10,519 | 0,00 | 2,6 | 0,290 | - |
| 3500 | 1700 | 58,4 | 3,866 | 0,00 | 2,2 | 0,107 | - |
| 3550 | 1700 | 27,4 | 1,870 | 0,00 | 1,0 | 0,052 | - |
| 3600 | 1700 | 23,1 | 1,344 | 0,00 | 0,9 | 0,037 | - |
| 3650 | 1700 | 24,2 | 1,090 | 0,00 | 0,9 | 0,030 | - |
| 3700 | 1700 | 26,4 | 0,960 | 0,00 | 1,0 | 0,027 | - |
| 3750 | 1700 | 28,0 | 0,866 | 0,00 | 1,0 | 0,024 | - |
| 3800 | 1700 | 28,5 | 0,805 | 0,00 | 1,1 | 0,022 | - |
| 3850 | 1700 | 28,4 | 0,761 | 0,00 | 1,1 | 0,021 | - |
| 2250 | 1750 | 12,4 | 0,429 | 0,00 | 0,5 | 0,013 | - |
| 2300 | 1750 | 12,9 | 0,484 | 0,00 | 0,5 | 0,014 | - |
| 2350 | 1750 | 13,9 | 0,559 | 0,00 | 0,5 | 0,017 | - |
| 2400 | 1750 | 14,8 | 0,667 | 0,00 | 0,6 | 0,020 | - |
| 2450 | 1750 | 16,8 | 0,843 | 0,00 | 0,6 | 0,025 | - |
| 2500 | 1750 | 24,5 | 1,183 | 0,00 | 1,0 | 0,036 | - |
| 2550 | 1750 | 51,9 | 2,802 | 0,00 | 2,0 | 0,085 | - |
| 2600 | 1750 | 27,7 | 3,492 | 0,00 | 1,1 | 0,105 | - |
| 2650 | 1750 | 16,6 | 1,875 | 0,00 | 0,7 | 0,056 | - |
| 2700 | 1750 | 12,7 | 1,406 | 0,00 | 0,5 | 0,042 | - |
| 2750 | 1750 | 10,6 | 1,176 | 0,00 | 0,4 | 0,035 | - |
| 2800 | 1750 | 9,2 | 1,016 | 0,00 | 0,4 | 0,030 | - |
| 2850 | 1750 | 8,6 | 0,905 | 0,00 | 0,3 | 0,027 | - |
| 2900 | 1750 | 8,5 | 0,862 | 0,00 | 0,3 | 0,025 | - |
| 3100 | 1750 | 8,4 | 0,888 | 0,00 | 0,3 | 0,025 | - |
| 3150 | 1750 | 8,9 | 0,984 | 0,00 | 0,3 | 0,028 | - |
| 3200 | 1750 | 9,4 | 1,099 | 0,00 | 0,3 | 0,031 | - |
| 3250 | 1750 | 10,0 | 1,237 | 0,00 | 0,4 | 0,035 | - |
| 3300 | 1750 | 11,4 | 1,440 | 0,00 | 0,4 | 0,040 | - |
| 3350 | 1750 | 15,5 | 1,657 | 0,00 | 0,6 | 0,046 | - |
| 3400 | 1750 | 18,5 | 1,945 | 0,00 | 0,7 | 0,054 | - |
| 3450 | 1750 | 21,9 | 2,382 | 0,00 | 0,8 | 0,066 | - |
| 3500 | 1750 | 27,6 | 3,405 | 0,00 | 1,0 | 0,094 | - |
| 3550 | 1750 | 142,8 | 16,000 | 0,00 | 5,3 | 0,441 | - |
| 3600 | 1750 | 35,1 | 2,558 | 0,00 | 1,3 | 0,071 | - |
| 3650 | 1750 | 24,7 | 1,535 | 0,00 | 0,9 | 0,043 | - |
| 3700 | 1750 | 24,4 | 1,169 | 0,00 | 0,9 | 0,032 | - |
| 3750 | 1750 | 26,7 | 1,012 | 0,00 | 1,0 | 0,028 | - |
| 3800 | 1750 | 29,1 | 0,903 | 0,00 | 1,1 | 0,025 | - |
| 3850 | 1750 | 30,5 | 0,844 | 0,00 | 1,1 | 0,023 | - |
| 3900 | 1750 | 31,2 | 0,803 | 0,00 | 1,2 | 0,022 | - |
| 3950 | 1750 | 30,9 | 0,774 | 0,00 | 1,1 | 0,022 | - |
| 4200 | 1750 | 21,5 | 0,618 | 0,00 | 0,8 | 0,017 | - |
| 4250 | 1750 | 17,4 | 0,567 | 0,00 | 0,6 | 0,016 | - |
| 4300 | 1750 | 15,8 | 0,546 | 0,00 | 0,6 | 0,015 | - |
| 4350 | 1750 | 14,9 | 0,529 | 0,00 | 0,6 | 0,015 | - |
| 2150 | 1800 | 11,6 | 0,401 | 0,00 | 0,4 | 0,012 | - |
| 2200 | 1800 | 12,2 | 0,449 | 0,00 | 0,5 | 0,013 | - |
| 2250 | 1800 | 13,1 | 0,513 | 0,00 | 0,5 | 0,015 | - |
| 2300 | 1800 | 14,1 | 0,604 | 0,00 | 0,5 | 0,018 | - |
| 2350 | 1800 | 15,7 | 0,742 | 0,00 | 0,6 | 0,022 | - |
| 2400 | 1800 | 20,6 | 0,980 | 0,00 | 0,8 | 0,029 | - |
| 2450 | 1800 | 33,1 | 1,585 | 0,00 | 1,3 | 0,048 | - |
| 2500 | 1800 | 51,4 | 9,049 | 0,00 | 2,0 | 0,274 | - |
| 2550 | 1800 | 19,7 | 2,346 | 0,00 | 0,8 | 0,071 | - |
| 2600 | 1800 | 13,5 | 1,568 | 0,00 | 0,5 | 0,047 | - |
| 2650 | 1800 | 10,8 | 1,246 | 0,00 | 0,4 | 0,037 | - |
| 2700 | 1800 | 9,9 | 1,074 | 0,00 | 0,4 | 0,032 | - |
| 2750 | 1800 | 9,3 | 0,959 | 0,00 | 0,4 | 0,029 | - |
| 2800 | 1800 | 9,1 | 0,868 | 0,00 | 0,4 | 0,026 | - |
| 2850 | 1800 | 9,2 | 0,795 | 0,00 | 0,4 | 0,023 | - |
| 3200 | 1800 | 7,8 | 0,899 | 0,00 | 0,3 | 0,025 | - |
| 3250 | 1800 | 8,9 | 0,988 | 0,00 | 0,3 | 0,028 | - |
| 3300 | 1800 | 9,4 | 1,089 | 0,00 | 0,3 | 0,030 | - |
| 3350 | 1800 | 9,7 | 1,230 | 0,00 | 0,4 | 0,034 | - |
| 3400 | 1800 | 12,9 | 1,406 | 0,00 | 0,5 | 0,039 | - |
| 3450 | 1800 | 15,5 | 1,600 | 0,00 | 0,6 | 0,044 | - |
| 3500 | 1800 | 17,7 | 1,903 | 0,00 | 0,7 | 0,053 | - |
| 3550 | 1800 | 20,4 | 2,525 | 0,00 | 0,8 | 0,070 | - |
| 3600 | 1800 | 39,2 | 4,715 | 0,00 | 1,5 | 0,130 | - |
| 3650 | 1800 | 89,9 | 6,737 | 0,00 | 3,3 | 0,186 | - |
| 3700 | 1800 | 28,4 | 1,969 | 0,00 | 1,1 | 0,054 | - |
| 3750 | 1800 | 25,3 | 1,337 | 0,00 | 0,9 | 0,037 | - |
| 3800 | 1800 | 27,6 | 1,102 | 0,00 | 1,0 | 0,031 | - |
| 3850 | 1800 | 31,0 | 0,971 | 0,00 | 1,1 | 0,027 | - |
| 3900 | 1800 | 33,0 | 0,901 | 0,00 | 1,2 | 0,025 | - |
| 3950 | 1800 | 33,5 | 0,863 | 0,00 | 1,2 | 0,024 | - |
| 4000 | 1800 | 34,2 | 0,839 | 0,00 | 1,3 | 0,023 | - |
| 4050 | 1800 | 34,6 | 0,841 | 0,00 | 1,3 | 0,023 | - |
| 4100 | 1800 | 29,6 | 0,864 | 0,00 | 1,1 | 0,024 | - |
| 4150 | 1800 | 32,3 | 0,852 | 0,00 | 1,2 | 0,024 | - |
| 4200 | 1800 | 38,2 | 0,820 | 0,00 | 1,4 | 0,023 | - |
| 4250 | 1800 | 20,5 | 0,693 | 0,00 | 0,8 | 0,019 | - |
| 4300 | 1800 | 18,0 | 0,656 | 0,00 | 0,7 | 0,018 | - |
| 4350 | 1800 | 16,2 | 0,613 | 0,00 | 0,6 | 0,017 | - |
| 4400 | 1800 | 15,6 | 0,552 | 0,00 | 0,6 | 0,015 | - |
| 4450 | 1800 | 13,5 | 0,552 | 0,00 | 0,5 | 0,015 | - |
| 2100 | 1850 | 11,4 | 0,416 | 0,00 | 0,4 | 0,012 | - |
| 2150 | 1850 | 11,9 | 0,468 | 0,00 | 0,5 | 0,014 | - |
| 2200 | 1850 | 13,0 | 0,544 | 0,00 | 0,5 | 0,016 | - |
| 2250 | 1850 | 14,0 | 0,646 | 0,00 | 0,5 | 0,019 | - |
| 2300 | 1850 | 18,2 | 0,819 | 0,00 | 0,7 | 0,025 | - |
| 2350 | 1850 | 26,3 | 1,168 | 0,00 | 1,0 | 0,035 | - |
| 2400 | 1850 | 53,5 | 2,877 | 0,00 | 2,1 | 0,087 | - |
| 2450 | 1850 | 24,4 | 3,363 | 0,00 | 1,0 | 0,102 | - |
| 2500 | 1850 | 14,5 | 1,811 | 0,00 | 0,6 | 0,055 | - |
| 2550 | 1850 | 11,9 | 1,361 | 0,00 | 0,5 | 0,041 | - |
| 2600 | 1850 | 10,8 | 1,140 | 0,00 | 0,4 | 0,034 | - |
| 2650 | 1850 | 10,5 | 0,999 | 0,00 | 0,4 | 0,030 | - |
| 2700 | 1850 | 10,3 | 0,908 | 0,00 | 0,4 | 0,027 | - |
| 2750 | 1850 | 10,0 | 0,831 | 0,00 | 0,4 | 0,025 | - |
| 3350 | 1850 | 8,6 | 0,983 | 0,00 | 0,3 | 0,028 | - |
| 3400 | 1850 | 9,3 | 1,097 | 0,00 | 0,3 | 0,031 | - |
| 3450 | 1850 | 11,1 | 1,235 | 0,00 | 0,4 | 0,034 | - |
| 3500 | 1850 | 13,4 | 1,402 | 0,00 | 0,5 | 0,039 | - |
| 3550 | 1850 | 15,1 | 1,628 | 0,00 | 0,6 | 0,045 | - |
| 3600 | 1850 | 17,0 | 2,062 | 0,00 | 0,6 | 0,057 | - |
| 3650 | 1850 | 26,2 | 3,047 | 0,00 | 1,0 | 0,084 | - |
| 3700 | 1850 | 79,3 | 8,618 | 0,00 | 2,9 | 0,237 | - |
| 3750 | 1850 | 39,3 | 3,091 | 0,00 | 1,5 | 0,085 | - |
| 3800 | 1850 | 28,8 | 1,642 | 0,00 | 1,1 | 0,045 | - |
| 3850 | 1850 | 27,5 | 1,261 | 0,00 | 1,0 | 0,035 | - |
| 3900 | 1850 | 31,9 | 1,085 | 0,00 | 1,2 | 0,030 | - |
| 3950 | 1850 | 35,9 | 1,010 | 0,00 | 1,3 | 0,028 | - |
| 4000 | 1850 | 37,2 | 0,982 | 0,00 | 1,4 | 0,027 | - |
| 4050 | 1850 | 37,6 | 0,981 | 0,00 | 1,4 | 0,027 | - |
| 4100 | 1850 | 38,7 | 1,010 | 0,00 | 1,4 | 0,028 | - |
| 4150 | 1850 | 42,1 | 1,086 | 0,00 | 1,6 | 0,030 | - |
| 4200 | 1850 | 37,6 | 1,107 | 0,00 | 1,4 | 0,031 | - |
| 4250 | 1850 | 41,4 | 1,037 | 0,00 | 1,5 | 0,029 | - |
| 4300 | 1850 | 21,0 | 0,862 | 0,00 | 0,8 | 0,024 | - |
| 4350 | 1850 | 18,3 | 0,752 | 0,00 | 0,7 | 0,021 | - |
| 4400 | 1850 | 16,7 | 0,749 | 0,00 | 0,6 | 0,021 | - |
| 4450 | 1850 | 19,7 | 0,768 | 0,00 | 0,7 | 0,021 | - |
| 4500 | 1850 | 23,2 | 0,702 | 0,00 | 0,9 | 0,019 | - |
| 2050 | 1900 | 11,0 | 0,432 | 0,00 | 0,4 | 0,013 | - |
| 2100 | 1900 | 11,6 | 0,489 | 0,00 | 0,4 | 0,015 | - |
| 2150 | 1900 | 12,5 | 0,575 | 0,00 | 0,5 | 0,017 | - |
| 2200 | 1900 | 16,3 | 0,694 | 0,00 | 0,6 | 0,021 | - |
| 2250 | 1900 | 22,2 | 0,901 | 0,00 | 0,9 | 0,027 | - |
| 2300 | 1900 | 32,9 | 1,403 | 0,00 | 1,3 | 0,042 | - |
| 2350 | 1900 | 54,6 | 10,086 | 0,00 | 2,1 | 0,305 | - |
| 2400 | 1900 | 18,8 | 2,326 | 0,00 | 0,7 | 0,070 | - |
| 2450 | 1900 | 14,0 | 1,555 | 0,00 | 0,5 | 0,047 | - |
| 2500 | 1900 | 12,6 | 1,236 | 0,00 | 0,5 | 0,037 | - |
| 2550 | 1900 | 11,8 | 1,063 | 0,00 | 0,5 | 0,032 | - |
| 2600 | 1900 | 11,6 | 0,949 | 0,00 | 0,5 | 0,028 | - |
| 2650 | 1900 | 11,4 | 0,868 | 0,00 | 0,4 | 0,026 | - |
| 2700 | 1900 | 11,1 | 0,796 | 0,00 | 0,4 | 0,024 | - |
| 3450 | 1900 | 8,3 | 1,003 | 0,00 | 0,3 | 0,028 | - |
| 3500 | 1900 | 9,6 | 1,128 | 0,00 | 0,4 | 0,031 | - |
| 3550 | 1900 | 11,7 | 1,270 | 0,00 | 0,4 | 0,035 | - |
| 3600 | 1900 | 13,3 | 1,455 | 0,00 | 0,5 | 0,040 | - |
| 3650 | 1900 | 15,3 | 1,796 | 0,00 | 0,6 | 0,050 | - |
| 3700 | 1900 | 20,7 | 2,382 | 0,00 | 0,8 | 0,066 | - |
| 3750 | 1900 | 39,9 | 3,943 | 0,00 | 1,5 | 0,109 | - |
| 3800 | 1900 | 98,8 | 15,190 | 0,00 | 3,7 | 0,418 | - |
| 3850 | 1900 | 45,6 | 2,617 | 0,00 | 1,7 | 0,072 | - |
| 3900 | 1900 | 29,9 | 1,773 | 0,00 | 1,1 | 0,049 | - |
| 3950 | 1900 | 34,2 | 1,430 | 0,00 | 1,3 | 0,040 | - |
| 4000 | 1900 | 39,7 | 1,323 | 0,00 | 1,5 | 0,037 | - |
| 4050 | 1900 | 43,5 | 1,297 | 0,00 | 1,6 | 0,036 | - |
| 4100 | 1900 | 43,1 | 1,291 | 0,00 | 1,6 | 0,036 | - |
| 4150 | 1900 | 44,4 | 1,373 | 0,00 | 1,6 | 0,038 | - |
| 4200 | 1900 | 48,5 | 1,643 | 0,00 | 1,8 | 0,045 | - |
| 4250 | 1900 | 66,9 | 2,067 | 0,00 | 2,5 | 0,057 | - |
| 4300 | 1900 | 36,9 | 1,798 | 0,00 | 1,4 | 0,050 | - |
| 4350 | 1900 | 49,2 | 1,580 | 0,00 | 1,8 | 0,044 | - |
| 4400 | 1900 | 38,3 | 1,289 | 0,00 | 1,4 | 0,036 | - |
| 4450 | 1900 | 22,6 | 0,997 | 0,00 | 0,8 | 0,028 | - |
| 4500 | 1900 | 17,2 | 0,752 | 0,00 | 0,6 | 0,021 | - |
| 4550 | 1900 | 15,5 | 0,634 | 0,00 | 0,6 | 0,018 | - |
| 1950 | 1950 | 10,4 | 0,410 | 0,00 | 0,4 | 0,012 | - |
| 2000 | 1950 | 10,9 | 0,455 | 0,00 | 0,4 | 0,014 | - |
| 2050 | 1950 | 11,8 | 0,521 | 0,00 | 0,5 | 0,016 | - |
| 2100 | 1950 | 14,8 | 0,608 | 0,00 | 0,6 | 0,018 | - |
| 2150 | 1950 | 19,1 | 0,751 | 0,00 | 0,7 | 0,023 | - |
| 2200 | 1950 | 25,0 | 1,000 | 0,00 | 1,0 | 0,030 | - |
