

WPEYNIĘCO
URZĄD MIASTA INOWROCŁAWIA
BIURO OBSŁUGI INTERESANTÓW I KONTROLI
KANCELARIA

2023 -07- 14

ilość załączników

podpis

**ANALIZA OPRACOWANEJ DOKUMENTACJI W ZAKRESIE
OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO
DLA PRZEDSIĘWZIĘCIA ITPO REALIZOWANEGO NA TERENIE
MIASTA INOWROCŁAWIA**

Opracowanie:
dr inż. Krzysztof Napieraj

Signature Not Verified

Dokument podpisany
przez Krzysztof
Kazimierz Napieraj
Data: 2023.07.14
11:38:57 CEST

Bydgoszcz – 2023 r.

SPIS TREŚCI

ANALIZA OPRACOWANEJ DOKUMENTACJI W ZAKRESIE OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO.....	1
DLA PRZEDSIĘWZIĘCIA ITPO REALIZOWANEGO NA TERENIE	1
MIASTA INOWROCŁAWIA.....	1
I. WPROWADZENIE.....	3
II. ZAGADNIENIA PRAWNE	5
1. Przepisy prawa wykorzystane przy wykonaniu analizy	5
2. Uwarunkowania realizacyjne przedsięwzięcia	5
3. Kwalifikacja przedsięwzięcia	6
4. Wymagany zakres raportu.....	6
III. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA ORAZ JEGO ODDZIAŁYWANIE OKREŚLONE NA PODSTAWIE SPORZĄDZONEGO RAPORTU	9
5. Zakres inwestycji i podstawowa charakterystyka instalacji	9
6. Lokalizacja instalacji.....	11
7. Oddziaływanie na środowisko planowanego przedsięwzięcia na podstawie informacji zawartych w raporcie 12	
IV. ANALIZA ZGODNOŚCI OPRACOWANEJ DOKUMENTACJI Z WYMAGANIAMI OKREŚLONYMI W USTAWIE	12
V. ODNIESIENIE SIĘ DO PRZEPROWADZONYCH ANALIZ OKREŚLAJĄCYCH ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA PLANOWANEJ INSTALACJI NA ŚRODOWISKO	14
VI. WNIOSKI	15
VII. WNIOSEK KOŃCOWY.....	17

I. Wprowadzenie

Celem pracy była analiza opracowanej dokumentacji w zakresie oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia ITPO¹, realizowanego na terenie miasta Inowrocławia.

Analizie poddano „Raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji do termicznego przekształcania odpadów przy ul. Fabrycznej 4 w Inowrocławiu” wraz z załącznikami (zwany dalej raportem OOS), opracowany w marcu 2023 r., przez Zakład Sozotechniki Sp. z o.o., ul. Bernardyńska 3 w Bydgoszcz.

Przedmiotowy raport stanowi załącznik do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji do termicznego przekształcania odpadów przy ul. Fabrycznej 4 w Inowrocławiu, skierowanym do Prezydenta Miasta Inowrocławia.

Instalacja do termicznego przekształcania odpadów zostanie zlokalizowana przy ul. Fabrycznej 4 w Inowrocławiu w obrębie działek oznaczonych w ewidencji gruntów numerami: 3/5 (część), 31 (część), 32/1 (część), 33 (część), 34/3 (część), 35/3, 37/3, 38/3, 39/3, 40/2, 41/3, 42/4 i 58/6, 62/2, Inowrocław Obr. 8².

Inwestorem przedsięwzięcia jest CIECH Soda Polska S.A. z siedzibą 88-101 Inowrocław, ul. Fabryczna 4.

CIECH Soda Polska S.A. podjęła decyzję o budowie instalacji do termicznego przekształcania odpadów, której podstawowym celem będzie zastąpienie części stosowanego obecnie do produkcji energii cieplnej i elektrycznej węgla kamiennego (obecne zużycie ok. 148 000 Mg/rocznie), odpadami wytworzonymi z przetwarzania odpadów nie nadających się do recyklingu (przewidywane zużycie ok. 310 000 Mg/rocznie).

Odpadami spalnymi w projektowanej instalacji będą odpady inne niż niebezpieczne pochodzące z mechanicznego przetwarzania odpadów (w tym z przetwarzania odpadów komunalnych), o następujących kodach³:

- 19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne),
- 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11.

Łącznie maksymalna ilości spalanych odpadów, przy maksymalnym czasie pracy instalacji 8 700 godzin rocznie, nie przekroczy 44 Mg/h i 310 000 Mg/rok (średnio ok. 855 Mg/dobę).

Odpady dostarczane będą z instalacji przetwarzania odpadów znajdujących się na terenie kraju.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przedmiotowe przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać oraz do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia przy ul. Fabrycznej 4 w Inowrocławiu, obecnie eksploatowane są dwie instalacje mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości.

¹ - Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów

² - po dokonanych podziale działek, planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na następujących działkach o nr ew.: nowe działki (po dokonanych podziale): 3/7, 31/1, 32/4, 33/3, 34/6, 35/4, 37/4, 38/4, 39/7, 40/5, 41/6, 42/9, 58/9, 62/2 (bez zmian podziałowych) Inowrocław Obr. 8.

³ - kody określone w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r – Dz. U. z 2020 r., poz. 10

Teren CIECH Soda Polska S.A., w tym teren planowanej inwestycji, jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Inowrocławia dla terenu w rejonie Inowrocławskich Zakładów Chemicznych „Soda Mątwy” S.A. - Nr I, przyjętym uchwałą nr VIII/118/2007 Rady Miejskiej Inowrocławia z dnia 20 czerwca 2007 r. Budowa instalacji do termicznego przekształcania odpadów, będzie zgodna z zapisami ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia jest możliwa po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Analizowany raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko – stanowi załącznik do wniosku Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach będzie niezbędna do uzyskania pozwolenia na budowę dla planowanego przedsięwzięcia.

Podstawowym celem niniejszego opracowania była odpowiedź, czy w sporządzonym raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zdiagnozowano wpływ planowanego przedsięwzięcia na stan środowiska, w tym na stan środowiska na obszarze Uzdrowiska Inowrocław, ze szczególnym uwzględnieniem istniejących oddziaływań związanych z działalnością przemysłową na terenie i w pobliżu lokalizacji planowanej ITPO.

Analiza opracowanego raportu odnosi się do wszystkich punktów raportu OOS zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W analizie, szczegółowo odniesiono się do zagadnień wymaganych zakresem raportu określonych w tej ustawie, w tym do opisów wariantów uwzględniających szczególne cechy przedsięwzięcia lub jego oddziaływania.

Ponieważ w odniesieniu do instalacji termicznego przekształcania odpadów, istotnym czynnikiem środowiskowym wpływającym zarówno na stan ekosystemów, jak i na zdrowie człowieka jest zanieczyszczenie powietrza⁴, w przedmiotowej analizie przeprowadzono porównawcze (sprawdzające) modelowanie poziomów substancji w powietrzu.

Ponadto w analizie opracowanego raportu oos, zwrócono szczególną uwagę na aspekty społeczne dotyczące eksploatacji planowanej oraz istniejących instalacji, należących do rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, zlokalizowanych w pobliżu terenów zabudowy mieszkaniowej jedno- i wielorodzinnej oraz Uzdrowiska Inowrocław.

Sporządzona analiza opracowanego raportu oos, zostanie wykorzystana przez zamawiającego – Prezydenta Miasta Inowrocławia, w celu podjęcia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, polegającego na budowie instalacji do termicznego przekształcania odpadów przy ul. Fabrycznej 4 w Inowrocławiu, o którą wnioskuje inwestor.

⁴ - powietrze jest jednym z kluczowych komponentów środowiska wpływającym na system klimatyczny zarówno poprzez emisję gazów cieplarnianych, zanieczyszczeń gazowych i aerozoli (pyłu zawieszonego)

II. Zagadnienia prawne

1. Przepisy prawa wykorzystane przy wykonaniu analizy

W celu przeprowadzenia przedmiotowej analizy oraz weryfikacji raportu oś przyjęto stan prawny na dzień złożenia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

Na potrzeby wykonania niniejszego opracowania wykorzystano akty prawne, których zestawienie najważniejszych, przedstawiono poniżej.

- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022, poz. 699 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r., poz. 2625 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r., poz. 977),
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r., poz. 840 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r., poz. 682 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych (Dz. U. z 2023 r., poz. 151),
- Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2187),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. 2014 poz. 1169),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020 poz. 1860),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

2. Uwarunkowania realizacyjne przedsięwzięcia

Realizacja planowanego przedsięwzięcia jest możliwa po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Analizowany raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko – stanowi załącznik do wniosku Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, (oraz postanowieniem Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy znak SKO-4220/15/2023 z 27 kwietnia 2023 r.) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Prezydent Miasta Inowrocławia.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach będzie niezbędna do uzyskania pozwolenia na budowę instalacji ITPO w Inowrocławiu, przy ul. Fabrycznej 4.

Teren CIECH Soda Polska S.A., w tym teren planowanej inwestycji, jest objęty miejscowym planem

zagospodarowania przestrzennego miasta Inowrocławia dla terenu w rejonie Inowrocławskich Zakładów Chemicznych „Soda Mątwy” S.A. - Nr I, przyjętym uchwałą nr VIII/118/2007 Rady Miejskiej Inowrocławia z dnia 20 czerwca 2007 r.

Właścicielem gruntów, na których planowana jest lokalizacja inwestycji jest Skarb Państwa, a wieczystym użytkownikiem CIECH Soda Polska S.A. lub Spółki od niej zależne.

Na sąsiednim terenie planowanej inwestycji zlokalizowana jest instalacja do produkcji sody i wyrobów sodopochodnych oraz instalacja do spalania paliw. Instalacje te zaliczają się do tzw. instalacji IPPC (skrót od ang. Integrated Pollution Prevention and Control- Zintegrowane Zapobieganie i Ograniczanie Zanieczyszczeń), a na ich eksploatację wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

3. Kwalifikacja przedsięwzięcia

Planowane zamierzenie inwestycyjne, w analizowanym raporcie o oś, zakwalifikowano jako przedsięwzięcie wymienione w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839, z późn. zm.) w:

- §2 ust. 1 pkt 46) jako instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów innych niż niebezpieczne przy zastosowaniu procesów termicznego przekształcania odpadów, krakingu odpadów, fizykochemicznej obróbki odpadów (proces D9 unieszkodliwiania odpadów wymieniony w załączniku nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach), mające wydajność nie mniejszą niż 100 t dziennie, z wyłączeniem instalacji do odzysku odpadów będących biomasą w rozumieniu §2 pkt 1 rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów”,
- §3 ust. 1 pkt 54) lit. b) zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a).

Ponadto zaznacza się, że zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, planowana instalacja ITPO, kwalifikuje się również do:

- instalacji wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. 2014 poz. 1169) – instalacje do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne o zdolności przetwarzania ponad 3 tony na godzinę,
- działalności stwarzającej ryzyko szkody w środowisku (Dz. U. z 2022 r., poz. 2187).

4. Wymagany zakres raportu

Analizę opracowanego raportu o oś, przeprowadzono w oparciu o wymagania określone w art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Poniżej przedstawiono brzmienie przedmiotowego artykułu, z wyłączeniem zapisów nie odnoszących się do planowanego przedsięwzięcia ITPO w Inowrocławiu, przy ul. Fabrycznej 4.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien zawierać informacje umożliwiające analizę kryteriów wymienionych w art. 62 ust. 1 oraz zawierać:

- 1) opis planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności:
 - a) charakterystykę całego przedsięwzięcia i warunki użytkowania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania, w tym w odniesieniu do obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne,
 - b) główne cechy charakterystyczne procesów produkcyjnych,

- c) przewidywane rodzaje i ilości emisji, w tym odpadów, wynikające z fazy realizacji i eksploatacji lub użytkowania planowanego przedsięwzięcia,
 - d) informacje o różnorodności biologicznej, wykorzystywaniu zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,
 - e) informacje o zapotrzebowaniu na energię i jej zużyciu,
 - f) informacje o pracach rozbiórkowych dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
 - g) ocenione w oparciu o wiedzę naukową ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyko związane ze zmianą klimatu;
- 2) opis elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w tym:
- a) elementów środowiska objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz korytarzy ekologicznych w rozumieniu tej ustawy,
 - b) właściwości hydromorfologicznych, fizykochemicznych, biologicznych i chemicznych wód;
- 2a) wyniki inwentaryzacji przyrodniczej, przez którą rozumie się zbiór badań terenowych przeprowadzonych na potrzeby scharakteryzowania elementów środowiska przyrodniczego, jeżeli została przeprowadzona, wraz z opisem zastosowanej metodyki; wyniki inwentaryzacji przyrodniczej wraz z opisem metodyki stanowią załącznik do raportu;
- 2b) inne dane, na podstawie których dokonano opisu elementów przyrodniczych;
- 3) opis istniejących w sąsiedztwie lub w bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia zabytków chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
- 3a) opis krajobrazu, w którym dane przedsięwzięcie ma być zlokalizowane;
- 3b) informacje na temat powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych, zrealizowanych lub planowanych, dla których wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem;
- 4) opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia, uwzględniający dostępne informacje o środowisku oraz wiedzę naukową;
- 5) opis wariantów uwzględniający szczególne cechy przedsięwzięcia lub jego oddziaływania, w tym: a) wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego, b) racjonalnego wariantu najkorzystniejszego dla środowiska – wraz z uzasadnieniem ich wyboru;
- 6) określenie przewidywanego oddziaływania analizowanych wariantów na środowisko, w tym również w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej i katastrofy naturalnej i budowlanej, na klimat, w tym emisje gazów cieplarnianych i oddziaływania istotne z punktu widzenia dostosowania do zmian klimatu, a także możliwego transgranicznego oddziaływania na środowisko (...),
- 6a) porównanie oddziaływań analizowanych wariantów na: a) ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę i powietrze, b) powierzchnię ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi, i krajobraz, c) dobra materialne, d) zabytki i krajobraz kulturowy, objęte istniejącą dokumentacją, w szczególności rejestrem lub ewidencją zabytków, e) formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000, oraz ciągłość łączących je korytarzy ekologicznych, f) elementy wymienione w art. 68 ust. 2 pkt 2 lit. b, jeżeli zostały uwzględnione w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko lub jeżeli są wymagane przez właściwy organ, g) wzajemne oddziaływanie między elementami, o których mowa w lit. a–f
- 7) uzasadnienie proponowanego przez wnioskodawcę wariantu, z uwzględnieniem informacji, o których mowa w pkt 6 i 6a;

8) opis metod prognozowania zastosowanych przez wnioskodawcę oraz opis przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko, obejmujący bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływania na środowisko, wynikające z: a) istnienia przedsięwzięcia, b) wykorzystywania zasobów środowiska, c) emisji;

9) opis przewidywanych działań mających na celu unikanie, zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, w szczególności na formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, oraz ciągłość łączących je korytarzy ekologicznych, wraz z oceną ich skuteczności odpowiednio na etapach realizacji, eksploatacji, użytkowania lub likwidacji przedsięwzięcia;

10a) dla instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW ocenę gotowości instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla, określoną na podstawie analizy: a) dostępności podziemnych składowisk dwutlenku węgla, b) wykonalności technicznej i ekonomicznej sieci transportowych dwutlenku węgla;

11) jeżeli planowane przedsięwzięcie jest związane z użyciem instalacji, porównanie proponowanej technologii z technologią spełniającą wymagania, o których mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska;

11a) odniesienie się do celów środowiskowych wynikających z dokumentów strategicznych istotnych z punktu widzenia realizacji przedsięwzięcia;

11b) uzasadnienie spełnienia warunków, o których mowa w art. 68 pkt 1, 3 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, jeżeli przedsięwzięcie wpływa na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ust. 1 tej ustawy;

12) wskazanie, czy dla planowanego przedsięwzięcia jest konieczne ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania, o którym mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, oraz określenie granic takiego obszaru, ograniczeń w zakresie przeznaczenia terenu, wymagań technicznych dotyczących obiektów budowlanych i sposobów korzystania z nich; nie dotyczy to przedsięwzięć polegających na budowie lub przebudowie drogi oraz przedsięwzięć polegających na budowie lub przebudowie linii kolejowej lub lotniska użytku publicznego;

13) przedstawienie zagadnień w formie graficznej;

14) przedstawienie zagadnień w formie kartograficznej w skali odpowiadającej przedmiotowi i szczegółowości analizowanych w raporcie zagadnień oraz umożliwiającej kompleksowe przedstawienie przeprowadzonych analiz oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;

15) analizę możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem;

16) przedstawienie propozycji monitoringu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji lub użytkowania, w szczególności na formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, oraz ciągłość łączących je korytarzy ekologicznych, oraz informacje o dostępnych wynikach innego monitoringu, które mogą mieć znaczenie dla ustalenia obowiązków w tym zakresie;

17) wskazanie trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy, jakie napotkano, opracowując raport;

18) streszczenie w języku niespecjalistycznym informacji zawartych w raporcie, w odniesieniu do każdego elementu raportu;

19) datę sporządzenia raportu, imię, nazwisko i podpis autora, a w przypadku gdy wykonawcą raportu jest zespół autorów – imię, nazwisko i podpis kierującego tym zespołem oraz imiona, nazwiska i podpisy członków zespołu autorów;

19a) oświadczenie autora, a w przypadku gdy wykonawcą raportu jest zespół autorów – kierującego tym zespołem, o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. 74a ust. 2, stanowiące załącznik do raportu;

20) źródła informacji stanowiące podstawę do sporządzenia raportu. 1a.

4. Jeżeli dla planowanego przedsięwzięcia jest konieczne ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania, do raportu powinna być załączona poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej z zaznaczonym przebiegiem granic obszaru, na którym jest konieczne utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania.

5. Jeżeli planowane przedsięwzięcie jest związane z użyciem instalacji objętej obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego, raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien zawierać porównanie proponowanej techniki z najlepszymi dostępnymi technikami.

6. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien uwzględniać oddziaływanie przedsięwzięcia na etapach jego realizacji, eksploatacji lub użytkowania oraz likwidacji.

7. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien uwzględniać informacje o środowisku wynikające ze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, istotne z punktu widzenia danego przedsięwzięcia.

III. Ogólna charakterystyka planowanego przedsięwzięcia oraz jego oddziaływanie określone na podstawie sporządzonego raportu

5. Zakres inwestycji i podstawowa charakterystyka instalacji

Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie budowę następujących podstawowych budynków i obiektów budowlanych:

- bunkra na odpady przeznaczone do termicznego przetwarzania oraz na żużel wytwarzany w procesie termicznego przetwarzania odpadów,
- hali kotła, w którym znajdować się będzie kompletny kocioł parowy wraz z niezbędną infrastrukturą,
- hali instalacji oczyszczania spalin,
- budynku turbiny parowej,
- budynku wielofunkcyjnego,
- budynku administracyjnego.

Przewidywany bilans terenu:

- budynki i budowle – powierzchnia zabudowy do 14 600 m²,
- drogi i place – ok. 14 500 m²,
- tereny zielone – ok. 5200 m².

Odpadami spalnymi w projektowanej instalacji będą odpady inne niż niebezpieczne pochodzące z mechanicznego przetwarzania odpadów (w tym z przetwarzania odpadów komunalnych), o następujących kodach ⁵:

- 19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne),
- 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11.

Łącznie maksymalna ilość spalanych odpadów, przy maksymalnym czasie pracy instalacji 8 700 godzin rocznie, nie przekroczy 44 Mg/h i 310 000 Mg/rok (średnio ok. 855 Mg/dobę).

Zakładana wartość opałowa odpadów wyniesie w granicach 9 – 16 MJ/kg, średnio 12 MJ/kg. Paliwem rozruchowym i pomocniczym (utrzymującym stabilną pracę instalacji) będzie olej opałowy.

Odpady dostarczane będą z instalacji przetwarzania odpadów komunalnych znajdujących się na terenie kraju. Do ich transportu wykorzystywane będą pojazdy z ruchomą podłogą z ładownością do 25 Mg.

Sporadycznie dopuszcza się wykorzystanie mniejszych samochodów obsługujących lokalne zakłady przetwarzania odpadów oraz naczep typu wanna z plandeką.

Przewidywana łączna ilość samochodów dostarczających odpady i materiały oraz samochodów odbierających odpady z instalacji ITPO, wyniesie ok. 21 tysięcy pojazdów w ciągu roku.

⁵ - kody określone w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r – Dz. U. z 2020 r., poz. 10

Wyładunek odpadów będzie odbywał się wprost do bunkra, w którym utrzymywane będzie podciśnienie w celu redukcji emisji substancji do powietrza (w tym odorów). Odpady będą podawane dwiema suwnicami poprzez lej zasypowy na ruszt, na którym odbywać się będzie ich spalanie.

Główny wjazd na teren instalacji zlokalizowany będzie od strony południowo-wschodniej.

Ciepło powstałe w kotle ze spalania odpadów będzie wykorzystywane do produkcji pary dla potrzeb Zakładu CIECH oraz do produkcji energii elektrycznej w ilości pokrywającej potrzeby własne projektowanej instalacji. W przypadku nadwyżki energii elektrycznej będzie ona przesyłana na potrzeby Zakładu CIECH.

Kocioł o nominalnej wydajności maksymalnie 160 Mg/h pary (nominalnej mocy cieplnej 122,45 MW) będzie wyposażony w palniki olejowe, które będą umożliwiały przeprowadzenie rozruchu kotła oraz będą wykorzystywane do utrzymywania odpowiedniej temperatury w komorze spalania - powyżej 850°C (jeśli temperatura spalin w referencyjnym punkcie kotła spadnie poniżej zadanej, palniki będą uruchamiały się automatycznie). Łączna moc cieplna palników wynosić będzie maksymalnie 92 MW.

Spaliny z kotła przed odprowadzeniem ich do powietrza atmosferycznego będą oczyszczane w układzie oczyszczania spalin składającym się z:

- pierwszego reaktora, gdzie dodawany będzie bikarbonat (NaHCO_3) w celu redukcji związków kwaśnych: chlorowodoru (HCl), tlenków siarki (SO_x) i fluorowodoru (HF),
- pierwszego filtra workowego, gdzie usuwany będzie pył, produkty reakcji oraz nieprzereagowany reagent,
- katalizatora (SCR), gdzie zachodzić będzie reakcja usuwania tlenków azotu (NO_x) przy temperaturze ok. 230°C, poprzez wtrysk wody amoniakalnej przed katalizatorem oraz katalityczny rozkład dioksyn i furanów,
- zewnętrznego ekonomizera, gdzie spaliny będą schładzane do temperatury ok. 140°C,
- drugiego reaktora, gdzie wdmuchiwany będzie węgiel aktywny w celu redukcji metali ciężkich, dioksyn i furanów (PCDD/F), bikarbonat (lub opcjonalnie wodorotlenek wapna $\text{Ca}(\text{OH})_2$) w celu dalszej redukcji związków kwaśnych (nieusuniętych w pierwszym etapie),
- drugiego filtra workowego, w celu ostatecznego ich oczyszczania.

Po oczyszczeniu spaliny odprowadzane będą do powietrza atmosferycznego projektowanym kominem o wysokości minimum $h = 63$ m i średnicy na wylocie $d = 2,6$ m (emitor E-1).

Olej przeznaczony do zasilania palników kotła będzie magazynowany w zbiorniku nadziemnym o pojemności do 150 m³.

Popioły z przesypów z kotła będą magazynowane w silosie o pojemności do 120 m³, a odpady z oczyszczania spalin w dwóch silosach o pojemności do 250 m³ każdy.

W wyniku termicznego przekształcania odpadów w projektowanej instalacji, wytwarzane będą następujące rodzaje odpadów o kodach:

- 19 01 12 Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11, w postaci żużla i przesypów spod rusztu oraz pyły z przesypów drugiego i trzeciego ciągu kotła odbierane w odżuźlaczu, które będą magazynowane w bunkrze żużla,
- 19 01 15* Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne, stanowiące popioły z przesypu czwartego ciągu kotła, które będą odbierane z instalacji transportem mechanicznym i pneumatycznym i podawane do silosu magazynowego o pojemności do 120 m³,
- 19 01 07* Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych, stanowiące odpady z procesu oczyszczania spalin z filtrów workowych, które będą odbierane z instalacji transportem mechanicznym i pneumatycznym i podawane do dwóch silosów o pojemności do 250 m³ każdy.

Łączna ilość wytworzonych odpadów w ciągu roku wyniesie ok. 103 tys. Mg, w tym ok. 17% stanowią odpady niebezpieczne.

Planowana jest także budowa budynku wielofunkcyjnego, w którym będzie istniała możliwość czasowego magazynowania zakontraktowanych i dostarczonych odpadów, które z przyczyn technologicznych (np.

planowanych i nieplanowanych postojów instalacji) nie będą mogły być od razu podane do bunkra (okres postoju Instalacji dłuższy niż retencja bunkra).

W przypadku dłuższego postoju instalacji (awarii), uniemożliwiającego dalsze magazynowanie odpadów na jej terenie, odpady te zostaną wywiezione do przetworzenia w innej instalacji posiadającej stosowne zezwolenia.

Obecnie zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym wydanym dla instalacji energetycznej EC (elektrociepłowni) eksploatowanej przez Zakład CIECH w Inowrocławiu zużywane jest około 592 000 Mg/rok węgla kamiennego. Instalacja składa się z 4 kotłów węglowych i produkuje ciepło na potrzeby technologiczne instalacji zakładu. Po realizacji inwestycji planowane jest wyłączenie jednego kotła (będzie stanowił rezerwę technologiczną na wypadek awarii jednego z pozostałych kotłów), a ciepło na potrzeby technologiczne instalacji Zakładu CIECH będzie pozyskiwane bezpośrednio z projektowanej instalacji do termicznego przekształcania odpadów. Takie rozwiązanie spowoduje zmniejszenie zużycia o około 148 000 Mg/rok węgla kamiennego, co równoważy termiczne przekształcenie odpadów o masie ok. 310 000 Mg/rok.

Należy zaznaczyć, że w związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia, ilość znaczących źródeł emisji gazów i pyłów do powietrza (kotłów) na terenie zakładu nie ulegnie zmianie, natomiast eksploatowane będzie kolejne (trzecie), źródło IPPC.

W wariantcie alternatywnym przedsięwzięcia rozpatrywano realizację instalacji termicznego przekształcania odpadów w układzie z jednym stopniem oczyszczania spalin w oparciu o reagent wapniowy oraz jeden filtr workowy. Zakres planowanych budynków i obiektów budowlanych będzie taki sam jak w wariantcie proponowanym do realizacji

6. Lokalizacja instalacji

Planowana instalacja do termicznego przekształcania odpadów zostanie zlokalizowana w Inowrocławiu, przy ul. Fabrycznej 4.

Po dokonanych podziale działek, planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na następujących działkach o nr ew.: nowe działki (po dokonanych podziale): 3/5 (część), 31 (część), 32/1(część), 33 (część), 34/3 (część), 35/3, 37/3, 38/3, 39/3, 40/2, 41/3, 42/4 i 58/6, 62/2, Inowrocław Obr.8.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w sąsiedztwie istniejącego Zakładu CIECH – na wydzielonej, południowo-wschodniej części terenu przy ul. Fabrycznej 4. W tym rejonie występuje intensywna zabudowa przemysłowa (budynki i instalacje).

Przedsięwzięcie zostanie usytuowane poza wyznaczonymi strefami Uzdrowiska Inowrocław, w następującej odległości od ich granic: ok. 2,4 km od strefy "C", 3,8 km od strefy "B" i 4,35 km od strefy "A".

Najbliższymi do terenu przedsięwzięcia obszarami, na których normowany jest poziom hałasu (chronionymi akustycznie), są:

- około 19 m na południe – budynki mieszkalne wielorodzinne przeznaczone do rozbiórki (obecnie jeszcze zamieszkane) przy ulicy Noteckiej 384a i 384b,
- około 200 m na północny-wschód – budynki mieszkalne wielorodzinne przy ulicy Poznańskiej 370,
- około 370 m na północny-wschód - budynki mieszkalne wielorodzinne przy ulicy Fabrycznej 5,
- około 280 m na północ - tereny zabudowy zagrodowej w miejscowości Tupadły 47,
- około 600 m na północny-zachód - tereny zabudowy zagrodowej w miejscowości Krusza Zamkowa

Najbliższe względem planowanej inwestycji tereny chronione akustycznie znajdują się na kierunku południowym i stanowią tereny mieszkaniowo-usługowe, na których zlokalizowane są budynki mieszkalne na działkach nr ew. 18/8 i 18/6 (ulica Notecka 384a i 384b).

W zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia nie znajdują się obszary Natura 2000 oraz elementy środowiska objęte ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Na obszarze objętym planowanym przedsięwzięciem, nie występują cenne przyrodniczo gatunki roślin i jego bioróżnorodność jest bardzo uboga.

7. Oddziaływanie na środowisko planowanego przedsięwzięcia na podstawie informacji zawartych w raporcie

Autorzy analizowanego raportu oś, stwierdzili, że w wyniku przeprowadzonych analiz prognozowanych, potencjalnych zagrożeń, jakie wniesie do środowiska planowane przedsięwzięcie, przyszłe funkcjonowanie opisywanych struktur technicznych i technologicznych na opisanych terenach nie będzie powodowało oddziaływań wyróżniających się w istotny sposób od tych, jakie występują obecnie, w szczególności w związku z obecnym funkcjonowaniem Zakładu CIECH.

Proponowane rozwiązania techniczne instalacji będą zapewniać dotrzymanie wartości odniesienia substancji w powietrzu atmosferycznym oraz dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu w miejscach zamieszkałych przez ludzi.

Podstawowe emisje do środowiska z terenu planowanego przedsięwzięcia będą związane z:

- emisją do powietrza substancji dotychczas nie wprowadzanych do atmosfery z terenu zakładu: kadm, tal rtęć, metale ciężkie: antymon, arsen, ołów, chrom, kobalt, miedź, mangan, nikiel, wanad, polichlorowane dibenzo-p- dioksyny i furany, polichlorowane dibenzo-p- dioksyny i furany (PCDD/F), dioksynopodobne PCB,
- wytwarzaniem odpadów technologicznych.

Podstawowymi odpadami technologicznymi będą:

- 19 01 12 Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11 stanowiące żużel i przesypy spod rusztu, pyły z przesypów drugiego i trzeciego ciągu kotła odbierane w odzuzlaczu w ilości około 85 250 Mg/rok,
- 19 01 15* Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne stanowiące popioły z przesypu czwartego ciągu kotła w ilości około 3 775 Mg/rok,
- 19 01 07* Odpady stałe z czyszczenia gazów odlotowych stanowiące odpady z procesu oczyszczania spalin z filtrów workowych w ilości około 13 900 Mg/rok.

Łącznie zostaną wytworzone odpady technologiczne w ilości ok. 103 000 Mg/rok, w tym odpady niebezpieczne będą stanowiły ok. 17% tej ilości.

Według autorów opracowanego raportu oś:

- planowane przedsięwzięcie ze względu na to, że nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości środowiska poza obszarem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny, nie będzie wymagać ustanawiania obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,
- realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na status Uzdrowiska Inowrocław.
- o walorach Uzdrowiska Inowrocław decydują przede wszystkim właściwości lecznicze wód mineralnych pobieranych w strefie "A" uzdrowiska. Uwzględniając uwarunkowania geologiczne oraz charakterystykę przedsięwzięcia, można wykluczyć negatywny wpływ przedmiotowej instalacji na ww. wody mineralne.

Racjonalny wariant alternatywny, tak samo jak wariant proponowany przez inwestora, będzie zgodny z wymogami konkluzji BAT w zakresie emisji substancji do powietrza i znajduje zastosowanie w obecnie projektowanych oraz działających instalacjach.

IV. Analiza zgodności opracowanej dokumentacji z wymaganiami określonymi w ustawie

1. Opracowana dokumentacja - raport o oddziaływaniu na środowisko planowanej instalacji ITPO w Inowrocławiu, przy ul. Fabrycznej 4 zawiera wszystkie rozdziały wymagane ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Natomiast, w opracowanym raporcie oś, niektóre rozdziały nie zawierają informacji, które wymagane są w ustawie oś.

2. Szczególne braki informacji i niezgodności z wymaganiami określonymi w ustawie dotyczą zagadnień związanych z wariantami przedsięwzięcia. W raporcie powinny być przedstawione warianty uwzględniające szczególne cechy przedsięwzięcia lub jego oddziaływania, w tym: wariant proponowany przez wnioskodawcę oraz racjonalny wariant alternatywny, racjonalny wariant najkorzystniejszy dla środowiska.
3. W opracowanym raporcie przyrównano wariant proponowany przez wnioskodawcę z racjonalnym wariantem najkorzystniejszym dla środowiska. Stwierdzono, że realizacja zamierzonego przedsięwzięcia w opisanym przez Inwestora wariantcie lokalizacyjnym i przy zakładanym wyposażeniu technologicznym (wariant proponowany przez wnioskodawcę) ocenia się jako wariant najkorzystniejszy dla środowiska oraz najbardziej optymalny ze względu na czynniki środowiskowe i ekonomiczne, uwzględniające wszystkie etapy istnienia instalacji - także w porównaniu do wariantu niepodejmowania przedsięwzięcia (strony: 32, 160 – 168 raportu ooś).
4. Zgodnie z art. 66 ust. 1 Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien zawierać:
 - Pkt 5) opis wariantów uwzględniający szczególne cechy przedsięwzięcia lub jego oddziaływania, w tym: a) wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego, b) racjonalnego wariantu najkorzystniejszego dla środowiska – wraz z uzasadnieniem ich wyboru;
 - Pkt 6) określenie przewidywanego oddziaływania analizowanych wariantów na środowisko, w tym również w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej i katastrofy naturalnej i budowlanej, na klimat, w tym emisje gazów cieplarnianych i oddziaływania istotne z punktu widzenia dostosowania do zmian klimatu, a także możliwego transgranicznego oddziaływania na środowisko,
 - Pkt 6a) porównanie oddziaływań analizowanych wariantów na: a) ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę i powietrze, b) powierzchnię ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi, i krajobraz, c) dobra materialne, d) zabytki i krajobraz kulturowy, objęte istniejącą dokumentacją, w szczególności rejestrem lub ewidencją zabytków, e) formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000, oraz ciągłość łączących je korytarzy ekologicznych, f) elementy wymienione w art. 68 ust. 2 pkt 2 lit. b, jeżeli zostały uwzględnione w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko lub jeżeli są wymagane przez właściwy organ, g) wzajemne oddziaływanie między elementami, o których mowa w lit. a–f;
 - Pkt 7) uzasadnienie proponowanego przez wnioskodawcę wariantu, z uwzględnieniem informacji, o których mowa w pkt 6 i 6a;

Opracowany raport ooś nie zawiera wszystkich informacji wymaganych art.66 ust.1 pkt 5 – 7 oraz podstawowych danych dotyczących racjonalnego wariantu najkorzystniejszego dla środowiska.

Zgodnie ze stanowiskiem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy:

- w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko nie można poprzestać na wskazaniu tylko wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego. Opis wariantów musi być jednocześnie opisem dokładnym i wyjaśniającym wszystkie istotne aspekty przedsięwzięcia i jego oddziaływania na środowisko, co służy zarówno jego ocenie przez organ, jak i realizacji celu, jakiemu służy ocena oddziaływania na środowisko, tj. wyborowi rozwiązania najbardziej optymalnego z punktu widzenia interesu inwestora oraz zasad ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju. Zarówno wybór konkretnego wariantu przez inwestora, jak również ocena dokonywana przez organ muszą uwzględniać wszystkie elementy podlegające analizie. Z tego względu konieczne jest uzupełnienie raportu poprzez przedstawienie szczegółowego opisu racjonalnego wariantu najkorzystniejszego dla środowiska wraz z określeniem przewidywanego jego oddziaływania na środowisko oraz dokonanie porównania oddziaływań analizowanych wariantów na poszczególne komponenty środowiska.
5. W opracowanej dokumentacji – raporcie ooś, nie podano informacji o zakwalifikowaniu planowanego przedsięwzięcia do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych

elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (instalacje IPPC). W związku z czynnymi na terenie planowanego przedsięwzięcia instalacjami IPPC, brak przedmiotowej informacji, uniemożliwia dokonania pełnej oceny oddziaływania skumulowanego istniejących i planowanych instalacji IPPC na środowisko i zdrowie ludzi, w tym w odniesieniu do Uzdrowiska Inowrocław.

V. Odniesienie się do przeprowadzonych analiz określających zasięg oddziaływania planowanej instalacji na środowisko

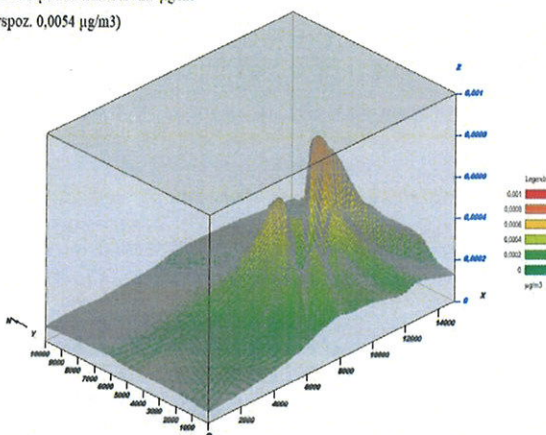
Ponieważ w odniesieniu do instalacji termicznego przekształcania odpadów, istotnym czynnikiem środowiskowym wpływającym zarówno na stan ekosystemów, jak i na zdrowie człowieka jest zanieczyszczenie powietrza, w przedmiotowej analizie przeprowadzono porównawcze (sprawdzające) modelowanie poziomów substancji w powietrzu, w tym również na obszarze Uzdrowiska Inowrocław.

Modelowanie poziomów substancji w powietrzu, przeprowadzono przy wykorzystaniu programu OPERT2000⁶, wersja 8.11.2/lipiec 2023. Pakiet służy do modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym ze źródeł punktowych, liniowych i powierzchniowych zgodnie z metodyką zawartą w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie wartości odniesienia niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. nr 16/10).

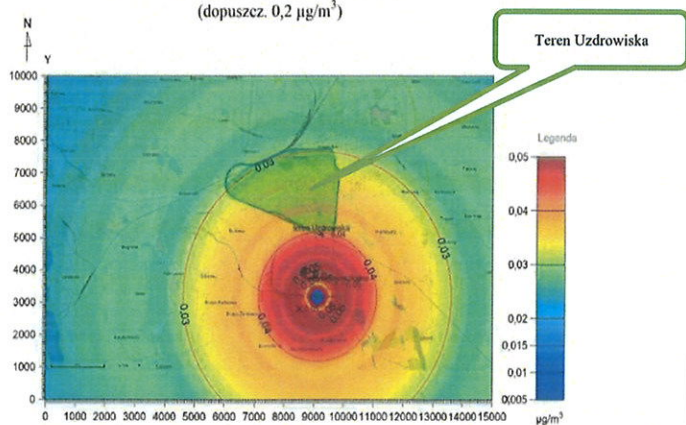
Modelowanie przeprowadzono dla najgroźniejszych substancji wprowadzanych do powietrza z instalacji ITPO, tj.: arsenu, pyłów zawieszonych i tlenków azotu (w siatce 60 tys. receptorów).

Wykonane w ramach niniejszej analizy obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu (w siatce 60 tys, receptorów) potwierdziły wartości poziomów substancji w powietrzu przedstawione w raporcie ooś.

Izolinie stężeń średnich arsenu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $0,0054 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Izolinie stężeń maksymalnych arsenu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Ryc. 1. Izolinie stężeń średnich i maksymalnych arsenu na terenie Inowrocławia

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w sieci receptorów poza terenem zakładu

Nazwa zanieczyszczenia	Najwyższe stężenie maksymalne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Maksymalne stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	Obliczone	Dopuszczalne	Obliczone	Da - R
tlenki azotu jako NO ₂	81,0	200	0,859	< 17
arsen	0,05	0,2	0,0008	< 0,0054
fluor	0,81	30	0,0055	< 1,8
pył PM-10	3,0	280	0,014	< 17
pył zawieszony PM 2,5	3,0	brak	0,014	< 4

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na terenie Uzdrowiska

Nazwa zanieczyszczenia	Najwyższe stężenie maksymalne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczone	Da - R
tlenki azotu jako NO ₂	4	64,4	< 200	4	0,307	< 17
arsen	4	0,04	< 0,2	4	0,0004	< 0,0054
fluor	4	0,64	< 30	4	0,0026	< 1,8
pył PM-10	4	2,5	< 280	4	0,007	< 17
pył zawieszony PM 2,5	4	2,5	brak	4	0,007	< 4

Przeprowadzone modelowanie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu wykazały, że dla najgroźniejszej substancji arsenu maksymalne stężenia na terenie miasta osiągną poziomy o wartości ok. 25% wartości dopuszczalnych, natomiast na terenie Uzdrowiska maksymalne stężenia osiągną poziomy o wartości ok. 20% wartości dopuszczalnych⁷.

⁶ - taki sam program wykorzystano w opracowanym raporcie ooś

⁷ - pełne wyniki obliczeń przedstawiono w załączniku 1 do niniejszego opracowania

Wyznaczony poziom stężeń arsenu w powietrzu¹ odnosi się również do stężeń w powietrzu metali ciężkich emitowanych z instalacji ITPO w Inowrocławiu: ołów, chrom, kobalt, miedź, mangan, nikiel, wanad (Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V):

Przeprowadzenie modelowanie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, załączone w Raporcie oraz obliczenia wykonane przez Autora niniejszej oceny, wykazały, że po uruchomieniu planowanej instalacji ITPO, nastąpi wprowadzenie nowych substancji do powietrza.

I. Wnioski

Przeprowadzona „ANALIZA OPRACOWANEJ DOKUMENTACJI W ZAKRESIE OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO DLA PRZEDSIĘWZIĘCIA ITPO REALIZOWANEGO NA TERENIE MIASTA INOWROCŁAWIA” wykazała, że w sporządzonym raporcie nie zawarto wszystkich informacji wymaganym ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

1. Podstawowe braki w opracowanej dokumentacji dotyczą:
 - a) informacji w zakresie wariantowania przedsięwzięcia, w tym opisu wariantu racjonalnego najkorzystniejszego dla środowiska. Brak ten uniemożliwia zajęcia stanowiska w zakresie realizacji planowanego przedsięwzięcia do termicznego przetwarzania odpadów na terenie Miasta Inowrocławia.
 - b) informacji o kwalifikacji planowanego przedsięwzięcia do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (IPPC). W związku z czynnymi na terenie Zakładu instalacjami IPPC, brak przedmiotowych informacji, uniemożliwia dokonania pełnej oceny oddziaływania skumulowanego (istniejących i planowanych instalacji) na środowisko i zdrowie ludzi, w tym w odniesieniu do Uzdrawiska Inowrocław.
2. Opracowana dokumentacji wymaga przeanalizowania i wyjaśnienia następujących kwestii:
 - a) należy uzasadnić lokalizację planowanej ITPO na terenie Inowrocławia, w odniesieniu do istniejących instalacji do termicznego przekształcania odpadów zlokalizowanych w odległości do 30 km od terenu planowanej ITPO.
 - b) W związku z eksploatacją ITPO może wystąpić obniżenie jakości powietrza atmosferycznego na obszarze oddziaływania przedsięwzięcia oraz w jego otoczeniu, należy uzasadnić lokalizację planowanej ITPO w odległości ok. 2,4 km od obszaru Uzdrawiska Inowrocław, analizując możliwość budowy Zakładu na terenach nieodległych miejscowości np. Barcin, Pakość i Janikowo. Należałoby także, zgodnie z metodologią podać wartości odniesienia, uśrednionych dla okresu jednej godziny.
 - c) należy uzasadnić pozostawienie na terenie zakładu czwartego kotła, który zostanie zastąpiony przez instalację ITPO. W przypadku pozostawienia przedmiotowego kotła, ilość źródeł emisji gazów i pyłów do powietrza (kotłów) nie ulegnie zmianie, natomiast dodatkowo będzie uruchomione znaczące źródło emisji gazów toksycznych do powietrza – instalacja ITPO.
3. Wymagane jest uzupełnienie raportu oraz udzielenie odpowiedzi na wymienione poniżej pytania.
 - A. Należy przedstawić obliczenia uzasadniające przyjętą temperaturę gazów wylotowych z emitora E-1. W raporcie temperaturę gazów na wyjściu z instalacji oczyszczania gazów przyjęto na poziomie 413 st.K. Taką samą temperaturę gazów przyjęto na wylocie z komina o wysokości 63 m (nie uwzględniono spadku temperatury, która może wynosić nawet 1 st./m). Temperatura gazów decyduje o prędkości gazów na wylocie z komina i ma wpływ na zasięg oddziaływania instalacji, w zakresie zanieczyszczenia powietrza.
 - B. Należy przedstawić przewidywane oddziaływanie instalacji do przetwarzania odpadów, w tym odpadów zawierających substancje organiczne i resztki żywności (odpady w części pochodzące

¹ - wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu na terenie kraju

- dostarczanie odpadów z terenu całego kraju).
- C. Należy podać informację o rodzajach instalacji na terenie kraju z których dostarczane będą odpady do ITPO.
 - D. Określić czy i w jaki sposób określona będzie wartość opałowa odpadów dostarczanych do spalania oraz jakie działania będą podjęte w przypadku dostarczenia odpadów o wartości opałowej poniżej 7 MJ/kg (odpady nie spełniające warunku autotermiczności).
 - E. Ponieważ w planowanej instalacji będą przetwarzane odpady rozdrobnione, należy określić jaką ilość będą stanowiły przesiewy podrusztowe, w odniesieniu do ilości spalanych odpadów.
 - F. Należy skorygować zapisy w raporcie dotyczące zaliczenia odpadów o kodach 19 12 12 i 19 12 10 do odpadów komunalnych. Odpady komunalne należą do rodzajów odpadów wymienionych w grupie 20 Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie (rozporządzenie ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów).
 - G. Należy przedstawić informacje dotyczące uciążliwości związanych z transportem samochodowym odpadów do instalacji ITPO, w odniesieniu do transportu kolejowego węgla kamiennego.
 - H. Należy określić dokładne trasy przejazdu samochodów dowożących odpady do ITPO. Wskazać drogi dojazdowe, którymi miałyby być transportowane odpady mając na względzie Uzdrowisko.
 - I. Należy przeprowadzić ponowną analizę rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu przy uwzględnieniu aktualnego tła zanieczyszczeń oraz najbliższej stacji meteorologicznej zlokalizowanej w pobliżu ITPO (róża wiatrów).
 - J. Należy określić jakie działania zostaną podjęte w przypadku zapalenia się odpadów zmagazynowanych na terenie zakładu. Czy przewiduje się ewakuację mieszkańców w przypadku długotrwałego pożaru i trudnościami z ugaszeniem odpadów 19 12 10 – paliwa alternatywnego.
 - K. Należy przedstawić informacje wynikające z rozporządzenia o magazynowanych odpadach.
 - L. Należy przedstawić informację, czy w przypadku dostarczenia do instalacji ITPO odpadów w postaci sprasowanej (baloty), przed podaniem ich do spalania, odpady zostaną rozdrobnione. Czy przy zastosowaniu takiego procesu zostaną wprowadzone dodatkowe zabezpieczenia ograniczające emisję pyłu oraz związków złoonych do otoczenia (np. zraszanie wodne).
 - M. Należy określić maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku osobno dla odpadów 19 12 10 i 19 12 12.
 - N. Należy określić największe masy poszczególnych odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającej z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.
 - O. Należy określić w jaki sposób będą transportowane, dostarczane odpady z miejsc magazynowania do instalacji (automatycznie, ręcznie).
 - P. Należy przedstawić opis dalszego postępowania z wytworzonymi w instalacji ITPO odpadami oraz z odpadami, których nie udało się termicznie przekształcić (awaria instalacji ITPO), z uwzględnieniem określenia zakładanych procesów odzysku lub unieszkodliwiania oraz określeniem najbliższych instalacje przystosowane do przetwarzania tych odpadów.
 - Q. Należy szczegółowo odnieść się do spełnienia wymogów określonych w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1742).
 - R. Należy przedstawić dodatkowe sposoby ograniczenia i minimalizacji emisji hałasu do środowiska w postaci rozwiązań organizacyjnych i technicznych, zabezpieczeń przeciwhałasowych .
 - S. Należy przedstawić analizę możliwości wystąpienia szkody w środowisku podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia oraz podanie sposobu postępowania w przypadku zaistnienia szkody lub bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku podczas realizacji i eksploatacji

przedsięwzięcia.

T. Należy udzielić odpowiedzi na następujące pytania:

- a) czy Inwestor rozważył potrzebę zgłoszenia instalacji ITPO do Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami przed uzyskaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz pozwolenia na budowę ?
- b) czy inwestor przewiduje wprowadzenie dodatkowych – o wyższej skuteczności, zabezpieczeń ekologicznych z uwagi na lokalizację instalacji na terenie Miasta Inowrocławia (np. mokry system oczyszczania spalin, komponowanie wsadu paliwowego składającego się z odpadów 19 12 10 i 19 12 12, w celu uzyskania stabilnej wartości opałowej mieszanki odpadów do termicznego przekształcania) ?
- c) czy przewiduje się przedstawianie wyników emisji zanieczyszczeń do powietrza w sposób ogólnodostępny np. poprzez publikację na stronie www albo montaż tablicy wyświetlającej elektronicznie wielkości emisji objętej standardami emisyjnymi.

VII. Wniosek końcowy

Zgodnie z postanowieniem Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszcy znak SKO-4220/15/2023 z 27 kwietnia 2023 r., w dniu 5 maja 2023 r. został przekazany przez Burmistrza Pakości „Raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji do termicznego przekształcania odpadów przy ul. Fabrycznej 4 w Inowrocławiu” wraz z załącznikami, opracowany przez Zakład Sozotechniki Sp. z o.o., ul. Bernardyńska 3 w Bydgoszcz, który wymaga złożenia dodatkowych uzupełnień oraz wyjaśnień.

ZALĄCZNIK NR 1

ANALIZA OPRACOWANEJ DOKUMENTACJI W ZAKRESIE OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO DLA PRZEDSIĘWZIĘCIA ITPO REALIZOWANEGO NA TERENIE MIASTA INOWROCŁAWIA

*Pakiet "OPERAT FB" v. 8.11.3/2023 r. - oprogramowanie do modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym dla źródeł istniejących i projektowanych, stosujące metodykę obliczeń zawartą w rozporządzeniu M.Ś. w sprawie wartości odniesienia niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 16/10).
Pakiet posiada atest Instytutu Ochrony Środowiska - pismo znak BA/147/96.
Opracowanie: mgr inż. Ryszard Samoć www.proeko-rs.pl*

Zakład: Instalacja ITPO 12 07 2023
Us = 18,6 m/s

Signature Not
Verified

Dokument podpisany
przez Krzysztof
Kazimierz Napieraj
Data: 2023.07.14
11:29:42 CEST

Parametry emitorów

Wielkość produkcji 300000 Mg

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m
E-1	Instalacja	63	2,6	18,6	413	9112	3175

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

Zestawienie wartości dopuszczalnych i odniesienia oraz tła zanieczyszczenia atmosfery

Substancja	CAS	D1, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Da, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	R, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
pył PM-10	-	280	40	23
tlenki azotu jako NO2 (Ditlenek azotu)	10102-44-0,10102-43-9	200	30	13
arsen	7440-38-2	0,2	0,006	0,0006
pył zawieszony PM 2,5	-	-	20	16

Tło opadu pyłu 20 g/m²/rok

Tło opadu ołowiu 10 mg/m²/rok

Tło opadu kadmu 1 mg/m²/rok

Emitor: E-1 Instalacja 1 okres, róża wiatrów dla roku

CHARAKTERYSTYKA EMITORA

wysokość emitora	63	[m]	temperatura otoczenia	280,7	[K]
średnica emitora	2,6	[m]	wysokość anemometru	14	[m]
prędkość gazów	18,6	[m/s]	aerodynamiczna szorstkość terenu	0,123	[m]
temperatura gazów	413	[K]			
efektywna wysokość emitora (w.kryt.)	111,91	[m]			

Zestawienie wyników obliczeń stężeń maksymalnych

nazwa zanieczyszczenia	emisja [mg/s]	stężenie maksymalne Smm [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	odległość stęż. max. Xmm [m]	krytyczny stan równowagi atm.	krytyczna prędkość wiatru [m/s]	ocena stężeń na poziomie terenu
arsen	32,6	0,0505	720,6	2	3	$0.1 \cdot D1 < Smm < D1$
tlenki azotu jako NO2	26111	80,8	720,6	2	3	$0.1 \cdot D1 < Smm < D1$
pył PM-10	1958	3,03	720,6	2	3	$Smm < 0.1 \cdot D1$
pył zawieszony PM 2,5	1958	3,03	720,6	2	3	bez oceny - brak D1

Klasyfikacja grupy emitorów (emisja zorganizowana) na podstawie sumy stężeń maksymalnych

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 1

Nazwa zanieczyszczenia	Suma stężeń max. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Stęż. dopuszcz. D1 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Obliczać stężenia w sieci receptorów	Ocena
pył PM-10	3,030	280	-	$Smm < 0.1 \cdot D1$
tlenki azotu jako NO2	80,8	200	TAK	$0.1 \cdot D1 < Smm < D1$
arsen	0,0505	0,2	TAK	$0.1 \cdot D1 < Smm < D1$
pył zawieszony PM 2,5	3,030	-		bez oceny - brak D1

Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 1

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

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 1 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 31049 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 324 < 31049 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna} = 10,221 < 10\,000 \text{ [Mg]}$$

Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Dane emitorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Maksymalne wyniesienie gazów [m]	Usytuowanie emitora	
						X [m]	Y [m]
E-1	63	2,6	18,6	413	161	9112	3175

Dane meteorologiczne

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

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	280,7	274,5	286,8

Aerodynamiczna szorstkość terenu: 0,123 m.

Siec obliczeniowa:

X od 0 do 15000 m, skok 200 m, Y od 0 do 10000 m, skok 200 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,993151	8700

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, kg/h

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja średnia 1 okres
E-1	Instalacja	pył PM-10	7,05	1,175
		tlenki azotu jako NO2	94,0	28,20
		arsen	0,1175	0,0705

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X m	Y m	pył PM-10			tlenki azotu jako NO2			arsen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 0,2 µg/m³
0	0	1,4	0,001	0,00	37,1	0,043	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	0	1,4	0,001	0,00	37,6	0,044	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	0	1,4	0,001	0,00	38,2	0,046	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	0	1,5	0,001	0,00	38,8	0,047	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	0	1,5	0,001	0,00	39,3	0,048	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	0	1,5	0,001	0,00	39,9	0,049	0,00	0,02	0,0001	0,00
1200	0	1,5	0,001	0,00	40,4	0,051	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	0	1,5	0,001	0,00	40,9	0,052	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	0	1,6	0,001	0,00	41,4	0,054	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	0	1,6	0,001	0,00	41,9	0,055	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	0	1,6	0,001	0,00	42,3	0,057	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	0	1,6	0,001	0,00	42,7	0,058	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	0	1,6	0,001	0,00	43,1	0,060	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	0	1,6	0,001	0,00	43,4	0,062	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	0	1,6	0,001	0,00	43,7	0,064	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	0	1,6	0,001	0,00	43,9	0,066	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	0	1,7	0,001	0,00	44,1	0,068	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	0	1,7	0,001	0,00	44,1	0,070	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	0	1,7	0,002	0,00	44,1	0,072	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	0	1,6	0,002	0,00	44,0	0,075	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	0	1,6	0,002	0,00	43,8	0,077	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	0	1,6	0,002	0,00	43,5	0,080	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	0	1,6	0,002	0,00	43,0	0,083	0,00	0,03	0,0001	0,00
4600	0	1,6	0,002	0,00	42,5	0,086	0,00	0,03	0,0001	0,00
4800	0	1,6	0,002	0,00	41,8	0,089	0,00	0,03	0,0001	0,00
5000	0	1,6	0,002	0,00	42,0	0,092	0,00	0,03	0,0001	0,00
5200	0	1,6	0,002	0,00	43,3	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00

5400	0	1,7	0,002	0,00	44,6	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
5600	0	1,7	0,002	0,00	45,9	0,105	0,00	0,03	0,0001	0,00
5800	0	1,8	0,002	0,00	47,2	0,112	0,00	0,03	0,0001	0,00
6000	0	1,8	0,002	0,00	48,4	0,118	0,00	0,03	0,0001	0,00
6200	0	1,9	0,003	0,00	49,7	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
6400	0	1,9	0,003	0,00	50,8	0,132	0,00	0,03	0,0002	0,00
6600	0	1,9	0,003	0,00	51,9	0,138	0,00	0,03	0,0002	0,00
6800	0	2,0	0,003	0,00	53,0	0,144	0,00	0,03	0,0002	0,00
7000	0	2,0	0,003	0,00	53,9	0,149	0,00	0,03	0,0002	0,00
7200	0	2,1	0,003	0,00	54,8	0,154	0,00	0,03	0,0002	0,00
7400	0	2,1	0,003	0,00	55,5	0,159	0,00	0,03	0,0002	0,00
7600	0	2,1	0,003	0,00	56,2	0,163	0,00	0,04	0,0002	0,00
7800	0	2,1	0,003	0,00	56,7	0,166	0,00	0,04	0,0002	0,00
8000	0	2,1	0,004	0,00	57,1	0,168	0,00	0,04	0,0002	0,00
8200	0	2,2	0,003	0,00	57,4	0,164	0,00	0,04	0,0002	0,00
8400	0	2,2	0,003	0,00	57,7	0,158	0,00	0,04	0,0002	0,00
8600	0	2,2	0,003	0,00	57,9	0,157	0,00	0,04	0,0002	0,00
8800	0	2,2	0,003	0,00	58,0	0,156	0,00	0,04	0,0002	0,00
9000	0	2,2	0,003	0,00	58,0	0,156	0,00	0,04	0,0002	0,00
9200	0	2,2	0,003	0,00	58,0	0,156	0,00	0,04	0,0002	0,00
9400	0	2,2	0,003	0,00	58,0	0,156	0,00	0,04	0,0002	0,00
9600	0	2,2	0,003	0,00	57,9	0,155	0,00	0,04	0,0002	0,00
9800	0	2,2	0,003	0,00	57,7	0,153	0,00	0,04	0,0002	0,00
10000	0	2,2	0,003	0,00	57,5	0,152	0,00	0,04	0,0002	0,00
10200	0	2,1	0,003	0,00	57,2	0,150	0,00	0,04	0,0002	0,00
10400	0	2,1	0,003	0,00	56,8	0,147	0,00	0,04	0,0002	0,00
10600	0	2,1	0,003	0,00	56,2	0,144	0,00	0,04	0,0002	0,00
10800	0	2,1	0,003	0,00	55,6	0,140	0,00	0,03	0,0002	0,00
11000	0	2,1	0,003	0,00	54,9	0,136	0,00	0,03	0,0002	0,00
11200	0	2,0	0,003	0,00	54,0	0,133	0,00	0,03	0,0002	0,00
11400	0	2,0	0,003	0,00	53,1	0,130	0,00	0,03	0,0002	0,00
11600	0	2,0	0,003	0,00	52,1	0,127	0,00	0,03	0,0002	0,00
11800	0	1,9	0,003	0,00	51,0	0,127	0,00	0,03	0,0002	0,00
12000	0	1,9	0,003	0,00	49,8	0,129	0,00	0,03	0,0002	0,00
12200	0	1,8	0,003	0,00	48,6	0,135	0,00	0,03	0,0002	0,00
12400	0	1,8	0,003	0,00	47,3	0,142	0,00	0,03	0,0002	0,00
12600	0	1,7	0,003	0,00	46,1	0,146	0,00	0,03	0,0002	0,00
12800	0	1,7	0,003	0,00	44,8	0,147	0,00	0,03	0,0002	0,00
13000	0	1,6	0,003	0,00	43,5	0,142	0,00	0,03	0,0002	0,00
13200	0	1,6	0,003	0,00	42,2	0,140	0,00	0,03	0,0002	0,00
13400	0	1,6	0,003	0,00	41,7	0,136	0,00	0,03	0,0002	0,00
13600	0	1,6	0,003	0,00	42,4	0,132	0,00	0,03	0,0002	0,00
13800	0	1,6	0,003	0,00	43,0	0,127	0,00	0,03	0,0002	0,00
14000	0	1,6	0,003	0,00	43,4	0,123	0,00	0,03	0,0002	0,00
14200	0	1,6	0,002	0,00	43,8	0,119	0,00	0,03	0,0001	0,00
14400	0	1,6	0,002	0,00	44,0	0,115	0,00	0,03	0,0001	0,00
14600	0	1,7	0,002	0,00	44,1	0,111	0,00	0,03	0,0001	0,00
14800	0	1,7	0,002	0,00	44,1	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
15000	0	1,7	0,002	0,00	44,1	0,104	0,00	0,03	0,0001	0,00
0	200	1,4	0,001	0,00	37,3	0,045	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	200	1,4	0,001	0,00	37,8	0,046	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	200	1,4	0,001	0,00	38,4	0,047	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	200	1,5	0,001	0,00	39,0	0,047	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	200	1,5	0,001	0,00	39,5	0,049	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	200	1,5	0,001	0,00	40,1	0,050	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	200	1,5	0,001	0,00	40,6	0,052	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	200	1,5	0,001	0,00	41,1	0,053	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	200	1,6	0,001	0,00	41,6	0,054	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	200	1,6	0,001	0,00	42,1	0,056	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	200	1,6	0,001	0,00	42,5	0,058	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	200	1,6	0,001	0,00	42,9	0,059	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	200	1,6	0,001	0,00	43,3	0,061	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	200	1,6	0,001	0,00	43,6	0,063	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	200	1,6	0,001	0,00	43,8	0,065	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	200	1,6	0,001	0,00	44,0	0,067	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	200	1,7	0,001	0,00	44,1	0,069	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	200	1,7	0,001	0,00	44,1	0,071	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	200	1,7	0,002	0,00	44,1	0,074	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	200	1,6	0,002	0,00	43,9	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	200	1,6	0,002	0,00	43,6	0,079	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	200	1,6	0,002	0,00	43,2	0,082	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	200	1,6	0,002	0,00	42,7	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
4600	200	1,6	0,002	0,00	42,0	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
4800	200	1,6	0,002	0,00	41,7	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
5000	200	1,6	0,002	0,00	43,0	0,094	0,00	0,03	0,0001	0,00
5200	200	1,7	0,002	0,00	44,4	0,098	0,00	0,03	0,0001	0,00
5400	200	1,7	0,002	0,00	45,7	0,102	0,00	0,03	0,0001	0,00
5600	200	1,8	0,002	0,00	47,1	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
5800	200	1,8	0,002	0,00	48,4	0,112	0,00	0,03	0,0001	0,00
6000	200	1,9	0,002	0,00	49,7	0,119	0,00	0,03	0,0001	0,00
6200	200	1,9	0,003	0,00	50,9	0,127	0,00	0,03	0,0002	0,00
6400	200	2,0	0,003	0,00	52,1	0,135	0,00	0,03	0,0002	0,00
6600	200	2,0	0,003	0,00	53,3	0,142	0,00	0,03	0,0002	0,00
6800	200	2,0	0,003	0,00	54,3	0,149	0,00	0,03	0,0002	0,00
7000	200	2,1	0,003	0,00	55,2	0,156	0,00	0,03	0,0002	0,00
7200	200	2,1	0,003	0,00	56,0	0,162	0,00	0,04	0,0002	0,00
7400	200	2,1	0,003	0,00	56,7	0,167	0,00	0,04	0,0002	0,00
7600	200	2,1	0,004	0,00	57,3	0,172	0,00	0,04	0,0002	0,00
7800	200	2,2	0,004	0,00	57,7	0,177	0,00	0,04	0,0002	0,00
8000	200	2,2	0,004	0,00	58,0	0,179	0,00	0,04	0,0002	0,00
8200	200	2,2	0,004	0,00	58,2	0,179	0,00	0,04	0,0002	0,00
8400	200	2,2	0,004	0,00	58,4	0,173	0,00	0,04	0,0002	0,00

8600	200	2,2	0,003	0,00	58,6	0,167	0,00	0,04	0,0002	0,00
8800	200	2,2	0,003	0,00	58,7	0,166	0,00	0,04	0,0002	0,00
9000	200	2,2	0,003	0,00	58,8	0,167	0,00	0,04	0,0002	0,00
9200	200	2,2	0,003	0,00	58,8	0,167	0,00	0,04	0,0002	0,00
9400	200	2,2	0,003	0,00	58,7	0,166	0,00	0,04	0,0002	0,00
9600	200	2,2	0,003	0,00	58,6	0,165	0,00	0,04	0,0002	0,00
9800	200	2,2	0,003	0,00	58,4	0,164	0,00	0,04	0,0002	0,00
10000	200	2,2	0,003	0,00	58,2	0,162	0,00	0,04	0,0002	0,00
10200	200	2,2	0,003	0,00	58,0	0,160	0,00	0,04	0,0002	0,00
10400	200	2,2	0,003	0,00	57,7	0,156	0,00	0,04	0,0002	0,00
10600	200	2,1	0,003	0,00	57,3	0,152	0,00	0,04	0,0002	0,00
10800	200	2,1	0,003	0,00	56,8	0,148	0,00	0,04	0,0002	0,00
11000	200	2,1	0,003	0,00	56,1	0,144	0,00	0,04	0,0002	0,00
11200	200	2,1	0,003	0,00	55,3	0,141	0,00	0,03	0,0002	0,00
11400	200	2,0	0,003	0,00	54,4	0,138	0,00	0,03	0,0002	0,00
11600	200	2,0	0,003	0,00	53,4	0,137	0,00	0,03	0,0002	0,00
11800	200	2,0	0,003	0,00	52,3	0,140	0,00	0,03	0,0002	0,00
12000	200	1,9	0,003	0,00	51,1	0,145	0,00	0,03	0,0002	0,00
12200	200	1,9	0,003	0,00	49,8	0,152	0,00	0,03	0,0002	0,00
12400	200	1,8	0,003	0,00	48,5	0,157	0,00	0,03	0,0002	0,00
12600	200	1,8	0,003	0,00	47,2	0,157	0,00	0,03	0,0002	0,00
12800	200	1,7	0,003	0,00	45,9	0,155	0,00	0,03	0,0002	0,00
13000	200	1,7	0,003	0,00	44,5	0,149	0,00	0,03	0,0002	0,00
13200	200	1,6	0,003	0,00	43,2	0,145	0,00	0,03	0,0002	0,00
13400	200	1,6	0,003	0,00	41,8	0,140	0,00	0,03	0,0002	0,00
13600	200	1,6	0,003	0,00	41,9	0,135	0,00	0,03	0,0002	0,00
13800	200	1,6	0,003	0,00	42,6	0,131	0,00	0,03	0,0002	0,00
14000	200	1,6	0,003	0,00	43,2	0,126	0,00	0,03	0,0002	0,00
14200	200	1,6	0,003	0,00	43,6	0,121	0,00	0,03	0,0002	0,00
14400	200	1,6	0,002	0,00	43,9	0,117	0,00	0,03	0,0001	0,00
14600	200	1,7	0,002	0,00	44,0	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
14800	200	1,7	0,002	0,00	44,1	0,109	0,00	0,03	0,0001	0,00
15000	200	1,7	0,002	0,00	44,1	0,106	0,00	0,03	0,0001	0,00
0	400	1,4	0,001	0,00	37,5	0,048	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	400	1,4	0,001	0,00	38,0	0,046	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	400	1,4	0,001	0,00	38,6	0,048	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	400	1,5	0,001	0,00	39,2	0,049	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	400	1,5	0,001	0,00	39,7	0,051	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	400	1,5	0,001	0,00	40,3	0,052	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	400	1,5	0,001	0,00	40,8	0,052	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	400	1,5	0,001	0,00	41,3	0,054	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	400	1,6	0,001	0,00	41,8	0,056	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	400	1,6	0,001	0,00	42,3	0,057	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	400	1,6	0,001	0,00	42,7	0,058	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	400	1,6	0,001	0,00	43,1	0,060	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	400	1,6	0,001	0,00	43,4	0,062	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	400	1,6	0,001	0,00	43,7	0,064	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	400	1,6	0,001	0,00	43,9	0,066	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	400	1,7	0,001	0,00	44,1	0,068	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	400	1,7	0,001	0,00	44,1	0,070	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,073	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	400	1,6	0,002	0,00	44,0	0,075	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	400	1,6	0,002	0,00	43,8	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	400	1,6	0,002	0,00	43,4	0,080	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	400	1,6	0,002	0,00	42,9	0,083	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	400	1,6	0,002	0,00	42,3	0,086	0,00	0,03	0,0001	0,00
4600	400	1,6	0,002	0,00	41,5	0,089	0,00	0,03	0,0001	0,00
4800	400	1,6	0,002	0,00	42,6	0,093	0,00	0,03	0,0001	0,00
5000	400	1,6	0,002	0,00	44,0	0,096	0,00	0,03	0,0001	0,00
5200	400	1,7	0,002	0,00	45,4	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
5400	400	1,8	0,002	0,00	46,8	0,104	0,00	0,03	0,0001	0,00
5600	400	1,8	0,002	0,00	48,2	0,108	0,00	0,03	0,0001	0,00
5800	400	1,9	0,002	0,00	49,5	0,114	0,00	0,03	0,0001	0,00
6000	400	1,9	0,003	0,00	50,9	0,121	0,00	0,03	0,0002	0,00
6200	400	2,0	0,003	0,00	52,2	0,128	0,00	0,03	0,0002	0,00
6400	400	2,0	0,003	0,00	53,4	0,137	0,00	0,03	0,0002	0,00
6600	400	2,0	0,003	0,00	54,5	0,146	0,00	0,03	0,0002	0,00
6800	400	2,1	0,003	0,00	55,5	0,154	0,00	0,03	0,0002	0,00
7000	400	2,1	0,003	0,00	56,4	0,162	0,00	0,04	0,0002	0,00
7200	400	2,1	0,004	0,00	57,1	0,170	0,00	0,04	0,0002	0,00
7400	400	2,2	0,004	0,00	57,7	0,176	0,00	0,04	0,0002	0,00
7600	400	2,2	0,004	0,00	58,1	0,182	0,00	0,04	0,0002	0,00
7800	400	2,2	0,004	0,00	58,3	0,188	0,00	0,04	0,0002	0,00
8000	400	2,2	0,004	0,00	58,7	0,192	0,00	0,04	0,0002	0,00
8200	400	2,2	0,004	0,00	59,1	0,191	0,00	0,04	0,0002	0,00
8400	400	2,2	0,004	0,00	59,3	0,185	0,00	0,04	0,0002	0,00
8600	400	2,2	0,004	0,00	59,4	0,179	0,00	0,04	0,0002	0,00
8800	400	2,2	0,004	0,00	59,5	0,178	0,00	0,04	0,0002	0,00
9000	400	2,2	0,004	0,00	59,5	0,178	0,00	0,04	0,0002	0,00
9200	400	2,2	0,004	0,00	59,5	0,179	0,00	0,04	0,0002	0,00
9400	400	2,2	0,004	0,00	59,5	0,178	0,00	0,04	0,0002	0,00
9600	400	2,2	0,004	0,00	59,4	0,177	0,00	0,04	0,0002	0,00
9800	400	2,2	0,004	0,00	59,3	0,175	0,00	0,04	0,0002	0,00
10000	400	2,2	0,004	0,00	59,1	0,173	0,00	0,04	0,0002	0,00
10200	400	2,2	0,004	0,00	58,8	0,170	0,00	0,04	0,0002	0,00
10400	400	2,2	0,003	0,00	58,4	0,166	0,00	0,04	0,0002	0,00
10600	400	2,2	0,003	0,00	58,1	0,161	0,00	0,04	0,0002	0,00
10800	400	2,2	0,003	0,00	57,7	0,157	0,00	0,04	0,0002	0,00
11000	400	2,1	0,003	0,00	57,2	0,152	0,00	0,04	0,0002	0,00
11200	400	2,1	0,003	0,00	56,5	0,148	0,00	0,04	0,0002	0,00
11400	400	2,1	0,003	0,00	55,6	0,149	0,00	0,03	0,0002	0,00
11600	400	2,0	0,003	0,00	54,6	0,152	0,00	0,03	0,0002	0,00

11800	400	2,0	0,003	0,00	53,5	0,157	0,00	0,03	0,0002	0,00
12000	400	2,0	0,003	0,00	52,3	0,164	0,00	0,03	0,0002	0,00
12200	400	1,9	0,004	0,00	51,0	0,168	0,00	0,03	0,0002	0,00
12400	400	1,9	0,004	0,00	49,7	0,169	0,00	0,03	0,0002	0,00
12600	400	1,8	0,003	0,00	48,3	0,166	0,00	0,03	0,0002	0,00
12800	400	1,8	0,003	0,00	47,0	0,161	0,00	0,03	0,0002	0,00
13000	400	1,7	0,003	0,00	45,5	0,155	0,00	0,03	0,0002	0,00
13200	400	1,7	0,003	0,00	44,1	0,150	0,00	0,03	0,0002	0,00
13400	400	1,6	0,003	0,00	42,8	0,144	0,00	0,03	0,0002	0,00
13600	400	1,6	0,003	0,00	41,4	0,139	0,00	0,03	0,0002	0,00
13800	400	1,6	0,003	0,00	42,2	0,134	0,00	0,03	0,0002	0,00
14000	400	1,6	0,003	0,00	42,8	0,129	0,00	0,03	0,0002	0,00
14200	400	1,6	0,003	0,00	43,3	0,124	0,00	0,03	0,0002	0,00
14400	400	1,6	0,002	0,00	43,7	0,120	0,00	0,03	0,0001	0,00
14600	400	1,6	0,002	0,00	44,0	0,115	0,00	0,03	0,0001	0,00
14800	400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,111	0,00	0,03	0,0001	0,00
15000	400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
0	600	1,4	0,001	0,00	37,6	0,048	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	600	1,4	0,001	0,00	38,2	0,049	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	600	1,5	0,001	0,00	38,8	0,051	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	600	1,5	0,001	0,00	39,3	0,052	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	600	1,5	0,001	0,00	39,9	0,051	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	600	1,5	0,001	0,00	40,5	0,053	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	600	1,5	0,001	0,00	41,0	0,054	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	600	1,6	0,001	0,00	41,5	0,056	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	600	1,6	0,001	0,00	42,0	0,058	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	600	1,6	0,001	0,00	42,4	0,058	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	600	1,6	0,001	0,00	42,8	0,060	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	600	1,6	0,001	0,00	43,2	0,062	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	600	1,6	0,001	0,00	43,5	0,064	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	600	1,6	0,001	0,00	43,8	0,065	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	600	1,6	0,001	0,00	44,0	0,067	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	600	1,7	0,001	0,00	44,1	0,070	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	600	1,7	0,001	0,00	44,1	0,071	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,074	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	600	1,6	0,002	0,00	43,9	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	600	1,6	0,002	0,00	43,6	0,079	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	600	1,6	0,002	0,00	43,2	0,082	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	600	1,6	0,002	0,00	42,6	0,085	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	600	1,6	0,002	0,00	41,9	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
4600	600	1,6	0,002	0,00	42,0	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
4800	600	1,6	0,002	0,00	43,5	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
5000	600	1,7	0,002	0,00	44,9	0,098	0,00	0,03	0,0001	0,00
5200	600	1,7	0,002	0,00	46,4	0,102	0,00	0,03	0,0001	0,00
5400	600	1,8	0,002	0,00	47,8	0,106	0,00	0,03	0,0001	0,00
5600	600	1,8	0,002	0,00	49,2	0,111	0,00	0,03	0,0001	0,00
5800	600	1,9	0,002	0,00	50,7	0,116	0,00	0,03	0,0001	0,00
6000	600	2,0	0,003	0,00	52,0	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
6200	600	2,0	0,003	0,00	53,3	0,130	0,00	0,03	0,0002	0,00
6400	600	2,0	0,003	0,00	54,5	0,138	0,00	0,03	0,0002	0,00
6600	600	2,1	0,003	0,00	55,6	0,148	0,00	0,03	0,0002	0,00
6800	600	2,1	0,003	0,00	56,5	0,158	0,00	0,04	0,0002	0,00
7000	600	2,1	0,003	0,00	57,3	0,168	0,00	0,04	0,0002	0,00
7200	600	2,2	0,004	0,00	57,9	0,178	0,00	0,04	0,0002	0,00
7400	600	2,2	0,004	0,00	58,3	0,186	0,00	0,04	0,0002	0,00
7600	600	2,2	0,004	0,00	58,7	0,193	0,00	0,04	0,0002	0,00
7800	600	2,2	0,004	0,00	59,2	0,199	0,00	0,04	0,0002	0,00
8000	600	2,2	0,004	0,00	59,5	0,205	0,00	0,04	0,0003	0,00
8200	600	2,2	0,004	0,00	59,5	0,207	0,00	0,04	0,0003	0,00
8400	600	2,2	0,004	0,00	59,5	0,203	0,00	0,04	0,0003	0,00
8600	600	2,2	0,004	0,00	59,4	0,196	0,00	0,04	0,0002	0,00
8800	600	2,2	0,004	0,00	59,2	0,191	0,00	0,04	0,0002	0,00
9000	600	2,2	0,004	0,00	59,1	0,192	0,00	0,04	0,0002	0,00
9200	600	2,2	0,004	0,00	59,1	0,192	0,00	0,04	0,0002	0,00
9400	600	2,2	0,004	0,00	59,2	0,191	0,00	0,04	0,0002	0,00
9600	600	2,2	0,004	0,00	59,3	0,190	0,00	0,04	0,0002	0,00
9800	600	2,2	0,004	0,00	59,5	0,188	0,00	0,04	0,0002	0,00
10000	600	2,2	0,004	0,00	59,5	0,186	0,00	0,04	0,0002	0,00
10200	600	2,2	0,004	0,00	59,5	0,181	0,00	0,04	0,0002	0,00
10400	600	2,2	0,004	0,00	59,3	0,176	0,00	0,04	0,0002	0,00
10600	600	2,2	0,004	0,00	58,8	0,171	0,00	0,04	0,0002	0,00
10800	600	2,2	0,003	0,00	58,3	0,166	0,00	0,04	0,0002	0,00
11000	600	2,2	0,003	0,00	57,9	0,162	0,00	0,04	0,0002	0,00
11200	600	2,2	0,003	0,00	57,4	0,163	0,00	0,04	0,0002	0,00
11400	600	2,1	0,003	0,00	56,6	0,165	0,00	0,04	0,0002	0,00
11600	600	2,1	0,004	0,00	55,7	0,170	0,00	0,03	0,0002	0,00
11800	600	2,0	0,004	0,00	54,7	0,177	0,00	0,03	0,0002	0,00
12000	600	2,0	0,004	0,00	53,5	0,181	0,00	0,03	0,0002	0,00
12200	600	2,0	0,004	0,00	52,2	0,181	0,00	0,03	0,0002	0,00
12400	600	1,9	0,004	0,00	50,8	0,178	0,00	0,03	0,0002	0,00
12600	600	1,9	0,004	0,00	49,4	0,173	0,00	0,03	0,0002	0,00
12800	600	1,8	0,003	0,00	48,0	0,166	0,00	0,03	0,0002	0,00
13000	600	1,7	0,003	0,00	46,5	0,160	0,00	0,03	0,0002	0,00
13200	600	1,7	0,003	0,00	45,1	0,154	0,00	0,03	0,0002	0,00
13400	600	1,6	0,003	0,00	43,6	0,148	0,00	0,03	0,0002	0,00
13600	600	1,6	0,003	0,00	42,2	0,142	0,00	0,03	0,0002	0,00
13800	600	1,6	0,003	0,00	41,8	0,137	0,00	0,03	0,0002	0,00
14000	600	1,6	0,003	0,00	42,5	0,132	0,00	0,03	0,0002	0,00
14200	600	1,6	0,003	0,00	43,1	0,127	0,00	0,03	0,0002	0,00
14400	600	1,6	0,003	0,00	43,5	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
14600	600	1,6	0,002	0,00	43,9	0,118	0,00	0,03	0,0001	0,00
14800	600	1,7	0,002	0,00	44,0	0,114	0,00	0,03	0,0001	0,00