| 2250 | 1950 | 37,1 | 1,846 | 0,00 | 1,5 | 0,056 | - |
| 2300 | 1950 | 32,3 | 4,689 | 0,00 | 1,3 | 0,142 | - |
| 2350 | 1950 | 17,5 | 1,966 | 0,00 | 0,7 | 0,059 | - |
| 2400 | 1950 | 15,1 | 1,400 | 0,00 | 0,6 | 0,042 | - |
| 2450 | 1950 | 13,8 | 1,161 | 0,00 | 0,5 | 0,035 | - |
| 2500 | 1950 | 13,2 | 1,013 | 0,00 | 0,5 | 0,030 | - |
| 2550 | 1950 | 12,9 | 0,921 | 0,00 | 0,5 | 0,028 | - |
| 2600 | 1950 | 12,6 | 0,844 | 0,00 | 0,5 | 0,025 | - |
| 3500 | 1950 | 10,1 | 0,962 | 0,00 | 0,4 | 0,027 | - |
| 3550 | 1950 | 11,3 | 1,072 | 0,00 | 0,4 | 0,030 | - |
| 3600 | 1950 | 12,9 | 1,208 | 0,00 | 0,5 | 0,034 | - |
| 3650 | 1950 | 14,2 | 1,397 | 0,00 | 0,5 | 0,039 | - |
| 3700 | 1950 | 17,1 | 1,663 | 0,00 | 0,6 | 0,046 | - |
| 3750 | 1950 | 19,5 | 2,087 | 0,00 | 0,7 | 0,058 | - |
| 3800 | 1950 | 28,9 | 2,879 | 0,00 | 1,1 | 0,079 | - |
| 3850 | 1950 | 53,7 | 4,354 | 0,00 | 2,0 | 0,120 | - |
| 3900 | 1950 | 56,2 | 8,122 | 0,00 | 2,1 | 0,224 | - |
| 3950 | 1950 | 68,5 | 6,115 | 0,00 | 2,5 | 0,168 | - |
| 4000 | 1950 | 46,5 | 3,186 | 0,00 | 1,7 | 0,088 | - |
| 4050 | 1950 | 53,6 | 3,454 | 0,00 | 2,0 | 0,095 | - |
| 4100 | 1950 | 61,3 | 3,885 | 0,00 | 2,3 | 0,107 | - |
| 4150 | 1950 | 61,3 | 4,553 | 0,00 | 2,3 | 0,125 | - |
| 4200 | 1950 | 102,0 | 15,880 | 0,00 | 3,8 | 0,437 | - |
| 4250 | 1950 | 77,4 | 6,591 | 0,00 | 2,9 | 0,182 | - |
| 4300 | 1950 | 55,3 | 5,645 | 0,00 | 2,1 | 0,156 | - |
| 4350 | 1950 | 68,9 | 3,074 | 0,00 | 2,6 | 0,085 | - |
| 4400 | 1950 | 52,4 | 1,719 | 0,00 | 1,9 | 0,047 | - |
| 4450 | 1950 | 43,6 | 1,127 | 0,00 | 1,6 | 0,031 | - |
| 4500 | 1950 | 36,8 | 0,894 | 0,00 | 1,4 | 0,025 | - |
| 4550 | 1950 | 32,6 | 0,787 | 0,00 | 1,2 | 0,022 | - |
| 1900 | 2000 | 10,3 | 0,433 | 0,00 | 0,4 | 0,013 | - |
| 1950 | 2000 | 10,9 | 0,477 | 0,00 | 0,4 | 0,014 | - |
| 2000 | 2000 | 13,7 | 0,548 | 0,00 | 0,5 | 0,016 | - |
| 2050 | 2000 | 16,9 | 0,653 | 0,00 | 0,7 | 0,020 | - |
| 2100 | 2000 | 20,8 | 0,831 | 0,00 | 0,8 | 0,025 | - |
| 2150 | 2000 | 26,5 | 1,185 | 0,00 | 1,0 | 0,036 | - |
| 2200 | 2000 | 55,8 | 3,357 | 0,00 | 2,2 | 0,102 | - |
| 2250 | 2000 | 26,1 | 3,004 | 0,00 | 1,0 | 0,091 | - |
| 2300 | 2000 | 18,5 | 1,743 | 0,00 | 0,7 | 0,053 | - |
| 2350 | 2000 | 16,4 | 1,318 | 0,00 | 0,6 | 0,040 | - |
| 2400 | 2000 | 15,6 | 1,108 | 0,00 | 0,6 | 0,033 | - |
| 2450 | 2000 | 15,0 | 0,985 | 0,00 | 0,6 | 0,030 | - |
| 2500 | 2000 | 14,3 | 0,894 | 0,00 | 0,6 | 0,027 | - |
| 2550 | 2000 | 13,3 | 0,821 | 0,00 | 0,5 | 0,025 | - |
| 3600 | 2000 | 18,1 | 1,073 | 0,00 | 0,7 | 0,030 | - |
| 3650 | 2000 | 20,8 | 1,209 | 0,00 | 0,8 | 0,034 | - |
| 3700 | 2000 | 23,6 | 1,390 | 0,00 | 0,9 | 0,038 | - |
| 3750 | 2000 | 27,4 | 1,609 | 0,00 | 1,0 | 0,044 | - |
| 3800 | 2000 | 31,7 | 1,909 | 0,00 | 1,2 | 0,053 | - |
| 3850 | 2000 | 34,7 | 2,318 | 0,00 | 1,3 | 0,064 | - |
| 3900 | 2000 | 35,1 | 2,756 | 0,00 | 1,3 | 0,076 | - |
| 3950 | 2000 | 29,3 | 3,067 | 0,00 | 1,1 | 0,085 | - |
| 4000 | 2000 | 29,9 | 3,280 | 0,00 | 1,1 | 0,090 | - |
| 4050 | 2000 | 31,3 | 2,881 | 0,00 | 1,2 | 0,079 | - |
| 4100 | 2000 | 35,3 | 2,793 | 0,00 | 1,3 | 0,077 | - |
| 4150 | 2000 | 29,5 | 2,745 | 0,00 | 1,1 | 0,076 | - |
| 4200 | 2000 | 37,0 | 2,491 | 0,00 | 1,4 | 0,069 | - |
| 4250 | 2000 | 39,8 | 2,318 | 0,00 | 1,5 | 0,064 | - |
| 4300 | 2000 | 41,6 | 2,583 | 0,00 | 1,5 | 0,071 | - |
| 4350 | 2000 | 44,8 | 4,716 | 0,00 | 1,7 | 0,130 | - |
| 4400 | 2000 | 32,1 | 2,835 | 0,00 | 1,2 | 0,078 | - |
| 4450 | 2000 | 26,0 | 1,295 | 0,00 | 1,0 | 0,036 | - |
| 4500 | 2000 | 21,2 | 0,959 | 0,00 | 0,8 | 0,027 | - |
| 4550 | 2000 | 19,7 | 0,855 | 0,00 | 0,7 | 0,024 | - |
| 4600 | 2000 | 20,5 | 0,870 | 0,00 | 0,8 | 0,024 | - |
| 4650 | 2000 | 21,8 | 0,760 | 0,00 | 0,8 | 0,021 | - |
| 1750 | 2050 | 9,3 | 0,388 | 0,00 | 0,4 | 0,012 | - |
| 1800 | 2050 | 9,9 | 0,423 | 0,00 | 0,4 | 0,013 | - |
| 1850 | 2050 | 10,4 | 0,462 | 0,00 | 0,4 | 0,014 | - |
| 1900 | 2050 | 12,7 | 0,516 | 0,00 | 0,5 | 0,015 | - |
| 1950 | 2050 | 15,3 | 0,592 | 0,00 | 0,6 | 0,018 | - |
| 2000 | 2050 | 18,2 | 0,727 | 0,00 | 0,7 | 0,022 | - |
| 2050 | 2050 | 21,9 | 0,976 | 0,00 | 0,9 | 0,029 | - |
| 2100 | 2050 | 30,6 | 1,612 | 0,00 | 1,2 | 0,049 | - |
| 2150 | 2050 | 52,3 | 8,486 | 0,00 | 2,1 | 0,257 | - |
| 2200 | 2050 | 23,2 | 2,317 | 0,00 | 0,9 | 0,070 | - |
| 2250 | 2050 | 19,9 | 1,585 | 0,00 | 0,8 | 0,048 | - |
| 2300 | 2050 | 18,9 | 1,270 | 0,00 | 0,7 | 0,038 | - |
| 2350 | 2050 | 17,7 | 1,076 | 0,00 | 0,7 | 0,032 | - |
| 2400 | 2050 | 16,1 | 0,957 | 0,00 | 0,6 | 0,029 | - |
| 2450 | 2050 | 14,3 | 0,863 | 0,00 | 0,6 | 0,026 | - |
| 3700 | 2050 | 14,0 | 1,075 | 0,00 | 0,5 | 0,030 | - |
| 3750 | 2050 | 12,3 | 1,185 | 0,00 | 0,5 | 0,033 | - |
| 3800 | 2050 | 12,9 | 1,295 | 0,00 | 0,5 | 0,036 | - |
| 3850 | 2050 | 15,8 | 1,438 | 0,00 | 0,6 | 0,040 | - |
| 3900 | 2050 | 19,6 | 1,623 | 0,00 | 0,7 | 0,045 | - |
| 3950 | 2050 | 27,0 | 1,811 | 0,00 | 1,0 | 0,050 | - |
| 4000 | 2050 | 25,1 | 1,867 | 0,00 | 0,9 | 0,052 | - |
| 4050 | 2050 | 20,3 | 1,736 | 0,00 | 0,7 | 0,048 | - |
| 4100 | 2050 | 13,9 | 1,607 | 0,00 | 0,5 | 0,044 | - |
| 4150 | 2050 | 18,1 | 1,591 | 0,00 | 0,7 | 0,044 | - |
| 4200 | 2050 | 26,8 | 1,599 | 0,00 | 1,0 | 0,044 | - |
| 4250 | 2050 | 38,9 | 1,616 | 0,00 | 1,4 | 0,045 | - |
| 4300 | 2050 | 45,0 | 1,865 | 0,00 | 1,7 | 0,051 | - |
| 4350 | 2050 | 51,8 | 2,711 | 0,00 | 1,9 | 0,075 | - |
| 4400 | 2050 | 72,4 | 6,887 | 0,00 | 2,7 | 0,190 | - |
| 4450 | 2050 | 35,1 | 2,029 | 0,00 | 1,3 | 0,056 | - |
| 4500 | 2050 | 24,4 | 1,177 | 0,00 | 0,9 | 0,033 | - |
| 4550 | 2050 | 20,2 | 0,951 | 0,00 | 0,7 | 0,026 | - |
| 4600 | 2050 | 21,1 | 0,969 | 0,00 | 0,8 | 0,027 | - |
| 4650 | 2050 | 22,7 | 0,832 | 0,00 | 0,8 | 0,023 | - |
| 4700 | 2050 | 13,5 | 0,652 | 0,00 | 0,5 | 0,018 | - |
| 4750 | 2050 | 13,5 | 0,587 | 0,00 | 0,5 | 0,016 | - |
| 4800 | 2050 | 15,5 | 0,589 | 0,00 | 0,6 | 0,016 | - |
| 4850 | 2050 | 14,6 | 0,590 | 0,00 | 0,5 | 0,016 | - |
| 1600 | 2100 | 9,1 | 0,376 | 0,00 | 0,3 | 0,011 | - |
| 1650 | 2100 | 9,4 | 0,398 | 0,00 | 0,4 | 0,012 | - |
| 1700 | 2100 | 10,0 | 0,427 | 0,00 | 0,4 | 0,013 | - |
| 1750 | 2100 | 10,6 | 0,465 | 0,00 | 0,4 | 0,014 | - |
| 1800 | 2100 | 11,8 | 0,517 | 0,00 | 0,5 | 0,015 | - |
| 1850 | 2100 | 13,9 | 0,584 | 0,00 | 0,5 | 0,017 | - |
| 1900 | 2100 | 16,3 | 0,670 | 0,00 | 0,6 | 0,020 | - |
| 1950 | 2100 | 19,3 | 0,821 | 0,00 | 0,8 | 0,025 | - |
| 2000 | 2100 | 25,1 | 1,192 | 0,00 | 1,0 | 0,036 | - |
| 2050 | 2100 | 53,9 | 3,133 | 0,00 | 2,1 | 0,095 | - |
| 2100 | 2100 | 32,6 | 3,335 | 0,00 | 1,3 | 0,101 | - |
| 2150 | 2100 | 26,3 | 1,914 | 0,00 | 1,0 | 0,058 | - |
| 2200 | 2100 | 23,8 | 1,461 | 0,00 | 0,9 | 0,044 | - |
| 2250 | 2100 | 20,7 | 1,214 | 0,00 | 0,8 | 0,037 | - |
| 2300 | 2100 | 17,3 | 1,035 | 0,00 | 0,7 | 0,031 | - |
| 2350 | 2100 | 14,3 | 0,912 | 0,00 | 0,6 | 0,027 | - |
| 2400 | 2100 | 11,8 | 0,815 | 0,00 | 0,5 | 0,024 | - |
| 3750 | 2100 | 12,6 | 0,922 | 0,00 | 0,5 | 0,026 | - |
| 3800 | 2100 | 14,4 | 1,007 | 0,00 | 0,5 | 0,028 | - |
| 3850 | 2100 | 15,0 | 1,094 | 0,00 | 0,6 | 0,030 | - |
| 3900 | 2100 | 13,5 | 1,208 | 0,00 | 0,5 | 0,033 | - |
| 3950 | 2100 | 17,1 | 1,313 | 0,00 | 0,6 | 0,036 | - |
| 4000 | 2100 | 22,3 | 1,398 | 0,00 | 0,8 | 0,039 | - |
| 4050 | 2100 | 22,1 | 1,415 | 0,00 | 0,8 | 0,039 | - |
| 4100 | 2100 | 17,6 | 1,357 | 0,00 | 0,6 | 0,038 | - |
| 4150 | 2100 | 12,4 | 1,288 | 0,00 | 0,5 | 0,036 | - |
| 4200 | 2100 | 15,2 | 1,253 | 0,00 | 0,6 | 0,035 | - |
| 4250 | 2100 | 22,4 | 1,292 | 0,00 | 0,8 | 0,036 | - |
| 4300 | 2100 | 37,3 | 1,506 | 0,00 | 1,4 | 0,042 | - |
| 4350 | 2100 | 57,8 | 2,297 | 0,00 | 2,1 | 0,063 | - |
| 4400 | 2100 | 71,1 | 13,428 | 0,00 | 2,6 | 0,370 | - |
| 4450 | 2100 | 47,9 | 2,821 | 0,00 | 1,8 | 0,078 | - |
| 4500 | 2100 | 52,1 | 1,975 | 0,00 | 1,9 | 0,054 | - |
| 4550 | 2100 | 24,1 | 1,274 | 0,00 | 0,9 | 0,035 | - |
| 4600 | 2100 | 38,9 | 1,241 | 0,00 | 1,4 | 0,034 | - |
| 4650 | 2100 | 22,9 | 0,960 | 0,00 | 0,8 | 0,027 | - |
| 4700 | 2100 | 26,3 | 0,874 | 0,00 | 1,0 | 0,024 | - |
| 4750 | 2100 | 14,6 | 0,777 | 0,00 | 0,5 | 0,021 | - |
| 4800 | 2100 | 16,2 | 0,734 | 0,00 | 0,6 | 0,020 | - |
| 4850 | 2100 | 15,7 | 0,689 | 0,00 | 0,6 | 0,019 | - |
| 4900 | 2100 | 14,3 | 0,619 | 0,00 | 0,5 | 0,017 | - |
| 4950 | 2100 | 12,7 | 0,567 | 0,00 | 0,5 | 0,016 | - |
| 1450 | 2150 | 9,0 | 0,391 | 0,00 | 0,3 | 0,012 | - |
| 1500 | 2150 | 9,3 | 0,403 | 0,00 | 0,4 | 0,012 | - |
| 1550 | 2150 | 9,5 | 0,419 | 0,00 | 0,4 | 0,013 | - |
| 1600 | 2150 | 10,0 | 0,442 | 0,00 | 0,4 | 0,013 | - |
| 1650 | 2150 | 10,7 | 0,480 | 0,00 | 0,4 | 0,014 | - |
| 1700 | 2150 | 11,1 | 0,526 | 0,00 | 0,4 | 0,016 | - |
| 1750 | 2150 | 12,8 | 0,589 | 0,00 | 0,5 | 0,018 | - |
| 1800 | 2150 | 14,9 | 0,678 | 0,00 | 0,6 | 0,020 | - |
| 1850 | 2150 | 17,4 | 0,804 | 0,00 | 0,7 | 0,024 | - |
| 1900 | 2150 | 21,8 | 1,029 | 0,00 | 0,9 | 0,031 | - |
| 1950 | 2150 | 32,8 | 1,643 | 0,00 | 1,3 | 0,050 | - |
| 2000 | 2150 | 66,5 | 8,845 | 0,00 | 2,6 | 0,268 | - |
| 2050 | 2150 | 39,6 | 2,484 | 0,00 | 1,6 | 0,075 | - |
| 2100 | 2150 | 29,2 | 1,691 | 0,00 | 1,1 | 0,051 | - |
| 2150 | 2150 | 21,3 | 1,326 | 0,00 | 0,8 | 0,040 | - |
| 2200 | 2150 | 16,0 | 1,108 | 0,00 | 0,6 | 0,033 | - |
| 2250 | 2150 | 12,3 | 0,962 | 0,00 | 0,5 | 0,029 | - |
| 2300 | 2150 | 9,8 | 0,846 | 0,00 | 0,4 | 0,025 | - |
| 3900 | 2150 | 10,6 | 0,971 | 0,00 | 0,4 | 0,027 | - |