15000	600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,109	0,00	0,03	0,0001	0,00
0	800	1,4	0,001	0,00	37,8	0,052	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	800	1,4	0,001	0,00	38,4	0,054	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	800	1,5	0,001	0,00	38,9	0,051	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	800	1,5	0,001	0,00	39,5	0,053	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	800	1,5	0,001	0,00	40,1	0,054	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	800	1,5	0,001	0,00	40,6	0,056	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	800	1,5	0,001	0,00	41,1	0,058	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	800	1,6	0,001	0,00	41,6	0,056	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	800	1,6	0,001	0,00	42,1	0,058	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	800	1,6	0,001	0,00	42,6	0,060	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	800	1,6	0,001	0,00	43,0	0,062	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	800	1,6	0,001	0,00	43,3	0,064	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	800	1,6	0,001	0,00	43,6	0,065	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	800	1,6	0,001	0,00	43,9	0,067	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	800	1,7	0,001	0,00	44,0	0,069	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	800	1,7	0,001	0,00	44,1	0,070	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,073	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	800	1,6	0,002	0,00	44,0	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	800	1,6	0,002	0,00	43,8	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	800	1,6	0,002	0,00	43,4	0,081	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	800	1,6	0,002	0,00	42,9	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	800	1,6	0,002	0,00	42,2	0,087	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	800	1,6	0,002	0,00	41,4	0,090	0,00	0,03	0,0001	0,00
4600	800	1,6	0,002	0,00	42,8	0,093	0,00	0,03	0,0001	0,00
4800	800	1,7	0,002	0,00	44,3	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
5000	800	1,7	0,002	0,00	45,8	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
5200	800	1,8	0,002	0,00	47,3	0,105	0,00	0,03	0,0001	0,00
5400	800	1,8	0,002	0,00	48,8	0,109	0,00	0,03	0,0001	0,00
5600	800	1,9	0,002	0,00	50,3	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
5800	800	1,9	0,002	0,00	51,7	0,119	0,00	0,03	0,0001	0,00
6000	800	2,0	0,003	0,00	53,1	0,124	0,00	0,03	0,0002	0,00
6200	800	2,0	0,003	0,00	54,4	0,132	0,00	0,03	0,0002	0,00
6400	800	2,1	0,003	0,00	55,5	0,140	0,00	0,03	0,0002	0,00
6600	800	2,1	0,003	0,00	56,6	0,150	0,00	0,04	0,0002	0,00
6800	800	2,2	0,003	0,00	57,4	0,161	0,00	0,04	0,0002	0,00
7000	800	2,2	0,004	0,00	58,0	0,172	0,00	0,04	0,0002	0,00
7200	800	2,2	0,004	0,00	58,4	0,186	0,00	0,04	0,0002	0,00
7400	800	2,2	0,004	0,00	59,1	0,195	0,00	0,04	0,0002	0,00
7600	800	2,2	0,004	0,00	59,4	0,204	0,00	0,04	0,0003	0,00
7800	800	2,2	0,004	0,00	59,5	0,212	0,00	0,04	0,0003	0,00
8000	800	2,2	0,005	0,00	59,3	0,219	0,00	0,04	0,0003	0,00
8200	800	2,2	0,005	0,00	59,0	0,224	0,00	0,04	0,0003	0,00
8400	800	2,2	0,005	0,00	58,5	0,218	0,00	0,04	0,0003	0,00
8600	800	2,2	0,004	0,00	58,0	0,210	0,00	0,04	0,0003	0,00
8800	800	2,2	0,004	0,00	58,2	0,207	0,00	0,04	0,0003	0,00
9000	800	2,2	0,004	0,00	58,3	0,206	0,00	0,04	0,0003	0,00
9200	800	2,2	0,004	0,00	58,3	0,206	0,00	0,04	0,0003	0,00
9400	800	2,2	0,004	0,00	58,2	0,205	0,00	0,04	0,0003	0,00
9600	800	2,2	0,004	0,00	58,0	0,204	0,00	0,04	0,0003	0,00
9800	800	2,2	0,004	0,00	58,4	0,202	0,00	0,04	0,0003	0,00
10000	800	2,2	0,004	0,00	58,9	0,198	0,00	0,04	0,0002	0,00
10200	800	2,2	0,004	0,00	59,3	0,194	0,00	0,04	0,0002	0,00
10400	800	2,2	0,004	0,00	59,5	0,188	0,00	0,04	0,0002	0,00
10600	800	2,2	0,004	0,00	59,5	0,182	0,00	0,04	0,0002	0,00
10800	800	2,2	0,004	0,00	59,1	0,178	0,00	0,04	0,0002	0,00
11000	800	2,2	0,004	0,00	58,5	0,173	0,00	0,04	0,0002	0,00
11200	800	2,2	0,004	0,00	58,1	0,181	0,00	0,04	0,0002	0,00
11400	800	2,2	0,004	0,00	57,5	0,186	0,00	0,04	0,0002	0,00
11600	800	2,1	0,004	0,00	56,7	0,192	0,00	0,04	0,0002	0,00
11800	800	2,1	0,004	0,00	55,7	0,196	0,00	0,03	0,0002	0,00
12000	800	2,0	0,004	0,00	54,5	0,196	0,00	0,03	0,0002	0,00
12200	800	2,0	0,004	0,00	53,3	0,192	0,00	0,03	0,0002	0,00
12400	800	1,9	0,004	0,00	51,9	0,186	0,00	0,03	0,0002	0,00
12600	800	1,9	0,004	0,00	50,4	0,179	0,00	0,03	0,0002	0,00
12800	800	1,8	0,004	0,00	49,0	0,171	0,00	0,03	0,0002	0,00
13000	800	1,8	0,003	0,00	47,5	0,164	0,00	0,03	0,0002	0,00
13200	800	1,7	0,003	0,00	46,0	0,158	0,00	0,03	0,0002	0,00
13400	800	1,7	0,003	0,00	44,5	0,151	0,00	0,03	0,0002	0,00
13600	800	1,6	0,003	0,00	43,0	0,145	0,00	0,03	0,0002	0,00
13800	800	1,6	0,003	0,00	41,6	0,140	0,00	0,03	0,0002	0,00
14000	800	1,6	0,003	0,00	42,1	0,134	0,00	0,03	0,0002	0,00
14200	800	1,6	0,003	0,00	42,8	0,129	0,00	0,03	0,0002	0,00
14400	800	1,6	0,003	0,00	43,4	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
14600	800	1,6	0,002	0,00	43,7	0,120	0,00	0,03	0,0001	0,00
14800	800	1,6	0,002	0,00	44,0	0,116	0,00	0,03	0,0001	0,00
15000	800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,112	0,00	0,03	0,0001	0,00
0	1000	1,4	0,001	0,00	37,9	0,052	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	1000	1,4	0,001	0,00	38,5	0,054	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	1000	1,5	0,001	0,00	39,1	0,055	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	1000	1,5	0,001	0,00	39,7	0,057	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	1000	1,5	0,001	0,00	40,2	0,059	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	1000	1,5	0,001	0,00	40,8	0,056	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	1000	1,5	0,001	0,00	41,3	0,058	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	1000	1,6	0,001	0,00	41,8	0,060	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	1000	1,6	0,001	0,00	42,3	0,062	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	1000	1,6	0,001	0,00	42,7	0,064	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	1000	1,6	0,001	0,00	43,1	0,063	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	1000	1,6	0,001	0,00	43,4	0,065	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	1000	1,6	0,001	0,00	43,7	0,067	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	1000	1,6	0,001	0,00	43,9	0,070	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	1000	1,7	0,001	0,00	44,1	0,070	0,00	0,03	0,0001	0,00

3000	1000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,072	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	1000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,075	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	1000	1,6	0,002	0,00	43,9	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	1000	1,6	0,002	0,00	43,6	0,080	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	1000	1,6	0,002	0,00	43,2	0,083	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	1000	1,6	0,002	0,00	42,6	0,085	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	1000	1,6	0,002	0,00	41,9	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	1000	1,6	0,002	0,00	42,1	0,092	0,00	0,03	0,0001	0,00
4600	1000	1,6	0,002	0,00	43,6	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
4800	1000	1,7	0,002	0,00	45,1	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
5000	1000	1,7	0,002	0,00	46,6	0,103	0,00	0,03	0,0001	0,00
5200	1000	1,8	0,002	0,00	48,2	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
5400	1000	1,9	0,002	0,00	49,7	0,111	0,00	0,03	0,0001	0,00
5600	1000	1,9	0,002	0,00	51,2	0,116	0,00	0,03	0,0001	0,00
5800	1000	2,0	0,003	0,00	52,7	0,121	0,00	0,03	0,0002	0,00
6000	1000	2,0	0,003	0,00	54,1	0,127	0,00	0,03	0,0002	0,00
6200	1000	2,1	0,003	0,00	55,3	0,133	0,00	0,03	0,0002	0,00
6400	1000	2,1	0,003	0,00	56,4	0,140	0,00	0,04	0,0002	0,00
6600	1000	2,2	0,003	0,00	57,3	0,149	0,00	0,04	0,0002	0,00
6800	1000	2,2	0,003	0,00	58,0	0,163	0,00	0,04	0,0002	0,00
7000	1000	2,2	0,004	0,00	58,5	0,176	0,00	0,04	0,0002	0,00
7200	1000	2,2	0,004	0,00	59,2	0,189	0,00	0,04	0,0002	0,00
7400	1000	2,2	0,004	0,00	59,5	0,204	0,00	0,04	0,0003	0,00
7600	1000	2,2	0,005	0,00	59,4	0,216	0,00	0,04	0,0003	0,00
7800	1000	2,2	0,005	0,00	58,9	0,225	0,00	0,04	0,0003	0,00
8000	1000	2,2	0,005	0,00	58,1	0,234	0,00	0,04	0,0003	0,00
8200	1000	2,2	0,005	0,00	58,5	0,239	0,00	0,04	0,0003	0,00
8400	1000	2,2	0,005	0,00	58,9	0,239	0,00	0,04	0,0003	0,00
8600	1000	2,2	0,005	0,00	59,2	0,232	0,00	0,04	0,0003	0,00
8800	1000	2,2	0,005	0,00	59,3	0,222	0,00	0,04	0,0003	0,00
9000	1000	2,2	0,005	0,00	59,4	0,221	0,00	0,04	0,0003	0,00
9200	1000	2,2	0,005	0,00	59,4	0,221	0,00	0,04	0,0003	0,00
9400	1000	2,2	0,005	0,00	59,3	0,221	0,00	0,04	0,0003	0,00
9600	1000	2,2	0,005	0,00	59,2	0,219	0,00	0,04	0,0003	0,00
9800	1000	2,2	0,005	0,00	59,0	0,217	0,00	0,04	0,0003	0,00
10000	1000	2,2	0,004	0,00	58,5	0,213	0,00	0,04	0,0003	0,00
10200	1000	2,2	0,004	0,00	58,0	0,207	0,00	0,04	0,0003	0,00
10400	1000	2,2	0,004	0,00	58,8	0,200	0,00	0,04	0,0003	0,00
10600	1000	2,2	0,004	0,00	59,4	0,194	0,00	0,04	0,0002	0,00
10800	1000	2,2	0,004	0,00	59,5	0,191	0,00	0,04	0,0002	0,00
11000	1000	2,2	0,004	0,00	59,2	0,189	0,00	0,04	0,0002	0,00
11200	1000	2,2	0,004	0,00	58,6	0,204	0,00	0,04	0,0003	0,00
11400	1000	2,2	0,004	0,00	58,1	0,210	0,00	0,04	0,0003	0,00
11600	1000	2,2	0,004	0,00	57,4	0,213	0,00	0,04	0,0003	0,00
11800	1000	2,1	0,005	0,00	56,6	0,217	0,00	0,04	0,0003	0,00
12000	1000	2,1	0,004	0,00	55,5	0,210	0,00	0,03	0,0003	0,00
12200	1000	2,0	0,004	0,00	54,2	0,200	0,00	0,03	0,0003	0,00
12400	1000	2,0	0,004	0,00	52,9	0,192	0,00	0,03	0,0002	0,00
12600	1000	1,9	0,004	0,00	51,4	0,184	0,00	0,03	0,0002	0,00
12800	1000	1,9	0,004	0,00	49,9	0,176	0,00	0,03	0,0002	0,00
13000	1000	1,8	0,004	0,00	48,4	0,169	0,00	0,03	0,0002	0,00
13200	1000	1,8	0,003	0,00	46,8	0,162	0,00	0,03	0,0002	0,00
13400	1000	1,7	0,003	0,00	45,3	0,155	0,00	0,03	0,0002	0,00
13600	1000	1,8	0,003	0,00	43,7	0,149	0,00	0,03	0,0002	0,00
13800	1000	1,6	0,003	0,00	42,3	0,143	0,00	0,03	0,0002	0,00
14000	1000	1,6	0,003	0,00	41,8	0,137	0,00	0,03	0,0002	0,00
14200	1000	1,6	0,003	0,00	42,5	0,132	0,00	0,03	0,0002	0,00
14400	1000	1,6	0,003	0,00	43,1	0,128	0,00	0,03	0,0002	0,00
14600	1000	1,6	0,003	0,00	43,6	0,123	0,00	0,03	0,0002	0,00
14800	1000	1,6	0,003	0,00	43,9	0,121	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	1000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,116	0,00	0,03	0,0001	0,00
0	1200	1,4	0,001	0,00	38,1	0,055	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	1200	1,4	0,001	0,00	38,6	0,057	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	1200	1,5	0,001	0,00	39,2	0,058	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	1200	1,5	0,001	0,00	39,8	0,057	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	1200	1,5	0,001	0,00	40,4	0,059	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	1200	1,5	0,001	0,00	40,9	0,061	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	1200	1,6	0,001	0,00	41,4	0,063	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	1200	1,6	0,001	0,00	41,9	0,065	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	1200	1,6	0,001	0,00	42,4	0,067	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	1200	1,6	0,001	0,00	42,8	0,065	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	1200	1,6	0,001	0,00	43,2	0,067	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	1200	1,6	0,001	0,00	43,5	0,069	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	1200	1,6	0,001	0,00	43,8	0,071	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	1200	1,6	0,002	0,00	44,0	0,074	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	1200	1,7	0,002	0,00	44,1	0,073	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	1200	1,7	0,002	0,00	44,1	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	1200	1,7	0,002	0,00	44,0	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	1200	1,6	0,002	0,00	43,8	0,079	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	1200	1,6	0,002	0,00	43,5	0,082	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	1200	1,6	0,002	0,00	43,0	0,085	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	1200	1,6	0,002	0,00	42,3	0,087	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	1200	1,6	0,002	0,00	41,5	0,090	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	1200	1,6	0,002	0,00	42,7	0,094	0,00	0,03	0,0001	0,00
4600	1200	1,7	0,002	0,00	44,3	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
4800	1200	1,7	0,002	0,00	45,8	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
5000	1200	1,8	0,002	0,00	47,4	0,105	0,00	0,03	0,0001	0,00
5200	1200	1,8	0,002	0,00	49,0	0,109	0,00	0,03	0,0001	0,00
5400	1200	1,9	0,002	0,00	50,6	0,114	0,00	0,03	0,0001	0,00
5600	1200	2,0	0,002	0,00	52,1	0,119	0,00	0,03	0,0001	0,00
5800	1200	2,0	0,003	0,00	53,6	0,124	0,00	0,03	0,0002	0,00
6000	1200	2,1	0,003	0,00	54,9	0,130	0,00	0,03	0,0002	0,00

6200	1200	2,1	0,003	0,00	56,2	0,136	0,00	0,04	0,0002	0,00
6400	1200	2,1	0,003	0,00	57,2	0,144	0,00	0,04	0,0002	0,00
6600	1200	2,2	0,003	0,00	57,9	0,152	0,00	0,04	0,0002	0,00
6800	1200	2,2	0,003	0,00	58,4	0,162	0,00	0,04	0,0002	0,00
7000	1200	2,2	0,004	0,00	59,2	0,179	0,00	0,04	0,0002	0,00
7200	1200	2,2	0,004	0,00	59,5	0,193	0,00	0,04	0,0002	0,00
7400	1200	2,2	0,004	0,00	59,3	0,212	0,00	0,04	0,0003	0,00
7600	1200	2,2	0,005	0,00	58,5	0,225	0,00	0,04	0,0003	0,00
7800	1200	2,2	0,005	0,00	58,4	0,239	0,00	0,04	0,0003	0,00
8000	1200	2,2	0,005	0,00	59,0	0,250	0,00	0,04	0,0003	0,00
8200	1200	2,2	0,005	0,00	59,4	0,257	0,00	0,04	0,0003	0,00
8400	1200	2,3	0,005	0,00	60,9	0,260	0,00	0,04	0,0003	0,00
8600	1200	2,3	0,005	0,00	62,6	0,248	0,00	0,04	0,0003	0,00
8800	1200	2,4	0,005	0,00	63,8	0,238	0,00	0,04	0,0003	0,00
9000	1200	2,4	0,005	0,00	64,4	0,237	0,00	0,04	0,0003	0,00
9200	1200	2,4	0,005	0,00	64,4	0,237	0,00	0,04	0,0003	0,00
9400	1200	2,4	0,005	0,00	63,9	0,236	0,00	0,04	0,0003	0,00
9600	1200	2,4	0,005	0,00	62,8	0,235	0,00	0,04	0,0003	0,00
9800	1200	2,3	0,005	0,00	61,2	0,233	0,00	0,04	0,0003	0,00
10000	1200	2,2	0,005	0,00	59,4	0,228	0,00	0,04	0,0003	0,00
10200	1200	2,2	0,005	0,00	59,1	0,221	0,00	0,04	0,0003	0,00
10400	1200	2,2	0,004	0,00	58,5	0,215	0,00	0,04	0,0003	0,00
10600	1200	2,2	0,004	0,00	58,4	0,208	0,00	0,04	0,0003	0,00
10800	1200	2,2	0,004	0,00	59,2	0,210	0,00	0,04	0,0003	0,00
11000	1200	2,2	0,005	0,00	59,5	0,225	0,00	0,04	0,0003	0,00
11200	1200	2,2	0,005	0,00	59,3	0,230	0,00	0,04	0,0003	0,00
11400	1200	2,2	0,005	0,00	58,5	0,242	0,00	0,04	0,0003	0,00
11600	1200	2,2	0,005	0,00	58,0	0,236	0,00	0,04	0,0003	0,00
11800	1200	2,1	0,005	0,00	57,3	0,228	0,00	0,04	0,0003	0,00
12000	1200	2,1	0,005	0,00	56,3	0,218	0,00	0,04	0,0003	0,00
12200	1200	2,1	0,004	0,00	55,1	0,208	0,00	0,03	0,0003	0,00
12400	1200	2,0	0,004	0,00	53,8	0,199	0,00	0,03	0,0002	0,00
12600	1200	2,0	0,004	0,00	52,3	0,189	0,00	0,03	0,0002	0,00
12800	1200	1,9	0,004	0,00	50,8	0,181	0,00	0,03	0,0002	0,00
13000	1200	1,8	0,004	0,00	49,2	0,173	0,00	0,03	0,0002	0,00
13200	1200	1,8	0,003	0,00	47,6	0,165	0,00	0,03	0,0002	0,00
13400	1200	1,7	0,003	0,00	46,0	0,159	0,00	0,03	0,0002	0,00
13600	1200	1,7	0,003	0,00	44,5	0,152	0,00	0,03	0,0002	0,00
13800	1200	1,6	0,003	0,00	42,9	0,147	0,00	0,03	0,0002	0,00
14000	1200	1,6	0,003	0,00	41,4	0,141	0,00	0,03	0,0002	0,00
14200	1200	1,6	0,003	0,00	42,2	0,135	0,00	0,03	0,0002	0,00
14400	1200	1,6	0,003	0,00	42,9	0,133	0,00	0,03	0,0002	0,00
14600	1200	1,6	0,003	0,00	43,4	0,128	0,00	0,03	0,0002	0,00
14800	1200	1,6	0,003	0,00	43,8	0,123	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	1200	1,7	0,003	0,00	44,0	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	1400	1,4	0,001	0,00	38,2	0,055	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	1400	1,5	0,001	0,00	38,8	0,057	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	1400	1,5	0,001	0,00	39,4	0,059	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	1400	1,5	0,001	0,00	39,9	0,060	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	1400	1,5	0,001	0,00	40,5	0,062	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	1400	1,5	0,001	0,00	41,0	0,064	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	1400	1,6	0,001	0,00	41,5	0,066	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	1400	1,6	0,001	0,00	42,0	0,068	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	1400	1,6	0,001	0,00	42,5	0,067	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	1400	1,6	0,001	0,00	42,9	0,070	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	1400	1,6	0,001	0,00	43,3	0,072	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	1400	1,6	0,002	0,00	43,6	0,074	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	1400	1,6	0,002	0,00	43,9	0,077	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	1400	1,7	0,002	0,00	44,0	0,075	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	1400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	1400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,080	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	1400	1,6	0,002	0,00	44,0	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	1400	1,6	0,002	0,00	43,7	0,082	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	1400	1,6	0,002	0,00	43,3	0,086	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	1400	1,6	0,002	0,00	42,8	0,089	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	1400	1,6	0,002	0,00	42,0	0,090	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	1400	1,6	0,002	0,00	41,8	0,093	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	1400	1,6	0,002	0,00	43,4	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
4600	1400	1,7	0,002	0,00	44,9	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
4800	1400	1,7	0,002	0,00	46,5	0,104	0,00	0,03	0,0001	0,00
5000	1400	1,8	0,002	0,00	48,2	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
5200	1400	1,9	0,002	0,00	49,8	0,112	0,00	0,03	0,0001	0,00
5400	1400	1,9	0,002	0,00	51,4	0,117	0,00	0,03	0,0001	0,00
5600	1400	2,0	0,003	0,00	52,9	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
5800	1400	2,0	0,003	0,00	54,4	0,127	0,00	0,03	0,0002	0,00
6000	1400	2,1	0,003	0,00	55,7	0,134	0,00	0,03	0,0002	0,00
6200	1400	2,1	0,003	0,00	56,9	0,140	0,00	0,04	0,0002	0,00
6400	1400	2,2	0,003	0,00	57,7	0,148	0,00	0,04	0,0002	0,00
6600	1400	2,2	0,003	0,00	58,3	0,156	0,00	0,04	0,0002	0,00
6800	1400	2,2	0,003	0,00	59,1	0,166	0,00	0,04	0,0002	0,00
7000	1400	2,2	0,004	0,00	59,5	0,177	0,00	0,04	0,0002	0,00
7200	1400	2,2	0,004	0,00	59,3	0,191	0,00	0,04	0,0002	0,00
7400	1400	2,2	0,004	0,00	58,3	0,213	0,00	0,04	0,0003	0,00
7600	1400	2,2	0,005	0,00	58,7	0,235	0,00	0,04	0,0003	0,00
7800	1400	2,2	0,005	0,00	59,3	0,252	0,00	0,04	0,0003	0,00
8000	1400	2,3	0,006	0,00	61,1	0,265	0,00	0,04	0,0003	0,00
8200	1400	2,4	0,006	0,00	63,9	0,275	0,00	0,04	0,0003	0,00
8400	1400	2,5	0,006	0,00	66,2	0,280	0,00	0,04	0,0004	0,00
8600	1400	2,6	0,006	0,00	68,0	0,272	0,00	0,04	0,0003	0,00
8800	1400	2,6	0,005	0,00	69,2	0,258	0,00	0,04	0,0003	0,00
9000	1400	2,6	0,005	0,00	69,8	0,253	0,00	0,04	0,0003	0,00
9200	1400	2,6	0,005	0,00	69,8	0,253	0,00	0,04	0,0003	0,00

9400	1400	2,6	0,005	0,00	69,3	0,253	0,00	0,04	0,0003	0,00
9600	1400	2,6	0,005	0,00	68,2	0,252	0,00	0,04	0,0003	0,00
9800	1400	2,5	0,005	0,00	66,5	0,249	0,00	0,04	0,0003	0,00
10000	1400	2,4	0,005	0,00	64,2	0,243	0,00	0,04	0,0003	0,00
10200	1400	2,3	0,005	0,00	61,4	0,237	0,00	0,04	0,0003	0,00
10400	1400	2,2	0,005	0,00	59,3	0,231	0,00	0,04	0,0003	0,00
10600	1400	2,2	0,005	0,00	58,8	0,233	0,00	0,04	0,0003	0,00
10800	1400	2,2	0,005	0,00	58,2	0,249	0,00	0,04	0,0003	0,00
11000	1400	2,2	0,005	0,00	59,2	0,253	0,00	0,04	0,0003	0,00
11200	1400	2,2	0,006	0,00	59,5	0,266	0,00	0,04	0,0003	0,00
11400	1400	2,2	0,005	0,00	59,2	0,258	0,00	0,04	0,0003	0,00
11600	1400	2,2	0,005	0,00	58,4	0,248	0,00	0,04	0,0003	0,00
11800	1400	2,2	0,005	0,00	57,8	0,237	0,00	0,04	0,0003	0,00
12000	1400	2,1	0,005	0,00	57,0	0,226	0,00	0,04	0,0003	0,00
12200	1400	2,1	0,004	0,00	55,9	0,215	0,00	0,03	0,0003	0,00
12400	1400	2,0	0,004	0,00	54,5	0,204	0,00	0,03	0,0003	0,00
12600	1400	2,0	0,004	0,00	53,1	0,195	0,00	0,03	0,0002	0,00
12800	1400	1,9	0,004	0,00	51,6	0,186	0,00	0,03	0,0002	0,00
13000	1400	1,9	0,004	0,00	50,0	0,178	0,00	0,03	0,0002	0,00
13200	1400	1,8	0,004	0,00	48,3	0,170	0,00	0,03	0,0002	0,00
13400	1400	1,8	0,003	0,00	46,7	0,164	0,00	0,03	0,0002	0,00
13600	1400	1,7	0,003	0,00	45,1	0,156	0,00	0,03	0,0002	0,00
13800	1400	1,6	0,003	0,00	43,5	0,154	0,00	0,03	0,0002	0,00
14000	1400	1,6	0,003	0,00	42,0	0,147	0,00	0,03	0,0002	0,00
14200	1400	1,6	0,003	0,00	41,9	0,141	0,00	0,03	0,0002	0,00
14400	1400	1,6	0,003	0,00	42,7	0,143	0,00	0,03	0,0002	0,00
14600	1400	1,6	0,003	0,00	43,3	0,138	0,00	0,03	0,0002	0,00
14800	1400	1,6	0,003	0,00	43,7	0,132	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	1400	1,6	0,003	0,00	44,0	0,140	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	1600	1,4	0,001	0,00	38,3	0,057	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	1600	1,5	0,001	0,00	38,9	0,059	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	1600	1,5	0,001	0,00	39,5	0,060	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	1600	1,5	0,001	0,00	40,0	0,062	0,00	0,03	0,0001	0,00
800	1600	1,5	0,001	0,00	40,6	0,064	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	1600	1,5	0,001	0,00	41,1	0,066	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	1600	1,6	0,001	0,00	41,7	0,067	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	1600	1,6	0,001	0,00	42,1	0,069	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	1600	1,6	0,001	0,00	42,6	0,071	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	1600	1,6	0,002	0,00	43,0	0,073	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	1600	1,6	0,002	0,00	43,4	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	1600	1,6	0,002	0,00	43,7	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	1600	1,6	0,002	0,00	43,9	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	1600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,080	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	1600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,083	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	1600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,086	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	1600	1,6	0,002	0,00	43,9	0,090	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	1600	1,6	0,002	0,00	43,6	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	1600	1,6	0,002	0,00	43,2	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	1600	1,6	0,002	0,00	42,6	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	1600	1,6	0,002	0,00	41,8	0,094	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	1600	1,6	0,002	0,00	42,3	0,098	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	1600	1,8	0,002	0,00	43,9	0,102	0,00	0,03	0,0001	0,00
4600	1600	1,7	0,002	0,00	45,5	0,103	0,00	0,03	0,0001	0,00
4800	1600	1,8	0,002	0,00	47,2	0,108	0,00	0,03	0,0001	0,00
5000	1600	1,8	0,002	0,00	48,8	0,112	0,00	0,03	0,0001	0,00
5200	1600	1,9	0,002	0,00	50,5	0,115	0,00	0,03	0,0001	0,00
5400	1600	2,0	0,003	0,00	52,1	0,121	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	1600	2,0	0,003	0,00	53,6	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
5800	1600	2,1	0,003	0,00	55,1	0,131	0,00	0,03	0,0002	0,00
6000	1600	2,1	0,003	0,00	56,4	0,137	0,00	0,04	0,0002	0,00
6200	1600	2,2	0,003	0,00	57,4	0,144	0,00	0,04	0,0002	0,00
6400	1600	2,2	0,003	0,00	58,1	0,151	0,00	0,04	0,0002	0,00
6600	1600	2,2	0,003	0,00	58,9	0,160	0,00	0,04	0,0002	0,00
6800	1600	2,2	0,004	0,00	59,5	0,169	0,00	0,04	0,0002	0,00
7000	1600	2,2	0,004	0,00	59,4	0,179	0,00	0,04	0,0002	0,00
7200	1600	2,2	0,004	0,00	58,4	0,194	0,00	0,04	0,0002	0,00
7400	1600	2,2	0,004	0,00	58,7	0,210	0,00	0,04	0,0003	0,00
7600	1600	2,2	0,005	0,00	59,4	0,235	0,00	0,04	0,0003	0,00
7800	1600	2,3	0,005	0,00	62,3	0,259	0,00	0,04	0,0003	0,00
8000	1600	2,5	0,006	0,00	65,8	0,278	0,00	0,04	0,0003	0,00
8200	1600	2,6	0,006	0,00	68,7	0,292	0,00	0,04	0,0004	0,00
8400	1600	2,7	0,006	0,00	71,0	0,300	0,00	0,04	0,0004	0,00
8600	1600	2,7	0,006	0,00	72,7	0,295	0,00	0,05	0,0004	0,00
8800	1600	2,8	0,006	0,00	73,6	0,279	0,00	0,05	0,0003	0,00
9000	1600	2,8	0,006	0,00	74,1	0,268	0,00	0,05	0,0003	0,00
9200	1600	2,8	0,006	0,00	74,1	0,268	0,00	0,05	0,0003	0,00
9400	1600	2,8	0,006	0,00	73,7	0,268	0,00	0,05	0,0003	0,00
9600	1600	2,7	0,006	0,00	72,8	0,268	0,00	0,05	0,0003	0,00
9800	1600	2,7	0,006	0,00	71,3	0,265	0,00	0,04	0,0003	0,00
10000	1600	2,6	0,005	0,00	69,0	0,259	0,00	0,04	0,0003	0,00
10200	1600	2,5	0,005	0,00	66,2	0,253	0,00	0,04	0,0003	0,00
10400	1600	2,4	0,005	0,00	62,8	0,259	0,00	0,04	0,0003	0,00
10600	1600	2,2	0,006	0,00	59,4	0,275	0,00	0,04	0,0003	0,00
10800	1600	2,2	0,006	0,00	58,8	0,279	0,00	0,04	0,0003	0,00
11000	1600	2,2	0,006	0,00	58,3	0,292	0,00	0,04	0,0004	0,00
11200	1600	2,2	0,006	0,00	59,3	0,284	0,00	0,04	0,0004	0,00
11400	1600	2,2	0,006	0,00	59,5	0,274	0,00	0,04	0,0003	0,00
11600	1600	2,2	0,005	0,00	59,0	0,260	0,00	0,04	0,0003	0,00
11800	1600	2,2	0,005	0,00	58,2	0,246	0,00	0,04	0,0003	0,00
12000	1600	2,2	0,005	0,00	57,5	0,234	0,00	0,04	0,0003	0,00
12200	1600	2,1	0,005	0,00	56,5	0,221	0,00	0,04	0,0003	0,00
12400	1600	2,1	0,004	0,00	55,2	0,210	0,00	0,03	0,0003	0,00

12600	1600	2,0	0,004	0,00	53,8	0,201	0,00	0,03	0,0003	0,00
12800	1600	2,0	0,004	0,00	52,3	0,191	0,00	0,03	0,0002	0,00
13000	1600	1,9	0,004	0,00	50,7	0,184	0,00	0,03	0,0002	0,00
13200	1600	1,8	0,004	0,00	49,0	0,175	0,00	0,03	0,0002	0,00
13400	1600	1,8	0,004	0,00	47,4	0,172	0,00	0,03	0,0002	0,00
13600	1600	1,7	0,003	0,00	45,7	0,164	0,00	0,03	0,0002	0,00
13800	1600	1,7	0,003	0,00	44,1	0,166	0,00	0,03	0,0002	0,00
14000	1600	1,6	0,003	0,00	42,5	0,159	0,00	0,03	0,0002	0,00
14200	1600	1,6	0,003	0,00	41,7	0,152	0,00	0,03	0,0002	0,00
14400	1600	1,6	0,003	0,00	42,5	0,160	0,00	0,03	0,0002	0,00
14600	1600	1,6	0,003	0,00	43,1	0,154	0,00	0,03	0,0002	0,00
14800	1600	1,6	0,003	0,00	43,6	0,148	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	1600	1,6	0,003	0,00	43,9	0,159	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	1800	1,4	0,001	0,00	38,4	0,058	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	1800	1,5	0,001	0,00	39,0	0,059	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	1800	1,5	0,001	0,00	39,6	0,061	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	1800	1,5	0,001	0,00	40,1	0,062	0,00	0,03	0,0001	0,00
800	1800	1,5	0,001	0,00	40,7	0,064	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	1800	1,5	0,001	0,00	41,2	0,066	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	1800	1,6	0,001	0,00	41,7	0,069	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	1800	1,6	0,001	0,00	42,2	0,071	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	1800	1,6	0,002	0,00	42,7	0,073	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	1800	1,6	0,002	0,00	43,1	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	1800	1,6	0,002	0,00	43,4	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	1800	1,6	0,002	0,00	43,7	0,079	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	1800	1,6	0,002	0,00	43,9	0,082	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	1800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,085	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	1800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	1800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	1800	1,6	0,002	0,00	43,9	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	1800	1,6	0,002	0,00	43,5	0,094	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	1800	1,6	0,002	0,00	43,0	0,098	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	1800	1,6	0,002	0,00	42,4	0,102	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	1800	1,6	0,002	0,00	41,5	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	1800	1,6	0,002	0,00	42,8	0,104	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	1800	1,7	0,002	0,00	44,4	0,109	0,00	0,03	0,0001	0,00
4600	1800	1,7	0,002	0,00	46,1	0,114	0,00	0,03	0,0001	0,00
4800	1800	1,8	0,002	0,00	47,7	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
5000	1800	1,9	0,002	0,00	49,4	0,119	0,00	0,03	0,0001	0,00
5200	1800	1,9	0,002	0,00	51,1	0,120	0,00	0,03	0,0001	0,00
5400	1800	2,0	0,003	0,00	52,7	0,126	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	1800	2,0	0,003	0,00	54,3	0,129	0,00	0,03	0,0002	0,00
5800	1800	2,1	0,003	0,00	55,7	0,136	0,00	0,03	0,0002	0,00
6000	1800	2,1	0,003	0,00	56,9	0,141	0,00	0,04	0,0002	0,00
6200	1800	2,2	0,003	0,00	57,8	0,148	0,00	0,04	0,0002	0,00
6400	1800	2,2	0,003	0,00	58,4	0,156	0,00	0,04	0,0002	0,00
6600	1800	2,2	0,003	0,00	59,3	0,165	0,00	0,04	0,0002	0,00
6800	1800	2,2	0,004	0,00	59,5	0,174	0,00	0,04	0,0002	0,00
7000	1800	2,2	0,004	0,00	58,8	0,185	0,00	0,04	0,0002	0,00
7200	1800	2,2	0,004	0,00	58,5	0,196	0,00	0,04	0,0002	0,00
7400	1800	2,2	0,004	0,00	59,3	0,210	0,00	0,04	0,0003	0,00
7600	1800	2,3	0,005	0,00	62,5	0,231	0,00	0,04	0,0003	0,00
7800	1800	2,5	0,005	0,00	66,6	0,258	0,00	0,04	0,0003	0,00
8000	1800	2,6	0,006	0,00	70,1	0,290	0,00	0,04	0,0004	0,00
8200	1800	2,7	0,006	0,00	72,8	0,306	0,00	0,05	0,0004	0,00
8400	1800	2,8	0,007	0,00	74,5	0,317	0,00	0,05	0,0004	0,00
8600	1800	2,8	0,007	0,00	75,3	0,315	0,00	0,05	0,0004	0,00
8800	1800	2,8	0,006	0,00	75,4	0,292	0,00	0,05	0,0004	0,00
9000	1800	2,8	0,006	0,00	75,3	0,280	0,00	0,05	0,0003	0,00
9200	1800	2,8	0,006	0,00	75,3	0,279	0,00	0,05	0,0003	0,00
9400	1800	2,8	0,006	0,00	75,4	0,281	0,00	0,05	0,0004	0,00
9600	1800	2,8	0,006	0,00	75,4	0,282	0,00	0,05	0,0004	0,00
9800	1800	2,8	0,006	0,00	74,7	0,279	0,00	0,05	0,0003	0,00
10000	1800	2,7	0,006	0,00	73,0	0,275	0,00	0,05	0,0003	0,00
10200	1800	2,6	0,006	0,00	70,4	0,276	0,00	0,04	0,0003	0,00
10400	1800	2,5	0,006	0,00	67,0	0,303	0,00	0,04	0,0004	0,00
10600	1800	2,4	0,007	0,00	63,0	0,325	0,00	0,04	0,0004	0,00
10800	1800	2,2	0,007	0,00	59,4	0,321	0,00	0,04	0,0004	0,00
11000	1800	2,2	0,007	0,00	58,6	0,316	0,00	0,04	0,0004	0,00
11200	1800	2,2	0,006	0,00	58,6	0,301	0,00	0,04	0,0004	0,00
11400	1800	2,2	0,006	0,00	59,5	0,285	0,00	0,04	0,0004	0,00
11600	1800	2,2	0,006	0,00	59,4	0,270	0,00	0,04	0,0003	0,00
11800	1800	2,2	0,005	0,00	58,6	0,255	0,00	0,04	0,0003	0,00
12000	1800	2,2	0,005	0,00	57,9	0,241	0,00	0,04	0,0003	0,00
12200	1800	2,1	0,005	0,00	57,0	0,229	0,00	0,04	0,0003	0,00
12400	1800	2,1	0,005	0,00	55,8	0,219	0,00	0,03	0,0003	0,00
12600	1800	2,0	0,004	0,00	54,4	0,208	0,00	0,03	0,0003	0,00
12800	1800	2,0	0,004	0,00	52,9	0,203	0,00	0,03	0,0003	0,00
13000	1800	1,9	0,004	0,00	51,3	0,193	0,00	0,03	0,0002	0,00
13200	1800	1,9	0,004	0,00	49,6	0,195	0,00	0,03	0,0002	0,00
13400	1800	1,8	0,004	0,00	47,9	0,185	0,00	0,03	0,0002	0,00
13600	1800	1,7	0,004	0,00	46,3	0,177	0,00	0,03	0,0002	0,00
13800	1800	1,7	0,004	0,00	44,6	0,185	0,00	0,03	0,0002	0,00
14000	1800	1,6	0,004	0,00	43,0	0,177	0,00	0,03	0,0002	0,00
14200	1800	1,6	0,004	0,00	41,4	0,170	0,00	0,03	0,0002	0,00
14400	1800	1,6	0,004	0,00	42,3	0,181	0,00	0,03	0,0002	0,00
14600	1800	1,6	0,004	0,00	43,0	0,174	0,00	0,03	0,0002	0,00
14800	1800	1,6	0,003	0,00	43,5	0,167	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	1800	1,6	0,003	0,00	43,8	0,161	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	2000	1,4	0,001	0,00	38,5	0,058	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	2000	1,5	0,001	0,00	39,1	0,060	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	2000	1,5	0,001	0,00	39,6	0,061	0,00	0,02	0,0001	0,00

600	2000	1,5	0,001	0,00	40,2	0,063	0,00	0,03	0,0001	0,00
800	2000	1,5	0,001	0,00	40,8	0,065	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	2000	1,5	0,001	0,00	41,3	0,067	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	2000	1,6	0,001	0,00	41,8	0,070	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	2000	1,6	0,001	0,00	42,3	0,072	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	2000	1,6	0,002	0,00	42,7	0,074	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	2000	1,6	0,002	0,00	43,1	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	2000	1,6	0,002	0,00	43,5	0,079	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	2000	1,6	0,002	0,00	43,8	0,081	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	2000	1,6	0,002	0,00	44,0	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	2000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	2000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	2000	1,7	0,002	0,00	44,0	0,094	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	2000	1,6	0,002	0,00	43,8	0,096	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	2000	1,6	0,002	0,00	43,4	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	2000	1,6	0,002	0,00	42,9	0,104	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	2000	1,6	0,002	0,00	42,2	0,108	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	2000	1,6	0,002	0,00	41,6	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	2000	1,6	0,002	0,00	43,2	0,112	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	2000	1,7	0,002	0,00	44,9	0,117	0,00	0,03	0,0001	0,00
4600	2000	1,7	0,003	0,00	46,5	0,123	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	2000	1,8	0,003	0,00	48,2	0,121	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	2000	1,9	0,003	0,00	49,9	0,127	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	2000	1,9	0,003	0,00	51,6	0,133	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	2000	2,0	0,003	0,00	53,3	0,133	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	2000	2,1	0,003	0,00	54,8	0,140	0,00	0,03	0,0002	0,00
5800	2000	2,1	0,003	0,00	56,2	0,142	0,00	0,04	0,0002	0,00
6000	2000	2,1	0,003	0,00	57,3	0,150	0,00	0,04	0,0002	0,00
6200	2000	2,2	0,003	0,00	58,1	0,154	0,00	0,04	0,0002	0,00
6400	2000	2,2	0,003	0,00	58,9	0,161	0,00	0,04	0,0002	0,00
6600	2000	2,2	0,004	0,00	59,5	0,170	0,00	0,04	0,0002	0,00
6800	2000	2,2	0,004	0,00	59,2	0,180	0,00	0,04	0,0002	0,00
7000	2000	2,2	0,004	0,00	58,0	0,190	0,00	0,04	0,0002	0,00
7200	2000	2,2	0,004	0,00	59,1	0,201	0,00	0,04	0,0003	0,00
7400	2000	2,3	0,004	0,00	61,6	0,213	0,00	0,04	0,0003	0,00
7600	2000	2,5	0,005	0,00	66,2	0,229	0,00	0,04	0,0003	0,00
7800	2000	2,6	0,005	0,00	70,2	0,252	0,00	0,04	0,0003	0,00
8000	2000	2,8	0,006	0,00	73,4	0,280	0,00	0,05	0,0004	0,00
8200	2000	2,8	0,007	0,00	75,2	0,313	0,00	0,05	0,0004	0,00
8400	2000	2,8	0,007	0,00	75,3	0,329	0,00	0,05	0,0004	0,00
8600	2000	2,8	0,007	0,00	73,9	0,332	0,00	0,05	0,0004	0,00
8800	2000	2,8	0,006	0,00	73,9	0,306	0,00	0,05	0,0004	0,00
9000	2000	2,8	0,006	0,00	74,8	0,286	0,00	0,05	0,0004	0,00
9200	2000	2,8	0,006	0,00	74,8	0,283	0,00	0,05	0,0004	0,00
9400	2000	2,8	0,006	0,00	74,0	0,289	0,00	0,05	0,0004	0,00
9600	2000	2,8	0,006	0,00	73,7	0,292	0,00	0,05	0,0004	0,00
9800	2000	2,8	0,006	0,00	75,2	0,292	0,00	0,05	0,0004	0,00
10000	2000	2,8	0,006	0,00	75,3	0,299	0,00	0,05	0,0004	0,00
10200	2000	2,8	0,007	0,00	73,7	0,313	0,00	0,05	0,0004	0,00
10400	2000	2,7	0,007	0,00	70,7	0,354	0,00	0,04	0,0004	0,00
10600	2000	2,5	0,008	0,00	66,7	0,360	0,00	0,04	0,0005	0,00
10800	2000	2,3	0,007	0,00	62,2	0,350	0,00	0,04	0,0004	0,00
11000	2000	2,2	0,007	0,00	59,2	0,333	0,00	0,04	0,0004	0,00
11200	2000	2,2	0,007	0,00	58,2	0,314	0,00	0,04	0,0004	0,00
11400	2000	2,2	0,006	0,00	59,1	0,296	0,00	0,04	0,0004	0,00
11600	2000	2,2	0,006	0,00	59,5	0,279	0,00	0,04	0,0003	0,00
11800	2000	2,2	0,005	0,00	59,0	0,264	0,00	0,04	0,0003	0,00
12000	2000	2,2	0,005	0,00	58,2	0,252	0,00	0,04	0,0003	0,00
12200	2000	2,2	0,005	0,00	57,4	0,245	0,00	0,04	0,0003	0,00
12400	2000	2,1	0,005	0,00	56,3	0,231	0,00	0,04	0,0003	0,00
12600	2000	2,1	0,005	0,00	55,0	0,232	0,00	0,03	0,0003	0,00
12800	2000	2,0	0,005	0,00	53,5	0,220	0,00	0,03	0,0003	0,00
13000	2000	1,9	0,005	0,00	51,8	0,228	0,00	0,03	0,0003	0,00
13200	2000	1,9	0,005	0,00	50,1	0,217	0,00	0,03	0,0003	0,00
13400	2000	1,8	0,004	0,00	48,4	0,206	0,00	0,03	0,0003	0,00
13600	2000	1,8	0,005	0,00	46,7	0,218	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	2000	1,7	0,004	0,00	45,1	0,208	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	2000	1,6	0,004	0,00	43,4	0,199	0,00	0,03	0,0002	0,00
14200	2000	1,6	0,004	0,00	41,8	0,191	0,00	0,03	0,0002	0,00
14400	2000	1,6	0,004	0,00	42,1	0,198	0,00	0,03	0,0002	0,00
14600	2000	1,6	0,004	0,00	42,8	0,191	0,00	0,03	0,0002	0,00
14800	2000	1,6	0,004	0,00	43,4	0,183	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	2000	1,6	0,004	0,00	43,8	0,176	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	2200	1,4	0,001	0,00	38,5	0,058	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	2200	1,5	0,001	0,00	39,1	0,060	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	2200	1,5	0,001	0,00	39,7	0,062	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	2200	1,5	0,001	0,00	40,3	0,064	0,00	0,03	0,0001	0,00
800	2200	1,5	0,001	0,00	40,8	0,066	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	2200	1,6	0,001	0,00	41,4	0,068	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	2200	1,6	0,001	0,00	41,9	0,070	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	2200	1,6	0,002	0,00	42,4	0,072	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	2200	1,6	0,002	0,00	42,8	0,075	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	2200	1,6	0,002	0,00	43,2	0,077	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	2200	1,6	0,002	0,00	43,5	0,080	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	2200	1,6	0,002	0,00	43,8	0,083	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	2200	1,7	0,002	0,00	44,0	0,086	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	2200	1,7	0,002	0,00	44,1	0,089	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	2200	1,7	0,002	0,00	44,1	0,093	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	2200	1,6	0,002	0,00	44,0	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	2200	1,6	0,002	0,00	43,7	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	2200	1,6	0,002	0,00	43,3	0,103	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	2200	1,6	0,002	0,00	42,8	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00

3800	2200	1,6	0,002	0,00	42,0	0,112	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	2200	1,6	0,002	0,00	42,0	0,117	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	2200	1,6	0,002	0,00	43,6	0,119	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	2200	1,7	0,003	0,00	45,2	0,124	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	2200	1,8	0,003	0,00	46,9	0,130	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	2200	1,8	0,003	0,00	48,7	0,136	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	2200	1,9	0,003	0,00	50,4	0,136	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	2200	2,0	0,003	0,00	52,1	0,143	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	2200	2,0	0,003	0,00	53,7	0,151	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	2200	2,1	0,003	0,00	55,3	0,150	0,00	0,03	0,0002	0,00
5800	2200	2,1	0,003	0,00	56,6	0,158	0,00	0,04	0,0002	0,00
6000	2200	2,2	0,003	0,00	57,7	0,159	0,00	0,04	0,0002	0,00
6200	2200	2,2	0,004	0,00	58,3	0,168	0,00	0,04	0,0002	0,00
6400	2200	2,2	0,004	0,00	59,2	0,171	0,00	0,04	0,0002	0,00
6600	2200	2,2	0,004	0,00	59,5	0,178	0,00	0,04	0,0002	0,00
6800	2200	2,2	0,004	0,00	58,7	0,189	0,00	0,04	0,0002	0,00
7000	2200	2,2	0,004	0,00	58,7	0,197	0,00	0,04	0,0002	0,00
7200	2200	2,2	0,004	0,00	59,6	0,207	0,00	0,04	0,0003	0,00
7400	2200	2,4	0,005	0,00	64,6	0,218	0,00	0,04	0,0003	0,00
7600	2200	2,6	0,005	0,00	69,3	0,230	0,00	0,04	0,0003	0,00
7800	2200	2,7	0,005	0,00	73,1	0,244	0,00	0,05	0,0003	0,00
8000	2200	2,8	0,006	0,00	75,2	0,270	0,00	0,05	0,0003	0,00
8200	2200	2,8	0,006	0,00	74,9	0,297	0,00	0,05	0,0004	0,00
8400	2200	2,8	0,007	0,00	74,1	0,330	0,00	0,05	0,0004	0,00
8600	2200	2,9	0,007	0,00	77,0	0,335	0,00	0,05	0,0004	0,00
8800	2200	3,0	0,007	0,00	79,4	0,314	0,00	0,05	0,0004	0,00
9000	2200	3,0	0,006	0,00	80,1	0,278	0,00	0,05	0,0003	0,00
9200	2200	3,0	0,006	0,00	80,1	0,275	0,00	0,05	0,0003	0,00
9400	2200	3,0	0,006	0,00	79,5	0,284	0,00	0,05	0,0004	0,00
9600	2200	2,9	0,006	0,00	77,4	0,294	0,00	0,05	0,0004	0,00
9800	2200	2,8	0,006	0,00	74,4	0,306	0,00	0,05	0,0004	0,00
10000	2200	2,8	0,007	0,00	74,7	0,333	0,00	0,05	0,0004	0,00
10200	2200	2,8	0,008	0,00	75,4	0,378	0,00	0,05	0,0005	0,00
10400	2200	2,8	0,008	0,00	73,5	0,389	0,00	0,05	0,0005	0,00
10600	2200	2,6	0,008	0,00	69,8	0,382	0,00	0,04	0,0005	0,00
10800	2200	2,4	0,008	0,00	65,2	0,365	0,00	0,04	0,0005	0,00
11000	2200	2,3	0,007	0,00	60,2	0,346	0,00	0,04	0,0004	0,00
11200	2200	2,2	0,007	0,00	58,8	0,326	0,00	0,04	0,0004	0,00
11400	2200	2,2	0,006	0,00	58,5	0,308	0,00	0,04	0,0004	0,00
11600	2200	2,2	0,006	0,00	59,5	0,293	0,00	0,04	0,0004	0,00
11800	2200	2,2	0,006	0,00	59,3	0,284	0,00	0,04	0,0004	0,00
12000	2200	2,2	0,006	0,00	58,4	0,283	0,00	0,04	0,0004	0,00
12200	2200	2,2	0,006	0,00	57,8	0,266	0,00	0,04	0,0003	0,00
12400	2200	2,1	0,006	0,00	56,7	0,273	0,00	0,04	0,0003	0,00
12600	2200	2,1	0,005	0,00	55,4	0,258	0,00	0,03	0,0003	0,00
12800	2200	2,0	0,006	0,00	53,9	0,269	0,00	0,03	0,0003	0,00
13000	2200	2,0	0,005	0,00	52,3	0,255	0,00	0,03	0,0003	0,00
13200	2200	1,9	0,005	0,00	50,6	0,243	0,00	0,03	0,0003	0,00
13400	2200	1,8	0,005	0,00	48,9	0,250	0,00	0,03	0,0003	0,00
13600	2200	1,8	0,005	0,00	47,1	0,238	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	2200	1,7	0,005	0,00	45,4	0,228	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	2200	1,6	0,005	0,00	43,8	0,218	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	2200	1,6	0,005	0,00	42,2	0,218	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	2200	1,6	0,004	0,00	41,9	0,209	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	2200	1,6	0,004	0,00	42,7	0,200	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	2200	1,6	0,004	0,00	43,3	0,192	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	2200	1,6	0,004	0,00	43,7	0,185	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	2400	1,4	0,001	0,00	38,6	0,059	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	2400	1,5	0,001	0,00	39,2	0,060	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	2400	1,5	0,001	0,00	39,8	0,062	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	2400	1,5	0,001	0,00	40,4	0,064	0,00	0,03	0,0001	0,00
800	2400	1,5	0,001	0,00	40,9	0,066	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	2400	1,6	0,001	0,00	41,4	0,068	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	2400	1,6	0,001	0,00	41,9	0,070	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	2400	1,6	0,002	0,00	42,4	0,073	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	2400	1,6	0,002	0,00	42,9	0,075	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	2400	1,6	0,002	0,00	43,2	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	2400	1,6	0,002	0,00	43,6	0,081	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	2400	1,6	0,002	0,00	43,8	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	2400	1,7	0,002	0,00	44,0	0,087	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	2400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,090	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	2400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,094	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	2400	1,6	0,002	0,00	44,0	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	2400	1,6	0,002	0,00	43,7	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	2400	1,6	0,002	0,00	43,3	0,105	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	2400	1,6	0,002	0,00	42,7	0,109	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	2400	1,6	0,002	0,00	41,9	0,114	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	2400	1,6	0,002	0,00	42,2	0,119	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	2400	1,6	0,003	0,00	43,9	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	2400	1,7	0,003	0,00	45,6	0,129	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	2400	1,8	0,003	0,00	47,3	0,135	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	2400	1,8	0,003	0,00	49,0	0,142	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	2400	1,9	0,003	0,00	50,8	0,149	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	2400	2,0	0,003	0,00	52,5	0,152	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	2400	2,0	0,003	0,00	54,1	0,160	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	2400	2,1	0,004	0,00	55,6	0,169	0,00	0,03	0,0002	0,00
5800	2400	2,1	0,004	0,00	56,9	0,171	0,00	0,04	0,0002	0,00
6000	2400	2,2	0,004	0,00	57,9	0,181	0,00	0,04	0,0002	0,00
6200	2400	2,2	0,004	0,00	58,6	0,192	0,00	0,04	0,0002	0,00
6400	2400	2,2	0,004	0,00	59,4	0,193	0,00	0,04	0,0002	0,00
6600	2400	2,2	0,004	0,00	59,4	0,194	0,00	0,04	0,0002	0,00
6800	2400	2,2	0,004	0,00	58,1	0,207	0,00	0,04	0,0003	0,00

7000	2400	2,2	0,004	0,00	59,1	0,211	0,00	0,04	0,0003	0,00
7200	2400	2,3	0,005	0,00	62,0	0,218	0,00	0,04	0,0003	0,00
7400	2400	2,5	0,005	0,00	67,1	0,227	0,00	0,04	0,0003	0,00
7600	2400	2,7	0,005	0,00	71,7	0,235	0,00	0,04	0,0003	0,00
7800	2400	2,8	0,005	0,00	74,8	0,244	0,00	0,05	0,0003	0,00
8000	2400	2,8	0,005	0,00	75,1	0,253	0,00	0,05	0,0003	0,00
8200	2400	2,8	0,006	0,00	74,4	0,270	0,00	0,05	0,0003	0,00
8400	2400	2,9	0,006	0,00	78,6	0,306	0,00	0,05	0,0004	0,00
8600	2400	3,0	0,007	0,00	80,1	0,316	0,00	0,05	0,0004	0,00
8800	2400	2,9	0,006	0,00	77,7	0,293	0,00	0,05	0,0004	0,00
9000	2400	3,0	0,005	0,00	79,9	0,244	0,00	0,05	0,0003	0,00
9200	2400	3,0	0,005	0,00	80,0	0,237	0,00	0,05	0,0003	0,00
9400	2400	2,9	0,005	0,00	78,1	0,257	0,00	0,05	0,0003	0,00
9600	2400	3,0	0,006	0,00	79,9	0,282	0,00	0,05	0,0004	0,00
9800	2400	3,0	0,007	0,00	79,1	0,332	0,00	0,05	0,0004	0,00
10000	2400	2,8	0,008	0,00	74,8	0,387	0,00	0,05	0,0005	0,00
10200	2400	2,8	0,009	0,00	74,9	0,415	0,00	0,05	0,0005	0,00
10400	2400	2,8	0,009	0,00	75,0	0,411	0,00	0,05	0,0005	0,00
10600	2400	2,7	0,008	0,00	72,2	0,397	0,00	0,05	0,0005	0,00
10800	2400	2,5	0,008	0,00	67,7	0,382	0,00	0,04	0,0005	0,00
11000	2400	2,3	0,008	0,00	62,6	0,367	0,00	0,04	0,0005	0,00
11200	2400	2,2	0,007	0,00	59,2	0,356	0,00	0,04	0,0004	0,00
11400	2400	2,2	0,007	0,00	58,0	0,353	0,00	0,04	0,0004	0,00
11600	2400	2,2	0,007	0,00	59,3	0,330	0,00	0,04	0,0004	0,00
11800	2400	2,2	0,007	0,00	59,5	0,334	0,00	0,04	0,0004	0,00
12000	2400	2,2	0,007	0,00	58,7	0,314	0,00	0,04	0,0004	0,00
12200	2400	2,2	0,007	0,00	58,0	0,322	0,00	0,04	0,0004	0,00
12400	2400	2,1	0,006	0,00	57,0	0,304	0,00	0,04	0,0004	0,00
12600	2400	2,1	0,006	0,00	55,8	0,309	0,00	0,03	0,0004	0,00
12800	2400	2,0	0,006	0,00	54,3	0,293	0,00	0,03	0,0004	0,00
13000	2400	2,0	0,006	0,00	52,7	0,278	0,00	0,03	0,0003	0,00
13200	2400	1,9	0,006	0,00	51,0	0,277	0,00	0,03	0,0003	0,00
13400	2400	1,8	0,005	0,00	49,2	0,263	0,00	0,03	0,0003	0,00
13600	2400	1,8	0,005	0,00	47,5	0,251	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	2400	1,7	0,005	0,00	45,8	0,240	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	2400	1,7	0,005	0,00	44,1	0,229	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	2400	1,6	0,005	0,00	42,4	0,223	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	2400	1,6	0,004	0,00	41,7	0,214	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	2400	1,6	0,004	0,00	42,6	0,205	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	2400	1,6	0,004	0,00	43,2	0,197	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	2400	1,6	0,004	0,00	43,7	0,189	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	2600	1,4	0,001	0,00	38,6	0,059	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	2600	1,5	0,001	0,00	39,2	0,060	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	2600	1,5	0,001	0,00	39,8	0,062	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	2600	1,5	0,001	0,00	40,4	0,064	0,00	0,03	0,0001	0,00
800	2600	1,5	0,001	0,00	40,9	0,066	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	2600	1,6	0,001	0,00	41,5	0,068	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	2600	1,6	0,001	0,00	42,0	0,071	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	2600	1,6	0,002	0,00	42,5	0,073	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	2600	1,6	0,002	0,00	42,9	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	2600	1,6	0,002	0,00	43,3	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	2600	1,6	0,002	0,00	43,6	0,081	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	2600	1,6	0,002	0,00	43,9	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	2600	1,7	0,002	0,00	44,0	0,087	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	2600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,090	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	2600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,094	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	2600	1,6	0,002	0,00	43,9	0,098	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	2600	1,6	0,002	0,00	43,7	0,102	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	2600	1,6	0,002	0,00	43,2	0,106	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	2600	1,6	0,002	0,00	42,6	0,111	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	2600	1,6	0,002	0,00	41,7	0,115	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	2600	1,6	0,003	0,00	42,5	0,121	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	2600	1,7	0,003	0,00	44,1	0,126	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	2600	1,7	0,003	0,00	45,8	0,132	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	2600	1,8	0,003	0,00	47,5	0,138	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	2600	1,8	0,003	0,00	49,3	0,145	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	2600	1,9	0,003	0,00	51,0	0,153	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	2600	2,0	0,003	0,00	52,8	0,161	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	2600	2,0	0,004	0,00	54,4	0,170	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	2600	2,1	0,004	0,00	55,9	0,177	0,00	0,03	0,0002	0,00
5800	2600	2,1	0,004	0,00	57,1	0,187	0,00	0,04	0,0002	0,00
6000	2600	2,2	0,004	0,00	58,0	0,199	0,00	0,04	0,0002	0,00
6200	2600	2,2	0,004	0,00	58,8	0,205	0,00	0,04	0,0003	0,00
6400	2600	2,2	0,005	0,00	59,5	0,218	0,00	0,04	0,0003	0,00
6600	2600	2,2	0,005	0,00	59,1	0,233	0,00	0,04	0,0003	0,00
6800	2600	2,2	0,005	0,00	58,3	0,237	0,00	0,04	0,0003	0,00
7000	2600	2,2	0,005	0,00	59,3	0,238	0,00	0,04	0,0003	0,00
7200	2600	2,4	0,005	0,00	63,9	0,254	0,00	0,04	0,0003	0,00
7400	2600	2,6	0,005	0,00	69,1	0,254	0,00	0,04	0,0003	0,00
7600	2600	2,8	0,005	0,00	73,4	0,255	0,00	0,05	0,0003	0,00
7800	2600	2,8	0,005	0,00	75,4	0,252	0,00	0,05	0,0003	0,00
8000	2600	2,7	0,005	0,00	73,1	0,252	0,00	0,05	0,0003	0,00
8200	2600	2,9	0,005	0,00	77,8	0,249	0,00	0,05	0,0003	0,00
8400	2600	3,0	0,005	0,00	79,9	0,244	0,00	0,05	0,0003	0,00
8600	2600	3,0	0,005	0,00	80,3	0,254	0,00	0,05	0,0003	0,00
8800	2600	3,0	0,005	0,00	79,2	0,226	0,00	0,05	0,0003	0,00
9000	2600	2,9	0,003	0,00	76,8	0,164	0,00	0,05	0,0002	0,00
9200	2600	2,9	0,003	0,00	76,6	0,151	0,00	0,05	0,0002	0,00
9400	2600	2,9	0,004	0,00	78,5	0,191	0,00	0,05	0,0002	0,00
9600	2600	3,0	0,005	0,00	80,7	0,261	0,00	0,05	0,0003	0,00
9800	2600	3,0	0,008	0,00	79,5	0,365	0,00	0,05	0,0005	0,00
10000	2600	2,9	0,009	0,00	78,5	0,417	0,00	0,05	0,0005	0,00

10200	2600	2,8	0,009	0,00	73,4	0,428	0,00	0,05	0,0005	0,00
10400	2600	2,8	0,009	0,00	75,4	0,428	0,00	0,05	0,0005	0,00
10600	2600	2,8	0,009	0,00	73,8	0,420	0,00	0,05	0,0005	0,00
10800	2600	2,6	0,009	0,00	69,7	0,436	0,00	0,04	0,0005	0,00
11000	2600	2,4	0,009	0,00	64,5	0,442	0,00	0,04	0,0006	0,00
11200	2600	2,2	0,009	0,00	59,4	0,415	0,00	0,04	0,0005	0,00
11400	2600	2,2	0,009	0,00	58,5	0,421	0,00	0,04	0,0005	0,00
11600	2600	2,2	0,008	0,00	59,0	0,395	0,00	0,04	0,0005	0,00
11800	2600	2,2	0,008	0,00	59,5	0,396	0,00	0,04	0,0005	0,00
12000	2600	2,2	0,008	0,00	59,0	0,372	0,00	0,04	0,0005	0,00
12200	2600	2,2	0,008	0,00	58,1	0,366	0,00	0,04	0,0005	0,00
12400	2600	2,1	0,007	0,00	57,3	0,346	0,00	0,04	0,0004	0,00
12600	2600	2,1	0,007	0,00	56,0	0,327	0,00	0,04	0,0004	0,00
12800	2600	2,0	0,007	0,00	54,6	0,316	0,00	0,03	0,0004	0,00
13000	2600	2,0	0,006	0,00	53,0	0,299	0,00	0,03	0,0004	0,00
13200	2600	1,9	0,006	0,00	51,3	0,284	0,00	0,03	0,0004	0,00
13400	2600	1,9	0,006	0,00	49,5	0,271	0,00	0,03	0,0003	0,00
13600	2600	1,8	0,005	0,00	47,7	0,258	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	2600	1,7	0,005	0,00	46,0	0,248	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	2600	1,7	0,005	0,00	44,3	0,237	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	2600	1,6	0,005	0,00	42,6	0,226	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	2600	1,6	0,005	0,00	41,6	0,217	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	2600	1,6	0,004	0,00	42,5	0,207	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	2600	1,6	0,004	0,00	43,1	0,199	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	2600	1,6	0,004	0,00	43,6	0,191	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	2800	1,5	0,001	0,00	38,7	0,059	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	2800	1,5	0,001	0,00	39,3	0,061	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	2800	1,5	0,001	0,00	39,9	0,062	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	2800	1,5	0,001	0,00	40,4	0,064	0,00	0,03	0,0001	0,00
800	2800	1,5	0,001	0,00	41,0	0,066	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	2800	1,6	0,001	0,00	41,5	0,069	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	2800	1,6	0,001	0,00	42,0	0,071	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	2800	1,6	0,002	0,00	42,5	0,073	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	2800	1,6	0,002	0,00	42,9	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	2800	1,6	0,002	0,00	43,3	0,079	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	2800	1,6	0,002	0,00	43,6	0,081	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	2800	1,6	0,002	0,00	43,9	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	2800	1,7	0,002	0,00	44,0	0,087	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	2800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	2800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,094	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	2800	1,6	0,002	0,00	43,9	0,098	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	2800	1,6	0,002	0,00	43,6	0,102	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	2800	1,6	0,002	0,00	43,2	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	2800	1,6	0,002	0,00	42,5	0,111	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	2800	1,6	0,002	0,00	41,6	0,116	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	2800	1,6	0,003	0,00	42,6	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	2800	1,7	0,003	0,00	44,3	0,127	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	2800	1,7	0,003	0,00	46,0	0,133	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	2800	1,8	0,003	0,00	47,7	0,140	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	2800	1,9	0,003	0,00	49,5	0,147	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	2800	1,9	0,003	0,00	51,2	0,155	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	2800	2,0	0,003	0,00	53,0	0,163	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	2800	2,0	0,004	0,00	54,6	0,173	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	2800	2,1	0,004	0,00	56,1	0,183	0,00	0,04	0,0002	0,00
5800	2800	2,1	0,004	0,00	57,3	0,194	0,00	0,04	0,0002	0,00
6000	2800	2,2	0,004	0,00	58,2	0,207	0,00	0,04	0,0003	0,00
6200	2800	2,2	0,005	0,00	59,0	0,218	0,00	0,04	0,0003	0,00
6400	2800	2,2	0,005	0,00	59,5	0,233	0,00	0,04	0,0003	0,00
6600	2800	2,2	0,005	0,00	58,9	0,249	0,00	0,04	0,0003	0,00
6800	2800	2,2	0,005	0,00	58,6	0,261	0,00	0,04	0,0003	0,00
7000	2800	2,2	0,006	0,00	59,7	0,279	0,00	0,04	0,0003	0,00
7200	2800	2,4	0,006	0,00	65,2	0,287	0,00	0,04	0,0004	0,00
7400	2800	2,6	0,006	0,00	70,5	0,304	0,00	0,04	0,0004	0,00
7600	2800	2,8	0,006	0,00	74,4	0,303	0,00	0,05	0,0004	0,00
7800	2800	2,8	0,006	0,00	75,2	0,295	0,00	0,05	0,0004	0,00
8000	2800	2,8	0,006	0,00	74,9	0,281	0,00	0,05	0,0004	0,00
8200	2800	3,0	0,005	0,00	80,0	0,251	0,00	0,05	0,0003	0,00
8400	2800	3,0	0,004	0,00	79,1	0,211	0,00	0,05	0,0003	0,00
8600	2800	2,9	0,003	0,00	77,9	0,159	0,00	0,05	0,0002	0,00
8800	2800	2,6	0,002	0,00	69,4	0,103	0,00	0,04	0,0001	0,00
9000	2800	1,9	0,001	0,00	51,0	0,039	0,00	0,03	0,0000	0,00
9200	2800	1,8	0,001	0,00	49,1	0,032	0,00	0,03	0,0000	0,00
9400	2800	2,5	0,002	0,00	67,7	0,088	0,00	0,04	0,0001	0,00
9600	2800	2,9	0,005	0,00	77,2	0,226	0,00	0,05	0,0003	0,00
9800	2800	3,0	0,007	0,00	79,9	0,347	0,00	0,05	0,0004	0,00
10000	2800	3,0	0,009	0,00	80,2	0,423	0,00	0,05	0,0005	0,00
10200	2800	2,8	0,010	0,00	75,4	0,459	0,00	0,05	0,0006	0,00
10400	2800	2,8	0,011	0,00	75,0	0,510	0,00	0,05	0,0006	0,00
10600	2800	2,8	0,011	0,00	74,7	0,532	0,00	0,05	0,0007	0,00
10800	2800	2,7	0,011	0,00	71,0	0,542	0,00	0,04	0,0007	0,00
11000	2800	2,5	0,011	0,00	65,9	0,515	0,00	0,04	0,0006	0,00
11200	2800	2,3	0,011	0,00	60,3	0,507	0,00	0,04	0,0006	0,00
11400	2800	2,2	0,010	0,00	58,7	0,477	0,00	0,04	0,0006	0,00
11600	2800	2,2	0,010	0,00	58,8	0,458	0,00	0,04	0,0006	0,00
11800	2800	2,2	0,009	0,00	59,5	0,429	0,00	0,04	0,0005	0,00
12000	2800	2,2	0,008	0,00	59,1	0,403	0,00	0,04	0,0005	0,00
12200	2800	2,2	0,008	0,00	58,2	0,382	0,00	0,04	0,0005	0,00
12400	2800	2,2	0,007	0,00	57,4	0,360	0,00	0,04	0,0004	0,00
12600	2800	2,1	0,007	0,00	56,2	0,339	0,00	0,04	0,0004	0,00
12800	2800	2,1	0,007	0,00	54,8	0,321	0,00	0,03	0,0004	0,00
13000	2800	2,0	0,006	0,00	53,2	0,304	0,00	0,03	0,0004	0,00
13200	2800	1,9	0,006	0,00	51,5	0,288	0,00	0,03	0,0004	0,00