| 3950 | 2150 | 11,7 | 1,042 | 0,00 | 0,4 | 0,029 | - |
| 4000 | 2150 | 15,2 | 1,115 | 0,00 | 0,6 | 0,031 | - |
| 4050 | 2150 | 19,0 | 1,197 | 0,00 | 0,7 | 0,033 | - |
| 4100 | 2150 | 19,4 | 1,225 | 0,00 | 0,7 | 0,034 | - |
| 4150 | 2150 | 16,0 | 1,181 | 0,00 | 0,6 | 0,033 | - |
| 4200 | 2150 | 11,3 | 1,117 | 0,00 | 0,4 | 0,031 | - |
| 4250 | 2150 | 13,5 | 1,132 | 0,00 | 0,5 | 0,031 | - |
| 4300 | 2150 | 17,7 | 1,280 | 0,00 | 0,7 | 0,035 | - |
| 4350 | 2150 | 32,0 | 1,831 | 0,00 | 1,2 | 0,051 | - |
| 4400 | 2150 | 65,5 | 4,178 | 0,00 | 2,4 | 0,115 | - |
| 4450 | 2150 | 33,8 | 3,851 | 0,00 | 1,3 | 0,106 | - |
| 4500 | 2150 | 56,4 | 2,469 | 0,00 | 2,1 | 0,068 | - |
| 4550 | 2150 | 135,9 | 5,792 | 0,00 | 5,0 | 0,160 | - |
| 4600 | 2150 | 40,1 | 2,551 | 0,00 | 1,5 | 0,070 | - |
| 4650 | 2150 | 28,9 | 1,697 | 0,00 | 1,1 | 0,047 | - |
| 4700 | 2150 | 27,0 | 1,390 | 0,00 | 1,0 | 0,038 | - |
| 4750 | 2150 | 31,0 | 1,221 | 0,00 | 1,1 | 0,034 | - |
| 4800 | 2150 | 16,6 | 0,903 | 0,00 | 0,6 | 0,025 | - |
| 4850 | 2150 | 14,0 | 0,792 | 0,00 | 0,5 | 0,022 | - |
| 4900 | 2150 | 13,3 | 0,664 | 0,00 | 0,5 | 0,018 | - |
| 4950 | 2150 | 17,0 | 0,693 | 0,00 | 0,6 | 0,019 | - |
| 5000 | 2150 | 14,2 | 0,676 | 0,00 | 0,5 | 0,019 | - |
| 1300 | 2200 | 12,1 | 0,397 | 0,00 | 0,5 | 0,012 | - |
| 1350 | 2200 | 11,2 | 0,419 | 0,00 | 0,4 | 0,013 | - |
| 1400 | 2200 | 9,4 | 0,434 | 0,00 | 0,4 | 0,013 | - |
| 1450 | 2200 | 9,8 | 0,450 | 0,00 | 0,4 | 0,013 | - |
| 1500 | 2200 | 9,9 | 0,475 | 0,00 | 0,4 | 0,014 | - |
| 1550 | 2200 | 10,4 | 0,512 | 0,00 | 0,4 | 0,015 | - |
| 1600 | 2200 | 11,2 | 0,557 | 0,00 | 0,4 | 0,017 | - |
| 1650 | 2200 | 12,0 | 0,619 | 0,00 | 0,5 | 0,019 | - |
| 1700 | 2200 | 13,8 | 0,709 | 0,00 | 0,5 | 0,021 | - |
| 1750 | 2200 | 16,1 | 0,867 | 0,00 | 0,6 | 0,026 | - |
| 1800 | 2200 | 19,5 | 1,169 | 0,00 | 0,8 | 0,035 | - |
| 1850 | 2200 | 26,2 | 1,890 | 0,00 | 1,0 | 0,057 | - |
| 1900 | 2200 | 86,3 | 10,275 | 0,00 | 3,4 | 0,311 | - |
| 1950 | 2200 | 41,9 | 3,484 | 0,00 | 1,6 | 0,105 | - |
| 2000 | 2200 | 24,3 | 1,922 | 0,00 | 1,0 | 0,058 | - |
| 2050 | 2200 | 16,5 | 1,410 | 0,00 | 0,6 | 0,043 | - |
| 2100 | 2200 | 12,0 | 1,161 | 0,00 | 0,5 | 0,035 | - |
| 2150 | 2200 | 9,8 | 0,998 | 0,00 | 0,4 | 0,030 | - |
| 2200 | 2200 | 8,6 | 0,886 | 0,00 | 0,3 | 0,027 | - |
| 2250 | 2200 | 8,2 | 0,791 | 0,00 | 0,3 | 0,024 | - |
| 4250 | 2200 | 13,6 | 1,155 | 0,00 | 0,5 | 0,032 | - |
| 4300 | 2200 | 17,5 | 1,310 | 0,00 | 0,6 | 0,036 | - |
| 4350 | 2200 | 21,1 | 1,649 | 0,00 | 0,8 | 0,046 | - |
| 4400 | 2200 | 30,0 | 2,177 | 0,00 | 1,1 | 0,060 | - |
| 4450 | 2200 | 77,4 | 7,010 | 0,00 | 2,9 | 0,193 | - |
| 4500 | 2200 | 35,2 | 4,097 | 0,00 | 1,3 | 0,113 | - |
| 4550 | 2200 | 42,5 | 8,070 | 0,00 | 1,6 | 0,222 | - |
| 4600 | 2200 | 111,4 | 13,508 | 0,00 | 4,1 | 0,372 | - |
| 4650 | 2200 | 34,5 | 2,434 | 0,00 | 1,3 | 0,067 | - |
| 4700 | 2200 | 37,9 | 1,955 | 0,00 | 1,4 | 0,054 | - |
| 4750 | 2200 | 36,1 | 1,756 | 0,00 | 1,3 | 0,048 | - |
| 4800 | 2200 | 27,9 | 1,442 | 0,00 | 1,0 | 0,040 | - |
| 4850 | 2200 | 20,5 | 1,113 | 0,00 | 0,8 | 0,031 | - |
| 4900 | 2200 | 27,8 | 1,083 | 0,00 | 1,0 | 0,030 | - |
| 4950 | 2200 | 24,5 | 1,038 | 0,00 | 0,9 | 0,029 | - |
| 5000 | 2200 | 17,4 | 0,853 | 0,00 | 0,6 | 0,024 | - |
| 1200 | 2250 | 10,3 | 0,388 | 0,00 | 0,4 | 0,012 | - |
| 1250 | 2250 | 12,9 | 0,432 | 0,00 | 0,5 | 0,013 | - |
| 1300 | 2250 | 12,8 | 0,473 | 0,00 | 0,5 | 0,014 | - |
| 1350 | 2250 | 11,3 | 0,504 | 0,00 | 0,4 | 0,015 | - |
| 1400 | 2250 | 11,2 | 0,533 | 0,00 | 0,4 | 0,016 | - |
| 1450 | 2250 | 11,9 | 0,575 | 0,00 | 0,5 | 0,017 | - |
| 1500 | 2250 | 13,0 | 0,636 | 0,00 | 0,5 | 0,019 | - |
| 1550 | 2250 | 14,8 | 0,725 | 0,00 | 0,6 | 0,022 | - |
| 1600 | 2250 | 17,2 | 0,868 | 0,00 | 0,7 | 0,026 | - |
| 1650 | 2250 | 20,9 | 1,105 | 0,00 | 0,8 | 0,033 | - |
| 1700 | 2250 | 27,9 | 1,582 | 0,00 | 1,1 | 0,048 | - |
| 1750 | 2250 | 53,8 | 3,903 | 0,00 | 2,1 | 0,118 | - |
| 1800 | 2250 | 60,5 | 5,578 | 0,00 | 2,4 | 0,169 | - |
| 1850 | 2250 | 25,3 | 2,526 | 0,00 | 1,0 | 0,076 | - |
| 1900 | 2250 | 15,3 | 1,802 | 0,00 | 0,6 | 0,054 | - |
| 1950 | 2250 | 13,4 | 1,463 | 0,00 | 0,5 | 0,044 | - |
| 2000 | 2250 | 11,7 | 1,188 | 0,00 | 0,5 | 0,036 | - |
| 2050 | 2250 | 11,0 | 1,017 | 0,00 | 0,4 | 0,031 | - |
| 2100 | 2250 | 10,0 | 0,898 | 0,00 | 0,4 | 0,027 | - |
| 2150 | 2250 | 9,3 | 0,813 | 0,00 | 0,4 | 0,024 | - |
| 2200 | 2250 | 9,0 | 0,744 | 0,00 | 0,4 | 0,022 | - |
| 4250 | 2250 | 19,1 | 1,198 | 0,00 | 0,7 | 0,033 | - |
| 4300 | 2250 | 21,2 | 1,343 | 0,00 | 0,8 | 0,037 | - |
| 4350 | 2250 | 24,5 | 1,557 | 0,00 | 0,9 | 0,043 | - |
| 4400 | 2250 | 28,8 | 1,793 | 0,00 | 1,1 | 0,049 | - |
| 4450 | 2250 | 38,3 | 2,555 | 0,00 | 1,4 | 0,070 | - |
| 4500 | 2250 | 135,5 | 16,130 | 0,00 | 5,0 | 0,444 | - |
| 4550 | 2250 | 42,3 | 4,592 | 0,00 | 1,6 | 0,126 | - |
| 4600 | 2250 | 31,2 | 4,103 | 0,00 | 1,2 | 0,113 | - |
| 4650 | 2250 | 62,8 | 7,405 | 0,00 | 2,3 | 0,204 | - |
| 4700 | 2250 | 92,2 | 13,729 | 0,00 | 3,4 | 0,378 | - |
| 4750 | 2250 | 123,3 | 15,720 | 0,00 | 4,6 | 0,433 | - |
| 4800 | 2250 | 114,9 | 11,004 | 0,00 | 4,3 | 0,303 | - |
| 4850 | 2250 | 92,1 | 3,471 | 0,00 | 3,4 | 0,096 | - |
| 4900 | 2250 | 58,5 | 1,553 | 0,00 | 2,2 | 0,043 | - |
| 4950 | 2250 | 43,9 | 1,214 | 0,00 | 1,6 | 0,034 | - |
| 5000 | 2250 | 35,2 | 0,952 | 0,00 | 1,3 | 0,026 | - |
| 5050 | 2250 | 29,8 | 0,716 | 0,00 | 1,1 | 0,020 | - |
| 1150 | 2300 | 10,7 | 0,426 | 0,00 | 0,4 | 0,013 | - |
| 1200 | 2300 | 13,5 | 0,486 | 0,00 | 0,5 | 0,015 | - |
| 1250 | 2300 | 14,4 | 0,546 | 0,00 | 0,6 | 0,016 | - |
| 1300 | 2300 | 13,4 | 0,606 | 0,00 | 0,5 | 0,018 | - |
| 1350 | 2300 | 14,8 | 0,668 | 0,00 | 0,6 | 0,020 | - |
| 1400 | 2300 | 16,6 | 0,749 | 0,00 | 0,6 | 0,023 | - |
| 1450 | 2300 | 19,1 | 0,900 | 0,00 | 0,7 | 0,027 | - |
| 1500 | 2300 | 23,2 | 1,150 | 0,00 | 0,9 | 0,035 | - |
| 1550 | 2300 | 30,9 | 1,711 | 0,00 | 1,2 | 0,052 | - |
| 1600 | 2300 | 64,1 | 4,514 | 0,00 | 2,5 | 0,137 | - |
| 1650 | 2300 | 92,3 | 7,320 | 0,00 | 3,6 | 0,222 | - |
| 1700 | 2300 | 31,1 | 3,009 | 0,00 | 1,2 | 0,091 | - |
| 1750 | 2300 | 18,8 | 1,975 | 0,00 | 0,7 | 0,060 | - |
| 1800 | 2300 | 15,7 | 1,519 | 0,00 | 0,6 | 0,046 | - |
| 1850 | 2300 | 13,6 | 1,251 | 0,00 | 0,5 | 0,038 | - |
| 1900 | 2300 | 12,1 | 1,123 | 0,00 | 0,5 | 0,034 | - |
| 1950 | 2300 | 11,0 | 1,015 | 0,00 | 0,4 | 0,031 | - |
| 2000 | 2300 | 10,1 | 0,910 | 0,00 | 0,4 | 0,027 | - |
| 2050 | 2300 | 9,3 | 0,827 | 0,00 | 0,4 | 0,025 | - |
| 2100 | 2300 | 8,8 | 0,753 | 0,00 | 0,3 | 0,023 | - |
| 4300 | 2300 | 17,9 | 1,242 | 0,00 | 0,7 | 0,034 | - |
| 4350 | 2300 | 21,8 | 1,338 | 0,00 | 0,8 | 0,037 | - |
| 4400 | 2300 | 21,5 | 1,378 | 0,00 | 0,8 | 0,038 | - |
| 4450 | 2300 | 20,2 | 1,559 | 0,00 | 0,7 | 0,043 | - |
| 4500 | 2300 | 43,0 | 2,965 | 0,00 | 1,6 | 0,082 | - |
| 4550 | 2300 | 47,9 | 3,198 | 0,00 | 1,8 | 0,088 | - |
| 4600 | 2300 | 35,3 | 2,748 | 0,00 | 1,3 | 0,076 | - |
| 4650 | 2300 | 34,8 | 3,151 | 0,00 | 1,3 | 0,087 | - |
| 4700 | 2300 | 59,0 | 3,411 | 0,00 | 2,2 | 0,094 | - |
| 4750 | 2300 | 29,5 | 2,711 | 0,00 | 1,1 | 0,075 | - |
| 4800 | 2300 | 23,0 | 2,573 | 0,00 | 0,9 | 0,071 | - |
| 4850 | 2300 | 47,9 | 4,999 | 0,00 | 1,8 | 0,138 | - |
| 4900 | 2300 | 23,5 | 2,349 | 0,00 | 0,9 | 0,065 | - |
| 4950 | 2300 | 34,3 | 1,259 | 0,00 | 1,3 | 0,035 | - |
| 5000 | 2300 | 15,6 | 0,791 | 0,00 | 0,6 | 0,022 | - |
| 5050 | 2300 | 13,9 | 0,629 | 0,00 | 0,5 | 0,017 | - |
| 1050 | 2350 | 12,7 | 0,407 | 0,00 | 0,5 | 0,012 | - |
| 1100 | 2350 | 13,8 | 0,473 | 0,00 | 0,5 | 0,014 | - |
| 1150 | 2350 | 15,1 | 0,555 | 0,00 | 0,6 | 0,017 | - |
| 1200 | 2350 | 16,8 | 0,653 | 0,00 | 0,7 | 0,020 | - |
| 1250 | 2350 | 19,2 | 0,761 | 0,00 | 0,7 | 0,023 | - |
| 1300 | 2350 | 22,5 | 0,910 | 0,00 | 0,9 | 0,027 | - |
| 1350 | 2350 | 27,8 | 1,134 | 0,00 | 1,1 | 0,034 | - |
| 1400 | 2350 | 38,4 | 1,711 | 0,00 | 1,5 | 0,052 | - |
| 1450 | 2350 | 82,9 | 9,558 | 0,00 | 3,3 | 0,290 | - |
| 1500 | 2350 | 61,8 | 4,762 | 0,00 | 2,4 | 0,144 | - |
| 1550 | 2350 | 40,3 | 2,623 | 0,00 | 1,6 | 0,079 | - |
| 1600 | 2350 | 23,8 | 1,897 | 0,00 | 0,9 | 0,057 | - |
| 1650 | 2350 | 12,9 | 1,517 | 0,00 | 0,5 | 0,046 | - |
| 1700 | 2350 | 11,5 | 1,272 | 0,00 | 0,5 | 0,038 | - |
| 1750 | 2350 | 10,2 | 1,112 | 0,00 | 0,4 | 0,033 | - |
| 1800 | 2350 | 9,6 | 0,997 | 0,00 | 0,4 | 0,030 | - |
| 1850 | 2350 | 8,9 | 0,920 | 0,00 | 0,4 | 0,028 | - |
| 1900 | 2350 | 8,2 | 0,867 | 0,00 | 0,3 | 0,026 | - |
| 1950 | 2350 | 7,8 | 0,805 | 0,00 | 0,3 | 0,024 | - |
| 2000 | 2350 | 7,4 | 0,750 | 0,00 | 0,3 | 0,023 | - |
| 2050 | 2350 | 7,1 | 0,696 | 0,00 | 0,3 | 0,021 | - |
| 4350 | 2350 | 12,7 | 1,059 | 0,00 | 0,5 | 0,029 | - |
| 4400 | 2350 | 10,8 | 1,065 | 0,00 | 0,4 | 0,029 | - |
| 4450 | 2350 | 19,5 | 1,380 | 0,00 | 0,7 | 0,038 | - |
| 4500 | 2350 | 23,4 | 1,506 | 0,00 | 0,9 | 0,042 | - |
| 4550 | 2350 | 33,9 | 1,835 | 0,00 | 1,3 | 0,051 | - |
| 4600 | 2350 | 25,4 | 2,051 | 0,00 | 0,9 | 0,057 | - |
| 4650 | 2350 | 30,3 | 2,042 | 0,00 | 1,1 | 0,056 | - |
| 4700 | 2350 | 30,3 | 2,299 | 0,00 | 1,1 | 0,063 | - |
| 4750 | 2350 | 39,3 | 2,311 | 0,00 | 1,5 | 0,064 | - |
| 4800 | 2350 | 27,1 | 2,189 | 0,00 | 1,0 | 0,060 | - |
| 4850 | 2350 | 27,6 | 2,508 | 0,00 | 1,0 | 0,069 | - |
| 4900 | 2350 | 126,0 | 20,064 | 0,00 | 4,7 | 0,552 | - |
| 4950 | 2350 | 19,2 | 1,671 | 0,00 | 0,7 | 0,046 | - |
| 5000 | 2350 | 12,2 | 0,804 | 0,00 | 0,5 | 0,022 | - |