13400	2800	1,9	0,006	0,00	49,7	0,275	0,00	0,03	0,0003	0,00
13600	2800	1,8	0,005	0,00	47,9	0,262	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	2800	1,7	0,005	0,00	46,2	0,249	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	2800	1,7	0,005	0,00	44,5	0,238	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	2800	1,6	0,005	0,00	42,8	0,228	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	2800	1,6	0,005	0,00	41,5	0,218	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	2800	1,6	0,004	0,00	42,4	0,209	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	2800	1,6	0,004	0,00	43,1	0,200	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	2800	1,6	0,004	0,00	43,6	0,192	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	3000	1,5	0,001	0,00	38,7	0,059	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	3000	1,5	0,001	0,00	39,3	0,061	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	3000	1,5	0,001	0,00	39,9	0,063	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	3000	1,5	0,001	0,00	40,4	0,064	0,00	0,03	0,0001	0,00
800	3000	1,5	0,001	0,00	41,0	0,067	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	3000	1,6	0,001	0,00	41,5	0,069	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	3000	1,6	0,001	0,00	42,0	0,071	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	3000	1,6	0,002	0,00	42,5	0,073	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	3000	1,6	0,002	0,00	42,9	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	3000	1,6	0,002	0,00	43,3	0,079	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	3000	1,6	0,002	0,00	43,6	0,081	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	3000	1,6	0,002	0,00	43,9	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	3000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	3000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	3000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	3000	1,6	0,002	0,00	43,9	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	3000	1,6	0,002	0,00	43,6	0,103	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	3000	1,6	0,002	0,00	43,1	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	3000	1,6	0,002	0,00	42,5	0,112	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	3000	1,6	0,002	0,00	41,6	0,117	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	3000	1,6	0,003	0,00	42,7	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	3000	1,7	0,003	0,00	44,4	0,128	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	3000	1,7	0,003	0,00	46,1	0,134	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	3000	1,8	0,003	0,00	47,8	0,141	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	3000	1,9	0,003	0,00	49,6	0,148	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	3000	1,9	0,003	0,00	51,4	0,156	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	3000	2,0	0,003	0,00	53,1	0,165	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	3000	2,1	0,004	0,00	54,7	0,174	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	3000	2,1	0,004	0,00	56,2	0,185	0,00	0,04	0,0002	0,00
5800	3000	2,2	0,004	0,00	57,4	0,196	0,00	0,04	0,0002	0,00
6000	3000	2,2	0,004	0,00	58,2	0,209	0,00	0,04	0,0003	0,00
6200	3000	2,2	0,005	0,00	59,1	0,223	0,00	0,04	0,0003	0,00
6400	3000	2,2	0,005	0,00	59,5	0,238	0,00	0,04	0,0003	0,00
6600	3000	2,2	0,005	0,00	58,8	0,256	0,00	0,04	0,0003	0,00
6800	3000	2,2	0,006	0,00	58,7	0,274	0,00	0,04	0,0003	0,00
7000	3000	2,3	0,006	0,00	60,4	0,294	0,00	0,04	0,0004	0,00
7200	3000	2,5	0,006	0,00	66,0	0,311	0,00	0,04	0,0004	0,00
7400	3000	2,7	0,007	0,00	71,2	0,330	0,00	0,04	0,0004	0,00
7600	3000	2,8	0,007	0,00	74,8	0,346	0,00	0,05	0,0004	0,00
7800	3000	2,8	0,007	0,00	74,7	0,349	0,00	0,05	0,0004	0,00
8000	3000	2,9	0,007	0,00	76,1	0,347	0,00	0,05	0,0004	0,00
8200	3000	3,0	0,007	0,00	80,1	0,314	0,00	0,05	0,0004	0,00
8400	3000	3,0	0,005	0,00	81,0	0,236	0,00	0,05	0,0003	0,00
8600	3000	2,8	0,003	0,00	74,2	0,123	0,00	0,05	0,0002	0,00
8800	3000	1,5	0,000	0,00	39,8	0,018	0,00	0,02	0,0000	0,00
9000	3000	0,0	0,000	0,00	0,5	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
9200	3000	0,0	0,000	0,00	0,2	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
9400	3000	1,2	0,000	0,00	32,0	0,014	0,00	0,02	0,0000	0,00
9600	3000	2,7	0,003	0,00	71,8	0,155	0,00	0,04	0,0002	0,00
9800	3000	3,0	0,007	0,00	81,0	0,359	0,00	0,05	0,0004	0,00
10000	3000	3,0	0,010	0,00	79,7	0,498	0,00	0,05	0,0006	0,00
10200	3000	2,9	0,012	0,00	77,0	0,578	0,00	0,05	0,0007	0,00
10400	3000	2,8	0,013	0,00	74,3	0,612	0,00	0,05	0,0008	0,00
10600	3000	2,8	0,013	0,00	75,1	0,614	0,00	0,05	0,0008	0,00
10800	3000	2,7	0,012	0,00	71,8	0,593	0,00	0,04	0,0007	0,00
11000	3000	2,5	0,012	0,00	66,7	0,563	0,00	0,04	0,0007	0,00
11200	3000	2,3	0,011	0,00	61,1	0,534	0,00	0,04	0,0007	0,00
11400	3000	2,2	0,010	0,00	58,9	0,501	0,00	0,04	0,0006	0,00
11600	3000	2,2	0,010	0,00	58,6	0,468	0,00	0,04	0,0006	0,00
11800	3000	2,2	0,009	0,00	59,5	0,438	0,00	0,04	0,0005	0,00
12000	3000	2,2	0,009	0,00	59,2	0,411	0,00	0,04	0,0005	0,00
12200	3000	2,2	0,008	0,00	58,3	0,386	0,00	0,04	0,0005	0,00
12400	3000	2,2	0,008	0,00	57,5	0,363	0,00	0,04	0,0005	0,00
12600	3000	2,1	0,007	0,00	56,3	0,342	0,00	0,04	0,0004	0,00
12800	3000	2,1	0,007	0,00	54,9	0,323	0,00	0,03	0,0004	0,00
13000	3000	2,0	0,006	0,00	53,3	0,306	0,00	0,03	0,0004	0,00
13200	3000	1,9	0,006	0,00	51,6	0,290	0,00	0,03	0,0004	0,00
13400	3000	1,9	0,006	0,00	49,8	0,276	0,00	0,03	0,0003	0,00
13600	3000	1,8	0,005	0,00	48,0	0,263	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	3000	1,7	0,005	0,00	46,3	0,250	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	3000	1,7	0,005	0,00	44,6	0,239	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	3000	1,6	0,005	0,00	42,9	0,228	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	3000	1,6	0,005	0,00	41,5	0,218	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	3000	1,6	0,004	0,00	42,4	0,209	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	3000	1,6	0,004	0,00	43,1	0,201	0,00	0,03	0,0003	0,00
15000	3000	1,6	0,004	0,00	43,6	0,192	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	3200	1,5	0,001	0,00	38,7	0,059	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	3200	1,5	0,001	0,00	39,3	0,061	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	3200	1,5	0,001	0,00	39,9	0,063	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	3200	1,5	0,001	0,00	40,4	0,065	0,00	0,03	0,0001	0,00
800	3200	1,5	0,001	0,00	41,0	0,067	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	3200	1,6	0,001	0,00	41,5	0,069	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	3200	1,6	0,001	0,00	42,0	0,071	0,00	0,03	0,0001	0,00

1400	3200	1,6	0,002	0,00	42,5	0,073	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	3200	1,6	0,002	0,00	42,9	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	3200	1,6	0,002	0,00	43,3	0,079	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	3200	1,6	0,002	0,00	43,6	0,082	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	3200	1,6	0,002	0,00	43,9	0,085	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	3200	1,7	0,002	0,00	44,1	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	3200	1,7	0,002	0,00	44,1	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	3200	1,7	0,002	0,00	44,1	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	3200	1,6	0,002	0,00	43,9	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	3200	1,6	0,002	0,00	43,6	0,103	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	3200	1,6	0,002	0,00	43,1	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	3200	1,6	0,002	0,00	42,5	0,112	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	3200	1,6	0,002	0,00	41,6	0,117	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	3200	1,6	0,003	0,00	42,7	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	3200	1,7	0,003	0,00	44,4	0,128	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	3200	1,7	0,003	0,00	46,1	0,134	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	3200	1,8	0,003	0,00	47,9	0,141	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	3200	1,9	0,003	0,00	49,6	0,148	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	3200	1,9	0,003	0,00	51,4	0,156	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	3200	2,0	0,003	0,00	53,1	0,165	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	3200	2,1	0,004	0,00	54,7	0,175	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	3200	2,1	0,004	0,00	56,2	0,185	0,00	0,04	0,0002	0,00
5800	3200	2,2	0,004	0,00	57,4	0,197	0,00	0,04	0,0002	0,00
6000	3200	2,2	0,004	0,00	58,2	0,210	0,00	0,04	0,0003	0,00
6200	3200	2,2	0,005	0,00	59,1	0,224	0,00	0,04	0,0003	0,00
6400	3200	2,2	0,005	0,00	59,5	0,240	0,00	0,04	0,0003	0,00
6600	3200	2,2	0,005	0,00	58,7	0,257	0,00	0,04	0,0003	0,00
6800	3200	2,2	0,006	0,00	58,8	0,276	0,00	0,04	0,0003	0,00
7000	3200	2,3	0,006	0,00	60,6	0,296	0,00	0,04	0,0004	0,00
7200	3200	2,5	0,007	0,00	66,2	0,317	0,00	0,04	0,0004	0,00
7400	3200	2,7	0,007	0,00	71,4	0,336	0,00	0,04	0,0004	0,00
7600	3200	2,8	0,007	0,00	75,0	0,353	0,00	0,05	0,0004	0,00
7800	3200	2,8	0,008	0,00	74,6	0,365	0,00	0,05	0,0005	0,00
8000	3200	2,9	0,008	0,00	76,6	0,363	0,00	0,05	0,0005	0,00
8200	3200	3,0	0,007	0,00	79,8	0,337	0,00	0,05	0,0004	0,00
8400	3200	3,0	0,006	0,00	81,0	0,269	0,00	0,05	0,0003	0,00
8600	3200	2,7	0,003	0,00	71,2	0,138	0,00	0,04	0,0002	0,00
8800	3200	0,9	0,000	0,00	22,8	0,010	0,00	0,01	0,0000	0,00
9000	3200	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
9200	3200	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
9400	3200	0,3	0,000	0,00	7,6	0,004	0,00	0,00	0,0000	0,00
9600	3200	2,5	0,003	0,00	67,2	0,147	0,00	0,04	0,0002	0,00
9800	3200	3,0	0,008	0,00	80,7	0,380	0,00	0,05	0,0005	0,00
10000	3200	3,0	0,011	0,00	79,3	0,535	0,00	0,05	0,0007	0,00
10200	3200	2,9	0,013	0,00	77,5	0,608	0,00	0,05	0,0008	0,00
10400	3200	2,8	0,013	0,00	74,1	0,630	0,00	0,05	0,0008	0,00
10600	3200	2,8	0,013	0,00	75,2	0,623	0,00	0,05	0,0008	0,00
10800	3200	2,7	0,013	0,00	72,0	0,601	0,00	0,04	0,0008	0,00
11000	3200	2,5	0,012	0,00	66,9	0,570	0,00	0,04	0,0007	0,00
11200	3200	2,3	0,011	0,00	61,3	0,537	0,00	0,04	0,0007	0,00
11400	3200	2,2	0,010	0,00	58,9	0,503	0,00	0,04	0,0006	0,00
11600	3200	2,2	0,010	0,00	58,5	0,471	0,00	0,04	0,0006	0,00
11800	3200	2,2	0,009	0,00	59,5	0,440	0,00	0,04	0,0006	0,00
12000	3200	2,2	0,009	0,00	59,2	0,412	0,00	0,04	0,0005	0,00
12200	3200	2,2	0,008	0,00	58,3	0,387	0,00	0,04	0,0005	0,00
12400	3200	2,2	0,008	0,00	57,5	0,364	0,00	0,04	0,0005	0,00
12600	3200	2,1	0,007	0,00	56,4	0,343	0,00	0,04	0,0004	0,00
12800	3200	2,1	0,007	0,00	54,9	0,324	0,00	0,03	0,0004	0,00
13000	3200	2,0	0,006	0,00	53,3	0,307	0,00	0,03	0,0004	0,00
13200	3200	1,9	0,006	0,00	51,6	0,291	0,00	0,03	0,0004	0,00
13400	3200	1,9	0,006	0,00	49,8	0,276	0,00	0,03	0,0003	0,00
13600	3200	1,8	0,005	0,00	48,1	0,263	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	3200	1,7	0,005	0,00	46,3	0,251	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	3200	1,7	0,005	0,00	44,6	0,239	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	3200	1,6	0,005	0,00	42,9	0,229	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	3200	1,6	0,005	0,00	41,5	0,219	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	3200	1,6	0,004	0,00	42,4	0,209	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	3200	1,6	0,004	0,00	43,1	0,201	0,00	0,03	0,0003	0,00
15000	3200	1,6	0,004	0,00	43,6	0,193	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	3400	1,5	0,001	0,00	38,7	0,059	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	3400	1,5	0,001	0,00	39,3	0,061	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	3400	1,5	0,001	0,00	39,9	0,063	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	3400	1,5	0,001	0,00	40,4	0,065	0,00	0,03	0,0001	0,00
800	3400	1,5	0,001	0,00	41,0	0,067	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	3400	1,6	0,001	0,00	41,5	0,069	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	3400	1,6	0,001	0,00	42,0	0,071	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	3400	1,6	0,002	0,00	42,5	0,073	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	3400	1,6	0,002	0,00	42,9	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	3400	1,6	0,002	0,00	43,3	0,079	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	3400	1,6	0,002	0,00	43,6	0,082	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	3400	1,6	0,002	0,00	43,9	0,085	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	3400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	3400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	3400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	3400	1,6	0,002	0,00	43,9	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	3400	1,6	0,002	0,00	43,6	0,103	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	3400	1,6	0,002	0,00	43,1	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	3400	1,6	0,002	0,00	42,5	0,112	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	3400	1,6	0,002	0,00	41,6	0,117	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	3400	1,6	0,003	0,00	42,7	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	3400	1,7	0,003	0,00	44,3	0,128	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	3400	1,7	0,003	0,00	46,1	0,134	0,00	0,03	0,0002	0,00

4600	3400	1,8	0,003	0,00	47,8	0,141	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	3400	1,9	0,003	0,00	49,6	0,148	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	3400	1,9	0,003	0,00	51,3	0,157	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	3400	2,0	0,003	0,00	53,1	0,165	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	3400	2,1	0,004	0,00	54,7	0,175	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	3400	2,1	0,004	0,00	56,1	0,186	0,00	0,04	0,0002	0,00
5800	3400	2,2	0,004	0,00	57,4	0,197	0,00	0,04	0,0002	0,00
6000	3400	2,2	0,004	0,00	58,2	0,210	0,00	0,04	0,0003	0,00
6200	3400	2,2	0,005	0,00	59,1	0,225	0,00	0,04	0,0003	0,00
6400	3400	2,2	0,005	0,00	59,5	0,241	0,00	0,04	0,0003	0,00
6600	3400	2,2	0,005	0,00	58,8	0,260	0,00	0,04	0,0003	0,00
6800	3400	2,2	0,006	0,00	58,7	0,279	0,00	0,04	0,0003	0,00
7000	3400	2,3	0,006	0,00	60,2	0,299	0,00	0,04	0,0004	0,00
7200	3400	2,5	0,007	0,00	65,9	0,320	0,00	0,04	0,0004	0,00
7400	3400	2,7	0,007	0,00	71,1	0,346	0,00	0,04	0,0004	0,00
7600	3400	2,8	0,008	0,00	74,8	0,365	0,00	0,05	0,0005	0,00
7800	3400	2,8	0,008	0,00	74,9	0,387	0,00	0,05	0,0005	0,00
8000	3400	2,8	0,008	0,00	75,7	0,402	0,00	0,05	0,0005	0,00
8200	3400	3,0	0,008	0,00	80,2	0,393	0,00	0,05	0,0005	0,00
8400	3400	3,0	0,007	0,00	80,8	0,342	0,00	0,05	0,0004	0,00
8600	3400	2,8	0,004	0,00	75,6	0,211	0,00	0,05	0,0003	0,00
8800	3400	1,8	0,001	0,00	49,0	0,048	0,00	0,03	0,0001	0,00
9000	3400	0,2	0,000	0,00	5,0	0,001	0,00	0,00	0,0000	0,00
9200	3400	0,1	0,000	0,00	3,4	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
9400	3400	1,6	0,001	0,00	42,6	0,028	0,00	0,03	0,0000	0,00
9600	3400	2,8	0,004	0,00	73,9	0,205	0,00	0,05	0,0003	0,00
9800	3400	3,0	0,009	0,00	81,0	0,417	0,00	0,05	0,0005	0,00
10000	3400	3,0	0,012	0,00	79,9	0,554	0,00	0,05	0,0007	0,00
10200	3400	2,9	0,013	0,00	76,6	0,618	0,00	0,05	0,0008	0,00
10400	3400	2,8	0,013	0,00	74,5	0,634	0,00	0,05	0,0008	0,00
10600	3400	2,8	0,013	0,00	75,0	0,624	0,00	0,05	0,0008	0,00
10800	3400	2,7	0,013	0,00	71,6	0,601	0,00	0,04	0,0008	0,00
11000	3400	2,5	0,012	0,00	66,5	0,570	0,00	0,04	0,0007	0,00
11200	3400	2,3	0,011	0,00	60,9	0,536	0,00	0,04	0,0007	0,00
11400	3400	2,2	0,010	0,00	58,9	0,503	0,00	0,04	0,0006	0,00
11600	3400	2,2	0,010	0,00	58,6	0,470	0,00	0,04	0,0006	0,00
11800	3400	2,2	0,009	0,00	59,5	0,440	0,00	0,04	0,0005	0,00
12000	3400	2,2	0,009	0,00	59,2	0,412	0,00	0,04	0,0005	0,00
12200	3400	2,2	0,008	0,00	58,3	0,386	0,00	0,04	0,0005	0,00
12400	3400	2,2	0,008	0,00	57,5	0,363	0,00	0,04	0,0005	0,00
12600	3400	2,1	0,007	0,00	56,3	0,343	0,00	0,04	0,0004	0,00
12800	3400	2,1	0,007	0,00	54,9	0,324	0,00	0,03	0,0004	0,00
13000	3400	2,0	0,006	0,00	53,3	0,306	0,00	0,03	0,0004	0,00
13200	3400	1,9	0,006	0,00	51,6	0,291	0,00	0,03	0,0004	0,00
13400	3400	1,9	0,006	0,00	49,8	0,276	0,00	0,03	0,0003	0,00
13600	3400	1,8	0,005	0,00	48,0	0,263	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	3400	1,7	0,005	0,00	46,3	0,250	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	3400	1,7	0,005	0,00	44,5	0,239	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	3400	1,6	0,005	0,00	42,9	0,228	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	3400	1,6	0,005	0,00	41,5	0,218	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	3400	1,6	0,004	0,00	42,4	0,209	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	3400	1,6	0,004	0,00	43,1	0,201	0,00	0,03	0,0003	0,00
15000	3400	1,6	0,004	0,00	43,6	0,192	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	3600	1,5	0,001	0,00	38,7	0,059	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	3600	1,5	0,001	0,00	39,3	0,061	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	3600	1,5	0,001	0,00	39,8	0,063	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	3600	1,5	0,001	0,00	40,4	0,064	0,00	0,03	0,0001	0,00
800	3600	1,5	0,001	0,00	41,0	0,067	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	3600	1,6	0,001	0,00	41,5	0,069	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	3600	1,6	0,001	0,00	42,0	0,071	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	3600	1,6	0,002	0,00	42,5	0,073	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	3600	1,6	0,002	0,00	42,9	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	3600	1,6	0,002	0,00	43,3	0,079	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	3600	1,6	0,002	0,00	43,6	0,081	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	3600	1,6	0,002	0,00	43,9	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	3600	1,7	0,002	0,00	44,0	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	3600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	3600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	3600	1,6	0,002	0,00	43,9	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	3600	1,6	0,002	0,00	43,6	0,103	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	3600	1,6	0,002	0,00	43,2	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	3600	1,6	0,002	0,00	42,5	0,112	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	3600	1,6	0,002	0,00	41,7	0,117	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	3600	1,6	0,003	0,00	42,6	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	3600	1,7	0,003	0,00	44,2	0,128	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	3600	1,7	0,003	0,00	45,9	0,134	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	3600	1,8	0,003	0,00	47,7	0,141	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	3600	1,9	0,003	0,00	49,4	0,149	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	3600	1,9	0,003	0,00	51,2	0,157	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	3600	2,0	0,003	0,00	52,9	0,165	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	3600	2,0	0,004	0,00	54,5	0,175	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	3600	2,1	0,004	0,00	56,0	0,185	0,00	0,04	0,0002	0,00
5800	3600	2,1	0,004	0,00	57,3	0,199	0,00	0,04	0,0002	0,00
6000	3600	2,2	0,004	0,00	58,1	0,212	0,00	0,04	0,0003	0,00
6200	3600	2,2	0,005	0,00	59,0	0,227	0,00	0,04	0,0003	0,00
6400	3600	2,2	0,005	0,00	59,5	0,243	0,00	0,04	0,0003	0,00
6600	3600	2,2	0,006	0,00	59,0	0,267	0,00	0,04	0,0003	0,00
6800	3600	2,2	0,006	0,00	58,5	0,286	0,00	0,04	0,0004	0,00
7000	3600	2,2	0,007	0,00	59,4	0,319	0,00	0,04	0,0004	0,00
7200	3600	2,4	0,007	0,00	64,9	0,342	0,00	0,04	0,0004	0,00
7400	3600	2,6	0,008	0,00	70,2	0,382	0,00	0,04	0,0005	0,00
7600	3600	2,8	0,009	0,00	74,2	0,423	0,00	0,05	0,0005	0,00

7800	3600	2,8	0,009	0,00	75,3	0,456	0,00	0,05	0,0006	0,00
8000	3600	2,8	0,010	0,00	74,5	0,472	0,00	0,05	0,0006	0,00
8200	3600	3,0	0,010	0,00	79,8	0,467	0,00	0,05	0,0006	0,00
8400	3600	2,9	0,009	0,00	78,0	0,413	0,00	0,05	0,0005	0,00
8600	3600	3,0	0,006	0,00	79,8	0,288	0,00	0,05	0,0004	0,00
8800	3600	2,7	0,003	0,00	72,9	0,132	0,00	0,05	0,0002	0,00
9000	3600	2,3	0,001	0,00	62,6	0,066	0,00	0,04	0,0001	0,00
9200	3600	2,3	0,001	0,00	61,5	0,058	0,00	0,04	0,0001	0,00
9400	3600	2,7	0,002	0,00	71,3	0,103	0,00	0,04	0,0001	0,00
9600	3600	3,0	0,006	0,00	78,8	0,286	0,00	0,05	0,0004	0,00
9800	3600	3,0	0,010	0,00	78,9	0,484	0,00	0,05	0,0006	0,00
10000	3600	3,0	0,012	0,00	80,1	0,590	0,00	0,05	0,0007	0,00
10200	3600	2,8	0,013	0,00	75,0	0,640	0,00	0,05	0,0008	0,00
10400	3600	2,8	0,014	0,00	75,1	0,652	0,00	0,05	0,0008	0,00
10600	3600	2,8	0,013	0,00	74,5	0,640	0,00	0,05	0,0008	0,00
10800	3600	2,7	0,013	0,00	70,7	0,612	0,00	0,04	0,0008	0,00
11000	3600	2,5	0,012	0,00	65,6	0,575	0,00	0,04	0,0007	0,00
11200	3600	2,3	0,011	0,00	60,1	0,542	0,00	0,04	0,0007	0,00
11400	3600	2,2	0,010	0,00	58,7	0,503	0,00	0,04	0,0006	0,00
11600	3600	2,2	0,010	0,00	58,8	0,471	0,00	0,04	0,0006	0,00
11800	3600	2,2	0,009	0,00	59,5	0,438	0,00	0,04	0,0005	0,00
12000	3600	2,2	0,009	0,00	59,1	0,410	0,00	0,04	0,0005	0,00
12200	3600	2,2	0,008	0,00	58,2	0,385	0,00	0,04	0,0005	0,00
12400	3600	2,2	0,008	0,00	57,4	0,363	0,00	0,04	0,0005	0,00
12600	3600	2,1	0,007	0,00	56,2	0,341	0,00	0,04	0,0004	0,00
12800	3600	2,1	0,007	0,00	54,7	0,322	0,00	0,03	0,0004	0,00
13000	3600	2,0	0,006	0,00	53,1	0,305	0,00	0,03	0,0004	0,00
13200	3600	1,9	0,006	0,00	51,4	0,290	0,00	0,03	0,0004	0,00
13400	3600	1,9	0,006	0,00	49,7	0,275	0,00	0,03	0,0003	0,00
13600	3600	1,8	0,005	0,00	47,9	0,262	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	3600	1,7	0,005	0,00	46,1	0,250	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	3600	1,7	0,005	0,00	44,4	0,238	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	3600	1,6	0,005	0,00	42,8	0,228	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	3600	1,6	0,005	0,00	41,5	0,218	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	3600	1,6	0,004	0,00	42,4	0,209	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	3600	1,6	0,004	0,00	43,1	0,200	0,00	0,03	0,0003	0,00
15000	3600	1,6	0,004	0,00	43,6	0,192	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	3800	1,4	0,001	0,00	38,6	0,059	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	3800	1,5	0,001	0,00	39,2	0,061	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	3800	1,5	0,001	0,00	39,8	0,062	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	3800	1,5	0,001	0,00	40,4	0,064	0,00	0,03	0,0001	0,00
800	3800	1,5	0,001	0,00	40,9	0,066	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	3800	1,6	0,001	0,00	41,5	0,069	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	3800	1,6	0,001	0,00	42,0	0,071	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	3800	1,6	0,002	0,00	42,5	0,073	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	3800	1,6	0,002	0,00	42,9	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	3800	1,6	0,002	0,00	43,3	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	3800	1,6	0,002	0,00	43,6	0,081	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	3800	1,6	0,002	0,00	43,9	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	3800	1,7	0,002	0,00	44,0	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	3800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	3800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	3800	1,6	0,002	0,00	44,0	0,098	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	3800	1,6	0,002	0,00	43,7	0,102	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	3800	1,6	0,002	0,00	43,2	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	3800	1,6	0,002	0,00	42,6	0,111	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	3800	1,6	0,002	0,00	41,8	0,116	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	3800	1,6	0,003	0,00	42,4	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	3800	1,7	0,003	0,00	44,1	0,128	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	3800	1,7	0,003	0,00	45,7	0,135	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	3800	1,8	0,003	0,00	47,5	0,141	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	3800	1,8	0,003	0,00	49,2	0,149	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	3800	1,9	0,003	0,00	51,0	0,157	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	3800	2,0	0,004	0,00	52,7	0,169	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	3800	2,0	0,004	0,00	54,3	0,179	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	3800	2,1	0,004	0,00	55,8	0,189	0,00	0,03	0,0002	0,00
5800	3800	2,1	0,004	0,00	57,1	0,201	0,00	0,04	0,0003	0,00
6000	3800	2,2	0,005	0,00	58,0	0,223	0,00	0,04	0,0003	0,00
6200	3800	2,2	0,005	0,00	58,8	0,238	0,00	0,04	0,0003	0,00
6400	3800	2,2	0,005	0,00	59,5	0,254	0,00	0,04	0,0003	0,00
6600	3800	2,2	0,006	0,00	59,2	0,287	0,00	0,04	0,0004	0,00
6800	3800	2,2	0,007	0,00	58,2	0,325	0,00	0,04	0,0004	0,00
7000	3800	2,2	0,007	0,00	59,3	0,348	0,00	0,04	0,0004	0,00
7200	3800	2,4	0,008	0,00	63,4	0,388	0,00	0,04	0,0005	0,00
7400	3800	2,6	0,009	0,00	68,7	0,426	0,00	0,04	0,0005	0,00
7600	3800	2,7	0,010	0,00	73,1	0,458	0,00	0,05	0,0006	0,00
7800	3800	2,8	0,010	0,00	75,4	0,485	0,00	0,05	0,0006	0,00
8000	3800	2,8	0,010	0,00	73,8	0,496	0,00	0,05	0,0006	0,00
8200	3800	2,9	0,010	0,00	76,8	0,486	0,00	0,05	0,0006	0,00
8400	3800	3,0	0,009	0,00	80,2	0,414	0,00	0,05	0,0005	0,00
8600	3800	3,0	0,006	0,00	79,0	0,299	0,00	0,05	0,0004	0,00
8800	3800	3,0	0,005	0,00	80,9	0,227	0,00	0,05	0,0003	0,00
9000	3800	2,9	0,004	0,00	77,9	0,193	0,00	0,05	0,0002	0,00
9200	3800	2,9	0,004	0,00	77,6	0,188	0,00	0,05	0,0002	0,00
9400	3800	3,0	0,004	0,00	80,7	0,208	0,00	0,05	0,0003	0,00
9600	3800	3,0	0,006	0,00	79,6	0,283	0,00	0,05	0,0004	0,00
9800	3800	3,0	0,010	0,00	80,1	0,481	0,00	0,05	0,0006	0,00
10000	3800	2,9	0,013	0,00	77,6	0,604	0,00	0,05	0,0008	0,00
10200	3800	2,7	0,014	0,00	73,2	0,650	0,00	0,05	0,0008	0,00
10400	3800	2,8	0,014	0,00	75,4	0,659	0,00	0,05	0,0008	0,00
10600	3800	2,8	0,013	0,00	73,5	0,648	0,00	0,05	0,0008	0,00
10800	3800	2,6	0,013	0,00	69,3	0,625	0,00	0,04	0,0008	0,00

11000	3800	2,4	0,012	0,00	64,1	0,592	0,00	0,04	0,0007	0,00
11200	3800	2,2	0,012	0,00	59,4	0,553	0,00	0,04	0,0007	0,00
11400	3800	2,2	0,011	0,00	58,4	0,522	0,00	0,04	0,0007	0,00
11600	3800	2,2	0,010	0,00	59,1	0,480	0,00	0,04	0,0006	0,00
11800	3800	2,2	0,009	0,00	59,5	0,451	0,00	0,04	0,0006	0,00
12000	3800	2,2	0,009	0,00	58,9	0,415	0,00	0,04	0,0005	0,00
12200	3800	2,2	0,008	0,00	58,1	0,390	0,00	0,04	0,0005	0,00
12400	3800	2,1	0,008	0,00	57,2	0,362	0,00	0,04	0,0005	0,00
12600	3800	2,1	0,007	0,00	56,0	0,342	0,00	0,03	0,0004	0,00
12800	3800	2,0	0,007	0,00	54,5	0,323	0,00	0,03	0,0004	0,00
13000	3800	2,0	0,006	0,00	52,9	0,306	0,00	0,03	0,0004	0,00
13200	3800	1,9	0,006	0,00	51,2	0,289	0,00	0,03	0,0004	0,00
13400	3800	1,9	0,006	0,00	49,4	0,274	0,00	0,03	0,0003	0,00
13600	3800	1,8	0,005	0,00	47,7	0,261	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	3800	1,7	0,005	0,00	46,0	0,249	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	3800	1,7	0,005	0,00	44,3	0,238	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	3800	1,6	0,005	0,00	42,6	0,227	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	3800	1,6	0,005	0,00	41,6	0,217	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	3800	1,6	0,004	0,00	42,5	0,208	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	3800	1,6	0,004	0,00	43,2	0,199	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	3800	1,6	0,004	0,00	43,6	0,191	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	4000	1,4	0,001	0,00	38,6	0,059	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	4000	1,5	0,001	0,00	39,2	0,061	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	4000	1,5	0,001	0,00	39,8	0,062	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	4000	1,5	0,001	0,00	40,3	0,064	0,00	0,03	0,0001	0,00
800	4000	1,5	0,001	0,00	40,9	0,066	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	4000	1,6	0,001	0,00	41,4	0,068	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	4000	1,6	0,001	0,00	41,9	0,071	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	4000	1,6	0,002	0,00	42,4	0,073	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	4000	1,6	0,002	0,00	42,8	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	4000	1,6	0,002	0,00	43,2	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	4000	1,6	0,002	0,00	43,6	0,081	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	4000	1,6	0,002	0,00	43,8	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	4000	1,7	0,002	0,00	44,0	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	4000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	4000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	4000	1,6	0,002	0,00	44,0	0,098	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	4000	1,6	0,002	0,00	43,7	0,103	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	4000	1,6	0,002	0,00	43,3	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	4000	1,6	0,002	0,00	42,7	0,112	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	4000	1,6	0,002	0,00	41,9	0,117	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	4000	1,6	0,003	0,00	42,2	0,124	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	4000	1,6	0,003	0,00	43,8	0,130	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	4000	1,7	0,003	0,00	45,5	0,136	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	4000	1,8	0,003	0,00	47,2	0,143	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	4000	1,8	0,003	0,00	48,9	0,150	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	4000	1,9	0,003	0,00	50,7	0,164	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	4000	2,0	0,004	0,00	52,4	0,173	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	4000	2,0	0,004	0,00	54,0	0,183	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	4000	2,1	0,004	0,00	55,5	0,205	0,00	0,03	0,0003	0,00
5800	4000	2,1	0,005	0,00	56,8	0,217	0,00	0,04	0,0003	0,00
6000	4000	2,2	0,005	0,00	57,8	0,231	0,00	0,04	0,0003	0,00
6200	4000	2,2	0,005	0,00	58,5	0,261	0,00	0,04	0,0003	0,00
6400	4000	2,2	0,006	0,00	59,4	0,279	0,00	0,04	0,0003	0,00
6600	4000	2,2	0,006	0,00	59,4	0,312	0,00	0,04	0,0004	0,00
6800	4000	2,2	0,007	0,00	58,2	0,344	0,00	0,04	0,0004	0,00
7000	4000	2,2	0,008	0,00	59,0	0,374	0,00	0,04	0,0005	0,00
7200	4000	2,3	0,008	0,00	61,4	0,403	0,00	0,04	0,0005	0,00
7400	4000	2,5	0,009	0,00	66,6	0,431	0,00	0,04	0,0005	0,00
7600	4000	2,7	0,010	0,00	71,2	0,457	0,00	0,04	0,0006	0,00
7800	4000	2,8	0,010	0,00	74,5	0,477	0,00	0,05	0,0006	0,00
8000	4000	2,8	0,010	0,00	75,4	0,486	0,00	0,05	0,0006	0,00
8200	4000	2,8	0,009	0,00	73,5	0,449	0,00	0,05	0,0006	0,00
8400	4000	2,9	0,007	0,00	77,4	0,353	0,00	0,05	0,0004	0,00
8600	4000	3,0	0,006	0,00	80,2	0,311	0,00	0,05	0,0004	0,00
8800	4000	3,0	0,006	0,00	79,1	0,291	0,00	0,05	0,0004	0,00
9000	4000	2,9	0,006	0,00	77,8	0,276	0,00	0,05	0,0003	0,00
9200	4000	2,9	0,006	0,00	78,0	0,274	0,00	0,05	0,0003	0,00
9400	4000	3,0	0,006	0,00	78,8	0,283	0,00	0,05	0,0004	0,00
9600	4000	3,0	0,006	0,00	80,2	0,304	0,00	0,05	0,0004	0,00
9800	4000	2,9	0,008	0,00	78,0	0,379	0,00	0,05	0,0005	0,00
10000	4000	2,8	0,012	0,00	74,0	0,556	0,00	0,05	0,0007	0,00
10200	4000	2,8	0,013	0,00	75,2	0,627	0,00	0,05	0,0008	0,00
10400	4000	2,8	0,014	0,00	74,8	0,652	0,00	0,05	0,0008	0,00
10600	4000	2,7	0,013	0,00	71,7	0,640	0,00	0,04	0,0008	0,00
10800	4000	2,5	0,013	0,00	67,1	0,619	0,00	0,04	0,0008	0,00
11000	4000	2,3	0,012	0,00	62,0	0,592	0,00	0,04	0,0007	0,00
11200	4000	2,2	0,012	0,00	59,1	0,561	0,00	0,04	0,0007	0,00
11400	4000	2,2	0,011	0,00	58,0	0,528	0,00	0,04	0,0007	0,00
11600	4000	2,2	0,010	0,00	59,3	0,492	0,00	0,04	0,0006	0,00
11800	4000	2,2	0,010	0,00	59,4	0,464	0,00	0,04	0,0006	0,00
12000	4000	2,2	0,009	0,00	58,6	0,429	0,00	0,04	0,0005	0,00
12200	4000	2,2	0,008	0,00	57,9	0,394	0,00	0,04	0,0005	0,00
12400	4000	2,1	0,008	0,00	57,0	0,372	0,00	0,04	0,0005	0,00
12600	4000	2,1	0,007	0,00	55,7	0,352	0,00	0,03	0,0004	0,00
12800	4000	2,0	0,007	0,00	54,2	0,325	0,00	0,03	0,0004	0,00
13000	4000	2,0	0,006	0,00	52,6	0,308	0,00	0,03	0,0004	0,00
13200	4000	1,9	0,006	0,00	50,9	0,293	0,00	0,03	0,0004	0,00
13400	4000	1,8	0,006	0,00	49,1	0,274	0,00	0,03	0,0003	0,00
13600	4000	1,8	0,005	0,00	47,4	0,261	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	4000	1,7	0,005	0,00	45,7	0,249	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	4000	1,7	0,005	0,00	44,0	0,238	0,00	0,03	0,0003	0,00