| 5050 | 2350 | 12,6 | 0,626 | 0,00 | 0,5 | 0,017 | - |
| 5100 | 2350 | 15,2 | 0,549 | 0,00 | 0,6 | 0,015 | - |
| 1000 | 2400 | 15,7 | 0,446 | 0,00 | 0,6 | 0,013 | - |
| 1050 | 2400 | 17,2 | 0,521 | 0,00 | 0,7 | 0,016 | - |
| 1100 | 2400 | 19,0 | 0,623 | 0,00 | 0,7 | 0,019 | - |
| 1150 | 2400 | 21,3 | 0,758 | 0,00 | 0,8 | 0,023 | - |
| 1200 | 2400 | 24,3 | 0,940 | 0,00 | 0,9 | 0,028 | - |
| 1250 | 2400 | 29,3 | 1,295 | 0,00 | 1,1 | 0,039 | - |
| 1300 | 2400 | 43,2 | 2,556 | 0,00 | 1,7 | 0,077 | - |
| 1350 | 2400 | 94,7 | 7,830 | 0,00 | 3,7 | 0,237 | - |
| 1400 | 2400 | 37,6 | 2,710 | 0,00 | 1,5 | 0,082 | - |
| 1450 | 2400 | 28,8 | 1,845 | 0,00 | 1,1 | 0,056 | - |
| 1500 | 2400 | 19,4 | 1,486 | 0,00 | 0,8 | 0,045 | - |
| 1550 | 2400 | 10,9 | 1,244 | 0,00 | 0,4 | 0,038 | - |
| 1600 | 2400 | 9,2 | 1,084 | 0,00 | 0,4 | 0,033 | - |
| 1650 | 2400 | 8,3 | 0,987 | 0,00 | 0,3 | 0,030 | - |
| 1700 | 2400 | 7,5 | 0,909 | 0,00 | 0,3 | 0,027 | - |
| 1750 | 2400 | 7,2 | 0,842 | 0,00 | 0,3 | 0,025 | - |
| 1800 | 2400 | 6,6 | 0,785 | 0,00 | 0,3 | 0,024 | - |
| 1850 | 2400 | 6,6 | 0,752 | 0,00 | 0,3 | 0,023 | - |
| 1900 | 2400 | 6,6 | 0,721 | 0,00 | 0,3 | 0,022 | - |
| 4400 | 2400 | 11,9 | 0,993 | 0,00 | 0,4 | 0,027 | - |
| 4450 | 2400 | 22,6 | 1,234 | 0,00 | 0,8 | 0,034 | - |
| 4500 | 2400 | 19,1 | 1,111 | 0,00 | 0,7 | 0,031 | - |
| 4550 | 2400 | 12,0 | 1,202 | 0,00 | 0,4 | 0,033 | - |
| 4600 | 2400 | 33,4 | 1,600 | 0,00 | 1,2 | 0,044 | - |
| 4650 | 2400 | 20,4 | 1,581 | 0,00 | 0,8 | 0,044 | - |
| 4700 | 2400 | 24,4 | 1,820 | 0,00 | 0,9 | 0,050 | - |
| 4750 | 2400 | 27,6 | 1,924 | 0,00 | 1,0 | 0,053 | - |
| 4800 | 2400 | 30,0 | 2,143 | 0,00 | 1,1 | 0,059 | - |
| 4850 | 2400 | 33,1 | 2,478 | 0,00 | 1,2 | 0,068 | - |
| 4900 | 2400 | 60,4 | 8,826 | 0,00 | 2,2 | 0,243 | - |
| 4950 | 2400 | 33,1 | 2,382 | 0,00 | 1,2 | 0,066 | - |
| 5000 | 2400 | 20,2 | 1,225 | 0,00 | 0,7 | 0,034 | - |
| 5050 | 2400 | 9,6 | 0,754 | 0,00 | 0,4 | 0,021 | - |
| 950 | 2450 | 16,4 | 0,458 | 0,00 | 0,6 | 0,014 | - |
| 1000 | 2450 | 17,6 | 0,539 | 0,00 | 0,7 | 0,016 | - |
| 1050 | 2450 | 18,6 | 0,651 | 0,00 | 0,7 | 0,020 | - |
| 1100 | 2450 | 20,1 | 0,813 | 0,00 | 0,8 | 0,024 | - |
| 1150 | 2450 | 21,6 | 1,070 | 0,00 | 0,8 | 0,032 | - |
| 1200 | 2450 | 42,3 | 1,747 | 0,00 | 1,7 | 0,053 | - |
| 1250 | 2450 | 50,0 | 7,016 | 0,00 | 2,0 | 0,212 | - |
| 1300 | 2450 | 29,3 | 2,195 | 0,00 | 1,1 | 0,066 | - |
| 1350 | 2450 | 22,9 | 1,627 | 0,00 | 0,9 | 0,049 | - |
| 1400 | 2450 | 16,5 | 1,299 | 0,00 | 0,6 | 0,039 | - |
| 1450 | 2450 | 10,5 | 1,088 | 0,00 | 0,4 | 0,033 | - |
| 1500 | 2450 | 6,7 | 0,966 | 0,00 | 0,3 | 0,029 | - |
| 1550 | 2450 | 6,1 | 0,880 | 0,00 | 0,2 | 0,026 | - |
| 1600 | 2450 | 5,9 | 0,824 | 0,00 | 0,2 | 0,025 | - |
| 1650 | 2450 | 5,9 | 0,774 | 0,00 | 0,2 | 0,023 | - |
| 1700 | 2450 | 5,7 | 0,722 | 0,00 | 0,2 | 0,022 | - |
| 1750 | 2450 | 5,2 | 0,681 | 0,00 | 0,2 | 0,020 | - |
| 1800 | 2450 | 5,5 | 0,657 | 0,00 | 0,2 | 0,020 | - |
| 4500 | 2450 | 15,2 | 0,938 | 0,00 | 0,6 | 0,026 | - |
| 4550 | 2450 | 8,4 | 0,950 | 0,00 | 0,3 | 0,026 | - |
| 4600 | 2450 | 18,7 | 1,205 | 0,00 | 0,7 | 0,033 | - |
| 4650 | 2450 | 24,9 | 1,350 | 0,00 | 0,9 | 0,037 | - |
| 4700 | 2450 | 20,4 | 1,411 | 0,00 | 0,8 | 0,039 | - |
| 4750 | 2450 | 24,8 | 1,712 | 0,00 | 0,9 | 0,047 | - |
| 4800 | 2450 | 29,8 | 1,934 | 0,00 | 1,1 | 0,053 | - |
| 4850 | 2450 | 42,9 | 2,909 | 0,00 | 1,6 | 0,080 | - |
| 4900 | 2450 | 44,6 | 4,534 | 0,00 | 1,6 | 0,125 | - |
| 4950 | 2450 | 32,2 | 2,513 | 0,00 | 1,2 | 0,069 | - |
| 5000 | 2450 | 24,5 | 1,602 | 0,00 | 0,9 | 0,044 | - |
| 5050 | 2450 | 19,3 | 1,112 | 0,00 | 0,7 | 0,031 | - |
| 900 | 2500 | 13,6 | 0,434 | 0,00 | 0,5 | 0,013 | - |
| 950 | 2500 | 14,0 | 0,510 | 0,00 | 0,5 | 0,015 | - |
| 1000 | 2500 | 13,8 | 0,624 | 0,00 | 0,5 | 0,019 | - |
| 1050 | 2500 | 20,1 | 0,821 | 0,00 | 0,8 | 0,025 | - |
| 1100 | 2500 | 36,3 | 1,198 | 0,00 | 1,4 | 0,036 | - |
| 1150 | 2500 | 71,0 | 2,913 | 0,00 | 2,8 | 0,088 | - |
| 1200 | 2500 | 24,6 | 3,284 | 0,00 | 1,0 | 0,099 | - |
| 1250 | 2500 | 19,3 | 1,698 | 0,00 | 0,8 | 0,051 | - |
| 1300 | 2500 | 14,5 | 1,253 | 0,00 | 0,6 | 0,038 | - |
| 1350 | 2500 | 10,0 | 1,058 | 0,00 | 0,4 | 0,032 | - |
| 1400 | 2500 | 6,8 | 0,925 | 0,00 | 0,3 | 0,028 | - |
| 1450 | 2500 | 6,3 | 0,834 | 0,00 | 0,2 | 0,025 | - |
| 1500 | 2500 | 5,6 | 0,767 | 0,00 | 0,2 | 0,023 | - |
| 1550 | 2500 | 5,4 | 0,716 | 0,00 | 0,2 | 0,022 | - |
| 1600 | 2500 | 5,2 | 0,677 | 0,00 | 0,2 | 0,020 | - |
| 1650 | 2500 | 5,0 | 0,650 | 0,00 | 0,2 | 0,020 | - |
| 4700 | 2500 | 18,5 | 1,221 | 0,00 | 0,7 | 0,034 | - |
| 4750 | 2500 | 20,0 | 1,362 | 0,00 | 0,7 | 0,038 | - |
| 4800 | 2500 | 26,2 | 1,712 | 0,00 | 1,0 | 0,047 | - |
| 4850 | 2500 | 37,3 | 2,882 | 0,00 | 1,4 | 0,079 | - |
| 4900 | 2500 | 90,6 | 15,573 | 0,00 | 3,4 | 0,429 | - |
| 4950 | 2500 | 31,3 | 2,565 | 0,00 | 1,2 | 0,071 | - |
| 5000 | 2500 | 24,8 | 1,931 | 0,00 | 0,9 | 0,053 | - |
| 5050 | 2500 | 26,1 | 1,352 | 0,00 | 1,0 | 0,037 | - |
| 5100 | 2500 | 20,0 | 1,073 | 0,00 | 0,7 | 0,030 | - |
| 5150 | 2500 | 11,7 | 0,835 | 0,00 | 0,4 | 0,023 | - |
| 850 | 2550 | 10,9 | 0,409 | 0,00 | 0,4 | 0,012 | - |
| 900 | 2550 | 14,1 | 0,493 | 0,00 | 0,6 | 0,015 | - |
| 950 | 2550 | 20,6 | 0,620 | 0,00 | 0,8 | 0,019 | - |
| 1000 | 2550 | 30,9 | 0,854 | 0,00 | 1,2 | 0,026 | - |
| 1050 | 2550 | 45,0 | 1,301 | 0,00 | 1,8 | 0,039 | - |
| 1100 | 2550 | 76,5 | 7,772 | 0,00 | 3,0 | 0,235 | - |
| 1150 | 2550 | 16,8 | 2,363 | 0,00 | 0,7 | 0,071 | - |
| 1200 | 2550 | 13,0 | 1,501 | 0,00 | 0,5 | 0,045 | - |
| 1250 | 2550 | 9,4 | 1,108 | 0,00 | 0,4 | 0,033 | - |
| 1300 | 2550 | 7,7 | 0,933 | 0,00 | 0,3 | 0,028 | - |
| 1350 | 2550 | 6,4 | 0,819 | 0,00 | 0,3 | 0,025 | - |
| 1400 | 2550 | 5,7 | 0,738 | 0,00 | 0,2 | 0,022 | - |
| 1450 | 2550 | 5,0 | 0,683 | 0,00 | 0,2 | 0,021 | - |
| 4750 | 2550 | 14,7 | 1,158 | 0,00 | 0,5 | 0,032 | - |
| 4800 | 2550 | 21,0 | 1,494 | 0,00 | 0,8 | 0,041 | - |
| 4850 | 2550 | 27,2 | 2,242 | 0,00 | 1,0 | 0,062 | - |
| 4900 | 2550 | 45,7 | 4,102 | 0,00 | 1,7 | 0,113 | - |
| 4950 | 2550 | 44,5 | 3,517 | 0,00 | 1,6 | 0,097 | - |
| 5000 | 2550 | 28,6 | 2,125 | 0,00 | 1,1 | 0,059 | - |
| 5050 | 2550 | 25,6 | 1,595 | 0,00 | 0,9 | 0,044 | - |
| 5100 | 2550 | 31,6 | 1,307 | 0,00 | 1,2 | 0,036 | - |
| 5150 | 2550 | 28,7 | 1,127 | 0,00 | 1,1 | 0,031 | - |
| 5200 | 2550 | 15,5 | 0,911 | 0,00 | 0,6 | 0,025 | - |
| 5250 | 2550 | 23,1 | 0,783 | 0,00 | 0,9 | 0,022 | - |
| 5300 | 2550 | 21,8 | 0,676 | 0,00 | 0,8 | 0,019 | - |
| 5350 | 2550 | 15,9 | 0,590 | 0,00 | 0,6 | 0,016 | - |
| 5400 | 2550 | 10,6 | 0,529 | 0,00 | 0,4 | 0,015 | - |
| 5450 | 2550 | 9,3 | 0,485 | 0,00 | 0,3 | 0,013 | - |
| 5500 | 2550 | 9,4 | 0,457 | 0,00 | 0,4 | 0,013 | - |
| 800 | 2600 | 14,7 | 0,400 | 0,00 | 0,6 | 0,012 | - |
| 850 | 2600 | 20,0 | 0,482 | 0,00 | 0,8 | 0,014 | - |
| 900 | 2600 | 26,8 | 0,614 | 0,00 | 1,1 | 0,018 | - |
| 950 | 2600 | 34,0 | 0,834 | 0,00 | 1,3 | 0,025 | - |
| 1000 | 2600 | 39,3 | 1,341 | 0,00 | 1,5 | 0,040 | - |
| 1050 | 2600 | 55,6 | 10,159 | 0,00 | 2,2 | 0,308 | - |
| 1100 | 2600 | 15,5 | 2,165 | 0,00 | 0,6 | 0,065 | - |
| 1150 | 2600 | 10,6 | 1,362 | 0,00 | 0,4 | 0,041 | - |
| 1200 | 2600 | 8,0 | 1,044 | 0,00 | 0,3 | 0,031 | - |
| 1250 | 2600 | 6,6 | 0,860 | 0,00 | 0,3 | 0,026 | - |
| 1300 | 2600 | 5,4 | 0,752 | 0,00 | 0,2 | 0,023 | - |
| 1350 | 2600 | 5,1 | 0,680 | 0,00 | 0,2 | 0,020 | - |
| 4750 | 2600 | 16,8 | 1,060 | 0,00 | 0,6 | 0,029 | - |
| 4800 | 2600 | 17,3 | 1,367 | 0,00 | 0,6 | 0,038 | - |
| 4850 | 2600 | 21,9 | 1,763 | 0,00 | 0,8 | 0,049 | - |
| 4900 | 2600 | 32,3 | 2,605 | 0,00 | 1,2 | 0,072 | - |
| 4950 | 2600 | 91,9 | 9,155 | 0,00 | 3,4 | 0,252 | - |
| 5000 | 2600 | 35,5 | 2,518 | 0,00 | 1,3 | 0,069 | - |
| 5050 | 2600 | 26,5 | 1,930 | 0,00 | 1,0 | 0,053 | - |
| 5100 | 2600 | 24,1 | 1,576 | 0,00 | 0,9 | 0,043 | - |
| 5150 | 2600 | 34,2 | 1,356 | 0,00 | 1,3 | 0,037 | - |
| 5200 | 2600 | 41,8 | 1,231 | 0,00 | 1,5 | 0,034 | - |
| 5250 | 2600 | 24,7 | 1,067 | 0,00 | 0,9 | 0,029 | - |
| 5300 | 2600 | 29,1 | 0,985 | 0,00 | 1,1 | 0,027 | - |
| 5350 | 2600 | 23,6 | 0,857 | 0,00 | 0,9 | 0,024 | - |
| 5400 | 2600 | 16,0 | 0,748 | 0,00 | 0,6 | 0,021 | - |
| 5450 | 2600 | 12,3 | 0,630 | 0,00 | 0,5 | 0,017 | - |
| 5500 | 2600 | 12,2 | 0,578 | 0,00 | 0,5 | 0,016 | - |
| 5550 | 2600 | 13,1 | 0,549 | 0,00 | 0,5 | 0,015 | - |
| 750 | 2650 | 18,8 | 0,385 | 0,00 | 0,7 | 0,012 | - |
| 800 | 2650 | 23,5 | 0,468 | 0,00 | 0,9 | 0,014 | - |
| 850 | 2650 | 27,9 | 0,586 | 0,00 | 1,1 | 0,018 | - |
| 900 | 2650 | 30,6 | 0,792 | 0,00 | 1,2 | 0,024 | - |
| 950 | 2650 | 34,1 | 1,329 | 0,00 | 1,3 | 0,040 | - |
| 1000 | 2650 | 43,6 | 9,344 | 0,00 | 1,7 | 0,283 | - |
| 1050 | 2650 | 15,4 | 2,027 | 0,00 | 0,6 | 0,061 | - |
| 1100 | 2650 | 9,2 | 1,282 | 0,00 | 0,4 | 0,039 | - |
| 1150 | 2650 | 7,6 | 0,993 | 0,00 | 0,3 | 0,030 | - |
| 1200 | 2650 | 6,3 | 0,818 | 0,00 | 0,2 | 0,025 | - |
| 1250 | 2650 | 5,5 | 0,711 | 0,00 | 0,2 | 0,021 | - |
| 1300 | 2650 | 5,2 | 0,650 | 0,00 | 0,2 | 0,020 | - |
| 4750 | 2650 | 15,2 | 1,027 | 0,00 | 0,6 | 0,028 | - |
| 4800 | 2650 | 14,4 | 1,221 | 0,00 | 0,5 | 0,034 | - |
| 4850 | 2650 | 22,0 | 1,435 | 0,00 | 0,8 | 0,040 | - |
| 4900 | 2650 | 17,8 | 1,859 | 0,00 | 0,7 | 0,051 | - |
| 4950 | 2650 | 59,4 | 5,651 | 0,00 | 2,2 | 0,156 | - |
| 5000 | 2650 | 37,7 | 3,358 | 0,00 | 1,4 | 0,093 | - |