14200	4000	1,6	0,005	0,00	42,4	0,228	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	4000	1,6	0,005	0,00	41,8	0,216	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	4000	1,6	0,004	0,00	42,6	0,207	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	4000	1,6	0,004	0,00	43,2	0,199	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	4000	1,6	0,004	0,00	43,7	0,191	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	4200	1,4	0,001	0,00	38,5	0,059	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	4200	1,5	0,001	0,00	39,1	0,060	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	4200	1,5	0,001	0,00	39,7	0,062	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	4200	1,5	0,001	0,00	40,3	0,064	0,00	0,03	0,0001	0,00
800	4200	1,5	0,001	0,00	40,8	0,066	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	4200	1,6	0,001	0,00	41,4	0,069	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	4200	1,6	0,001	0,00	41,9	0,071	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	4200	1,6	0,002	0,00	42,4	0,073	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	4200	1,6	0,002	0,00	42,8	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	4200	1,6	0,002	0,00	43,2	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	4200	1,6	0,002	0,00	43,5	0,081	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	4200	1,6	0,002	0,00	43,8	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	4200	1,6	0,002	0,00	44,0	0,087	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	4200	1,7	0,002	0,00	44,1	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	4200	1,7	0,002	0,00	44,1	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	4200	1,7	0,002	0,00	44,0	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	4200	1,6	0,002	0,00	43,8	0,103	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	4200	1,6	0,002	0,00	43,4	0,108	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	4200	1,6	0,002	0,00	42,8	0,112	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	4200	1,6	0,002	0,00	42,0	0,117	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	4200	1,6	0,003	0,00	41,9	0,127	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	4200	1,6	0,003	0,00	43,5	0,133	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	4200	1,7	0,003	0,00	45,2	0,139	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	4200	1,8	0,003	0,00	46,8	0,146	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	4200	1,8	0,003	0,00	48,6	0,163	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	4200	1,9	0,004	0,00	50,3	0,171	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	4200	1,9	0,004	0,00	52,0	0,181	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	4200	2,0	0,004	0,00	53,6	0,203	0,00	0,03	0,0003	0,00
5600	4200	2,1	0,004	0,00	55,1	0,214	0,00	0,03	0,0003	0,00
5800	4200	2,1	0,005	0,00	56,5	0,238	0,00	0,04	0,0003	0,00
6000	4200	2,2	0,005	0,00	57,6	0,253	0,00	0,04	0,0003	0,00
6200	4200	2,2	0,006	0,00	58,3	0,277	0,00	0,04	0,0003	0,00
6400	4200	2,2	0,006	0,00	59,2	0,295	0,00	0,04	0,0004	0,00
6600	4200	2,2	0,007	0,00	59,5	0,320	0,00	0,04	0,0004	0,00
6800	4200	2,2	0,007	0,00	58,9	0,344	0,00	0,04	0,0004	0,00
7000	4200	2,2	0,008	0,00	58,5	0,369	0,00	0,04	0,0005	0,00
7200	4200	2,2	0,008	0,00	59,4	0,394	0,00	0,04	0,0005	0,00
7400	4200	2,4	0,009	0,00	63,9	0,419	0,00	0,04	0,0005	0,00
7600	4200	2,6	0,009	0,00	68,6	0,441	0,00	0,04	0,0006	0,00
7800	4200	2,7	0,009	0,00	72,5	0,453	0,00	0,05	0,0006	0,00
8000	4200	2,8	0,009	0,00	75,0	0,438	0,00	0,05	0,0005	0,00
8200	4200	2,8	0,008	0,00	75,3	0,373	0,00	0,05	0,0005	0,00
8400	4200	2,7	0,007	0,00	73,0	0,332	0,00	0,05	0,0004	0,00
8600	4200	2,8	0,007	0,00	75,5	0,326	0,00	0,05	0,0004	0,00
8800	4200	2,9	0,007	0,00	78,0	0,321	0,00	0,05	0,0004	0,00
9000	4200	3,0	0,007	0,00	79,2	0,315	0,00	0,05	0,0004	0,00
9200	4200	3,0	0,007	0,00	79,3	0,316	0,00	0,05	0,0004	0,00
9400	4200	2,9	0,007	0,00	78,3	0,322	0,00	0,05	0,0004	0,00
9600	4200	2,8	0,007	0,00	75,7	0,332	0,00	0,05	0,0004	0,00
9800	4200	2,7	0,007	0,00	73,3	0,348	0,00	0,05	0,0004	0,00
10000	4200	2,8	0,008	0,00	75,1	0,399	0,00	0,05	0,0005	0,00
10200	4200	2,8	0,011	0,00	75,1	0,526	0,00	0,05	0,0007	0,00
10400	4200	2,7	0,013	0,00	72,9	0,621	0,00	0,05	0,0008	0,00
10600	4200	2,8	0,013	0,00	69,1	0,623	0,00	0,04	0,0008	0,00
10800	4200	2,4	0,013	0,00	64,5	0,604	0,00	0,04	0,0008	0,00
11000	4200	2,2	0,012	0,00	59,6	0,579	0,00	0,04	0,0007	0,00
11200	4200	2,2	0,011	0,00	58,7	0,550	0,00	0,04	0,0007	0,00
11400	4200	2,2	0,011	0,00	58,7	0,521	0,00	0,04	0,0007	0,00
11600	4200	2,2	0,010	0,00	59,5	0,491	0,00	0,04	0,0006	0,00
11800	4200	2,2	0,010	0,00	59,3	0,462	0,00	0,04	0,0006	0,00
12000	4200	2,2	0,009	0,00	58,3	0,437	0,00	0,04	0,0005	0,00
12200	4200	2,2	0,008	0,00	57,7	0,407	0,00	0,04	0,0005	0,00
12400	4200	2,1	0,008	0,00	56,6	0,386	0,00	0,04	0,0005	0,00
12600	4200	2,1	0,007	0,00	55,3	0,358	0,00	0,03	0,0004	0,00
12800	4200	2,0	0,007	0,00	53,8	0,340	0,00	0,03	0,0004	0,00
13000	4200	2,0	0,007	0,00	52,2	0,313	0,00	0,03	0,0004	0,00
13200	4200	1,9	0,006	0,00	50,5	0,298	0,00	0,03	0,0004	0,00
13400	4200	1,8	0,006	0,00	48,8	0,284	0,00	0,03	0,0004	0,00
13600	4200	1,8	0,005	0,00	47,1	0,263	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	4200	1,7	0,005	0,00	45,4	0,251	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	4200	1,6	0,005	0,00	43,7	0,240	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	4200	1,6	0,005	0,00	42,1	0,230	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	4200	1,6	0,005	0,00	41,9	0,216	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	4200	1,6	0,004	0,00	42,7	0,207	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	4200	1,6	0,004	0,00	43,3	0,199	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	4200	1,6	0,004	0,00	43,7	0,191	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	4400	1,4	0,001	0,00	38,5	0,059	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	4400	1,5	0,001	0,00	39,0	0,060	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	4400	1,5	0,001	0,00	39,6	0,062	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	4400	1,5	0,001	0,00	40,2	0,064	0,00	0,03	0,0001	0,00
800	4400	1,5	0,001	0,00	40,8	0,066	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	4400	1,5	0,001	0,00	41,3	0,068	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	4400	1,6	0,001	0,00	41,8	0,070	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	4400	1,6	0,002	0,00	42,3	0,074	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	4400	1,6	0,002	0,00	42,7	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	4400	1,6	0,002	0,00	43,1	0,079	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	4400	1,6	0,002	0,00	43,5	0,082	0,00	0,03	0,0001	0,00

2200	4400	1,6	0,002	0,00	43,8	0,085	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	4400	1,6	0,002	0,00	44,0	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	4400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	4400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	4400	1,7	0,002	0,00	44,0	0,102	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	4400	1,6	0,002	0,00	43,8	0,106	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	4400	1,6	0,002	0,00	43,5	0,110	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	4400	1,6	0,002	0,00	42,9	0,115	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	4400	1,6	0,003	0,00	42,2	0,120	0,00	0,03	0,0002	0,00
4000	4400	1,6	0,003	0,00	41,5	0,133	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	4400	1,6	0,003	0,00	43,1	0,139	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	4400	1,7	0,003	0,00	44,8	0,146	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	4400	1,7	0,003	0,00	46,4	0,163	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	4400	1,8	0,004	0,00	48,1	0,171	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	4400	1,9	0,004	0,00	49,8	0,180	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	4400	1,9	0,004	0,00	51,5	0,199	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	4400	2,0	0,004	0,00	53,1	0,210	0,00	0,03	0,0003	0,00
5600	4400	2,1	0,005	0,00	54,7	0,228	0,00	0,03	0,0003	0,00
5800	4400	2,1	0,005	0,00	56,1	0,241	0,00	0,04	0,0003	0,00
6000	4400	2,1	0,005	0,00	57,2	0,259	0,00	0,04	0,0003	0,00
6200	4400	2,2	0,006	0,00	58,1	0,275	0,00	0,04	0,0003	0,00
6400	4400	2,2	0,006	0,00	58,8	0,295	0,00	0,04	0,0004	0,00
6600	4400	2,2	0,007	0,00	59,5	0,315	0,00	0,04	0,0004	0,00
6800	4400	2,2	0,007	0,00	59,3	0,336	0,00	0,04	0,0004	0,00
7000	4400	2,2	0,007	0,00	58,1	0,358	0,00	0,04	0,0004	0,00
7200	4400	2,2	0,008	0,00	59,0	0,380	0,00	0,04	0,0005	0,00
7400	4400	2,3	0,008	0,00	60,8	0,400	0,00	0,04	0,0005	0,00
7600	4400	2,4	0,008	0,00	65,3	0,407	0,00	0,04	0,0005	0,00
7800	4400	2,6	0,008	0,00	69,4	0,387	0,00	0,04	0,0005	0,00
8000	4400	2,7	0,007	0,00	72,7	0,353	0,00	0,05	0,0004	0,00
8200	4400	2,8	0,007	0,00	74,8	0,326	0,00	0,05	0,0004	0,00
8400	4400	2,8	0,007	0,00	75,5	0,325	0,00	0,05	0,0004	0,00
8600	4400	2,8	0,007	0,00	74,8	0,329	0,00	0,05	0,0004	0,00
8800	4400	2,8	0,007	0,00	73,5	0,330	0,00	0,05	0,0004	0,00
9000	4400	2,8	0,007	0,00	73,5	0,330	0,00	0,05	0,0004	0,00
9200	4400	2,8	0,007	0,00	73,5	0,331	0,00	0,05	0,0004	0,00
9400	4400	2,7	0,007	0,00	73,3	0,336	0,00	0,05	0,0004	0,00
9600	4400	2,8	0,007	0,00	74,7	0,345	0,00	0,05	0,0004	0,00
9800	4400	2,8	0,007	0,00	75,4	0,348	0,00	0,05	0,0004	0,00
10000	4400	2,8	0,008	0,00	74,9	0,361	0,00	0,05	0,0005	0,00
10200	4400	2,7	0,009	0,00	73,0	0,426	0,00	0,05	0,0005	0,00
10400	4400	2,6	0,011	0,00	69,8	0,509	0,00	0,04	0,0006	0,00
10600	4400	2,5	0,012	0,00	65,8	0,570	0,00	0,04	0,0007	0,00
10800	4400	2,3	0,012	0,00	61,3	0,579	0,00	0,04	0,0007	0,00
11000	4400	2,2	0,012	0,00	59,1	0,561	0,00	0,04	0,0007	0,00
11200	4400	2,2	0,011	0,00	58,0	0,535	0,00	0,04	0,0007	0,00
11400	4400	2,2	0,011	0,00	59,2	0,508	0,00	0,04	0,0006	0,00
11600	4400	2,2	0,010	0,00	59,5	0,481	0,00	0,04	0,0006	0,00
11800	4400	2,2	0,009	0,00	58,9	0,455	0,00	0,04	0,0006	0,00
12000	4400	2,2	0,009	0,00	58,1	0,430	0,00	0,04	0,0005	0,00
12200	4400	2,2	0,008	0,00	57,3	0,408	0,00	0,04	0,0005	0,00
12400	4400	2,1	0,008	0,00	56,2	0,385	0,00	0,04	0,0005	0,00
12600	4400	2,1	0,008	0,00	54,9	0,366	0,00	0,03	0,0005	0,00
12800	4400	2,0	0,007	0,00	53,3	0,343	0,00	0,03	0,0004	0,00
13000	4400	1,9	0,007	0,00	51,7	0,327	0,00	0,03	0,0004	0,00
13200	4400	1,9	0,006	0,00	50,0	0,303	0,00	0,03	0,0004	0,00
13400	4400	1,8	0,006	0,00	48,3	0,290	0,00	0,03	0,0004	0,00
13600	4400	1,7	0,006	0,00	46,6	0,277	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	4400	1,7	0,005	0,00	45,0	0,256	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	4400	1,6	0,005	0,00	43,3	0,245	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	4400	1,6	0,005	0,00	41,7	0,234	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	4400	1,6	0,005	0,00	42,1	0,225	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	4400	1,6	0,004	0,00	42,9	0,209	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	4400	1,6	0,004	0,00	43,4	0,201	0,00	0,03	0,0003	0,00
15000	4400	1,6	0,004	0,00	43,8	0,193	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	4600	1,4	0,001	0,00	38,4	0,058	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	4600	1,5	0,001	0,00	39,0	0,061	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	4600	1,5	0,001	0,00	39,5	0,063	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	4600	1,5	0,001	0,00	40,1	0,065	0,00	0,03	0,0001	0,00
800	4600	1,5	0,001	0,00	40,7	0,067	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	4600	1,5	0,001	0,00	41,2	0,069	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	4600	1,6	0,001	0,00	41,7	0,071	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	4600	1,6	0,002	0,00	42,2	0,073	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	4600	1,6	0,002	0,00	42,7	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	4600	1,6	0,002	0,00	43,1	0,081	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	4600	1,6	0,002	0,00	43,4	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	4600	1,6	0,002	0,00	43,7	0,087	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	4600	1,6	0,002	0,00	43,9	0,090	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	4600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,093	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	4600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	4600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	4600	1,6	0,002	0,00	43,9	0,111	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	4600	1,6	0,002	0,00	43,6	0,116	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	4600	1,6	0,003	0,00	43,1	0,121	0,00	0,03	0,0002	0,00
3800	4600	1,6	0,003	0,00	42,4	0,135	0,00	0,03	0,0002	0,00
4000	4600	1,6	0,003	0,00	41,6	0,141	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	4600	1,6	0,003	0,00	42,7	0,147	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	4600	1,7	0,003	0,00	44,3	0,154	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	4600	1,7	0,004	0,00	45,9	0,169	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	4600	1,8	0,004	0,00	47,6	0,177	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	4600	1,8	0,004	0,00	49,3	0,192	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	4600	1,9	0,004	0,00	50,9	0,201	0,00	0,03	0,0003	0,00

5400	4600	2,0	0,004	0,00	52,6	0,215	0,00	0,03	0,0003	0,00
5600	4600	2,0	0,005	0,00	54,1	0,227	0,00	0,03	0,0003	0,00
5800	4600	2,1	0,005	0,00	55,5	0,241	0,00	0,03	0,0003	0,00
6000	4600	2,1	0,005	0,00	56,8	0,255	0,00	0,04	0,0003	0,00
6200	4600	2,2	0,006	0,00	57,7	0,271	0,00	0,04	0,0003	0,00
6400	4600	2,2	0,006	0,00	58,3	0,288	0,00	0,04	0,0004	0,00
6600	4600	2,2	0,006	0,00	59,2	0,306	0,00	0,04	0,0004	0,00
6800	4600	2,2	0,007	0,00	59,5	0,324	0,00	0,04	0,0004	0,00
7000	4600	2,2	0,007	0,00	59,0	0,344	0,00	0,04	0,0004	0,00
7200	4600	2,2	0,008	0,00	58,3	0,363	0,00	0,04	0,0005	0,00
7400	4600	2,2	0,008	0,00	59,2	0,370	0,00	0,04	0,0005	0,00
7600	4600	2,3	0,007	0,00	61,6	0,354	0,00	0,04	0,0004	0,00
7800	4600	2,5	0,007	0,00	65,5	0,324	0,00	0,04	0,0004	0,00
8000	4600	2,6	0,006	0,00	69,1	0,310	0,00	0,04	0,0004	0,00
8200	4600	2,7	0,006	0,00	71,9	0,309	0,00	0,04	0,0004	0,00
8400	4600	2,8	0,007	0,00	73,9	0,316	0,00	0,05	0,0004	0,00
8600	4600	2,8	0,007	0,00	74,9	0,323	0,00	0,05	0,0004	0,00
8800	4600	2,8	0,007	0,00	75,4	0,328	0,00	0,05	0,0004	0,00
9000	4600	2,8	0,007	0,00	75,5	0,332	0,00	0,05	0,0004	0,00
9200	4600	2,8	0,007	0,00	75,5	0,333	0,00	0,05	0,0004	0,00
9400	4600	2,8	0,007	0,00	75,4	0,335	0,00	0,05	0,0004	0,00
9600	4600	2,8	0,007	0,00	75,0	0,344	0,00	0,05	0,0004	0,00
9800	4600	2,8	0,007	0,00	74,0	0,346	0,00	0,05	0,0004	0,00
10000	4600	2,7	0,007	0,00	72,2	0,345	0,00	0,05	0,0004	0,00
10200	4600	2,6	0,008	0,00	69,4	0,360	0,00	0,04	0,0005	0,00
10400	4600	2,5	0,008	0,00	66,0	0,404	0,00	0,04	0,0005	0,00
10600	4600	2,3	0,010	0,00	62,1	0,480	0,00	0,04	0,0006	0,00
10800	4600	2,2	0,011	0,00	59,3	0,533	0,00	0,04	0,0007	0,00
11000	4600	2,2	0,011	0,00	58,4	0,528	0,00	0,04	0,0007	0,00
11200	4600	2,2	0,011	0,00	58,9	0,515	0,00	0,04	0,0006	0,00
11400	4600	2,2	0,010	0,00	59,5	0,492	0,00	0,04	0,0006	0,00
11600	4600	2,2	0,010	0,00	59,3	0,467	0,00	0,04	0,0006	0,00
11800	4600	2,2	0,009	0,00	58,4	0,444	0,00	0,04	0,0006	0,00
12000	4600	2,2	0,009	0,00	57,8	0,422	0,00	0,04	0,0005	0,00
12200	4600	2,1	0,008	0,00	56,9	0,400	0,00	0,04	0,0005	0,00
12400	4600	2,1	0,008	0,00	55,7	0,381	0,00	0,03	0,0005	0,00
12600	4600	2,0	0,008	0,00	54,3	0,361	0,00	0,03	0,0005	0,00
12800	4600	2,0	0,007	0,00	52,8	0,344	0,00	0,03	0,0004	0,00
13000	4600	1,9	0,007	0,00	51,1	0,326	0,00	0,03	0,0004	0,00
13200	4600	1,9	0,006	0,00	49,5	0,311	0,00	0,03	0,0004	0,00
13400	4600	1,8	0,006	0,00	47,8	0,293	0,00	0,03	0,0004	0,00
13600	4600	1,7	0,006	0,00	46,1	0,280	0,00	0,03	0,0004	0,00
13800	4600	1,7	0,005	0,00	44,5	0,261	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	4600	1,6	0,005	0,00	42,9	0,250	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	4600	1,6	0,005	0,00	41,4	0,240	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	4600	1,6	0,005	0,00	42,3	0,230	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	4600	1,6	0,004	0,00	43,0	0,213	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	4600	1,6	0,004	0,00	43,5	0,205	0,00	0,03	0,0003	0,00
15000	4600	1,6	0,004	0,00	43,9	0,197	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	4800	1,4	0,001	0,00	38,3	0,059	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	4800	1,5	0,001	0,00	38,9	0,060	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	4800	1,5	0,001	0,00	39,4	0,062	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	4800	1,5	0,001	0,00	40,0	0,064	0,00	0,03	0,0001	0,00
800	4800	1,5	0,001	0,00	40,6	0,068	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	4800	1,5	0,001	0,00	41,1	0,070	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	4800	1,6	0,002	0,00	41,6	0,073	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	4800	1,6	0,002	0,00	42,1	0,075	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	4800	1,6	0,002	0,00	42,6	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	4800	1,6	0,002	0,00	43,0	0,080	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	4800	1,6	0,002	0,00	43,3	0,083	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	4800	1,6	0,002	0,00	43,7	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	4800	1,6	0,002	0,00	43,9	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	4800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,098	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	4800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,102	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	4800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,106	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	4800	1,6	0,002	0,00	43,9	0,118	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	4800	1,6	0,003	0,00	43,7	0,123	0,00	0,03	0,0002	0,00
3600	4800	1,6	0,003	0,00	43,2	0,128	0,00	0,03	0,0002	0,00
3800	4800	1,6	0,003	0,00	42,6	0,140	0,00	0,03	0,0002	0,00
4000	4800	1,6	0,003	0,00	41,8	0,146	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	4800	1,6	0,003	0,00	42,2	0,153	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	4800	1,6	0,003	0,00	43,8	0,164	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	4800	1,7	0,004	0,00	45,4	0,172	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	4800	1,8	0,004	0,00	47,0	0,180	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	4800	1,8	0,004	0,00	48,7	0,191	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	4800	1,9	0,004	0,00	50,3	0,200	0,00	0,03	0,0003	0,00
5400	4800	1,9	0,004	0,00	51,9	0,212	0,00	0,03	0,0003	0,00
5600	4800	2,0	0,005	0,00	53,5	0,223	0,00	0,03	0,0003	0,00
5800	4800	2,1	0,005	0,00	54,9	0,236	0,00	0,03	0,0003	0,00
6000	4800	2,1	0,005	0,00	56,2	0,249	0,00	0,04	0,0003	0,00
6200	4800	2,1	0,005	0,00	57,3	0,264	0,00	0,04	0,0003	0,00
6400	4800	2,2	0,006	0,00	58,1	0,279	0,00	0,04	0,0003	0,00
6600	4800	2,2	0,006	0,00	58,7	0,295	0,00	0,04	0,0004	0,00
6800	4800	2,2	0,006	0,00	59,4	0,310	0,00	0,04	0,0004	0,00
7000	4800	2,2	0,007	0,00	59,5	0,325	0,00	0,04	0,0004	0,00
7200	4800	2,2	0,007	0,00	58,7	0,336	0,00	0,04	0,0004	0,00
7400	4800	2,2	0,007	0,00	58,5	0,321	0,00	0,04	0,0004	0,00
7600	4800	2,2	0,006	0,00	59,2	0,295	0,00	0,04	0,0004	0,00
7800	4800	2,3	0,006	0,00	61,3	0,284	0,00	0,04	0,0004	0,00
8000	4800	2,4	0,006	0,00	64,6	0,287	0,00	0,04	0,0004	0,00
8200	4800	2,5	0,006	0,00	67,6	0,295	0,00	0,04	0,0004	0,00
8400	4800	2,6	0,006	0,00	69,9	0,303	0,00	0,04	0,0004	0,00

8600	4800	2,7	0,007	0,00	71,6	0,312	0,00	0,04	0,0004	0,00
8800	4800	2,7	0,007	0,00	72,7	0,322	0,00	0,05	0,0004	0,00
9000	4800	2,7	0,007	0,00	73,2	0,326	0,00	0,05	0,0004	0,00
9200	4800	2,7	0,007	0,00	73,2	0,327	0,00	0,05	0,0004	0,00
9400	4800	2,7	0,007	0,00	72,8	0,327	0,00	0,05	0,0004	0,00
9600	4800	2,7	0,007	0,00	71,8	0,335	0,00	0,04	0,0004	0,00
9800	4800	2,6	0,007	0,00	70,2	0,338	0,00	0,04	0,0004	0,00
10000	4800	2,5	0,007	0,00	67,9	0,334	0,00	0,04	0,0004	0,00
10200	4800	2,4	0,007	0,00	65,0	0,332	0,00	0,04	0,0004	0,00
10400	4800	2,3	0,007	0,00	61,7	0,338	0,00	0,04	0,0004	0,00
10600	4800	2,2	0,008	0,00	59,3	0,375	0,00	0,04	0,0005	0,00
10800	4800	2,2	0,009	0,00	58,6	0,445	0,00	0,04	0,0006	0,00
11000	4800	2,2	0,010	0,00	58,6	0,493	0,00	0,04	0,0006	0,00
11200	4800	2,2	0,010	0,00	59,4	0,487	0,00	0,04	0,0006	0,00
11400	4800	2,2	0,010	0,00	59,5	0,471	0,00	0,04	0,0006	0,00
11600	4800	2,2	0,009	0,00	58,8	0,451	0,00	0,04	0,0006	0,00
11800	4800	2,2	0,009	0,00	58,1	0,431	0,00	0,04	0,0005	0,00
12000	4800	2,2	0,009	0,00	57,4	0,410	0,00	0,04	0,0005	0,00
12200	4800	2,1	0,008	0,00	56,3	0,391	0,00	0,04	0,0005	0,00
12400	4800	2,1	0,008	0,00	55,1	0,372	0,00	0,03	0,0005	0,00
12600	4800	2,0	0,007	0,00	53,7	0,355	0,00	0,03	0,0004	0,00
12800	4800	2,0	0,007	0,00	52,1	0,338	0,00	0,03	0,0004	0,00
13000	4800	1,9	0,007	0,00	50,5	0,323	0,00	0,03	0,0004	0,00
13200	4800	1,8	0,006	0,00	48,9	0,308	0,00	0,03	0,0004	0,00
13400	4800	1,8	0,006	0,00	47,2	0,293	0,00	0,03	0,0004	0,00
13600	4800	1,7	0,006	0,00	45,6	0,281	0,00	0,03	0,0004	0,00
13800	4800	1,6	0,006	0,00	44,0	0,269	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	4800	1,6	0,005	0,00	42,4	0,254	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	4800	1,6	0,005	0,00	41,7	0,244	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	4800	1,6	0,005	0,00	42,5	0,234	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	4800	1,6	0,005	0,00	43,2	0,219	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	4800	1,6	0,004	0,00	43,6	0,210	0,00	0,03	0,0003	0,00
15000	4800	1,6	0,004	0,00	43,9	0,202	0,00	0,03	0,0003	0,00
0	5000	1,4	0,001	0,00	38,2	0,060	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	5000	1,5	0,001	0,00	38,7	0,062	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	5000	1,5	0,001	0,00	39,3	0,064	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	5000	1,5	0,001	0,00	39,9	0,066	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	5000	1,5	0,001	0,00	40,5	0,068	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	5000	1,5	0,001	0,00	41,0	0,070	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	5000	1,6	0,002	0,00	41,5	0,072	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	5000	1,6	0,002	0,00	42,0	0,079	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	5000	1,6	0,002	0,00	42,5	0,082	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	5000	1,6	0,002	0,00	42,9	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	5000	1,6	0,002	0,00	43,3	0,087	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	5000	1,6	0,002	0,00	43,6	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	5000	1,6	0,002	0,00	43,8	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	5000	1,7	0,002	0,00	44,0	0,105	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	5000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,109	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	5000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	5000	1,6	0,003	0,00	44,0	0,123	0,00	0,03	0,0002	0,00
3400	5000	1,6	0,003	0,00	43,8	0,128	0,00	0,03	0,0002	0,00
3600	5000	1,6	0,003	0,00	43,4	0,133	0,00	0,03	0,0002	0,00
3800	5000	1,6	0,003	0,00	42,8	0,139	0,00	0,03	0,0002	0,00
4000	5000	1,6	0,003	0,00	42,1	0,148	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	5000	1,6	0,003	0,00	41,7	0,155	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	5000	1,6	0,003	0,00	43,2	0,164	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	5000	1,7	0,004	0,00	44,8	0,171	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	5000	1,7	0,004	0,00	46,4	0,179	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	5000	1,8	0,004	0,00	48,0	0,188	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	5000	1,9	0,004	0,00	49,6	0,198	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	5000	1,9	0,004	0,00	51,2	0,208	0,00	0,03	0,0003	0,00
5600	5000	2,0	0,005	0,00	52,7	0,219	0,00	0,03	0,0003	0,00
5800	5000	2,0	0,005	0,00	54,2	0,230	0,00	0,03	0,0003	0,00
6000	5000	2,1	0,005	0,00	55,5	0,242	0,00	0,03	0,0003	0,00
6200	5000	2,1	0,005	0,00	56,7	0,255	0,00	0,04	0,0003	0,00
6400	5000	2,2	0,006	0,00	57,6	0,269	0,00	0,04	0,0003	0,00
6600	5000	2,2	0,006	0,00	58,2	0,282	0,00	0,04	0,0004	0,00
6800	5000	2,2	0,006	0,00	59,0	0,295	0,00	0,04	0,0004	0,00
7000	5000	2,2	0,006	0,00	59,5	0,305	0,00	0,04	0,0004	0,00
7200	5000	2,2	0,006	0,00	59,4	0,291	0,00	0,04	0,0004	0,00
7400	5000	2,2	0,006	0,00	58,7	0,285	0,00	0,04	0,0004	0,00
7600	5000	2,2	0,006	0,00	58,4	0,266	0,00	0,04	0,0003	0,00
7800	5000	2,2	0,006	0,00	59,1	0,265	0,00	0,04	0,0003	0,00
8000	5000	2,2	0,006	0,00	59,9	0,271	0,00	0,04	0,0003	0,00
8200	5000	2,3	0,006	0,00	62,6	0,280	0,00	0,04	0,0003	0,00
8400	5000	2,4	0,006	0,00	64,9	0,289	0,00	0,04	0,0004	0,00
8600	5000	2,5	0,006	0,00	66,7	0,300	0,00	0,04	0,0004	0,00
8800	5000	2,5	0,006	0,00	67,9	0,311	0,00	0,04	0,0004	0,00
9000	5000	2,6	0,007	0,00	68,5	0,315	0,00	0,04	0,0004	0,00
9200	5000	2,6	0,007	0,00	68,5	0,316	0,00	0,04	0,0004	0,00
9400	5000	2,6	0,007	0,00	68,0	0,316	0,00	0,04	0,0004	0,00
9600	5000	2,5	0,007	0,00	66,9	0,320	0,00	0,04	0,0004	0,00
9800	5000	2,4	0,007	0,00	65,2	0,326	0,00	0,04	0,0004	0,00
10000	5000	2,4	0,007	0,00	62,9	0,322	0,00	0,04	0,0004	0,00
10200	5000	2,3	0,007	0,00	60,2	0,316	0,00	0,04	0,0004	0,00
10400	5000	2,2	0,007	0,00	59,2	0,315	0,00	0,04	0,0004	0,00
10600	5000	2,2	0,007	0,00	58,5	0,330	0,00	0,04	0,0004	0,00
10800	5000	2,2	0,007	0,00	58,5	0,345	0,00	0,04	0,0004	0,00
11000	5000	2,2	0,009	0,00	59,4	0,410	0,00	0,04	0,0005	0,00
11200	5000	2,2	0,009	0,00	59,5	0,429	0,00	0,04	0,0005	0,00
11400	5000	2,2	0,009	0,00	59,1	0,448	0,00	0,04	0,0006	0,00
11600	5000	2,2	0,009	0,00	58,3	0,434	0,00	0,04	0,0005	0,00

11800	5000	2,2	0,009	0,00	57,7	0,417	0,00	0,04	0,0005	0,00
12000	5000	2,1	0,008	0,00	56,8	0,398	0,00	0,04	0,0005	0,00
12200	5000	2,1	0,008	0,00	55,7	0,380	0,00	0,03	0,0005	0,00
12400	5000	2,0	0,008	0,00	54,4	0,363	0,00	0,03	0,0005	0,00
12600	5000	2,0	0,007	0,00	52,9	0,347	0,00	0,03	0,0004	0,00
12800	5000	1,9	0,007	0,00	51,4	0,332	0,00	0,03	0,0004	0,00
13000	5000	1,9	0,007	0,00	49,8	0,317	0,00	0,03	0,0004	0,00
13200	5000	1,8	0,006	0,00	48,2	0,303	0,00	0,03	0,0004	0,00
13400	5000	1,7	0,006	0,00	46,6	0,291	0,00	0,03	0,0004	0,00
13600	5000	1,7	0,006	0,00	45,0	0,278	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	5000	1,6	0,006	0,00	43,4	0,266	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	5000	1,6	0,005	0,00	41,9	0,254	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	5000	1,6	0,005	0,00	42,0	0,244	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	5000	1,6	0,005	0,00	42,8	0,235	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	5000	1,6	0,005	0,00	43,3	0,222	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	5000	1,6	0,004	0,00	43,7	0,214	0,00	0,03	0,0003	0,00
15000	5000	1,6	0,004	0,00	44,0	0,206	0,00	0,03	0,0003	0,00
0	5200	1,4	0,001	0,00	38,0	0,060	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	5200	1,4	0,001	0,00	38,6	0,061	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	5200	1,5	0,001	0,00	39,2	0,067	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	5200	1,5	0,001	0,00	39,8	0,069	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	5200	1,5	0,001	0,00	40,3	0,071	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	5200	1,5	0,002	0,00	40,9	0,074	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	5200	1,6	0,002	0,00	41,4	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	5200	1,6	0,002	0,00	41,9	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	5200	1,6	0,002	0,00	42,4	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	5200	1,6	0,002	0,00	42,8	0,090	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	5200	1,6	0,002	0,00	43,2	0,093	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	5200	1,6	0,002	0,00	43,5	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	5200	1,6	0,002	0,00	43,8	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	5200	1,6	0,002	0,00	44,0	0,109	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	5200	1,7	0,002	0,00	44,1	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	5200	1,7	0,002	0,00	44,1	0,117	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	5200	1,7	0,003	0,00	44,0	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
3400	5200	1,6	0,003	0,00	43,9	0,130	0,00	0,03	0,0002	0,00
3600	5200	1,6	0,003	0,00	43,5	0,135	0,00	0,03	0,0002	0,00
3800	5200	1,6	0,003	0,00	43,0	0,140	0,00	0,03	0,0002	0,00
4000	5200	1,6	0,003	0,00	42,4	0,148	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	5200	1,6	0,003	0,00	41,6	0,154	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	5200	1,6	0,003	0,00	42,6	0,161	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	5200	1,7	0,004	0,00	44,1	0,169	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	5200	1,7	0,004	0,00	45,7	0,177	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	5200	1,8	0,004	0,00	47,2	0,185	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	5200	1,8	0,004	0,00	48,8	0,194	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	5200	1,9	0,004	0,00	50,4	0,203	0,00	0,03	0,0003	0,00
5600	5200	1,9	0,004	0,00	51,9	0,213	0,00	0,03	0,0003	0,00
5800	5200	2,0	0,005	0,00	53,4	0,223	0,00	0,03	0,0003	0,00
6000	5200	2,1	0,005	0,00	54,7	0,234	0,00	0,03	0,0003	0,00
6200	5200	2,1	0,005	0,00	56,0	0,246	0,00	0,03	0,0003	0,00
6400	5200	2,1	0,005	0,00	57,0	0,258	0,00	0,04	0,0003	0,00
6600	5200	2,2	0,006	0,00	57,8	0,269	0,00	0,04	0,0003	0,00
6800	5200	2,2	0,006	0,00	58,3	0,267	0,00	0,04	0,0003	0,00
7000	5200	2,2	0,006	0,00	59,1	0,265	0,00	0,04	0,0003	0,00
7200	5200	2,2	0,005	0,00	59,5	0,259	0,00	0,04	0,0003	0,00
7400	5200	2,2	0,005	0,00	59,4	0,241	0,00	0,04	0,0003	0,00
7600	5200	2,2	0,005	0,00	58,8	0,241	0,00	0,04	0,0003	0,00
7800	5200	2,2	0,005	0,00	58,1	0,248	0,00	0,04	0,0003	0,00
8000	5200	2,2	0,005	0,00	58,8	0,256	0,00	0,04	0,0003	0,00
8200	5200	2,2	0,006	0,00	59,2	0,265	0,00	0,04	0,0003	0,00
8400	5200	2,2	0,006	0,00	59,6	0,274	0,00	0,04	0,0003	0,00
8600	5200	2,3	0,006	0,00	61,2	0,288	0,00	0,04	0,0004	0,00
8800	5200	2,3	0,006	0,00	62,4	0,298	0,00	0,04	0,0004	0,00
9000	5200	2,4	0,006	0,00	63,0	0,302	0,00	0,04	0,0004	0,00
9200	5200	2,4	0,006	0,00	63,0	0,303	0,00	0,04	0,0004	0,00
9400	5200	2,3	0,006	0,00	62,5	0,302	0,00	0,04	0,0004	0,00
9600	5200	2,3	0,006	0,00	61,4	0,307	0,00	0,04	0,0004	0,00
9800	5200	2,2	0,006	0,00	59,8	0,310	0,00	0,04	0,0004	0,00
10000	5200	2,2	0,006	0,00	59,3	0,308	0,00	0,04	0,0004	0,00
10200	5200	2,2	0,006	0,00	58,9	0,302	0,00	0,04	0,0004	0,00
10400	5200	2,2	0,006	0,00	58,2	0,295	0,00	0,04	0,0004	0,00
10600	5200	2,2	0,006	0,00	58,7	0,291	0,00	0,04	0,0004	0,00
10800	5200	2,2	0,006	0,00	59,4	0,303	0,00	0,04	0,0004	0,00
11000	5200	2,2	0,007	0,00	59,5	0,316	0,00	0,04	0,0004	0,00
11200	5200	2,2	0,008	0,00	59,1	0,378	0,00	0,04	0,0005	0,00
11400	5200	2,2	0,008	0,00	58,4	0,396	0,00	0,04	0,0005	0,00
11600	5200	2,2	0,008	0,00	57,9	0,402	0,00	0,04	0,0005	0,00
11800	5200	2,1	0,008	0,00	57,1	0,401	0,00	0,04	0,0005	0,00
12000	5200	2,1	0,008	0,00	56,1	0,384	0,00	0,04	0,0005	0,00
12200	5200	2,1	0,008	0,00	54,9	0,369	0,00	0,03	0,0005	0,00
12400	5200	2,0	0,007	0,00	53,5	0,353	0,00	0,03	0,0004	0,00
12600	5200	2,0	0,007	0,00	52,1	0,338	0,00	0,03	0,0004	0,00
12800	5200	1,9	0,007	0,00	50,6	0,324	0,00	0,03	0,0004	0,00
13000	5200	1,8	0,006	0,00	49,0	0,310	0,00	0,03	0,0004	0,00
13200	5200	1,8	0,006	0,00	47,4	0,297	0,00	0,03	0,0004	0,00
13400	5200	1,7	0,006	0,00	45,8	0,285	0,00	0,03	0,0004	0,00
13600	5200	1,7	0,006	0,00	44,3	0,273	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	5200	1,6	0,005	0,00	42,8	0,263	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	5200	1,6	0,005	0,00	41,5	0,252	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	5200	1,6	0,005	0,00	42,3	0,242	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	5200	1,6	0,005	0,00	43,0	0,231	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	5200	1,6	0,005	0,00	43,5	0,223	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	5200	1,6	0,004	0,00	43,8	0,214	0,00	0,03	0,0003	0,00