| 5050 | 2650 | 31,2 | 2,496 | 0,00 | 1,2 | 0,069 | - |
| 5100 | 2650 | 25,5 | 2,146 | 0,00 | 0,9 | 0,059 | - |
| 5150 | 2650 | 23,6 | 1,815 | 0,00 | 0,9 | 0,050 | - |
| 5200 | 2650 | 32,6 | 1,711 | 0,00 | 1,2 | 0,047 | - |
| 5250 | 2650 | 50,8 | 1,672 | 0,00 | 1,9 | 0,046 | - |
| 5300 | 2650 | 50,8 | 1,610 | 0,00 | 1,9 | 0,044 | - |
| 5350 | 2650 | 36,1 | 1,399 | 0,00 | 1,3 | 0,039 | - |
| 5400 | 2650 | 26,3 | 1,143 | 0,00 | 1,0 | 0,032 | - |
| 5450 | 2650 | 21,1 | 0,997 | 0,00 | 0,8 | 0,028 | - |
| 5500 | 2650 | 22,8 | 0,874 | 0,00 | 0,8 | 0,024 | - |
| 5550 | 2650 | 18,3 | 0,748 | 0,00 | 0,7 | 0,021 | - |
| 5600 | 2650 | 13,5 | 0,643 | 0,00 | 0,5 | 0,018 | - |
| 700 | 2700 | 21,0 | 0,360 | 0,00 | 0,8 | 0,011 | - |
| 750 | 2700 | 23,9 | 0,437 | 0,00 | 0,9 | 0,013 | - |
| 800 | 2700 | 25,7 | 0,540 | 0,00 | 1,0 | 0,016 | - |
| 850 | 2700 | 26,8 | 0,712 | 0,00 | 1,0 | 0,021 | - |
| 900 | 2700 | 30,0 | 1,146 | 0,00 | 1,2 | 0,035 | - |
| 950 | 2700 | 63,7 | 10,173 | 0,00 | 2,5 | 0,308 | - |
| 1000 | 2700 | 14,8 | 1,929 | 0,00 | 0,6 | 0,058 | - |
| 1050 | 2700 | 10,0 | 1,259 | 0,00 | 0,4 | 0,038 | - |
| 1100 | 2700 | 7,4 | 0,962 | 0,00 | 0,3 | 0,029 | - |
| 1150 | 2700 | 6,4 | 0,807 | 0,00 | 0,3 | 0,024 | - |
| 1200 | 2700 | 5,5 | 0,697 | 0,00 | 0,2 | 0,021 | - |
| 4800 | 2700 | 14,2 | 1,194 | 0,00 | 0,5 | 0,033 | - |
| 4850 | 2700 | 19,3 | 1,410 | 0,00 | 0,7 | 0,039 | - |
| 4900 | 2700 | 22,8 | 1,686 | 0,00 | 0,8 | 0,046 | - |
| 4950 | 2700 | 43,3 | 2,900 | 0,00 | 1,6 | 0,080 | - |
| 5000 | 2700 | 99,9 | 15,750 | 0,00 | 3,7 | 0,434 | - |
| 5050 | 2700 | 102,1 | 16,145 | 0,00 | 3,8 | 0,444 | - |
| 5100 | 2700 | 72,4 | 10,551 | 0,00 | 2,7 | 0,290 | - |
| 5150 | 2700 | 121,4 | 14,226 | 0,00 | 4,5 | 0,392 | - |
| 5200 | 2700 | 68,3 | 4,351 | 0,00 | 2,5 | 0,120 | - |
| 5250 | 2700 | 47,2 | 4,119 | 0,00 | 1,7 | 0,113 | - |
| 5300 | 2700 | 67,5 | 5,739 | 0,00 | 2,5 | 0,158 | - |
| 5350 | 2700 | 131,7 | 12,242 | 0,00 | 4,9 | 0,337 | - |
| 5400 | 2700 | 79,3 | 3,516 | 0,00 | 2,9 | 0,097 | - |
| 5450 | 2700 | 55,2 | 1,841 | 0,00 | 2,0 | 0,051 | - |
| 5500 | 2700 | 42,7 | 1,261 | 0,00 | 1,6 | 0,035 | - |
| 5550 | 2700 | 34,7 | 0,980 | 0,00 | 1,3 | 0,027 | - |
| 5600 | 2700 | 29,5 | 0,809 | 0,00 | 1,1 | 0,022 | - |
| 5650 | 2700 | 25,6 | 0,702 | 0,00 | 1,0 | 0,019 | - |
| 5700 | 2700 | 23,0 | 0,617 | 0,00 | 0,9 | 0,017 | - |
| 650 | 2750 | 21,0 | 0,337 | 0,00 | 0,8 | 0,010 | - |
| 700 | 2750 | 22,2 | 0,392 | 0,00 | 0,9 | 0,012 | - |
| 750 | 2750 | 22,5 | 0,485 | 0,00 | 0,9 | 0,015 | - |
| 800 | 2750 | 22,6 | 0,632 | 0,00 | 0,9 | 0,019 | - |
| 850 | 2750 | 22,3 | 0,979 | 0,00 | 0,9 | 0,030 | - |
| 900 | 2750 | 85,7 | 5,900 | 0,00 | 3,4 | 0,179 | - |
| 950 | 2750 | 14,4 | 2,115 | 0,00 | 0,6 | 0,064 | - |
| 1000 | 2750 | 10,6 | 1,286 | 0,00 | 0,4 | 0,039 | - |
| 1050 | 2750 | 7,6 | 0,965 | 0,00 | 0,3 | 0,029 | - |
| 1100 | 2750 | 6,5 | 0,803 | 0,00 | 0,3 | 0,024 | - |
| 1150 | 2750 | 5,9 | 0,688 | 0,00 | 0,2 | 0,021 | - |
| 4800 | 2750 | 22,8 | 1,196 | 0,00 | 0,8 | 0,033 | - |
| 4850 | 2750 | 22,5 | 1,373 | 0,00 | 0,8 | 0,038 | - |
| 4900 | 2750 | 21,7 | 1,502 | 0,00 | 0,8 | 0,041 | - |
| 4950 | 2750 | 21,9 | 1,796 | 0,00 | 0,8 | 0,050 | - |
| 5000 | 2750 | 23,7 | 2,323 | 0,00 | 0,9 | 0,064 | - |
| 5050 | 2750 | 43,1 | 3,411 | 0,00 | 1,6 | 0,094 | - |
| 5100 | 2750 | 40,5 | 3,023 | 0,00 | 1,5 | 0,083 | - |
| 5150 | 2750 | 38,1 | 3,031 | 0,00 | 1,4 | 0,084 | - |
| 5200 | 2750 | 43,3 | 3,264 | 0,00 | 1,6 | 0,090 | - |
| 5250 | 2750 | 40,6 | 3,077 | 0,00 | 1,5 | 0,085 | - |
| 5300 | 2750 | 31,7 | 2,771 | 0,00 | 1,2 | 0,076 | - |
| 5350 | 2750 | 28,5 | 2,785 | 0,00 | 1,1 | 0,077 | - |
| 5400 | 2750 | 44,2 | 4,165 | 0,00 | 1,6 | 0,115 | - |
| 5450 | 2750 | 75,2 | 5,841 | 0,00 | 2,8 | 0,161 | - |
| 5500 | 2750 | 35,1 | 1,880 | 0,00 | 1,3 | 0,052 | - |
| 5550 | 2750 | 22,5 | 1,209 | 0,00 | 0,8 | 0,033 | - |
| 5600 | 2750 | 20,2 | 0,954 | 0,00 | 0,8 | 0,026 | - |
| 5650 | 2750 | 19,2 | 0,794 | 0,00 | 0,7 | 0,022 | - |
| 5700 | 2750 | 17,9 | 0,669 | 0,00 | 0,7 | 0,019 | - |
| 5750 | 2750 | 17,3 | 0,591 | 0,00 | 0,6 | 0,016 | - |
| 650 | 2800 | 19,6 | 0,355 | 0,00 | 0,8 | 0,011 | - |
| 700 | 2800 | 19,2 | 0,429 | 0,00 | 0,8 | 0,013 | - |
| 750 | 2800 | 18,1 | 0,563 | 0,00 | 0,7 | 0,017 | - |
| 800 | 2800 | 18,7 | 0,847 | 0,00 | 0,7 | 0,026 | - |
| 850 | 2800 | 44,7 | 2,402 | 0,00 | 1,8 | 0,073 | - |
| 900 | 2800 | 21,1 | 2,549 | 0,00 | 0,8 | 0,077 | - |
| 950 | 2800 | 10,3 | 1,340 | 0,00 | 0,4 | 0,040 | - |
| 1000 | 2800 | 8,1 | 1,001 | 0,00 | 0,3 | 0,030 | - |
| 1050 | 2800 | 6,6 | 0,806 | 0,00 | 0,3 | 0,024 | - |
| 1100 | 2800 | 5,9 | 0,691 | 0,00 | 0,2 | 0,021 | - |
| 4850 | 2800 | 15,2 | 1,129 | 0,00 | 0,6 | 0,031 | - |
| 4900 | 2800 | 12,0 | 1,169 | 0,00 | 0,4 | 0,032 | - |
| 4950 | 2800 | 14,8 | 1,252 | 0,00 | 0,5 | 0,035 | - |
| 5000 | 2800 | 13,2 | 1,245 | 0,00 | 0,5 | 0,034 | - |
| 5050 | 2800 | 37,9 | 1,879 | 0,00 | 1,4 | 0,052 | - |
| 5100 | 2800 | 29,1 | 2,074 | 0,00 | 1,1 | 0,057 | - |
| 5150 | 2800 | 32,9 | 2,048 | 0,00 | 1,2 | 0,056 | - |
| 5200 | 2800 | 32,3 | 2,030 | 0,00 | 1,2 | 0,056 | - |
| 5250 | 2800 | 34,7 | 2,014 | 0,00 | 1,3 | 0,056 | - |
| 5300 | 2800 | 31,8 | 1,895 | 0,00 | 1,2 | 0,052 | - |
| 5350 | 2800 | 27,0 | 1,843 | 0,00 | 1,0 | 0,051 | - |
| 5400 | 2800 | 23,5 | 2,045 | 0,00 | 0,9 | 0,056 | - |
| 5450 | 2800 | 27,6 | 3,123 | 0,00 | 1,0 | 0,086 | - |
| 5500 | 2800 | 144,3 | 16,699 | 0,00 | 5,3 | 0,460 | - |
| 5550 | 2800 | 43,9 | 2,317 | 0,00 | 1,6 | 0,064 | - |
| 5600 | 2800 | 16,6 | 1,274 | 0,00 | 0,6 | 0,035 | - |
| 5650 | 2800 | 13,9 | 0,966 | 0,00 | 0,5 | 0,027 | - |
| 5700 | 2800 | 13,6 | 0,776 | 0,00 | 0,5 | 0,021 | - |
| 5750 | 2800 | 13,8 | 0,675 | 0,00 | 0,5 | 0,019 | - |
| 5800 | 2800 | 12,8 | 0,611 | 0,00 | 0,5 | 0,017 | - |
| 600 | 2850 | 16,9 | 0,330 | 0,00 | 0,7 | 0,010 | - |
| 650 | 2850 | 16,1 | 0,380 | 0,00 | 0,6 | 0,011 | - |
| 700 | 2850 | 15,2 | 0,492 | 0,00 | 0,6 | 0,015 | - |
| 750 | 2850 | 16,5 | 0,736 | 0,00 | 0,6 | 0,022 | - |
| 800 | 2850 | 28,6 | 1,703 | 0,00 | 1,1 | 0,051 | - |
| 850 | 2850 | 26,8 | 3,169 | 0,00 | 1,1 | 0,096 | - |
| 900 | 2850 | 11,2 | 1,447 | 0,00 | 0,4 | 0,044 | - |
| 950 | 2850 | 8,6 | 1,043 | 0,00 | 0,3 | 0,031 | - |
| 1000 | 2850 | 6,5 | 0,823 | 0,00 | 0,3 | 0,025 | - |
| 1050 | 2850 | 5,7 | 0,707 | 0,00 | 0,2 | 0,021 | - |
| 4850 | 2850 | 13,3 | 0,942 | 0,00 | 0,5 | 0,026 | - |
| 4900 | 2850 | 11,4 | 1,006 | 0,00 | 0,4 | 0,028 | - |
| 4950 | 2850 | 12,6 | 1,035 | 0,00 | 0,5 | 0,029 | - |
| 5000 | 2850 | 11,1 | 0,988 | 0,00 | 0,4 | 0,027 | - |
| 5050 | 2850 | 12,7 | 1,144 | 0,00 | 0,5 | 0,032 | - |
| 5100 | 2850 | 33,1 | 1,518 | 0,00 | 1,2 | 0,042 | - |
| 5150 | 2850 | 23,1 | 1,606 | 0,00 | 0,9 | 0,044 | - |
| 5200 | 2850 | 28,4 | 1,673 | 0,00 | 1,1 | 0,046 | - |
| 5250 | 2850 | 29,3 | 1,648 | 0,00 | 1,1 | 0,045 | - |
| 5300 | 2850 | 30,4 | 1,604 | 0,00 | 1,1 | 0,044 | - |
| 5350 | 2850 | 28,4 | 1,561 | 0,00 | 1,0 | 0,043 | - |
| 5400 | 2850 | 24,6 | 1,586 | 0,00 | 0,9 | 0,044 | - |
| 5450 | 2850 | 21,3 | 1,794 | 0,00 | 0,8 | 0,049 | - |
| 5500 | 2850 | 21,3 | 2,586 | 0,00 | 0,8 | 0,071 | - |
| 5550 | 2850 | 53,8 | 6,002 | 0,00 | 2,0 | 0,165 | - |
| 5600 | 2850 | 55,0 | 3,534 | 0,00 | 2,0 | 0,097 | - |
| 5650 | 2850 | 18,4 | 1,449 | 0,00 | 0,7 | 0,040 | - |
| 5700 | 2850 | 14,6 | 1,051 | 0,00 | 0,5 | 0,029 | - |
| 5750 | 2850 | 14,7 | 0,844 | 0,00 | 0,5 | 0,023 | - |
| 5800 | 2850 | 15,3 | 0,751 | 0,00 | 0,6 | 0,021 | - |
| 5850 | 2850 | 14,2 | 0,637 | 0,00 | 0,5 | 0,018 | - |
| 5900 | 2850 | 9,1 | 0,528 | 0,00 | 0,3 | 0,015 | - |
| 5950 | 2850 | 8,4 | 0,438 | 0,00 | 0,3 | 0,012 | - |
| 6000 | 2850 | 8,3 | 0,393 | 0,00 | 0,3 | 0,011 | - |
| 550 | 2900 | 14,5 | 0,310 | 0,00 | 0,6 | 0,009 | - |
| 600 | 2900 | 13,6 | 0,349 | 0,00 | 0,5 | 0,010 | - |
| 650 | 2900 | 13,6 | 0,420 | 0,00 | 0,5 | 0,013 | - |
| 700 | 2900 | 15,0 | 0,631 | 0,00 | 0,6 | 0,019 | - |
| 750 | 2900 | 20,8 | 1,292 | 0,00 | 0,8 | 0,039 | - |
| 800 | 2900 | 34,4 | 4,318 | 0,00 | 1,4 | 0,131 | - |
| 850 | 2900 | 14,7 | 1,606 | 0,00 | 0,6 | 0,049 | - |
| 900 | 2900 | 8,8 | 1,083 | 0,00 | 0,3 | 0,033 | - |
| 950 | 2900 | 7,0 | 0,851 | 0,00 | 0,3 | 0,026 | - |
| 1000 | 2900 | 6,1 | 0,717 | 0,00 | 0,2 | 0,022 | - |
| 4950 | 2900 | 10,8 | 0,883 | 0,00 | 0,4 | 0,024 | - |
| 5000 | 2900 | 10,1 | 0,847 | 0,00 | 0,4 | 0,023 | - |
| 5150 | 2900 | 26,5 | 1,299 | 0,00 | 1,0 | 0,036 | - |
| 5200 | 2900 | 19,0 | 1,343 | 0,00 | 0,7 | 0,037 | - |
| 5250 | 2900 | 24,2 | 1,418 | 0,00 | 0,9 | 0,039 | - |
| 5300 | 2900 | 26,6 | 1,401 | 0,00 | 1,0 | 0,039 | - |
| 5350 | 2900 | 28,0 | 1,398 | 0,00 | 1,0 | 0,039 | - |
| 5400 | 2900 | 26,6 | 1,401 | 0,00 | 1,0 | 0,039 | - |
| 5450 | 2900 | 23,0 | 1,426 | 0,00 | 0,9 | 0,039 | - |
| 5500 | 2900 | 19,6 | 1,643 | 0,00 | 0,7 | 0,045 | - |
| 5550 | 2900 | 19,2 | 2,184 | 0,00 | 0,7 | 0,060 | - |
| 5600 | 2900 | 40,6 | 3,994 | 0,00 | 1,5 | 0,110 | - |
| 5650 | 2900 | 48,0 | 5,306 | 0,00 | 1,8 | 0,146 | - |
| 5700 | 2900 | 22,0 | 1,605 | 0,00 | 0,8 | 0,044 | - |
| 5750 | 2900 | 18,8 | 1,160 | 0,00 | 0,7 | 0,032 | - |
| 5800 | 2900 | 17,4 | 0,947 | 0,00 | 0,6 | 0,026 | - |
| 5850 | 2900 | 17,7 | 0,794 | 0,00 | 0,7 | 0,022 | - |
| 5900 | 2900 | 15,8 | 0,683 | 0,00 | 0,6 | 0,019 | - |
| 5950 | 2900 | 8,3 | 0,582 | 0,00 | 0,3 | 0,016 | - |
| 6000 | 2900 | 9,0 | 0,494 | 0,00 | 0,3 | 0,014 | - |
| 6050 | 2900 | 9,3 | 0,453 | 0,00 | 0,3 | 0,013 | - |
| 6100 | 2900 | 9,0 | 0,427 | 0,00 | 0,3 | 0,012 | - |
| 6150 | 2900 | 8,5 | 0,407 | 0,00 | 0,3 | 0,011 | - |
| 500 | 2950 | 12,8 | 0,284 | 0,00 | 0,5 | 0,008 | - |
| 550 | 2950 | 12,0 | 0,328 | 0,00 | 0,5 | 0,010 | - |
| 600 | 2950 | 12,5 | 0,386 | 0,00 | 0,5 | 0,012 | - |
| 650 | 2950 | 13,7 | 0,517 | 0,00 | 0,5 | 0,016 | - |
| 700 | 2950 | 18,4 | 1,000 | 0,00 | 0,7 | 0,030 | - |
| 750 | 2950 | 60,1 | 9,272 | 0,00 | 2,4 | 0,281 | - |
| 800 | 2950 | 17,1 | 1,818 | 0,00 | 0,7 | 0,055 | - |
| 850 | 2950 | 9,7 | 1,152 | 0,00 | 0,4 | 0,035 | - |
| 900 | 2950 | 7,3 | 0,885 | 0,00 | 0,3 | 0,027 | - |
| 950 | 2950 | 6,0 | 0,729 | 0,00 | 0,2 | 0,022 | - |
| 1000 | 2950 | 5,1 | 0,625 | 0,00 | 0,2 | 0,019 | - |
| 5400 | 2950 | 25,3 | 1,262 | 0,00 | 0,9 | 0,035 | - |
| 5450 | 2950 | 24,5 | 1,278 | 0,00 | 0,9 | 0,035 | - |
| 5500 | 2950 | 22,1 | 1,353 | 0,00 | 0,8 | 0,037 | - |
| 5550 | 2950 | 19,2 | 1,571 | 0,00 | 0,7 | 0,043 | - |
| 5600 | 2950 | 17,7 | 1,997 | 0,00 | 0,7 | 0,055 | - |
| 5650 | 2950 | 28,1 | 3,548 | 0,00 | 1,0 | 0,098 | - |
| 5700 | 2950 | 71,6 | 5,559 | 0,00 | 2,6 | 0,153 | - |
| 5750 | 2950 | 31,5 | 2,034 | 0,00 | 1,2 | 0,056 | - |
| 5800 | 2950 | 26,8 | 1,518 | 0,00 | 1,0 | 0,042 | - |
| 5850 | 2950 | 21,6 | 1,277 | 0,00 | 0,8 | 0,035 | - |
| 5900 | 2950 | 20,9 | 1,077 | 0,00 | 0,8 | 0,030 | - |
| 5950 | 2950 | 18,0 | 0,900 | 0,00 | 0,7 | 0,025 | - |
| 6000 | 2950 | 12,4 | 0,728 | 0,00 | 0,5 | 0,020 | - |
| 6050 | 2950 | 11,4 | 0,594 | 0,00 | 0,4 | 0,016 | - |
| 6100 | 2950 | 10,7 | 0,541 | 0,00 | 0,4 | 0,015 | - |
| 6150 | 2950 | 10,4 | 0,507 | 0,00 | 0,4 | 0,014 | - |
| 6200 | 2950 | 10,1 | 0,413 | 0,00 | 0,4 | 0,011 | - |
| 6250 | 2950 | 9,6 | 0,354 | 0,00 | 0,4 | 0,010 | - |
| 500 | 3000 | 11,0 | 0,270 | 0,00 | 0,4 | 0,008 | - |
| 550 | 3000 | 11,4 | 0,351 | 0,00 | 0,4 | 0,011 | - |
| 600 | 3000 | 13,1 | 0,454 | 0,00 | 0,5 | 0,014 | - |
| 650 | 3000 | 15,9 | 0,761 | 0,00 | 0,6 | 0,023 | - |
| 700 | 3000 | 77,2 | 7,626 | 0,00 | 3,0 | 0,231 | - |
| 750 | 3000 | 19,2 | 2,078 | 0,00 | 0,8 | 0,063 | - |
| 800 | 3000 | 11,9 | 1,244 | 0,00 | 0,5 | 0,038 | - |
| 850 | 3000 | 7,8 | 0,922 | 0,00 | 0,3 | 0,028 | - |
| 900 | 3000 | 6,6 | 0,743 | 0,00 | 0,3 | 0,022 | - |
| 950 | 3000 | 5,0 | 0,617 | 0,00 | 0,2 | 0,019 | - |
| 5450 | 3000 | 23,6 | 1,208 | 0,00 | 0,9 | 0,033 | - |
| 5500 | 3000 | 23,1 | 1,263 | 0,00 | 0,9 | 0,035 | - |
| 5550 | 3000 | 21,1 | 1,388 | 0,00 | 0,8 | 0,038 | - |
| 5600 | 3000 | 18,4 | 1,645 | 0,00 | 0,7 | 0,045 | - |
| 5650 | 3000 | 22,0 | 2,086 | 0,00 | 0,8 | 0,058 | - |
| 5700 | 3000 | 32,9 | 3,449 | 0,00 | 1,2 | 0,095 | - |
| 5750 | 3000 | 97,8 | 6,357 | 0,00 | 3,6 | 0,175 | - |
| 5800 | 3000 | 71,4 | 14,593 | 0,00 | 2,6 | 0,402 | - |
| 5850 | 3000 | 56,1 | 4,651 | 0,00 | 2,1 | 0,128 | - |
| 5900 | 3000 | 37,3 | 2,567 | 0,00 | 1,4 | 0,071 | - |
| 5950 | 3000 | 27,7 | 1,868 | 0,00 | 1,0 | 0,052 | - |
| 6000 | 3000 | 23,2 | 1,404 | 0,00 | 0,9 | 0,039 | - |
| 6050 | 3000 | 20,0 | 1,006 | 0,00 | 0,7 | 0,028 | - |
| 6100 | 3000 | 17,8 | 0,803 | 0,00 | 0,7 | 0,022 | - |
| 6150 | 3000 | 16,2 | 0,678 | 0,00 | 0,6 | 0,019 | - |
| 6200 | 3000 | 14,9 | 0,506 | 0,00 | 0,6 | 0,014 | - |
| 6250 | 3000 | 13,9 | 0,445 | 0,00 | 0,5 | 0,012 | - |
| 450 | 3050 | 10,3 | 0,210 | 0,00 | 0,4 | 0,006 | - |
| 500 | 3050 | 11,0 | 0,250 | 0,00 | 0,4 | 0,007 | - |
| 550 | 3050 | 12,0 | 0,353 | 0,00 | 0,5 | 0,011 | - |
| 600 | 3050 | 14,7 | 0,594 | 0,00 | 0,6 | 0,018 | - |
| 650 | 3050 | 27,6 | 2,075 | 0,00 | 1,1 | 0,063 | - |
| 700 | 3050 | 23,4 | 2,488 | 0,00 | 0,9 | 0,075 | - |
| 750 | 3050 | 13,4 | 1,333 | 0,00 | 0,5 | 0,040 | - |
| 800 | 3050 | 8,8 | 0,941 | 0,00 | 0,3 | 0,028 | - |
| 850 | 3050 | 6,9 | 0,729 | 0,00 | 0,3 | 0,022 | - |
| 900 | 3050 | 5,7 | 0,601 | 0,00 | 0,2 | 0,018 | - |
| 5550 | 3050 | 21,7 | 1,240 | 0,00 | 0,8 | 0,034 | - |
| 5600 | 3050 | 20,2 | 1,370 | 0,00 | 0,7 | 0,038 | - |
| 5650 | 3050 | 18,0 | 1,562 | 0,00 | 0,7 | 0,043 | - |
| 5700 | 3050 | 16,9 | 1,817 | 0,00 | 0,6 | 0,050 | - |
| 5750 | 3050 | 31,7 | 2,456 | 0,00 | 1,2 | 0,068 | - |
| 5800 | 3050 | 56,9 | 3,003 | 0,00 | 2,1 | 0,083 | - |
| 5850 | 3050 | 38,8 | 3,145 | 0,00 | 1,4 | 0,087 | - |
| 5900 | 3050 | 31,4 | 3,832 | 0,00 | 1,2 | 0,106 | - |
| 5950 | 3050 | 41,6 | 6,215 | 0,00 | 1,5 | 0,171 | - |
| 6000 | 3050 | 74,9 | 15,419 | 0,00 | 2,8 | 0,425 | - |
| 6050 | 3050 | 49,3 | 3,665 | 0,00 | 1,8 | 0,101 | - |
| 6100 | 3050 | 34,5 | 1,719 | 0,00 | 1,3 | 0,047 | - |
| 6150 | 3050 | 28,1 | 0,979 | 0,00 | 1,0 | 0,027 | - |
| 6200 | 3050 | 24,3 | 0,661 | 0,00 | 0,9 | 0,018 | - |
| 6250 | 3050 | 21,5 | 0,498 | 0,00 | 0,8 | 0,014 | - |
| 6300 | 3050 | 19,1 | 0,430 | 0,00 | 0,7 | 0,012 | - |
| 450 | 3100 | 10,4 | 0,214 | 0,00 | 0,4 | 0,006 | - |
| 500 | 3100 | 11,1 | 0,252 | 0,00 | 0,4 | 0,008 | - |
| 550 | 3100 | 13,5 | 0,338 | 0,00 | 0,5 | 0,010 | - |
| 600 | 3100 | 21,4 | 0,781 | 0,00 | 0,8 | 0,024 | - |
| 650 | 3100 | 29,1 | 3,036 | 0,00 | 1,1 | 0,092 | - |
| 700 | 3100 | 15,0 | 1,296 | 0,00 | 0,6 | 0,039 | - |
| 750 | 3100 | 10,2 | 0,903 | 0,00 | 0,4 | 0,027 | - |
| 800 | 3100 | 7,0 | 0,699 | 0,00 | 0,3 | 0,021 | - |
| 850 | 3100 | 6,0 | 0,587 | 0,00 | 0,2 | 0,018 | - |
| 5600 | 3100 | 20,5 | 1,174 | 0,00 | 0,8 | 0,032 | - |
| 5650 | 3100 | 19,4 | 1,277 | 0,00 | 0,7 | 0,035 | - |
| 5700 | 3100 | 17,5 | 1,374 | 0,00 | 0,6 | 0,038 | - |
| 5750 | 3100 | 17,5 | 1,572 | 0,00 | 0,6 | 0,043 | - |
| 5800 | 3100 | 21,0 | 1,811 | 0,00 | 0,8 | 0,050 | - |
| 5850 | 3100 | 40,4 | 2,071 | 0,00 | 1,5 | 0,057 | - |
| 5900 | 3100 | 34,8 | 2,122 | 0,00 | 1,3 | 0,059 | - |
| 5950 | 3100 | 23,9 | 2,151 | 0,00 | 0,9 | 0,059 | - |
| 6000 | 3100 | 22,0 | 2,398 | 0,00 | 0,8 | 0,066 | - |
| 6050 | 3100 | 23,7 | 2,800 | 0,00 | 0,9 | 0,078 | - |
| 6100 | 3100 | 29,0 | 4,628 | 0,00 | 1,1 | 0,131 | - |
| 6150 | 3100 | 10,8 | 0,990 | 0,00 | 0,4 | 0,028 | - |
| 6200 | 3100 | 8,1 | 0,532 | 0,00 | 0,3 | 0,015 | - |
| 6250 | 3100 | 7,7 | 0,426 | 0,00 | 0,3 | 0,012 | - |
| 6300 | 3100 | 11,5 | 0,391 | 0,00 | 0,4 | 0,011 | - |
| 450 | 3150 | 10,5 | 0,145 | 0,00 | 0,4 | 0,004 | - |
| 500 | 3150 | 11,3 | 0,146 | 0,00 | 0,4 | 0,004 | - |
| 550 | 3150 | 5,7 | 0,140 | 0,00 | 0,2 | 0,004 | - |
| 600 | 3150 | 19,4 | 0,680 | 0,00 | 0,8 | 0,020 | - |
| 650 | 3150 | 17,0 | 0,949 | 0,00 | 0,7 | 0,029 | - |
| 700 | 3150 | 11,4 | 0,853 | 0,00 | 0,4 | 0,026 | - |
| 750 | 3150 | 8,1 | 0,673 | 0,00 | 0,3 | 0,020 | - |
| 800 | 3150 | 6,1 | 0,557 | 0,00 | 0,2 | 0,017 | - |
| 5650 | 3150 | 19,4 | 1,064 | 0,00 | 0,7 | 0,029 | - |
| 5700 | 3150 | 18,6 | 1,121 | 0,00 | 0,7 | 0,031 | - |
| 5750 | 3150 | 17,0 | 1,191 | 0,00 | 0,6 | 0,033 | - |
| 5800 | 3150 | 18,3 | 1,336 | 0,00 | 0,7 | 0,037 | - |
| 5850 | 3150 | 19,9 | 1,398 | 0,00 | 0,7 | 0,039 | - |
| 5900 | 3150 | 31,7 | 1,550 | 0,00 | 1,2 | 0,043 | - |
| 5950 | 3150 | 30,9 | 1,597 | 0,00 | 1,1 | 0,044 | - |
| 6000 | 3150 | 22,1 | 1,595 | 0,00 | 0,8 | 0,044 | - |
| 6050 | 3150 | 18,2 | 1,751 | 0,00 | 0,7 | 0,049 | - |
| 6100 | 3150 | 18,9 | 2,742 | 0,00 | 0,7 | 0,079 | - |
| 6150 | 3150 | 28,3 | 2,002 | 0,00 | 1,1 | 0,057 | - |
| 6200 | 3150 | 7,7 | 0,722 | 0,00 | 0,3 | 0,021 | - |
| 6250 | 3150 | 8,2 | 0,438 | 0,00 | 0,3 | 0,013 | - |
| 6300 | 3150 | 14,0 | 0,384 | 0,00 | 0,5 | 0,011 | - |
| 450 | 3200 | 4,8 | 0,086 | 0,00 | 0,2 | 0,003 | - |
| 500 | 3200 | 2,3 | 0,086 | 0,00 | 0,1 | 0,002 | - |
| 550 | 3200 | 3,2 | 0,165 | 0,00 | 0,1 | 0,005 | - |
| 600 | 3200 | 18,9 | 0,584 | 0,00 | 0,7 | 0,018 | - |
| 650 | 3200 | 12,6 | 0,531 | 0,00 | 0,5 | 0,016 | - |
| 700 | 3200 | 9,2 | 0,564 | 0,00 | 0,4 | 0,017 | - |
| 750 | 3200 | 6,8 | 0,546 | 0,00 | 0,3 | 0,016 | - |
| 800 | 3200 | 5,7 | 0,482 | 0,00 | 0,2 | 0,014 | - |
| 5800 | 3200 | 16,5 | 1,082 | 0,00 | 0,6 | 0,030 | - |
| 5850 | 3200 | 16,0 | 1,160 | 0,00 | 0,6 | 0,032 | - |
| 5900 | 3200 | 18,9 | 1,183 | 0,00 | 0,7 | 0,033 | - |
| 5950 | 3200 | 26,7 | 1,307 | 0,00 | 1,0 | 0,036 | - |
| 6000 | 3200 | 27,8 | 1,398 | 0,00 | 1,0 | 0,039 | - |
| 6050 | 3200 | 21,6 | 1,479 | 0,00 | 0,8 | 0,042 | - |
| 6100 | 3200 | 19,2 | 2,213 | 0,00 | 0,7 | 0,064 | - |
| 6150 | 3200 | 27,1 | 2,466 | 0,00 | 1,0 | 0,071 | - |
| 6200 | 3200 | 21,2 | 1,159 | 0,00 | 0,8 | 0,033 | - |
| 6250 | 3200 | 9,9 | 0,654 | 0,00 | 0,4 | 0,019 | - |
| 6300 | 3200 | 17,1 | 0,444 | 0,00 | 0,6 | 0,013 | - |
| 500 | 3250 | 2,3 | 0,100 | 0,00 | 0,1 | 0,003 | - |
| 550 | 3250 | 9,0 | 0,295 | 0,00 | 0,4 | 0,009 | - |
| 600 | 3250 | 13,9 | 0,458 | 0,00 | 0,5 | 0,014 | - |
| 650 | 3250 | 10,1 | 0,409 | 0,00 | 0,4 | 0,012 | - |
| 700 | 3250 | 7,6 | 0,388 | 0,00 | 0,3 | 0,012 | - |
| 750 | 3250 | 5,8 | 0,402 | 0,00 | 0,2 | 0,012 | - |
| 5950 | 3250 | 18,0 | 1,076 | 0,00 | 0,7 | 0,030 | - |
| 6000 | 3250 | 23,4 | 1,183 | 0,00 | 0,9 | 0,033 | - |
| 6050 | 3250 | 24,9 | 1,324 | 0,00 | 0,9 | 0,037 | - |
| 6100 | 3250 | 20,6 | 1,754 | 0,00 | 0,8 | 0,050 | - |
| 6150 | 3250 | 60,7 | 8,136 | 0,00 | 2,3 | 0,238 | - |
| 6200 | 3250 | 21,2 | 1,473 | 0,00 | 0,8 | 0,042 | - |
| 6250 | 3250 | 18,0 | 0,916 | 0,00 | 0,7 | 0,026 | - |
| 6300 | 3250 | 19,3 | 0,647 | 0,00 | 0,7 | 0,019 | - |
| 6350 | 3250 | 7,8 | 0,413 | 0,00 | 0,3 | 0,012 | - |
| 600 | 3300 | 11,1 | 0,379 | 0,00 | 0,4 | 0,011 | - |
| 650 | 3300 | 8,4 | 0,343 | 0,00 | 0,3 | 0,010 | - |
| 5950 | 3300 | 15,4 | 0,965 | 0,00 | 0,6 | 0,027 | - |