15000	5200	1,7	0,004	0,00	44,0	0,204	0,00	0,03	0,0003	0,00
0	5400	1,4	0,001	0,00	37,9	0,063	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	5400	1,4	0,001	0,00	38,5	0,065	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	5400	1,5	0,001	0,00	39,1	0,067	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	5400	1,5	0,001	0,00	39,6	0,069	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	5400	1,5	0,001	0,00	40,2	0,071	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	5400	1,5	0,002	0,00	40,7	0,079	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	5400	1,5	0,002	0,00	41,3	0,082	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	5400	1,6	0,002	0,00	41,8	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	5400	1,6	0,002	0,00	42,2	0,087	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	5400	1,6	0,002	0,00	42,7	0,090	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	5400	1,6	0,002	0,00	43,1	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	5400	1,6	0,002	0,00	43,4	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	5400	1,6	0,002	0,00	43,7	0,104	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	5400	1,6	0,002	0,00	43,9	0,108	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	5400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,115	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	5400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,119	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	5400	1,7	0,003	0,00	44,1	0,123	0,00	0,03	0,0002	0,00
3400	5400	1,6	0,003	0,00	43,9	0,129	0,00	0,03	0,0002	0,00
3600	5400	1,6	0,003	0,00	43,7	0,134	0,00	0,03	0,0002	0,00
3800	5400	1,6	0,003	0,00	43,3	0,140	0,00	0,03	0,0002	0,00
4000	5400	1,6	0,003	0,00	42,7	0,146	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	5400	1,6	0,003	0,00	42,0	0,152	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	5400	1,6	0,003	0,00	41,9	0,159	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	5400	1,6	0,003	0,00	43,4	0,166	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	5400	1,7	0,004	0,00	44,9	0,173	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	5400	1,7	0,004	0,00	46,4	0,181	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	5400	1,8	0,004	0,00	48,0	0,189	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	5400	1,9	0,004	0,00	49,5	0,198	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	5400	1,9	0,004	0,00	51,0	0,207	0,00	0,03	0,0003	0,00
5800	5400	2,0	0,005	0,00	52,5	0,216	0,00	0,03	0,0003	0,00
6000	5400	2,0	0,005	0,00	53,8	0,226	0,00	0,03	0,0003	0,00
6200	5400	2,1	0,005	0,00	55,1	0,235	0,00	0,03	0,0003	0,00
6400	5400	2,1	0,005	0,00	56,2	0,242	0,00	0,04	0,0003	0,00
6600	5400	2,1	0,005	0,00	57,2	0,244	0,00	0,04	0,0003	0,00
6800	5400	2,2	0,005	0,00	57,9	0,241	0,00	0,04	0,0003	0,00
7000	5400	2,2	0,005	0,00	58,3	0,235	0,00	0,04	0,0003	0,00
7200	5400	2,2	0,005	0,00	59,0	0,219	0,00	0,04	0,0003	0,00
7400	5400	2,2	0,005	0,00	59,5	0,222	0,00	0,04	0,0003	0,00
7600	5400	2,2	0,005	0,00	59,5	0,227	0,00	0,04	0,0003	0,00
7800	5400	2,2	0,005	0,00	59,2	0,234	0,00	0,04	0,0003	0,00
8000	5400	2,2	0,005	0,00	58,5	0,242	0,00	0,04	0,0003	0,00
8200	5400	2,2	0,005	0,00	58,1	0,251	0,00	0,04	0,0003	0,00
8400	5400	2,2	0,005	0,00	58,6	0,261	0,00	0,04	0,0003	0,00
8600	5400	2,2	0,006	0,00	58,9	0,276	0,00	0,04	0,0003	0,00
8800	5400	2,2	0,006	0,00	59,1	0,284	0,00	0,04	0,0004	0,00
9000	5400	2,2	0,006	0,00	59,2	0,288	0,00	0,04	0,0004	0,00
9200	5400	2,2	0,006	0,00	59,2	0,288	0,00	0,04	0,0004	0,00
9400	5400	2,2	0,006	0,00	59,1	0,287	0,00	0,04	0,0004	0,00
9600	5400	2,2	0,006	0,00	59,0	0,288	0,00	0,04	0,0004	0,00
9800	5400	2,2	0,006	0,00	58,7	0,295	0,00	0,04	0,0004	0,00
10000	5400	2,2	0,006	0,00	58,2	0,293	0,00	0,04	0,0004	0,00
10200	5400	2,2	0,006	0,00	58,4	0,287	0,00	0,04	0,0004	0,00
10400	5400	2,2	0,006	0,00	59,1	0,280	0,00	0,04	0,0004	0,00
10600	5400	2,2	0,006	0,00	59,5	0,274	0,00	0,04	0,0003	0,00
10800	5400	2,2	0,006	0,00	59,5	0,275	0,00	0,04	0,0003	0,00
11000	5400	2,2	0,006	0,00	59,1	0,278	0,00	0,04	0,0003	0,00
11200	5400	2,2	0,007	0,00	58,4	0,324	0,00	0,04	0,0004	0,00
11400	5400	2,2	0,007	0,00	57,9	0,349	0,00	0,04	0,0004	0,00
11600	5400	2,1	0,008	0,00	57,3	0,367	0,00	0,04	0,0005	0,00
11800	5400	2,1	0,008	0,00	56,3	0,372	0,00	0,04	0,0005	0,00
12000	5400	2,1	0,008	0,00	55,2	0,367	0,00	0,03	0,0005	0,00
12200	5400	2,0	0,007	0,00	54,0	0,356	0,00	0,03	0,0004	0,00
12400	5400	2,0	0,007	0,00	52,6	0,343	0,00	0,03	0,0004	0,00
12600	5400	1,9	0,007	0,00	51,2	0,329	0,00	0,03	0,0004	0,00
12800	5400	1,9	0,007	0,00	49,7	0,316	0,00	0,03	0,0004	0,00
13000	5400	1,8	0,006	0,00	48,1	0,303	0,00	0,03	0,0004	0,00
13200	5400	1,7	0,006	0,00	46,6	0,291	0,00	0,03	0,0004	0,00
13400	5400	1,7	0,006	0,00	45,1	0,279	0,00	0,03	0,0003	0,00
13600	5400	1,6	0,006	0,00	43,6	0,268	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	5400	1,6	0,005	0,00	42,1	0,258	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	5400	1,6	0,005	0,00	41,9	0,248	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	5400	1,6	0,005	0,00	42,6	0,239	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	5400	1,6	0,005	0,00	43,2	0,229	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	5400	1,6	0,005	0,00	43,6	0,221	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	5400	1,6	0,004	0,00	43,9	0,213	0,00	0,03	0,0003	0,00
15000	5400	1,7	0,004	0,00	44,1	0,204	0,00	0,03	0,0003	0,00
0	5600	1,4	0,001	0,00	37,7	0,063	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	5600	1,4	0,001	0,00	38,3	0,070	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	5600	1,5	0,001	0,00	38,9	0,072	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	5600	1,5	0,002	0,00	39,5	0,074	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	5600	1,5	0,002	0,00	40,0	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
1000	5600	1,5	0,002	0,00	40,6	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	5600	1,5	0,002	0,00	41,1	0,085	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	5600	1,6	0,002	0,00	41,6	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	5600	1,6	0,002	0,00	42,1	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	5600	1,6	0,002	0,00	42,5	0,093	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	5600	1,6	0,002	0,00	42,9	0,096	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	5600	1,6	0,002	0,00	43,3	0,102	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	5600	1,6	0,002	0,00	43,6	0,106	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	5600	1,6	0,002	0,00	43,8	0,109	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	5600	1,7	0,002	0,00	44,0	0,114	0,00	0,03	0,0001	0,00

3000	5600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,118	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	5600	1,7	0,003	0,00	44,1	0,123	0,00	0,03	0,0002	0,00
3400	5600	1,7	0,003	0,00	44,0	0,128	0,00	0,03	0,0002	0,00
3600	5600	1,6	0,003	0,00	43,8	0,133	0,00	0,03	0,0002	0,00
3800	5600	1,6	0,003	0,00	43,5	0,138	0,00	0,03	0,0002	0,00
4000	5600	1,6	0,003	0,00	43,0	0,144	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	5600	1,6	0,003	0,00	42,3	0,149	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	5600	1,6	0,003	0,00	41,5	0,156	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	5600	1,6	0,003	0,00	42,6	0,162	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	5600	1,7	0,004	0,00	44,1	0,169	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	5600	1,7	0,004	0,00	45,6	0,176	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	5600	1,8	0,004	0,00	47,1	0,184	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	5600	1,8	0,004	0,00	48,6	0,192	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	5600	1,9	0,004	0,00	50,0	0,201	0,00	0,03	0,0003	0,00
5800	5600	1,9	0,004	0,00	51,5	0,209	0,00	0,03	0,0003	0,00
6000	5600	2,0	0,005	0,00	52,8	0,217	0,00	0,03	0,0003	0,00
6200	5600	2,0	0,005	0,00	54,1	0,223	0,00	0,03	0,0003	0,00
6400	5600	2,1	0,005	0,00	55,3	0,225	0,00	0,03	0,0003	0,00
6600	5600	2,1	0,005	0,00	56,3	0,221	0,00	0,04	0,0003	0,00
6800	5600	2,1	0,004	0,00	57,2	0,215	0,00	0,04	0,0003	0,00
7000	5600	2,2	0,004	0,00	57,9	0,210	0,00	0,04	0,0003	0,00
7200	5600	2,2	0,004	0,00	58,3	0,203	0,00	0,04	0,0003	0,00
7400	5600	2,2	0,004	0,00	58,8	0,208	0,00	0,04	0,0003	0,00
7600	5600	2,2	0,004	0,00	59,3	0,214	0,00	0,04	0,0003	0,00
7800	5600	2,2	0,005	0,00	59,5	0,221	0,00	0,04	0,0003	0,00
8000	5600	2,2	0,005	0,00	59,5	0,229	0,00	0,04	0,0003	0,00
8200	5600	2,2	0,005	0,00	59,2	0,238	0,00	0,04	0,0003	0,00
8400	5600	2,2	0,005	0,00	58,8	0,249	0,00	0,04	0,0003	0,00
8600	5600	2,2	0,005	0,00	58,5	0,261	0,00	0,04	0,0003	0,00
8800	5600	2,2	0,006	0,00	58,1	0,269	0,00	0,04	0,0003	0,00
9000	5600	2,2	0,006	0,00	57,9	0,272	0,00	0,04	0,0003	0,00
9200	5600	2,2	0,006	0,00	57,9	0,273	0,00	0,04	0,0003	0,00
9400	5600	2,2	0,006	0,00	58,1	0,272	0,00	0,04	0,0003	0,00
9600	5600	2,2	0,006	0,00	58,4	0,273	0,00	0,04	0,0003	0,00
9800	5600	2,2	0,006	0,00	58,8	0,277	0,00	0,04	0,0003	0,00
10000	5600	2,2	0,006	0,00	59,2	0,278	0,00	0,04	0,0003	0,00
10200	5600	2,2	0,006	0,00	59,4	0,273	0,00	0,04	0,0003	0,00
10400	5600	2,2	0,006	0,00	59,5	0,267	0,00	0,04	0,0003	0,00
10600	5600	2,2	0,005	0,00	59,4	0,260	0,00	0,04	0,0003	0,00
10800	5600	2,2	0,005	0,00	58,9	0,253	0,00	0,04	0,0003	0,00
11000	5600	2,2	0,005	0,00	58,3	0,253	0,00	0,04	0,0003	0,00
11200	5600	2,2	0,005	0,00	57,9	0,256	0,00	0,04	0,0003	0,00
11400	5600	2,1	0,006	0,00	57,3	0,299	0,00	0,04	0,0004	0,00
11600	5600	2,1	0,007	0,00	56,4	0,323	0,00	0,04	0,0004	0,00
11800	5600	2,1	0,007	0,00	55,4	0,340	0,00	0,03	0,0004	0,00
12000	5600	2,0	0,007	0,00	54,3	0,346	0,00	0,03	0,0004	0,00
12200	5600	2,0	0,007	0,00	53,0	0,342	0,00	0,03	0,0004	0,00
12400	5600	1,9	0,007	0,00	51,6	0,332	0,00	0,03	0,0004	0,00
12600	5600	1,9	0,007	0,00	50,2	0,320	0,00	0,03	0,0004	0,00
12800	5600	1,8	0,006	0,00	48,7	0,307	0,00	0,03	0,0004	0,00
13000	5600	1,8	0,006	0,00	47,2	0,296	0,00	0,03	0,0004	0,00
13200	5600	1,7	0,006	0,00	45,7	0,284	0,00	0,03	0,0004	0,00
13400	5600	1,7	0,006	0,00	44,3	0,273	0,00	0,03	0,0003	0,00
13600	5600	1,6	0,005	0,00	42,8	0,263	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	5600	1,6	0,005	0,00	41,4	0,253	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	5600	1,6	0,005	0,00	42,2	0,244	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	5600	1,6	0,005	0,00	42,9	0,235	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	5600	1,6	0,005	0,00	43,4	0,226	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	5600	1,6	0,005	0,00	43,8	0,218	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	5600	1,6	0,004	0,00	44,0	0,210	0,00	0,03	0,0003	0,00
15000	5600	1,7	0,004	0,00	44,1	0,202	0,00	0,03	0,0003	0,00
0	5800	1,4	0,001	0,00	37,6	0,068	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	5800	1,4	0,001	0,00	38,2	0,069	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	5800	1,5	0,001	0,00	38,7	0,071	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	5800	1,5	0,002	0,00	39,3	0,077	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	5800	1,5	0,002	0,00	39,9	0,080	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	5800	1,5	0,002	0,00	40,4	0,082	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	5800	1,5	0,002	0,00	40,9	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	5800	1,6	0,002	0,00	41,4	0,087	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	5800	1,6	0,002	0,00	41,9	0,092	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	5800	1,6	0,002	0,00	42,4	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	5800	1,6	0,002	0,00	42,8	0,098	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	5800	1,6	0,002	0,00	43,2	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	5800	1,6	0,002	0,00	43,5	0,105	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	5800	1,6	0,002	0,00	43,8	0,109	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	5800	1,6	0,002	0,00	44,0	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	5800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,117	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	5800	1,7	0,003	0,00	44,1	0,121	0,00	0,03	0,0002	0,00
3400	5800	1,7	0,003	0,00	44,1	0,126	0,00	0,03	0,0002	0,00
3600	5800	1,6	0,003	0,00	43,9	0,131	0,00	0,03	0,0002	0,00
3800	5800	1,6	0,003	0,00	43,6	0,136	0,00	0,03	0,0002	0,00
4000	5800	1,6	0,003	0,00	43,2	0,141	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	5800	1,6	0,003	0,00	42,7	0,147	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	5800	1,6	0,003	0,00	42,0	0,152	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	5800	1,6	0,003	0,00	41,8	0,159	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	5800	1,6	0,003	0,00	43,2	0,165	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	5800	1,7	0,004	0,00	44,7	0,172	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	5800	1,7	0,004	0,00	46,1	0,179	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	5800	1,8	0,004	0,00	47,6	0,186	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	5800	1,8	0,004	0,00	49,0	0,194	0,00	0,03	0,0002	0,00
5800	5800	1,9	0,004	0,00	50,4	0,201	0,00	0,03	0,0003	0,00
6000	5800	1,9	0,004	0,00	51,7	0,206	0,00	0,03	0,0003	0,00

6200	5800	2,0	0,004	0,00	53,0	0,207	0,00	0,03	0,0003	0,00
6400	5800	2,0	0,004	0,00	54,2	0,204	0,00	0,03	0,0003	0,00
6600	5800	2,1	0,004	0,00	55,3	0,198	0,00	0,03	0,0002	0,00
6800	5800	2,1	0,004	0,00	56,3	0,192	0,00	0,04	0,0002	0,00
7000	5800	2,1	0,004	0,00	57,1	0,186	0,00	0,04	0,0002	0,00
7200	5800	2,2	0,004	0,00	57,7	0,191	0,00	0,04	0,0002	0,00
7400	5800	2,2	0,004	0,00	58,2	0,197	0,00	0,04	0,0002	0,00
7600	5800	2,2	0,004	0,00	58,5	0,203	0,00	0,04	0,0003	0,00
7800	5800	2,2	0,004	0,00	59,0	0,209	0,00	0,04	0,0003	0,00
8000	5800	2,2	0,005	0,00	59,3	0,216	0,00	0,04	0,0003	0,00
8200	5800	2,2	0,005	0,00	59,5	0,223	0,00	0,04	0,0003	0,00
8400	5800	2,2	0,005	0,00	59,5	0,235	0,00	0,04	0,0003	0,00
8600	5800	2,2	0,005	0,00	59,5	0,247	0,00	0,04	0,0003	0,00
8800	5800	2,2	0,005	0,00	59,4	0,255	0,00	0,04	0,0003	0,00
9000	5800	2,2	0,005	0,00	59,4	0,258	0,00	0,04	0,0003	0,00
9200	5800	2,2	0,005	0,00	59,4	0,258	0,00	0,04	0,0003	0,00
9400	5800	2,2	0,005	0,00	59,4	0,257	0,00	0,04	0,0003	0,00
9600	5800	2,2	0,005	0,00	59,5	0,256	0,00	0,04	0,0003	0,00
9800	5800	2,2	0,005	0,00	59,5	0,258	0,00	0,04	0,0003	0,00
10000	5800	2,2	0,005	0,00	59,5	0,261	0,00	0,04	0,0003	0,00
10200	5800	2,2	0,005	0,00	59,4	0,259	0,00	0,04	0,0003	0,00
10400	5800	2,2	0,005	0,00	59,1	0,254	0,00	0,04	0,0003	0,00
10600	5800	2,2	0,005	0,00	58,6	0,247	0,00	0,04	0,0003	0,00
10800	5800	2,2	0,005	0,00	58,2	0,241	0,00	0,04	0,0003	0,00
11000	5800	2,2	0,005	0,00	57,8	0,237	0,00	0,04	0,0003	0,00
11200	5800	2,1	0,005	0,00	57,2	0,234	0,00	0,04	0,0003	0,00
11400	5800	2,1	0,005	0,00	56,4	0,256	0,00	0,04	0,0003	0,00
11600	5800	2,1	0,006	0,00	55,5	0,277	0,00	0,03	0,0003	0,00
11800	5800	2,0	0,006	0,00	54,4	0,300	0,00	0,03	0,0004	0,00
12000	5800	2,0	0,007	0,00	53,2	0,317	0,00	0,03	0,0004	0,00
12200	5800	1,9	0,007	0,00	51,9	0,322	0,00	0,03	0,0004	0,00
12400	5800	1,9	0,007	0,00	50,6	0,319	0,00	0,03	0,0004	0,00
12600	5800	1,8	0,006	0,00	49,2	0,310	0,00	0,03	0,0004	0,00
12800	5800	1,8	0,006	0,00	47,7	0,298	0,00	0,03	0,0004	0,00
13000	5800	1,7	0,006	0,00	46,3	0,288	0,00	0,03	0,0004	0,00
13200	5800	1,7	0,006	0,00	44,8	0,278	0,00	0,03	0,0003	0,00
13400	5800	1,6	0,006	0,00	43,4	0,267	0,00	0,03	0,0003	0,00
13600	5800	1,6	0,005	0,00	42,0	0,257	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	5800	1,6	0,005	0,00	41,9	0,248	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	5800	1,6	0,005	0,00	42,6	0,239	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	5800	1,6	0,005	0,00	43,2	0,230	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	5800	1,6	0,005	0,00	43,6	0,222	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	5800	1,6	0,004	0,00	43,9	0,214	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	5800	1,7	0,004	0,00	44,1	0,207	0,00	0,03	0,0003	0,00
15000	5800	1,7	0,004	0,00	44,1	0,199	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	6000	1,4	0,001	0,00	37,4	0,071	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	6000	1,4	0,002	0,00	38,0	0,073	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	6000	1,4	0,002	0,00	38,6	0,075	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	6000	1,5	0,002	0,00	39,1	0,077	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	6000	1,5	0,002	0,00	39,7	0,079	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	6000	1,5	0,002	0,00	40,2	0,083	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	6000	1,5	0,002	0,00	40,8	0,085	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	6000	1,5	0,002	0,00	41,3	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	6000	1,6	0,002	0,00	41,8	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	6000	1,6	0,002	0,00	42,2	0,094	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	6000	1,6	0,002	0,00	42,6	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	6000	1,6	0,002	0,00	43,0	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	6000	1,6	0,002	0,00	43,4	0,104	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	6000	1,6	0,002	0,00	43,7	0,108	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	6000	1,6	0,002	0,00	43,9	0,112	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	6000	1,7	0,002	0,00	44,0	0,115	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	6000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,120	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	6000	1,7	0,003	0,00	44,1	0,124	0,00	0,03	0,0002	0,00
3600	6000	1,7	0,003	0,00	44,0	0,129	0,00	0,03	0,0002	0,00
3800	6000	1,6	0,003	0,00	43,8	0,133	0,00	0,03	0,0002	0,00
4000	6000	1,6	0,003	0,00	43,5	0,138	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	6000	1,6	0,003	0,00	43,0	0,144	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	6000	1,6	0,003	0,00	42,4	0,149	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	6000	1,6	0,003	0,00	41,6	0,155	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	6000	1,6	0,003	0,00	42,4	0,161	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	6000	1,6	0,003	0,00	43,7	0,167	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	6000	1,7	0,004	0,00	45,1	0,174	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	6000	1,7	0,004	0,00	46,5	0,180	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	6000	1,8	0,004	0,00	47,9	0,187	0,00	0,03	0,0002	0,00
5800	6000	1,8	0,004	0,00	49,3	0,191	0,00	0,03	0,0002	0,00
6000	6000	1,9	0,004	0,00	50,6	0,192	0,00	0,03	0,0002	0,00
6200	6000	1,9	0,004	0,00	51,9	0,189	0,00	0,03	0,0002	0,00
6400	6000	2,0	0,004	0,00	53,1	0,182	0,00	0,03	0,0002	0,00
6600	6000	2,0	0,004	0,00	54,2	0,177	0,00	0,03	0,0002	0,00
6800	6000	2,1	0,004	0,00	55,2	0,176	0,00	0,03	0,0002	0,00
7000	6000	2,1	0,004	0,00	56,1	0,176	0,00	0,04	0,0002	0,00
7200	6000	2,1	0,004	0,00	56,8	0,181	0,00	0,04	0,0002	0,00
7400	6000	2,2	0,004	0,00	57,4	0,186	0,00	0,04	0,0002	0,00
7600	6000	2,2	0,004	0,00	57,9	0,192	0,00	0,04	0,0002	0,00
7800	6000	2,2	0,004	0,00	58,2	0,198	0,00	0,04	0,0002	0,00
8000	6000	2,2	0,004	0,00	58,4	0,204	0,00	0,04	0,0003	0,00
8200	6000	2,2	0,004	0,00	58,8	0,213	0,00	0,04	0,0003	0,00
8400	6000	2,2	0,005	0,00	59,1	0,226	0,00	0,04	0,0003	0,00
8600	6000	2,2	0,005	0,00	59,3	0,237	0,00	0,04	0,0003	0,00
8800	6000	2,2	0,005	0,00	59,4	0,241	0,00	0,04	0,0003	0,00
9000	6000	2,2	0,005	0,00	59,4	0,243	0,00	0,04	0,0003	0,00
9200	6000	2,2	0,005	0,00	59,4	0,244	0,00	0,04	0,0003	0,00

9400	6000	2,2	0,005	0,00	59,4	0,243	0,00	0,04	0,0003	0,00
9600	6000	2,2	0,005	0,00	59,3	0,242	0,00	0,04	0,0003	0,00
9800	6000	2,2	0,005	0,00	59,1	0,245	0,00	0,04	0,0003	0,00
10000	6000	2,2	0,005	0,00	58,9	0,248	0,00	0,04	0,0003	0,00
10200	6000	2,2	0,005	0,00	58,5	0,246	0,00	0,04	0,0003	0,00
10400	6000	2,2	0,005	0,00	58,2	0,241	0,00	0,04	0,0003	0,00
10600	6000	2,2	0,005	0,00	57,9	0,235	0,00	0,04	0,0003	0,00
10800	6000	2,2	0,005	0,00	57,5	0,229	0,00	0,04	0,0003	0,00
11000	6000	2,1	0,005	0,00	56,9	0,224	0,00	0,04	0,0003	0,00
11200	6000	2,1	0,005	0,00	56,2	0,219	0,00	0,04	0,0003	0,00
11400	6000	2,1	0,005	0,00	55,3	0,227	0,00	0,03	0,0003	0,00
11600	6000	2,0	0,005	0,00	54,3	0,237	0,00	0,03	0,0003	0,00
11800	6000	2,0	0,005	0,00	53,2	0,257	0,00	0,03	0,0003	0,00
12000	6000	2,0	0,006	0,00	52,0	0,279	0,00	0,03	0,0003	0,00
12200	6000	1,9	0,006	0,00	50,8	0,296	0,00	0,03	0,0004	0,00
12400	6000	1,9	0,006	0,00	49,4	0,301	0,00	0,03	0,0004	0,00
12600	6000	1,8	0,006	0,00	48,1	0,291	0,00	0,03	0,0004	0,00
12800	6000	1,8	0,006	0,00	46,7	0,287	0,00	0,03	0,0004	0,00
13000	6000	1,7	0,006	0,00	45,3	0,280	0,00	0,03	0,0003	0,00
13200	6000	1,6	0,006	0,00	43,9	0,270	0,00	0,03	0,0003	0,00
13400	6000	1,6	0,005	0,00	42,5	0,261	0,00	0,03	0,0003	0,00
13600	6000	1,6	0,005	0,00	41,5	0,252	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	6000	1,6	0,005	0,00	42,3	0,243	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	6000	1,6	0,005	0,00	42,9	0,234	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	6000	1,6	0,005	0,00	43,4	0,226	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	6000	1,6	0,005	0,00	43,8	0,218	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	6000	1,6	0,004	0,00	44,0	0,210	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	6000	1,7	0,004	0,00	44,1	0,203	0,00	0,03	0,0003	0,00
15000	6000	1,7	0,004	0,00	44,1	0,196	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	6200	1,4	0,001	0,00	37,2	0,070	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	6200	1,4	0,001	0,00	37,8	0,072	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	6200	1,4	0,002	0,00	38,4	0,076	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	6200	1,5	0,002	0,00	38,9	0,078	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	6200	1,5	0,002	0,00	39,5	0,080	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	6200	1,5	0,002	0,00	40,0	0,082	0,00	0,03	0,0001	0,00
1200	6200	1,5	0,002	0,00	40,6	0,085	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	6200	1,5	0,002	0,00	41,1	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	6200	1,6	0,002	0,00	41,6	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	6200	1,6	0,002	0,00	42,0	0,093	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	6200	1,6	0,002	0,00	42,5	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	6200	1,6	0,002	0,00	42,9	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	6200	1,6	0,002	0,00	43,2	0,103	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	6200	1,6	0,002	0,00	43,5	0,106	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	6200	1,6	0,002	0,00	43,8	0,110	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	6200	1,6	0,002	0,00	44,0	0,114	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	6200	1,7	0,002	0,00	44,1	0,118	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	6200	1,7	0,003	0,00	44,1	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
3600	6200	1,7	0,003	0,00	44,1	0,126	0,00	0,03	0,0002	0,00
3800	6200	1,6	0,003	0,00	43,9	0,131	0,00	0,03	0,0002	0,00
4000	6200	1,6	0,003	0,00	43,7	0,135	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	6200	1,6	0,003	0,00	43,3	0,140	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	6200	1,6	0,003	0,00	42,8	0,146	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	6200	1,6	0,003	0,00	42,1	0,151	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	6200	1,6	0,003	0,00	41,5	0,156	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	6200	1,6	0,003	0,00	42,8	0,162	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	6200	1,7	0,003	0,00	44,1	0,168	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	6200	1,7	0,004	0,00	45,4	0,172	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	6200	1,8	0,004	0,00	46,8	0,178	0,00	0,03	0,0002	0,00
5800	6200	1,8	0,004	0,00	48,1	0,179	0,00	0,03	0,0002	0,00
6000	6200	1,9	0,004	0,00	49,4	0,175	0,00	0,03	0,0002	0,00
6200	6200	1,9	0,004	0,00	50,6	0,169	0,00	0,03	0,0002	0,00
6400	6200	1,9	0,003	0,00	51,8	0,164	0,00	0,03	0,0002	0,00
6600	6200	2,0	0,003	0,00	52,9	0,163	0,00	0,03	0,0002	0,00
6800	6200	2,0	0,003	0,00	54,0	0,164	0,00	0,03	0,0002	0,00
7000	6200	2,1	0,003	0,00	54,9	0,167	0,00	0,03	0,0002	0,00
7200	6200	2,1	0,004	0,00	55,7	0,172	0,00	0,03	0,0002	0,00
7400	6200	2,1	0,004	0,00	56,4	0,177	0,00	0,04	0,0002	0,00
7600	6200	2,1	0,004	0,00	57,0	0,182	0,00	0,04	0,0002	0,00
7800	6200	2,2	0,004	0,00	57,5	0,187	0,00	0,04	0,0002	0,00
8000	6200	2,2	0,004	0,00	57,8	0,195	0,00	0,04	0,0002	0,00
8200	6200	2,2	0,004	0,00	58,1	0,206	0,00	0,04	0,0003	0,00
8400	6200	2,2	0,004	0,00	58,2	0,214	0,00	0,04	0,0003	0,00
8600	6200	2,2	0,005	0,00	58,3	0,224	0,00	0,04	0,0003	0,00
8800	6200	2,2	0,005	0,00	58,4	0,229	0,00	0,04	0,0003	0,00
9000	6200	2,2	0,005	0,00	58,5	0,230	0,00	0,04	0,0003	0,00
9200	6200	2,2	0,005	0,00	58,5	0,231	0,00	0,04	0,0003	0,00
9400	6200	2,2	0,005	0,00	58,4	0,230	0,00	0,04	0,0003	0,00
9600	6200	2,2	0,005	0,00	58,3	0,230	0,00	0,04	0,0003	0,00
9800	6200	2,2	0,005	0,00	58,2	0,229	0,00	0,04	0,0003	0,00
10000	6200	2,2	0,005	0,00	58,1	0,232	0,00	0,04	0,0003	0,00
10200	6200	2,2	0,005	0,00	57,9	0,233	0,00	0,04	0,0003	0,00
10400	6200	2,2	0,005	0,00	57,5	0,229	0,00	0,04	0,0003	0,00
10600	6200	2,1	0,005	0,00	57,1	0,224	0,00	0,04	0,0003	0,00
10800	6200	2,1	0,005	0,00	56,5	0,219	0,00	0,04	0,0003	0,00
11000	6200	2,1	0,004	0,00	55,8	0,214	0,00	0,03	0,0003	0,00
11200	6200	2,1	0,004	0,00	55,0	0,208	0,00	0,03	0,0003	0,00
11400	6200	2,0	0,004	0,00	54,1	0,208	0,00	0,03	0,0003	0,00
11600	6200	2,0	0,004	0,00	53,1	0,210	0,00	0,03	0,0003	0,00
11800	6200	1,9	0,005	0,00	52,0	0,220	0,00	0,03	0,0003	0,00
12000	6200	1,9	0,005	0,00	50,8	0,239	0,00	0,03	0,0003	0,00
12200	6200	1,9	0,005	0,00	49,5	0,261	0,00	0,03	0,0003	0,00
12400	6200	1,8	0,006	0,00	48,2	0,277	0,00	0,03	0,0003	0,00

12600	6200	1,8	0,006	0,00	46,9	0,282	0,00	0,03	0,0004	0,00
12800	6200	1,7	0,006	0,00	45,6	0,273	0,00	0,03	0,0003	0,00
13000	6200	1,7	0,006	0,00	44,3	0,270	0,00	0,03	0,0003	0,00
13200	6200	1,6	0,005	0,00	42,9	0,263	0,00	0,03	0,0003	0,00
13400	6200	1,6	0,005	0,00	41,6	0,254	0,00	0,03	0,0003	0,00
13600	6200	1,6	0,005	0,00	42,1	0,245	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	6200	1,6	0,005	0,00	42,7	0,237	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	6200	1,6	0,005	0,00	43,2	0,229	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	6200	1,6	0,005	0,00	43,6	0,221	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	6200	1,6	0,004	0,00	43,9	0,214	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	6200	1,7	0,004	0,00	44,1	0,207	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	6200	1,7	0,004	0,00	44,1	0,200	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	6200	1,7	0,004	0,00	44,1	0,193	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	6400	1,4	0,001	0,00	37,0	0,071	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	6400	1,4	0,002	0,00	37,6	0,073	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	6400	1,4	0,002	0,00	38,2	0,075	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	6400	1,5	0,002	0,00	38,7	0,077	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	6400	1,5	0,002	0,00	39,3	0,080	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	6400	1,5	0,002	0,00	39,8	0,082	0,00	0,02	0,0001	0,00
1200	6400	1,5	0,002	0,00	40,4	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	6400	1,5	0,002	0,00	40,9	0,087	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	6400	1,6	0,002	0,00	41,4	0,090	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	6400	1,6	0,002	0,00	41,8	0,092	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	6400	1,6	0,002	0,00	42,3	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	6400	1,6	0,002	0,00	42,7	0,098	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	6400	1,6	0,002	0,00	43,1	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	6400	1,6	0,002	0,00	43,4	0,105	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	6400	1,6	0,002	0,00	43,7	0,108	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	6400	1,6	0,002	0,00	43,9	0,112	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	6400	1,7	0,002	0,00	44,0	0,116	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	6400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,120	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	6400	1,7	0,003	0,00	44,1	0,124	0,00	0,03	0,0002	0,00
3800	6400	1,7	0,003	0,00	44,0	0,128	0,00	0,03	0,0002	0,00
4000	6400	1,6	0,003	0,00	43,8	0,133	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	6400	1,6	0,003	0,00	43,5	0,137	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	6400	1,6	0,003	0,00	43,1	0,142	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	6400	1,6	0,003	0,00	42,6	0,147	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	6400	1,6	0,003	0,00	41,9	0,152	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	6400	1,6	0,003	0,00	41,8	0,157	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	6400	1,6	0,003	0,00	43,1	0,160	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	6400	1,7	0,003	0,00	44,3	0,166	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	6400	1,7	0,003	0,00	45,6	0,167	0,00	0,03	0,0002	0,00
5800	6400	1,8	0,003	0,00	46,9	0,163	0,00	0,03	0,0002	0,00
6000	6400	1,8	0,003	0,00	48,1	0,157	0,00	0,03	0,0002	0,00
6200	6400	1,9	0,003	0,00	49,3	0,152	0,00	0,03	0,0002	0,00
6400	6400	1,9	0,003	0,00	50,5	0,151	0,00	0,03	0,0002	0,00
6600	6400	1,9	0,003	0,00	51,6	0,152	0,00	0,03	0,0002	0,00
6800	6400	2,0	0,003	0,00	52,6	0,156	0,00	0,03	0,0002	0,00
7000	6400	2,0	0,003	0,00	53,6	0,160	0,00	0,03	0,0002	0,00
7200	6400	2,0	0,003	0,00	54,4	0,164	0,00	0,03	0,0002	0,00
7400	6400	2,1	0,004	0,00	55,2	0,169	0,00	0,03	0,0002	0,00
7600	6400	2,1	0,004	0,00	55,9	0,173	0,00	0,03	0,0002	0,00
7800	6400	2,1	0,004	0,00	56,4	0,179	0,00	0,04	0,0002	0,00
8000	6400	2,1	0,004	0,00	56,8	0,184	0,00	0,04	0,0002	0,00
8200	6400	2,1	0,004	0,00	57,2	0,195	0,00	0,04	0,0002	0,00
8400	6400	2,2	0,004	0,00	57,4	0,207	0,00	0,04	0,0003	0,00
8600	6400	2,2	0,004	0,00	57,6	0,212	0,00	0,04	0,0003	0,00
8800	6400	2,2	0,005	0,00	57,7	0,217	0,00	0,04	0,0003	0,00
9000	6400	2,2	0,005	0,00	57,8	0,218	0,00	0,04	0,0003	0,00
9200	6400	2,2	0,005	0,00	57,8	0,218	0,00	0,04	0,0003	0,00
9400	6400	2,2	0,005	0,00	57,8	0,218	0,00	0,04	0,0003	0,00
9600	6400	2,2	0,005	0,00	57,6	0,217	0,00	0,04	0,0003	0,00
9800	6400	2,2	0,005	0,00	57,5	0,217	0,00	0,04	0,0003	0,00
10000	6400	2,1	0,005	0,00	57,2	0,220	0,00	0,04	0,0003	0,00
10200	6400	2,1	0,005	0,00	56,9	0,220	0,00	0,04	0,0003	0,00
10400	6400	2,1	0,005	0,00	56,5	0,218	0,00	0,04	0,0003	0,00
10600	6400	2,1	0,004	0,00	55,9	0,214	0,00	0,03	0,0003	0,00
10800	6400	2,1	0,004	0,00	55,3	0,209	0,00	0,03	0,0003	0,00
11000	6400	2,0	0,004	0,00	54,5	0,204	0,00	0,03	0,0003	0,00
11200	6400	2,0	0,004	0,00	53,7	0,199	0,00	0,03	0,0002	0,00
11400	6400	2,0	0,004	0,00	52,8	0,196	0,00	0,03	0,0002	0,00
11600	6400	1,9	0,004	0,00	51,7	0,194	0,00	0,03	0,0002	0,00
11800	6400	1,9	0,004	0,00	50,6	0,196	0,00	0,03	0,0002	0,00
12000	6400	1,9	0,004	0,00	49,5	0,205	0,00	0,03	0,0003	0,00
12200	6400	1,8	0,005	0,00	48,3	0,223	0,00	0,03	0,0003	0,00
12400	6400	1,8	0,005	0,00	47,0	0,244	0,00	0,03	0,0003	0,00
12600	6400	1,7	0,005	0,00	45,8	0,260	0,00	0,03	0,0003	0,00
12800	6400	1,7	0,005	0,00	44,5	0,252	0,00	0,03	0,0003	0,00
13000	6400	1,6	0,005	0,00	43,2	0,256	0,00	0,03	0,0003	0,00
13200	6400	1,6	0,005	0,00	41,9	0,254	0,00	0,03	0,0003	0,00
13400	6400	1,6	0,005	0,00	41,8	0,247	0,00	0,03	0,0003	0,00
13600	6400	1,6	0,005	0,00	42,5	0,239	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	6400	1,6	0,005	0,00	43,1	0,232	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	6400	1,6	0,005	0,00	43,5	0,224	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	6400	1,6	0,005	0,00	43,8	0,217	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	6400	1,7	0,004	0,00	44,0	0,209	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	6400	1,7	0,004	0,00	44,1	0,203	0,00	0,03	0,0003	0,00
14800	6400	1,7	0,004	0,00	44,1	0,196	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	6400	1,7	0,004	0,00	44,1	0,190	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	6600	1,4	0,001	0,00	36,8	0,070	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	6600	1,4	0,002	0,00	37,4	0,073	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	6600	1,4	0,002	0,00	37,9	0,075	0,00	0,02	0,0001	0,00