| 6000 | 3300 | 17,2 | 1,009 | 0,00 | 0,6 | 0,028 | - |
| 6050 | 3300 | 21,2 | 1,156 | 0,00 | 0,8 | 0,033 | - |
| 6100 | 3300 | 22,7 | 1,445 | 0,00 | 0,8 | 0,041 | - |
| 6150 | 3300 | 22,7 | 2,580 | 0,00 | 0,9 | 0,075 | - |
| 6200 | 3300 | 29,6 | 2,028 | 0,00 | 1,1 | 0,059 | - |
| 6250 | 3300 | 19,8 | 1,168 | 0,00 | 0,7 | 0,034 | - |
| 6300 | 3300 | 17,8 | 0,825 | 0,00 | 0,7 | 0,024 | - |
| 6350 | 3300 | 12,2 | 0,584 | 0,00 | 0,5 | 0,017 | - |
| 6000 | 3350 | 15,1 | 0,920 | 0,00 | 0,6 | 0,026 | - |
| 6050 | 3350 | 16,5 | 0,999 | 0,00 | 0,6 | 0,028 | - |
| 6100 | 3350 | 19,2 | 1,190 | 0,00 | 0,7 | 0,034 | - |
| 6150 | 3350 | 20,5 | 1,667 | 0,00 | 0,8 | 0,048 | - |
| 6200 | 3350 | 44,1 | 4,225 | 0,00 | 1,7 | 0,123 | - |
| 6250 | 3350 | 26,0 | 1,525 | 0,00 | 1,0 | 0,044 | - |
| 6300 | 3350 | 18,6 | 1,007 | 0,00 | 0,7 | 0,029 | - |
| 6350 | 3350 | 15,0 | 0,715 | 0,00 | 0,6 | 0,020 | - |
| 6400 | 3350 | 10,0 | 0,507 | 0,00 | 0,4 | 0,015 | - |
| 6000 | 3400 | 14,8 | 0,878 | 0,00 | 0,5 | 0,025 | - |
| 6050 | 3400 | 14,8 | 0,915 | 0,00 | 0,5 | 0,026 | - |
| 6100 | 3400 | 15,9 | 1,035 | 0,00 | 0,6 | 0,030 | - |
| 6150 | 3400 | 18,0 | 1,294 | 0,00 | 0,7 | 0,037 | - |
| 6200 | 3400 | 27,9 | 3,446 | 0,00 | 1,1 | 0,100 | - |
| 6250 | 3400 | 42,9 | 2,101 | 0,00 | 1,6 | 0,061 | - |
| 6300 | 3400 | 23,4 | 1,228 | 0,00 | 0,9 | 0,035 | - |
| 6350 | 3400 | 18,4 | 0,812 | 0,00 | 0,7 | 0,023 | - |
| 6400 | 3400 | 14,1 | 0,569 | 0,00 | 0,5 | 0,016 | - |
| 6050 | 3450 | 14,4 | 0,873 | 0,00 | 0,5 | 0,025 | - |
| 6100 | 3450 | 14,4 | 0,950 | 0,00 | 0,5 | 0,027 | - |
| 6150 | 3450 | 15,4 | 1,118 | 0,00 | 0,6 | 0,032 | - |
| 6200 | 3450 | 17,0 | 1,767 | 0,00 | 0,6 | 0,051 | - |
| 6250 | 3450 | 36,7 | 3,203 | 0,00 | 1,4 | 0,093 | - |
| 6300 | 3450 | 26,6 | 1,349 | 0,00 | 1,0 | 0,039 | - |
| 6350 | 3450 | 22,2 | 0,906 | 0,00 | 0,8 | 0,026 | - |
| 6400 | 3450 | 18,0 | 0,642 | 0,00 | 0,7 | 0,018 | - |
| 6050 | 3500 | 13,9 | 0,836 | 0,00 | 0,5 | 0,024 | - |
| 6100 | 3500 | 13,9 | 0,912 | 0,00 | 0,5 | 0,026 | - |
| 6150 | 3500 | 14,1 | 1,071 | 0,00 | 0,5 | 0,031 | - |
| 6200 | 3500 | 14,8 | 1,763 | 0,00 | 0,5 | 0,051 | - |
| 6250 | 3500 | 25,9 | 2,350 | 0,00 | 1,0 | 0,068 | - |
| 6300 | 3500 | 27,0 | 1,446 | 0,00 | 1,0 | 0,042 | - |
| 6350 | 3500 | 24,1 | 0,974 | 0,00 | 0,9 | 0,028 | - |
| 6400 | 3500 | 21,0 | 0,714 | 0,00 | 0,8 | 0,020 | - |
| 6050 | 3550 | 12,9 | 0,801 | 0,00 | 0,5 | 0,023 | - |
| 6100 | 3550 | 13,4 | 0,900 | 0,00 | 0,5 | 0,026 | - |
| 6150 | 3550 | 13,5 | 1,075 | 0,00 | 0,5 | 0,031 | - |
| 6200 | 3550 | 28,3 | 2,858 | 0,00 | 1,1 | 0,083 | - |
| 6250 | 3550 | 22,4 | 1,751 | 0,00 | 0,8 | 0,051 | - |
| 6300 | 3550 | 22,3 | 1,314 | 0,00 | 0,8 | 0,038 | - |
| 6350 | 3550 | 23,0 | 1,004 | 0,00 | 0,9 | 0,029 | - |
| 6400 | 3550 | 22,4 | 0,777 | 0,00 | 0,8 | 0,022 | - |
| 6000 | 3600 | 10,2 | 0,678 | 0,00 | 0,4 | 0,019 | - |
| 6050 | 3600 | 11,5 | 0,760 | 0,00 | 0,4 | 0,022 | - |
| 6100 | 3600 | 12,4 | 0,879 | 0,00 | 0,5 | 0,025 | - |
| 6150 | 3600 | 12,9 | 1,171 | 0,00 | 0,5 | 0,034 | - |
| 6200 | 3600 | 72,7 | 8,976 | 0,00 | 2,7 | 0,263 | - |
| 6250 | 3600 | 20,9 | 1,474 | 0,00 | 0,8 | 0,043 | - |
| 6300 | 3600 | 18,9 | 1,077 | 0,00 | 0,7 | 0,031 | - |
| 6350 | 3600 | 19,3 | 0,981 | 0,00 | 0,7 | 0,028 | - |
| 6400 | 3600 | 20,7 | 0,807 | 0,00 | 0,8 | 0,023 | - |
| 6000 | 3650 | 8,5 | 0,642 | 0,00 | 0,3 | 0,018 | - |
| 6050 | 3650 | 9,8 | 0,726 | 0,00 | 0,4 | 0,021 | - |
| 6100 | 3650 | 11,0 | 0,863 | 0,00 | 0,4 | 0,025 | - |
| 6150 | 3650 | 13,4 | 1,421 | 0,00 | 0,5 | 0,041 | - |
| 6200 | 3650 | 39,6 | 4,059 | 0,00 | 1,5 | 0,119 | - |
| 6250 | 3650 | 19,7 | 1,245 | 0,00 | 0,7 | 0,036 | - |
| 6300 | 3650 | 17,9 | 0,958 | 0,00 | 0,7 | 0,027 | - |
| 6350 | 3650 | 17,7 | 0,911 | 0,00 | 0,7 | 0,026 | - |
| 5950 | 3700 | 6,1 | 0,568 | 0,00 | 0,2 | 0,016 | - |
| 6000 | 3700 | 7,1 | 0,625 | 0,00 | 0,3 | 0,018 | - |
| 6050 | 3700 | 8,2 | 0,712 | 0,00 | 0,3 | 0,020 | - |
| 6100 | 3700 | 9,4 | 0,906 | 0,00 | 0,3 | 0,026 | - |
| 6150 | 3700 | 26,0 | 1,880 | 0,00 | 1,0 | 0,055 | - |
| 6200 | 3700 | 22,5 | 2,330 | 0,00 | 0,8 | 0,068 | - |
| 6250 | 3700 | 18,1 | 1,133 | 0,00 | 0,7 | 0,033 | - |
| 6300 | 3700 | 17,1 | 0,904 | 0,00 | 0,6 | 0,026 | - |
| 6350 | 3700 | 16,6 | 0,827 | 0,00 | 0,6 | 0,024 | - |
| 5950 | 3750 | 5,3 | 0,567 | 0,00 | 0,2 | 0,016 | - |
| 6000 | 3750 | 6,0 | 0,640 | 0,00 | 0,2 | 0,018 | - |
| 6050 | 3750 | 6,9 | 0,768 | 0,00 | 0,3 | 0,022 | - |
| 6100 | 3750 | 10,6 | 1,158 | 0,00 | 0,4 | 0,034 | - |
| 6150 | 3750 | 67,4 | 8,585 | 0,00 | 2,6 | 0,252 | - |
| 6200 | 3750 | 17,5 | 1,532 | 0,00 | 0,7 | 0,044 | - |
| 6250 | 3750 | 16,4 | 1,009 | 0,00 | 0,6 | 0,029 | - |
| 6300 | 3750 | 16,2 | 0,833 | 0,00 | 0,6 | 0,024 | - |
| 6350 | 3750 | 15,7 | 0,746 | 0,00 | 0,6 | 0,021 | - |
| 5950 | 3800 | 5,4 | 0,576 | 0,00 | 0,2 | 0,016 | - |
| 6000 | 3800 | 6,7 | 0,671 | 0,00 | 0,3 | 0,019 | - |
| 6050 | 3800 | 10,2 | 0,902 | 0,00 | 0,4 | 0,026 | - |
| 6100 | 3800 | 27,8 | 3,635 | 0,00 | 1,1 | 0,106 | - |
| 6150 | 3800 | 25,7 | 2,040 | 0,00 | 1,0 | 0,060 | - |
| 6200 | 3800 | 14,4 | 1,134 | 0,00 | 0,5 | 0,033 | - |
| 6250 | 3800 | 14,3 | 0,885 | 0,00 | 0,5 | 0,025 | - |
| 6300 | 3800 | 14,8 | 0,774 | 0,00 | 0,6 | 0,022 | - |
| 6350 | 3800 | 14,7 | 0,705 | 0,00 | 0,5 | 0,020 | - |
| 5950 | 3850 | 6,8 | 0,574 | 0,00 | 0,3 | 0,016 | - |
| 6000 | 3850 | 7,8 | 0,664 | 0,00 | 0,3 | 0,019 | - |
| 6050 | 3850 | 8,5 | 0,920 | 0,00 | 0,3 | 0,027 | - |
| 6100 | 3850 | 57,3 | 8,723 | 0,00 | 2,2 | 0,256 | - |
| 6150 | 3850 | 21,9 | 1,589 | 0,00 | 0,8 | 0,046 | - |
| 6200 | 3850 | 12,2 | 1,005 | 0,00 | 0,5 | 0,029 | - |
| 6250 | 3850 | 12,5 | 0,810 | 0,00 | 0,5 | 0,023 | - |
| 6300 | 3850 | 13,0 | 0,734 | 0,00 | 0,5 | 0,021 | - |
| 5950 | 3900 | 6,5 | 0,557 | 0,00 | 0,2 | 0,016 | - |
| 6000 | 3900 | 5,9 | 0,660 | 0,00 | 0,2 | 0,019 | - |
| 6050 | 3900 | 16,0 | 1,116 | 0,00 | 0,6 | 0,032 | - |
| 6100 | 3900 | 65,2 | 7,828 | 0,00 | 2,5 | 0,230 | - |
| 6150 | 3900 | 17,6 | 1,557 | 0,00 | 0,7 | 0,045 | - |
| 6200 | 3900 | 11,5 | 0,941 | 0,00 | 0,4 | 0,027 | - |
| 6250 | 3900 | 10,9 | 0,753 | 0,00 | 0,4 | 0,022 | - |
| 6300 | 3900 | 11,5 | 0,687 | 0,00 | 0,4 | 0,020 | - |
| 5950 | 3950 | 7,0 | 0,557 | 0,00 | 0,3 | 0,016 | - |
| 6000 | 3950 | 6,1 | 0,706 | 0,00 | 0,2 | 0,020 | - |
| 6050 | 3950 | 25,0 | 1,248 | 0,00 | 0,9 | 0,036 | - |
| 6100 | 3950 | 69,4 | 6,473 | 0,00 | 2,6 | 0,190 | - |
| 6150 | 3950 | 14,8 | 1,542 | 0,00 | 0,6 | 0,045 | - |
| 6200 | 3950 | 11,4 | 0,932 | 0,00 | 0,4 | 0,027 | - |
| 6250 | 3950 | 10,4 | 0,727 | 0,00 | 0,4 | 0,021 | - |
| 6300 | 3950 | 10,2 | 0,650 | 0,00 | 0,4 | 0,019 | - |
| 5950 | 4000 | 7,4 | 0,575 | 0,00 | 0,3 | 0,016 | - |
| 6000 | 4000 | 11,7 | 0,796 | 0,00 | 0,4 | 0,023 | - |
| 6050 | 4000 | 19,1 | 1,168 | 0,00 | 0,7 | 0,034 | - |
| 6100 | 4000 | 65,7 | 4,679 | 0,00 | 2,5 | 0,137 | - |
| 6150 | 4000 | 15,0 | 1,528 | 0,00 | 0,6 | 0,045 | - |
| 6200 | 4000 | 11,7 | 0,942 | 0,00 | 0,4 | 0,027 | - |
| 6250 | 4000 | 10,0 | 0,716 | 0,00 | 0,4 | 0,021 | - |
| 6300 | 4000 | 9,8 | 0,630 | 0,00 | 0,4 | 0,018 | - |
| 5950 | 4050 | 7,7 | 0,615 | 0,00 | 0,3 | 0,018 | - |
| 6000 | 4050 | 15,6 | 0,850 | 0,00 | 0,6 | 0,025 | - |
| 6050 | 4050 | 13,9 | 1,101 | 0,00 | 0,5 | 0,032 | - |
| 6100 | 4050 | 57,0 | 3,746 | 0,00 | 2,2 | 0,110 | - |
| 6150 | 4050 | 15,3 | 1,525 | 0,00 | 0,6 | 0,045 | - |
| 6200 | 4050 | 12,0 | 0,940 | 0,00 | 0,4 | 0,027 | - |
| 6250 | 4050 | 9,6 | 0,720 | 0,00 | 0,4 | 0,021 | - |
| 6300 | 4050 | 9,3 | 0,616 | 0,00 | 0,3 | 0,018 | - |
| 5950 | 4100 | 9,2 | 0,670 | 0,00 | 0,3 | 0,019 | - |
| 6000 | 4100 | 14,4 | 0,837 | 0,00 | 0,5 | 0,024 | - |
| 6050 | 4100 | 11,2 | 1,065 | 0,00 | 0,4 | 0,031 | - |
| 6100 | 4100 | 49,3 | 3,230 | 0,00 | 1,9 | 0,095 | - |
| 6150 | 4100 | 15,8 | 1,530 | 0,00 | 0,6 | 0,045 | - |
| 6200 | 4100 | 12,1 | 0,935 | 0,00 | 0,5 | 0,027 | - |
| 6250 | 4100 | 10,3 | 0,726 | 0,00 | 0,4 | 0,021 | - |
| 6300 | 4100 | 8,7 | 0,613 | 0,00 | 0,3 | 0,018 | - |
| 5950 | 4150 | 11,4 | 0,705 | 0,00 | 0,4 | 0,020 | - |
| 6000 | 4150 | 11,7 | 0,808 | 0,00 | 0,4 | 0,023 | - |
| 6050 | 4150 | 13,2 | 1,051 | 0,00 | 0,5 | 0,031 | - |
| 6100 | 4150 | 45,0 | 2,869 | 0,00 | 1,7 | 0,084 | - |
| 6150 | 4150 | 16,4 | 1,537 | 0,00 | 0,6 | 0,045 | - |
| 6200 | 4150 | 12,3 | 0,937 | 0,00 | 0,5 | 0,027 | - |
| 6250 | 4150 | 10,5 | 0,726 | 0,00 | 0,4 | 0,021 | - |
| 6300 | 4150 | 9,1 | 0,619 | 0,00 | 0,3 | 0,018 | - |
| 5950 | 4200 | 11,3 | 0,703 | 0,00 | 0,4 | 0,020 | - |
| 6000 | 4200 | 10,0 | 0,788 | 0,00 | 0,4 | 0,023 | - |
| 6050 | 4200 | 14,9 | 1,061 | 0,00 | 0,6 | 0,031 | - |
| 6100 | 4200 | 41,3 | 2,600 | 0,00 | 1,6 | 0,076 | - |
| 6150 | 4200 | 17,1 | 1,563 | 0,00 | 0,6 | 0,046 | - |
| 6200 | 4200 | 12,6 | 0,944 | 0,00 | 0,5 | 0,027 | - |
| 6250 | 4200 | 10,7 | 0,732 | 0,00 | 0,4 | 0,021 | - |
| 6300 | 4200 | 9,4 | 0,629 | 0,00 | 0,3 | 0,018 | - |
| 5950 | 4250 | 9,9 | 0,666 | 0,00 | 0,4 | 0,019 | - |
| 6000 | 4250 | 13,1 | 0,775 | 0,00 | 0,5 | 0,022 | - |
| 6050 | 4250 | 16,0 | 1,050 | 0,00 | 0,6 | 0,031 | - |
| 6100 | 4250 | 38,2 | 2,410 | 0,00 | 1,4 | 0,071 | - |
| 6150 | 4250 | 17,7 | 1,661 | 0,00 | 0,7 | 0,049 | - |
| 6200 | 4250 | 12,9 | 0,970 | 0,00 | 0,5 | 0,028 | - |
| 6250 | 4250 | 10,9 | 0,746 | 0,00 | 0,4 | 0,022 | - |
| 6300 | 4250 | 9,5 | 0,635 | 0,00 | 0,4 | 0,018 | - |
| 5950 | 4300 | 8,4 | 0,618 | 0,00 | 0,3 | 0,018 | - |
| 6000 | 4300 | 11,6 | 0,745 | 0,00 | 0,4 | 0,022 | - |
| 6050 | 4300 | 16,6 | 1,036 | 0,00 | 0,6 | 0,030 | - |
| 6100 | 4300 | 34,5 | 1,860 | 0,00 | 1,3 | 0,054 | - |
| 6150 | 4300 | 19,8 | 2,014 | 0,00 | 0,7 | 0,059 | - |
| 6200 | 4300 | 13,3 | 0,982 | 0,00 | 0,5 | 0,029 | - |
| 6250 | 4300 | 11,2 | 0,749 | 0,00 | 0,4 | 0,022 | - |
| 6300 | 4300 | 9,7 | 0,640 | 0,00 | 0,4 | 0,019 | - |
| 5950 | 4350 | 7,3 | 0,567 | 0,00 | 0,3 | 0,016 | - |
| 6000 | 4350 | 7,8 | 0,702 | 0,00 | 0,3 | 0,020 | - |
| 6050 | 4350 | 17,0 | 0,978 | 0,00 | 0,6 | 0,029 | - |
| 6100 | 4350 | 28,0 | 1,527 | 0,00 | 1,1 | 0,045 | - |
| 6150 | 4350 | 31,8 | 3,263 | 0,00 | 1,2 | 0,096 | - |
| 6200 | 4350 | 13,8 | 1,091 | 0,00 | 0,5 | 0,032 | - |
| 6250 | 4350 | 11,5 | 0,796 | 0,00 | 0,4 | 0,023 | - |
| 6300 | 4350 | 10,0 | 0,671 | 0,00 | 0,4 | 0,019 | - |
| 5950 | 4400 | 6,6 | 0,526 | 0,00 | 0,2 | 0,015 | - |
| 6000 | 4400 | 8,5 | 0,655 | 0,00 | 0,3 | 0,019 | - |
| 6050 | 4400 | 17,1 | 0,884 | 0,00 | 0,6 | 0,026 | - |
| 6100 | 4400 | 22,9 | 1,276 | 0,00 | 0,9 | 0,037 | - |
| 6150 | 4400 | 44,3 | 8,909 | 0,00 | 1,7 | 0,262 | - |
| 6200 | 4400 | 17,0 | 1,319 | 0,00 | 0,6 | 0,039 | - |
| 6250 | 4400 | 11,8 | 0,855 | 0,00 | 0,4 | 0,025 | - |
| 6300 | 4400 | 10,3 | 0,679 | 0,00 | 0,4 | 0,020 | - |
| 6350 | 4400 | 9,5 | 0,590 | 0,00 | 0,4 | 0,017 | - |
| 6000 | 4450 | 9,3 | 0,611 | 0,00 | 0,4 | 0,018 | - |
| 6050 | 4450 | 16,9 | 0,784 | 0,00 | 0,6 | 0,023 | - |
| 6100 | 4450 | 19,4 | 1,050 | 0,00 | 0,7 | 0,031 | - |
| 6150 | 4450 | 25,0 | 1,831 | 0,00 | 0,9 | 0,054 | - |
| 6200 | 4450 | 20,0 | 1,977 | 0,00 | 0,8 | 0,058 | - |
| 6250 | 4450 | 13,0 | 0,975 | 0,00 | 0,5 | 0,028 | - |
| 6300 | 4450 | 10,5 | 0,734 | 0,00 | 0,4 | 0,021 | - |
| 6350 | 4450 | 9,7 | 0,619 | 0,00 | 0,4 | 0,018 | - |
| 6400 | 4450 | 8,7 | 0,540 | 0,00 | 0,3 | 0,016 | - |
| 6000 | 4500 | 9,9 | 0,567 | 0,00 | 0,4 | 0,016 | - |
| 6050 | 4500 | 16,5 | 0,704 | 0,00 | 0,6 | 0,020 | - |
| 6100 | 4500 | 16,9 | 0,865 | 0,00 | 0,6 | 0,025 | - |
| 6150 | 4500 | 16,1 | 1,158 | 0,00 | 0,6 | 0,034 | - |
| 6200 | 4500 | 56,8 | 7,931 | 0,00 | 2,1 | 0,233 | - |
| 6250 | 4500 | 15,2 | 1,312 | 0,00 | 0,6 | 0,038 | - |
| 6300 | 4500 | 11,1 | 0,815 | 0,00 | 0,4 | 0,024 | - |
| 6350 | 4500 | 10,0 | 0,661 | 0,00 | 0,4 | 0,019 | - |
| 6400 | 4500 | 8,9 | 0,566 | 0,00 | 0,3 | 0,016 | - |
| 6050 | 4550 | 15,7 | 0,637 | 0,00 | 0,6 | 0,019 | - |
| 6100 | 4550 | 14,8 | 0,725 | 0,00 | 0,6 | 0,021 | - |
| 6150 | 4550 | 10,3 | 0,860 | 0,00 | 0,4 | 0,025 | - |
| 6200 | 4550 | 23,3 | 1,567 | 0,00 | 0,9 | 0,046 | - |
| 6250 | 4550 | 26,8 | 2,605 | 0,00 | 1,0 | 0,076 | - |
| 6300 | 4550 | 12,6 | 1,033 | 0,00 | 0,5 | 0,030 | - |
| 6350 | 4550 | 10,2 | 0,725 | 0,00 | 0,4 | 0,021 | - |
| 6400 | 4550 | 9,1 | 0,603 | 0,00 | 0,3 | 0,017 | - |
| 6450 | 4550 | 8,6 | 0,534 | 0,00 | 0,3 | 0,015 | - |
| 6050 | 4600 | 14,8 | 0,567 | 0,00 | 0,6 | 0,016 | - |
| 6100 | 4600 | 13,3 | 0,626 | 0,00 | 0,5 | 0,018 | - |
| 6150 | 4600 | 9,0 | 0,702 | 0,00 | 0,3 | 0,020 | - |
| 6200 | 4600 | 10,7 | 1,003 | 0,00 | 0,4 | 0,029 | - |
| 6250 | 4600 | 46,9 | 3,843 | 0,00 | 1,8 | 0,113 | - |
| 6300 | 4600 | 16,3 | 1,507 | 0,00 | 0,6 | 0,044 | - |
| 6350 | 4600 | 11,0 | 0,872 | 0,00 | 0,4 | 0,025 | - |
| 6400 | 4600 | 9,3 | 0,665 | 0,00 | 0,3 | 0,019 | - |
| 6450 | 4600 | 8,8 | 0,564 | 0,00 | 0,3 | 0,016 | - |
| 6100 | 4650 | 11,6 | 0,534 | 0,00 | 0,4 | 0,016 | - |
| 6150 | 4650 | 7,9 | 0,595 | 0,00 | 0,3 | 0,017 | - |
| 6200 | 4650 | 11,5 | 0,763 | 0,00 | 0,4 | 0,022 | - |
| 6250 | 4650 | 13,9 | 1,369 | 0,00 | 0,5 | 0,040 | - |
| 6300 | 4650 | 43,9 | 3,812 | 0,00 | 1,7 | 0,112 | - |
| 6350 | 4650 | 13,1 | 1,140 | 0,00 | 0,5 | 0,033 | - |
| 6400 | 4650 | 9,9 | 0,771 | 0,00 | 0,4 | 0,022 | - |
| 6450 | 4650 | 9,0 | 0,625 | 0,00 | 0,3 | 0,018 | - |
| 6500 | 4650 | 8,4 | 0,555 | 0,00 | 0,3 | 0,016 | - |
| 6100 | 4700 | 10,2 | 0,472 | 0,00 | 0,4 | 0,014 | - |
| 6150 | 4700 | 6,8 | 0,496 | 0,00 | 0,3 | 0,014 | - |
| 6200 | 4700 | 6,5 | 0,609 | 0,00 | 0,2 | 0,018 | - |
| 6250 | 4700 | 14,2 | 0,888 | 0,00 | 0,5 | 0,026 | - |
| 6300 | 4700 | 21,6 | 2,354 | 0,00 | 0,8 | 0,069 | - |
| 6350 | 4700 | 20,9 | 1,866 | 0,00 | 0,8 | 0,055 | - |
| 6400 | 4700 | 11,3 | 0,949 | 0,00 | 0,4 | 0,028 | - |
| 6450 | 4700 | 9,4 | 0,743 | 0,00 | 0,3 | 0,022 | - |
| 6500 | 4700 | 8,5 | 0,595 | 0,00 | 0,3 | 0,017 | - |
| 6550 | 4700 | 7,9 | 0,470 | 0,00 | 0,3 | 0,014 | - |
| 6600 | 4700 | 7,4 | 0,403 | 0,00 | 0,3 | 0,012 | - |
| 6150 | 4750 | 6,3 | 0,445 | 0,00 | 0,2 | 0,013 | - |
| 6200 | 4750 | 6,0 | 0,504 | 0,00 | 0,2 | 0,015 | - |
| 6250 | 4750 | 6,9 | 0,640 | 0,00 | 0,3 | 0,019 | - |
| 6300 | 4750 | 11,2 | 1,070 | 0,00 | 0,4 | 0,031 | - |
| 6350 | 4750 | 83,4 | 8,892 | 0,00 | 3,2 | 0,262 | - |
| 6400 | 4750 | 15,0 | 1,409 | 0,00 | 0,6 | 0,041 | - |
| 6450 | 4750 | 10,2 | 0,862 | 0,00 | 0,4 | 0,025 | - |
| 6500 | 4750 | 8,7 | 0,642 | 0,00 | 0,3 | 0,019 | - |
| 6550 | 4750 | 8,0 | 0,491 | 0,00 | 0,3 | 0,014 | - |
| 6600 | 4750 | 7,5 | 0,429 | 0,00 | 0,3 | 0,012 | - |
| 6150 | 4800 | 6,0 | 0,417 | 0,00 | 0,2 | 0,012 | - |
| 6200 | 4800 | 5,3 | 0,452 | 0,00 | 0,2 | 0,013 | - |
| 6250 | 4800 | 6,1 | 0,544 | 0,00 | 0,2 | 0,016 | - |
| 6300 | 4800 | 7,2 | 0,713 | 0,00 | 0,3 | 0,021 | - |
| 6350 | 4800 | 12,0 | 1,374 | 0,00 | 0,5 | 0,040 | - |
| 6400 | 4800 | 52,7 | 9,128 | 0,00 | 2,0 | 0,269 | - |
| 6450 | 4800 | 12,9 | 1,402 | 0,00 | 0,5 | 0,041 | - |
| 6500 | 4800 | 9,5 | 0,775 | 0,00 | 0,4 | 0,023 | - |
| 6550 | 4800 | 8,2 | 0,568 | 0,00 | 0,3 | 0,016 | - |
| 6600 | 4800 | 7,7 | 0,453 | 0,00 | 0,3 | 0,013 | - |
| 6650 | 4800 | 7,3 | 0,380 | 0,00 | 0,3 | 0,011 | - |
| 6200 | 4850 | 5,1 | 0,414 | 0,00 | 0,2 | 0,012 | - |
| 6250 | 4850 | 5,3 | 0,468 | 0,00 | 0,2 | 0,014 | - |
| 6300 | 4850 | 6,1 | 0,559 | 0,00 | 0,2 | 0,016 | - |
| 6350 | 4850 | 7,8 | 0,737 | 0,00 | 0,3 | 0,021 | - |
| 6400 | 4850 | 25,5 | 1,348 | 0,00 | 1,0 | 0,039 | - |
| 6450 | 4850 | 38,0 | 2,875 | 0,00 | 1,4 | 0,084 | - |
| 6500 | 4850 | 12,1 | 0,727 | 0,00 | 0,5 | 0,021 | - |
| 6550 | 4850 | 8,9 | 0,481 | 0,00 | 0,3 | 0,014 | - |
| 6600 | 4850 | 7,9 | 0,396 | 0,00 | 0,3 | 0,011 | - |
| 6650 | 4850 | 7,5 | 0,346 | 0,00 | 0,3 | 0,010 | - |
| 6250 | 4900 | 4,9 | 0,357 | 0,00 | 0,2 | 0,010 | - |
| 6300 | 4900 | 5,5 | 0,400 | 0,00 | 0,2 | 0,012 | - |
| 6350 | 4900 | 6,1 | 0,449 | 0,00 | 0,2 | 0,013 | - |
| 6400 | 4900 | 9,3 | 0,591 | 0,00 | 0,3 | 0,017 | - |
| 6450 | 4900 | 32,7 | 0,918 | 0,00 | 1,2 | 0,027 | - |
| 6500 | 4900 | 22,7 | 0,926 | 0,00 | 0,9 | 0,027 | - |
| 6550 | 4900 | 15,5 | 0,589 | 0,00 | 0,6 | 0,017 | - |
| 6600 | 4900 | 8,6 | 0,396 | 0,00 | 0,3 | 0,011 | - |
| 6650 | 4900 | 7,7 | 0,336 | 0,00 | 0,3 | 0,010 | - |
| 6300 | 4950 | 4,9 | 0,320 | 0,00 | 0,2 | 0,009 | - |
| 6350 | 4950 | 5,2 | 0,349 | 0,00 | 0,2 | 0,010 | - |
| 6400 | 4950 | 6,2 | 0,396 | 0,00 | 0,2 | 0,011 | - |
| 6450 | 4950 | 15,3 | 0,471 | 0,00 | 0,6 | 0,014 | - |
| 6500 | 4950 | 27,7 | 0,650 | 0,00 | 1,0 | 0,019 | - |
| 6550 | 4950 | 14,0 | 0,581 | 0,00 | 0,5 | 0,017 | - |
| 6600 | 4950 | 14,4 | 0,503 | 0,00 | 0,5 | 0,015 | - |
| 6350 | 5000 | 4,9 | 0,295 | 0,00 | 0,2 | 0,009 | - |
| 6400 | 5000 | 5,4 | 0,280 | 0,00 | 0,2 | 0,008 | - |
| 6450 | 5000 | 8,2 | 0,293 | 0,00 | 0,3 | 0,008 | - |
| 6500 | 5000 | 19,9 | 0,458 | 0,00 | 0,7 | 0,013 | - |
| 6550 | 5000 | 21,5 | 0,507 | 0,00 | 0,8 | 0,015 | - |

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w sieci receptorów

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa zanieczyszczenia | Najwyższe stężenie maksymalne µg/m3 |  | | Maksymalna częstość przekroczeń D1, % |  | | Maksymalne stężenie średnioroczne, µg/m3 |  | |
|  | Obliczone | | Dopuszczalne | Obliczona | | Dopuszczalna | Obliczone | | Da - R |
| tlenki azotu jako NO2 | 144,3 | | 200 | 0,00 | | < 0,2 | 20,064 | | < 32 |
| pył zawieszony PM 2,5 | 5,3 | | brak | - | |  | 0,552 | | < 24 |

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w sieci receptorów

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa zanieczyszczenia | Maksym. częstość przekroczeń D1, % |  |  |  |  | | | | | Maksymalne stężenie średnioroczne, µg/m3 |  |  |  |  | | | | |
|  | X, m | | | | | Y, m | Z, m | Obliczona | Dopuszcz. | X, m | | | | | Y, m | Z, m | Obliczone | Da - R |
| tlenki azotu jako NO2 | - | | | | | - | - | 0,00 | < 0,2 | 4900 | | | | | 2350 | 0 | 20,064 | < 32 |
| pył zawieszony PM 2,5 | - | | | | | - | - | - | - | 4900 | | | | | 2350 | 0 | 0,552 | < 24 |

**Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenków azotu w sieci receptorów**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Parametr | Wartość | X | Y | kryt. | kryt. | kryt. |
|  |  | m | m | stan.r. | pręd.w. | kier.w. |
| Stężenie maksymalne µg/m3 | 144,3 | 5500 | 2800 | 6 | 1 | NNE |
| Stężenie średnioroczne µg/m3 | 20,064 | 4900 | 2350 | 6 | 1 | WNW |
| Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m3, % | 0,00 | - | - | - | - | - |

**Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5 w sieci receptorów**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Parametr | Wartość | X | Y | kryt. | kryt. | kryt. |
|  |  | m | m | stan.r. | pręd.w. | kier.w. |
| Stężenie maksymalne µg/m3 | 5,3 | 5500 | 2800 | 6 | 1 | NNE |
| Stężenie średnioroczne µg/m3 | 0,552 | 4900 | 2350 | 6 | 1 | WNW |
| Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1 | - | - | - | - | - | - |