600	6600	1,4	0,002	0,00	38,5	0,077	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	6600	1,5	0,002	0,00	39,1	0,079	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	6600	1,5	0,002	0,00	39,6	0,081	0,00	0,02	0,0001	0,00
1200	6600	1,5	0,002	0,00	40,1	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
1400	6600	1,5	0,002	0,00	40,7	0,086	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	6600	1,5	0,002	0,00	41,2	0,089	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	6600	1,6	0,002	0,00	41,6	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	6600	1,6	0,002	0,00	42,1	0,094	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	6600	1,6	0,002	0,00	42,5	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	6600	1,6	0,002	0,00	42,9	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	6600	1,6	0,002	0,00	43,2	0,103	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	6600	1,6	0,002	0,00	43,5	0,106	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	6600	1,6	0,002	0,00	43,8	0,110	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	6600	1,6	0,002	0,00	44,0	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	6600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,117	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	6600	1,7	0,003	0,00	44,1	0,121	0,00	0,03	0,0002	0,00
3800	6600	1,7	0,003	0,00	44,1	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
4000	6600	1,6	0,003	0,00	44,0	0,130	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	6600	1,6	0,003	0,00	43,7	0,134	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	6600	1,6	0,003	0,00	43,4	0,138	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	6600	1,6	0,003	0,00	43,0	0,143	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	6600	1,6	0,003	0,00	42,4	0,148	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	6600	1,6	0,003	0,00	41,8	0,151	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	6600	1,6	0,003	0,00	42,0	0,151	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	6600	1,6	0,003	0,00	43,2	0,156	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	6600	1,7	0,003	0,00	44,4	0,153	0,00	0,03	0,0002	0,00
5800	6600	1,7	0,003	0,00	45,6	0,146	0,00	0,03	0,0002	0,00
6000	6600	1,8	0,003	0,00	46,8	0,142	0,00	0,03	0,0002	0,00
6200	6600	1,8	0,003	0,00	48,0	0,140	0,00	0,03	0,0002	0,00
6400	6600	1,8	0,003	0,00	49,1	0,142	0,00	0,03	0,0002	0,00
6600	6600	1,9	0,003	0,00	50,2	0,145	0,00	0,03	0,0002	0,00
6800	6600	1,9	0,003	0,00	51,2	0,149	0,00	0,03	0,0002	0,00
7000	6600	2,0	0,003	0,00	52,2	0,153	0,00	0,03	0,0002	0,00
7200	6600	2,0	0,003	0,00	53,0	0,157	0,00	0,03	0,0002	0,00
7400	6600	2,0	0,003	0,00	53,8	0,161	0,00	0,03	0,0002	0,00
7600	6600	2,0	0,003	0,00	54,5	0,165	0,00	0,03	0,0002	0,00
7800	6600	2,1	0,004	0,00	55,1	0,171	0,00	0,03	0,0002	0,00
8000	6600	2,1	0,004	0,00	55,6	0,177	0,00	0,03	0,0002	0,00
8200	6600	2,1	0,004	0,00	56,0	0,190	0,00	0,03	0,0002	0,00
8400	6600	2,1	0,004	0,00	56,3	0,197	0,00	0,04	0,0002	0,00
8600	6600	2,1	0,004	0,00	56,5	0,203	0,00	0,04	0,0003	0,00
8800	6600	2,1	0,004	0,00	56,7	0,206	0,00	0,04	0,0003	0,00
9000	6600	2,1	0,004	0,00	56,7	0,207	0,00	0,04	0,0003	0,00
9200	6600	2,1	0,004	0,00	56,8	0,207	0,00	0,04	0,0003	0,00
9400	6600	2,1	0,004	0,00	56,7	0,207	0,00	0,04	0,0003	0,00
9600	6600	2,1	0,004	0,00	56,5	0,206	0,00	0,04	0,0003	0,00
9800	6600	2,1	0,004	0,00	56,3	0,206	0,00	0,04	0,0003	0,00
10000	6600	2,1	0,004	0,00	56,0	0,207	0,00	0,04	0,0003	0,00
10200	6600	2,1	0,004	0,00	55,6	0,209	0,00	0,03	0,0003	0,00
10400	6600	2,1	0,004	0,00	55,1	0,207	0,00	0,03	0,0003	0,00
10600	6600	2,0	0,004	0,00	54,6	0,204	0,00	0,03	0,0003	0,00
10800	6600	2,0	0,004	0,00	53,9	0,200	0,00	0,03	0,0002	0,00
11000	6600	2,0	0,004	0,00	53,1	0,195	0,00	0,03	0,0002	0,00
11200	6600	2,0	0,004	0,00	52,3	0,191	0,00	0,03	0,0002	0,00
11400	6600	1,9	0,004	0,00	51,3	0,187	0,00	0,03	0,0002	0,00
11600	6600	1,9	0,004	0,00	50,3	0,183	0,00	0,03	0,0002	0,00
11800	6600	1,8	0,004	0,00	49,3	0,181	0,00	0,03	0,0002	0,00
12000	6600	1,8	0,004	0,00	48,1	0,183	0,00	0,03	0,0002	0,00
12200	6600	1,8	0,004	0,00	47,0	0,192	0,00	0,03	0,0002	0,00
12400	6600	1,7	0,004	0,00	45,8	0,209	0,00	0,03	0,0003	0,00
12600	6600	1,7	0,005	0,00	44,6	0,229	0,00	0,03	0,0003	0,00
12800	6600	1,6	0,005	0,00	43,4	0,244	0,00	0,03	0,0003	0,00
13000	6600	1,6	0,005	0,00	42,1	0,237	0,00	0,03	0,0003	0,00
13200	6600	1,6	0,005	0,00	41,7	0,241	0,00	0,03	0,0003	0,00
13400	6600	1,6	0,005	0,00	42,4	0,239	0,00	0,03	0,0003	0,00
13600	6600	1,6	0,005	0,00	42,9	0,231	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	6600	1,6	0,005	0,00	43,4	0,226	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	6600	1,6	0,005	0,00	43,7	0,218	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	6600	1,6	0,004	0,00	43,9	0,212	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	6600	1,7	0,004	0,00	44,1	0,205	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	6600	1,7	0,004	0,00	44,1	0,199	0,00	0,03	0,0002	0,00
14800	6600	1,7	0,004	0,00	44,1	0,192	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	6600	1,6	0,004	0,00	44,0	0,186	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	6800	1,4	0,001	0,00	36,6	0,070	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	6800	1,4	0,002	0,00	37,2	0,072	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	6800	1,4	0,002	0,00	37,7	0,074	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	6800	1,4	0,002	0,00	38,3	0,076	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	6800	1,5	0,002	0,00	38,8	0,078	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	6800	1,5	0,002	0,00	39,4	0,080	0,00	0,02	0,0001	0,00
1200	6800	1,5	0,002	0,00	39,9	0,083	0,00	0,02	0,0001	0,00
1400	6800	1,5	0,002	0,00	40,4	0,085	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	6800	1,5	0,002	0,00	40,9	0,087	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	6800	1,6	0,002	0,00	41,4	0,090	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	6800	1,6	0,002	0,00	41,9	0,093	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	6800	1,6	0,002	0,00	42,3	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	6800	1,6	0,002	0,00	42,7	0,098	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	6800	1,6	0,002	0,00	43,1	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	6800	1,6	0,002	0,00	43,4	0,105	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	6800	1,6	0,002	0,00	43,6	0,108	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	6800	1,6	0,002	0,00	43,9	0,111	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	6800	1,7	0,002	0,00	44,0	0,115	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	6800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,119	0,00	0,03	0,0001	0,00

3800	6800	1,7	0,003	0,00	44,1	0,123	0,00	0,03	0,0002	0,00
4000	6800	1,7	0,003	0,00	44,1	0,126	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	6800	1,6	0,003	0,00	43,9	0,131	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	6800	1,6	0,003	0,00	43,7	0,134	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	6800	1,6	0,003	0,00	43,3	0,139	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	6800	1,6	0,003	0,00	42,9	0,142	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	6800	1,6	0,003	0,00	42,3	0,142	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	6800	1,6	0,003	0,00	41,7	0,147	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	6800	1,6	0,003	0,00	42,1	0,143	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	6800	1,6	0,003	0,00	43,2	0,137	0,00	0,03	0,0002	0,00
5800	6800	1,7	0,003	0,00	44,4	0,132	0,00	0,03	0,0002	0,00
6000	6800	1,7	0,003	0,00	45,5	0,131	0,00	0,03	0,0002	0,00
6200	6800	1,7	0,003	0,00	46,6	0,132	0,00	0,03	0,0002	0,00
6400	6800	1,8	0,003	0,00	47,7	0,135	0,00	0,03	0,0002	0,00
6600	6800	1,8	0,003	0,00	48,8	0,139	0,00	0,03	0,0002	0,00
6800	6800	1,9	0,003	0,00	49,7	0,142	0,00	0,03	0,0002	0,00
7000	6800	1,9	0,003	0,00	50,7	0,146	0,00	0,03	0,0002	0,00
7200	6800	1,9	0,003	0,00	51,5	0,150	0,00	0,03	0,0002	0,00
7400	6800	2,0	0,003	0,00	52,3	0,153	0,00	0,03	0,0002	0,00
7600	6800	2,0	0,003	0,00	53,0	0,158	0,00	0,03	0,0002	0,00
7800	6800	2,0	0,003	0,00	53,6	0,163	0,00	0,03	0,0002	0,00
8000	6800	2,0	0,004	0,00	54,1	0,168	0,00	0,03	0,0002	0,00
8200	6800	2,0	0,004	0,00	54,5	0,181	0,00	0,03	0,0002	0,00
8400	6800	2,1	0,004	0,00	54,9	0,187	0,00	0,03	0,0002	0,00
8600	6800	2,1	0,004	0,00	55,1	0,194	0,00	0,03	0,0002	0,00
8800	6800	2,1	0,004	0,00	55,3	0,196	0,00	0,03	0,0002	0,00
9000	6800	2,1	0,004	0,00	55,4	0,197	0,00	0,03	0,0002	0,00
9200	6800	2,1	0,004	0,00	55,4	0,197	0,00	0,03	0,0002	0,00
9400	6800	2,1	0,004	0,00	55,3	0,196	0,00	0,03	0,0002	0,00
9600	6800	2,1	0,004	0,00	55,2	0,196	0,00	0,03	0,0002	0,00
9800	6800	2,1	0,004	0,00	54,9	0,195	0,00	0,03	0,0002	0,00
10000	6800	2,0	0,004	0,00	54,6	0,197	0,00	0,03	0,0002	0,00
10200	6800	2,0	0,004	0,00	54,2	0,197	0,00	0,03	0,0002	0,00
10400	6800	2,0	0,004	0,00	53,7	0,198	0,00	0,03	0,0002	0,00
10600	6800	2,0	0,004	0,00	53,1	0,195	0,00	0,03	0,0002	0,00
10800	6800	2,0	0,004	0,00	52,4	0,191	0,00	0,03	0,0002	0,00
11000	6800	1,9	0,004	0,00	51,6	0,187	0,00	0,03	0,0002	0,00
11200	6800	1,9	0,004	0,00	50,8	0,183	0,00	0,03	0,0002	0,00
11400	6800	1,9	0,004	0,00	49,9	0,179	0,00	0,03	0,0002	0,00
11600	6800	1,8	0,004	0,00	48,9	0,175	0,00	0,03	0,0002	0,00
11800	6800	1,8	0,004	0,00	47,9	0,171	0,00	0,03	0,0002	0,00
12000	6800	1,8	0,004	0,00	46,8	0,169	0,00	0,03	0,0002	0,00
12200	6800	1,7	0,004	0,00	45,7	0,171	0,00	0,03	0,0002	0,00
12400	6800	1,7	0,004	0,00	44,5	0,179	0,00	0,03	0,0002	0,00
12600	6800	1,6	0,004	0,00	43,4	0,196	0,00	0,03	0,0002	0,00
12800	6800	1,6	0,004	0,00	42,2	0,216	0,00	0,03	0,0003	0,00
13000	6800	1,6	0,005	0,00	41,6	0,230	0,00	0,03	0,0003	0,00
13200	6800	1,6	0,005	0,00	42,3	0,223	0,00	0,03	0,0003	0,00
13400	6800	1,6	0,005	0,00	42,8	0,228	0,00	0,03	0,0003	0,00
13600	6800	1,6	0,005	0,00	43,3	0,226	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	6800	1,6	0,005	0,00	43,6	0,218	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	6800	1,6	0,004	0,00	43,9	0,213	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	6800	1,7	0,004	0,00	44,0	0,207	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	6800	1,7	0,004	0,00	44,1	0,201	0,00	0,03	0,0003	0,00
14600	6800	1,7	0,004	0,00	44,1	0,194	0,00	0,03	0,0002	0,00
14800	6800	1,7	0,004	0,00	44,0	0,188	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	6800	1,6	0,004	0,00	43,9	0,183	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	7000	1,4	0,001	0,00	36,4	0,070	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	7000	1,4	0,001	0,00	36,9	0,071	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	7000	1,4	0,002	0,00	37,5	0,073	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	7000	1,4	0,002	0,00	38,0	0,075	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	7000	1,4	0,002	0,00	38,6	0,077	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	7000	1,5	0,002	0,00	39,1	0,079	0,00	0,02	0,0001	0,00
1200	7000	1,5	0,002	0,00	39,7	0,082	0,00	0,02	0,0001	0,00
1400	7000	1,5	0,002	0,00	40,2	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
1600	7000	1,5	0,002	0,00	40,7	0,086	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	7000	1,5	0,002	0,00	41,2	0,089	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	7000	1,6	0,002	0,00	41,6	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	7000	1,6	0,002	0,00	42,1	0,094	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	7000	1,6	0,002	0,00	42,5	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	7000	1,6	0,002	0,00	42,9	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	7000	1,6	0,002	0,00	43,2	0,103	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	7000	1,6	0,002	0,00	43,5	0,106	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	7000	1,6	0,002	0,00	43,7	0,109	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	7000	1,6	0,002	0,00	43,9	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	7000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,116	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	7000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,120	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	7000	1,7	0,003	0,00	44,1	0,123	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	7000	1,7	0,003	0,00	44,0	0,127	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	7000	1,6	0,003	0,00	43,9	0,129	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	7000	1,6	0,003	0,00	43,6	0,133	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	7000	1,6	0,003	0,00	43,3	0,134	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	7000	1,6	0,003	0,00	42,8	0,138	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	7000	1,6	0,003	0,00	42,3	0,134	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	7000	1,6	0,003	0,00	41,7	0,128	0,00	0,03	0,0002	0,00
5600	7000	1,6	0,003	0,00	42,1	0,124	0,00	0,03	0,0002	0,00
5800	7000	1,6	0,003	0,00	43,2	0,123	0,00	0,03	0,0002	0,00
6000	7000	1,7	0,003	0,00	44,2	0,127	0,00	0,03	0,0002	0,00
6200	7000	1,7	0,003	0,00	45,3	0,128	0,00	0,03	0,0002	0,00
6400	7000	1,7	0,003	0,00	46,3	0,130	0,00	0,03	0,0002	0,00
6600	7000	1,8	0,003	0,00	47,3	0,133	0,00	0,03	0,0002	0,00
6800	7000	1,8	0,003	0,00	48,2	0,136	0,00	0,03	0,0002	0,00

7000	7000	1,8	0,003	0,00	49,1	0,140	0,00	0,03	0,0002	0,00
7200	7000	1,9	0,003	0,00	49,9	0,143	0,00	0,03	0,0002	0,00
7400	7000	1,9	0,003	0,00	50,7	0,147	0,00	0,03	0,0002	0,00
7600	7000	1,9	0,003	0,00	51,4	0,150	0,00	0,03	0,0002	0,00
7800	7000	1,9	0,003	0,00	52,0	0,158	0,00	0,03	0,0002	0,00
8000	7000	2,0	0,003	0,00	52,5	0,165	0,00	0,03	0,0002	0,00
8200	7000	2,0	0,004	0,00	52,9	0,172	0,00	0,03	0,0002	0,00
8400	7000	2,0	0,004	0,00	53,3	0,181	0,00	0,03	0,0002	0,00
8600	7000	2,0	0,004	0,00	53,6	0,184	0,00	0,03	0,0002	0,00
8800	7000	2,0	0,004	0,00	53,7	0,187	0,00	0,03	0,0002	0,00
9000	7000	2,0	0,004	0,00	53,8	0,187	0,00	0,03	0,0002	0,00
9200	7000	2,0	0,004	0,00	53,8	0,187	0,00	0,03	0,0002	0,00
9400	7000	2,0	0,004	0,00	53,7	0,187	0,00	0,03	0,0002	0,00
9600	7000	2,0	0,004	0,00	53,6	0,186	0,00	0,03	0,0002	0,00
9800	7000	2,0	0,004	0,00	53,3	0,186	0,00	0,03	0,0002	0,00
10000	7000	2,0	0,004	0,00	53,0	0,188	0,00	0,03	0,0002	0,00
10200	7000	2,0	0,004	0,00	52,6	0,188	0,00	0,03	0,0002	0,00
10400	7000	2,0	0,004	0,00	52,1	0,187	0,00	0,03	0,0002	0,00
10600	7000	1,9	0,004	0,00	51,5	0,186	0,00	0,03	0,0002	0,00
10800	7000	1,9	0,004	0,00	50,8	0,183	0,00	0,03	0,0002	0,00
11000	7000	1,9	0,004	0,00	50,0	0,179	0,00	0,03	0,0002	0,00
11200	7000	1,8	0,004	0,00	49,2	0,176	0,00	0,03	0,0002	0,00
11400	7000	1,8	0,004	0,00	48,3	0,172	0,00	0,03	0,0002	0,00
11600	7000	1,8	0,004	0,00	47,4	0,168	0,00	0,03	0,0002	0,00
11800	7000	1,7	0,003	0,00	46,4	0,165	0,00	0,03	0,0002	0,00
12000	7000	1,7	0,003	0,00	45,4	0,163	0,00	0,03	0,0002	0,00
12200	7000	1,7	0,003	0,00	44,4	0,159	0,00	0,03	0,0002	0,00
12400	7000	1,6	0,003	0,00	43,3	0,160	0,00	0,03	0,0002	0,00
12600	7000	1,6	0,004	0,00	42,2	0,168	0,00	0,03	0,0002	0,00
12800	7000	1,6	0,004	0,00	41,6	0,184	0,00	0,03	0,0002	0,00
13000	7000	1,6	0,004	0,00	42,2	0,203	0,00	0,03	0,0003	0,00
13200	7000	1,6	0,004	0,00	42,8	0,197	0,00	0,03	0,0002	0,00
13400	7000	1,6	0,004	0,00	43,2	0,211	0,00	0,03	0,0003	0,00
13600	7000	1,6	0,004	0,00	43,6	0,215	0,00	0,03	0,0003	0,00
13800	7000	1,6	0,004	0,00	43,8	0,209	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	7000	1,7	0,004	0,00	44,0	0,207	0,00	0,03	0,0003	0,00
14200	7000	1,7	0,004	0,00	44,1	0,202	0,00	0,03	0,0003	0,00
14400	7000	1,7	0,004	0,00	44,1	0,196	0,00	0,03	0,0002	0,00
14600	7000	1,7	0,004	0,00	44,1	0,190	0,00	0,03	0,0002	0,00
14800	7000	1,6	0,004	0,00	43,9	0,185	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	7000	1,6	0,004	0,00	43,8	0,179	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	7200	1,4	0,001	0,00	36,1	0,069	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	7200	1,4	0,001	0,00	36,7	0,071	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	7200	1,4	0,002	0,00	37,2	0,072	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	7200	1,4	0,002	0,00	37,8	0,074	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	7200	1,4	0,002	0,00	38,3	0,076	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	7200	1,5	0,002	0,00	38,9	0,078	0,00	0,02	0,0001	0,00
1200	7200	1,5	0,002	0,00	39,4	0,081	0,00	0,02	0,0001	0,00
1400	7200	1,5	0,002	0,00	39,9	0,083	0,00	0,02	0,0001	0,00
1600	7200	1,5	0,002	0,00	40,4	0,085	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	7200	1,5	0,002	0,00	40,9	0,087	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	7200	1,6	0,002	0,00	41,4	0,090	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	7200	1,6	0,002	0,00	41,8	0,092	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	7200	1,6	0,002	0,00	42,2	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	7200	1,6	0,002	0,00	42,6	0,098	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	7200	1,6	0,002	0,00	43,0	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	7200	1,6	0,002	0,00	43,3	0,104	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	7200	1,6	0,002	0,00	43,6	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	7200	1,6	0,002	0,00	43,8	0,110	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	7200	1,6	0,002	0,00	44,0	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	7200	1,7	0,002	0,00	44,1	0,116	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	7200	1,7	0,002	0,00	44,1	0,120	0,00	0,03	0,0002	0,00
4200	7200	1,7	0,003	0,00	44,1	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
4400	7200	1,7	0,003	0,00	44,0	0,126	0,00	0,03	0,0002	0,00
4600	7200	1,6	0,003	0,00	43,8	0,126	0,00	0,03	0,0002	0,00
4800	7200	1,6	0,003	0,00	43,6	0,123	0,00	0,03	0,0002	0,00
5000	7200	1,6	0,003	0,00	43,2	0,126	0,00	0,03	0,0002	0,00
5200	7200	1,6	0,003	0,00	42,8	0,121	0,00	0,03	0,0002	0,00
5400	7200	1,6	0,002	0,00	42,3	0,117	0,00	0,03	0,0001	0,00
5600	7200	1,6	0,002	0,00	41,7	0,120	0,00	0,03	0,0002	0,00
5800	7200	1,6	0,002	0,00	41,9	0,119	0,00	0,03	0,0001	0,00
6000	7200	1,6	0,002	0,00	42,9	0,120	0,00	0,03	0,0001	0,00
6200	7200	1,6	0,003	0,00	43,9	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
6400	7200	1,7	0,003	0,00	44,9	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
6600	7200	1,7	0,003	0,00	45,8	0,128	0,00	0,03	0,0002	0,00
6800	7200	1,8	0,003	0,00	46,7	0,131	0,00	0,03	0,0002	0,00
7000	7200	1,8	0,003	0,00	47,6	0,134	0,00	0,03	0,0002	0,00
7200	7200	1,8	0,003	0,00	48,4	0,137	0,00	0,03	0,0002	0,00
7400	7200	1,8	0,003	0,00	49,1	0,140	0,00	0,03	0,0002	0,00
7600	7200	1,9	0,003	0,00	49,7	0,145	0,00	0,03	0,0002	0,00
7800	7200	1,9	0,003	0,00	50,3	0,150	0,00	0,03	0,0002	0,00
8000	7200	1,9	0,003	0,00	50,8	0,157	0,00	0,03	0,0002	0,00
8200	7200	1,9	0,004	0,00	51,3	0,169	0,00	0,03	0,0002	0,00
8400	7200	1,9	0,004	0,00	51,6	0,173	0,00	0,03	0,0002	0,00
8600	7200	1,9	0,004	0,00	51,9	0,176	0,00	0,03	0,0002	0,00
8800	7200	2,0	0,004	0,00	52,0	0,178	0,00	0,03	0,0002	0,00
9000	7200	2,0	0,004	0,00	52,1	0,179	0,00	0,03	0,0002	0,00
9200	7200	2,0	0,004	0,00	52,1	0,179	0,00	0,03	0,0002	0,00
9400	7200	2,0	0,004	0,00	52,1	0,178	0,00	0,03	0,0002	0,00
9600	7200	1,9	0,004	0,00	51,9	0,178	0,00	0,03	0,0002	0,00
9800	7200	1,9	0,004	0,00	51,6	0,177	0,00	0,03	0,0002	0,00
10000	7200	1,9	0,004	0,00	51,3	0,177	0,00	0,03	0,0002	0,00

10200	7200	1,9	0,004	0,00	50,9	0,179	0,00	0,03	0,0002	0,00
10400	7200	1,9	0,004	0,00	50,4	0,179	0,00	0,03	0,0002	0,00
10600	7200	1,9	0,004	0,00	49,8	0,178	0,00	0,03	0,0002	0,00
10800	7200	1,8	0,004	0,00	49,2	0,175	0,00	0,03	0,0002	0,00
11000	7200	1,8	0,004	0,00	48,4	0,172	0,00	0,03	0,0002	0,00
11200	7200	1,8	0,004	0,00	47,7	0,169	0,00	0,03	0,0002	0,00
11400	7200	1,8	0,003	0,00	46,8	0,165	0,00	0,03	0,0002	0,00
11600	7200	1,7	0,003	0,00	45,9	0,161	0,00	0,03	0,0002	0,00
11800	7200	1,7	0,003	0,00	45,0	0,158	0,00	0,03	0,0002	0,00
12000	7200	1,7	0,003	0,00	44,0	0,155	0,00	0,03	0,0002	0,00
12200	7200	1,6	0,003	0,00	43,0	0,153	0,00	0,03	0,0002	0,00
12400	7200	1,6	0,003	0,00	42,0	0,155	0,00	0,03	0,0002	0,00
12600	7200	1,6	0,003	0,00	41,7	0,151	0,00	0,03	0,0002	0,00
12800	7200	1,6	0,003	0,00	42,3	0,158	0,00	0,03	0,0002	0,00
13000	7200	1,6	0,004	0,00	42,8	0,173	0,00	0,03	0,0002	0,00
13200	7200	1,6	0,004	0,00	43,2	0,192	0,00	0,03	0,0002	0,00
13400	7200	1,6	0,004	0,00	43,5	0,187	0,00	0,03	0,0002	0,00
13600	7200	1,6	0,004	0,00	43,8	0,199	0,00	0,03	0,0002	0,00
13800	7200	1,6	0,004	0,00	44,0	0,204	0,00	0,03	0,0003	0,00
14000	7200	1,7	0,004	0,00	44,1	0,198	0,00	0,03	0,0002	0,00
14200	7200	1,7	0,004	0,00	44,1	0,196	0,00	0,03	0,0002	0,00
14400	7200	1,7	0,004	0,00	44,1	0,190	0,00	0,03	0,0002	0,00
14600	7200	1,6	0,004	0,00	44,0	0,186	0,00	0,03	0,0002	0,00
14800	7200	1,6	0,004	0,00	43,8	0,180	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	7200	1,6	0,004	0,00	43,6	0,175	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	7400	1,3	0,001	0,00	35,9	0,068	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	7400	1,4	0,001	0,00	36,4	0,070	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	7400	1,4	0,001	0,00	37,0	0,072	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	7400	1,4	0,002	0,00	37,5	0,074	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	7400	1,4	0,002	0,00	38,1	0,075	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	7400	1,4	0,002	0,00	38,6	0,077	0,00	0,02	0,0001	0,00
1200	7400	1,5	0,002	0,00	39,1	0,079	0,00	0,02	0,0001	0,00
1400	7400	1,5	0,002	0,00	39,6	0,082	0,00	0,02	0,0001	0,00
1600	7400	1,5	0,002	0,00	40,1	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
1800	7400	1,5	0,002	0,00	40,6	0,086	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	7400	1,5	0,002	0,00	41,1	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	7400	1,6	0,002	0,00	41,6	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	7400	1,6	0,002	0,00	42,0	0,093	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	7400	1,6	0,002	0,00	42,4	0,096	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	7400	1,6	0,002	0,00	42,8	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	7400	1,6	0,002	0,00	43,1	0,102	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	7400	1,6	0,002	0,00	43,4	0,105	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	7400	1,6	0,002	0,00	43,6	0,108	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	7400	1,6	0,002	0,00	43,8	0,110	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	7400	1,7	0,002	0,00	44,0	0,114	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	7400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,116	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	7400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,119	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	7400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,119	0,00	0,03	0,0001	0,00
4600	7400	1,6	0,002	0,00	44,0	0,116	0,00	0,03	0,0001	0,00
4800	7400	1,6	0,002	0,00	43,8	0,119	0,00	0,03	0,0001	0,00
5000	7400	1,6	0,002	0,00	43,6	0,114	0,00	0,03	0,0001	0,00
5200	7400	1,6	0,002	0,00	43,3	0,110	0,00	0,03	0,0001	0,00
5400	7400	1,6	0,002	0,00	42,9	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
5600	7400	1,6	0,002	0,00	42,4	0,112	0,00	0,03	0,0001	0,00
5800	7400	1,6	0,002	0,00	41,9	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
6000	7400	1,6	0,002	0,00	41,6	0,115	0,00	0,03	0,0001	0,00
6200	7400	1,6	0,002	0,00	42,6	0,117	0,00	0,03	0,0001	0,00
6400	7400	1,6	0,003	0,00	43,5	0,120	0,00	0,03	0,0002	0,00
6600	7400	1,7	0,003	0,00	44,4	0,123	0,00	0,03	0,0002	0,00
6800	7400	1,7	0,003	0,00	45,2	0,126	0,00	0,03	0,0002	0,00
7000	7400	1,7	0,003	0,00	46,0	0,129	0,00	0,03	0,0002	0,00
7200	7400	1,8	0,003	0,00	46,8	0,132	0,00	0,03	0,0002	0,00
7400	7400	1,8	0,003	0,00	47,4	0,135	0,00	0,03	0,0002	0,00
7600	7400	1,8	0,003	0,00	48,1	0,138	0,00	0,03	0,0002	0,00
7800	7400	1,8	0,003	0,00	48,6	0,143	0,00	0,03	0,0002	0,00
8000	7400	1,8	0,003	0,00	49,1	0,155	0,00	0,03	0,0002	0,00
8200	7400	1,9	0,003	0,00	49,5	0,161	0,00	0,03	0,0002	0,00
8400	7400	1,9	0,003	0,00	49,9	0,166	0,00	0,03	0,0002	0,00
8600	7400	1,9	0,004	0,00	50,1	0,169	0,00	0,03	0,0002	0,00
8800	7400	1,9	0,004	0,00	50,3	0,170	0,00	0,03	0,0002	0,00
9000	7400	1,9	0,004	0,00	50,4	0,170	0,00	0,03	0,0002	0,00
9200	7400	1,9	0,004	0,00	50,4	0,171	0,00	0,03	0,0002	0,00
9400	7400	1,9	0,004	0,00	50,3	0,170	0,00	0,03	0,0002	0,00
9600	7400	1,9	0,004	0,00	50,2	0,170	0,00	0,03	0,0002	0,00
9800	7400	1,9	0,004	0,00	49,9	0,169	0,00	0,03	0,0002	0,00
10000	7400	1,9	0,004	0,00	49,6	0,169	0,00	0,03	0,0002	0,00
10200	7400	1,8	0,004	0,00	49,2	0,169	0,00	0,03	0,0002	0,00
10400	7400	1,8	0,004	0,00	48,7	0,169	0,00	0,03	0,0002	0,00
10600	7400	1,8	0,004	0,00	48,1	0,170	0,00	0,03	0,0002	0,00
10800	7400	1,8	0,003	0,00	47,5	0,168	0,00	0,03	0,0002	0,00
11000	7400	1,8	0,003	0,00	46,8	0,165	0,00	0,03	0,0002	0,00
11200	7400	1,7	0,003	0,00	46,1	0,162	0,00	0,03	0,0002	0,00
11400	7400	1,7	0,003	0,00	45,3	0,159	0,00	0,03	0,0002	0,00
11600	7400	1,7	0,003	0,00	44,5	0,155	0,00	0,03	0,0002	0,00
11800	7400	1,6	0,003	0,00	43,6	0,152	0,00	0,03	0,0002	0,00
12000	7400	1,6	0,003	0,00	42,7	0,149	0,00	0,03	0,0002	0,00
12200	7400	1,6	0,003	0,00	41,7	0,146	0,00	0,03	0,0002	0,00
12400	7400	1,6	0,003	0,00	41,8	0,144	0,00	0,03	0,0002	0,00
12600	7400	1,6	0,003	0,00	42,3	0,146	0,00	0,03	0,0002	0,00
12800	7400	1,6	0,003	0,00	42,8	0,153	0,00	0,03	0,0002	0,00
13000	7400	1,6	0,003	0,00	43,2	0,149	0,00	0,03	0,0002	0,00
13200	7400	1,6	0,003	0,00	43,5	0,163	0,00	0,03	0,0002	0,00

13400	7400	1,6	0,004	0,00	43,8	0,182	0,00	0,03	0,0002	0,00
13600	7400	1,6	0,004	0,00	44,0	0,177	0,00	0,03	0,0002	0,00
13800	7400	1,7	0,004	0,00	44,1	0,189	0,00	0,03	0,0002	0,00
14000	7400	1,7	0,004	0,00	44,1	0,193	0,00	0,03	0,0002	0,00
14200	7400	1,7	0,004	0,00	44,1	0,188	0,00	0,03	0,0002	0,00
14400	7400	1,7	0,004	0,00	44,0	0,186	0,00	0,03	0,0002	0,00
14600	7400	1,6	0,004	0,00	43,9	0,181	0,00	0,03	0,0002	0,00
14800	7400	1,6	0,004	0,00	43,7	0,177	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	7400	1,6	0,004	0,00	43,4	0,172	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	7600	1,3	0,001	0,00	35,6	0,067	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	7600	1,4	0,001	0,00	36,2	0,069	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	7600	1,4	0,001	0,00	36,7	0,071	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	7600	1,4	0,002	0,00	37,2	0,073	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	7600	1,4	0,002	0,00	37,8	0,074	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	7600	1,4	0,002	0,00	38,3	0,076	0,00	0,02	0,0001	0,00
1200	7600	1,5	0,002	0,00	38,8	0,078	0,00	0,02	0,0001	0,00
1400	7600	1,5	0,002	0,00	39,4	0,080	0,00	0,02	0,0001	0,00
1600	7600	1,5	0,002	0,00	39,9	0,083	0,00	0,02	0,0001	0,00
1800	7600	1,5	0,002	0,00	40,4	0,085	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	7600	1,5	0,002	0,00	40,8	0,087	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	7600	1,5	0,002	0,00	41,3	0,089	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	7600	1,6	0,002	0,00	41,7	0,092	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	7600	1,6	0,002	0,00	42,1	0,094	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	7600	1,6	0,002	0,00	42,5	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	7600	1,6	0,002	0,00	42,9	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	7600	1,6	0,002	0,00	43,2	0,102	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	7600	1,6	0,002	0,00	43,5	0,105	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	7600	1,6	0,002	0,00	43,7	0,108	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	7600	1,6	0,002	0,00	43,9	0,110	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	7600	1,7	0,002	0,00	44,0	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	7600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	7600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,110	0,00	0,03	0,0001	0,00
4600	7600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
4800	7600	1,6	0,002	0,00	44,0	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
5000	7600	1,6	0,002	0,00	43,8	0,103	0,00	0,03	0,0001	0,00
5200	7600	1,6	0,002	0,00	43,6	0,106	0,00	0,03	0,0001	0,00
5400	7600	1,6	0,002	0,00	43,3	0,105	0,00	0,03	0,0001	0,00
5600	7600	1,6	0,002	0,00	42,9	0,106	0,00	0,03	0,0001	0,00
5800	7600	1,6	0,002	0,00	42,5	0,108	0,00	0,03	0,0001	0,00
6000	7600	1,6	0,002	0,00	42,0	0,111	0,00	0,03	0,0001	0,00
6200	7600	1,6	0,002	0,00	41,5	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
6400	7600	1,6	0,002	0,00	42,1	0,116	0,00	0,03	0,0001	0,00
6600	7600	1,6	0,002	0,00	42,9	0,118	0,00	0,03	0,0001	0,00
6800	7600	1,6	0,003	0,00	43,7	0,121	0,00	0,03	0,0002	0,00
7000	7600	1,7	0,003	0,00	44,5	0,123	0,00	0,03	0,0002	0,00
7200	7600	1,7	0,003	0,00	45,2	0,126	0,00	0,03	0,0002	0,00
7400	7600	1,7	0,003	0,00	45,8	0,129	0,00	0,03	0,0002	0,00
7600	7600	1,7	0,003	0,00	46,4	0,135	0,00	0,03	0,0002	0,00
7800	7600	1,8	0,003	0,00	46,9	0,141	0,00	0,03	0,0002	0,00
8000	7600	1,8	0,003	0,00	47,4	0,148	0,00	0,03	0,0002	0,00
8200	7600	1,8	0,003	0,00	47,8	0,154	0,00	0,03	0,0002	0,00
8400	7600	1,8	0,003	0,00	48,1	0,158	0,00	0,03	0,0002	0,00
8600	7600	1,8	0,003	0,00	48,4	0,161	0,00	0,03	0,0002	0,00
8800	7600	1,8	0,003	0,00	48,5	0,162	0,00	0,03	0,0002	0,00
9000	7600	1,8	0,003	0,00	48,6	0,163	0,00	0,03	0,0002	0,00
9200	7600	1,8	0,003	0,00	48,6	0,163	0,00	0,03	0,0002	0,00
9400	7600	1,8	0,003	0,00	48,5	0,163	0,00	0,03	0,0002	0,00
9600	7600	1,8	0,003	0,00	48,4	0,162	0,00	0,03	0,0002	0,00
9800	7600	1,8	0,003	0,00	48,2	0,161	0,00	0,03	0,0002	0,00
10000	7600	1,8	0,003	0,00	47,8	0,162	0,00	0,03	0,0002	0,00
10200	7600	1,8	0,003	0,00	47,5	0,162	0,00	0,03	0,0002	0,00
10400	7600	1,8	0,003	0,00	47,0	0,162	0,00	0,03	0,0002	0,00
10600	7600	1,7	0,003	0,00	46,5	0,162	0,00	0,03	0,0002	0,00
10800	7600	1,7	0,003	0,00	45,9	0,160	0,00	0,03	0,0002	0,00
11000	7600	1,7	0,003	0,00	45,3	0,158	0,00	0,03	0,0002	0,00
11200	7600	1,7	0,003	0,00	44,5	0,156	0,00	0,03	0,0002	0,00
11400	7600	1,6	0,003	0,00	43,8	0,153	0,00	0,03	0,0002	0,00
11600	7600	1,6	0,003	0,00	43,0	0,150	0,00	0,03	0,0002	0,00
11800	7600	1,6	0,003	0,00	42,2	0,147	0,00	0,03	0,0002	0,00
12000	7600	1,6	0,003	0,00	41,4	0,144	0,00	0,03	0,0002	0,00
12200	7600	1,6	0,003	0,00	42,0	0,140	0,00	0,03	0,0002	0,00
12400	7600	1,6	0,003	0,00	42,5	0,138	0,00	0,03	0,0002	0,00
12600	7600	1,6	0,003	0,00	42,9	0,136	0,00	0,03	0,0002	0,00
12800	7600	1,6	0,003	0,00	43,3	0,137	0,00	0,03	0,0002	0,00
13000	7600	1,6	0,003	0,00	43,6	0,144	0,00	0,03	0,0002	0,00
13200	7600	1,6	0,003	0,00	43,8	0,140	0,00	0,03	0,0002	0,00
13400	7600	1,6	0,003	0,00	44,0	0,154	0,00	0,03	0,0002	0,00
13600	7600	1,7	0,004	0,00	44,1	0,172	0,00	0,03	0,0002	0,00
13800	7600	1,7	0,003	0,00	44,1	0,167	0,00	0,03	0,0002	0,00
14000	7600	1,7	0,004	0,00	44,1	0,179	0,00	0,03	0,0002	0,00
14200	7600	1,7	0,004	0,00	44,0	0,175	0,00	0,03	0,0002	0,00
14400	7600	1,6	0,004	0,00	43,9	0,178	0,00	0,03	0,0002	0,00
14600	7600	1,6	0,004	0,00	43,7	0,177	0,00	0,03	0,0002	0,00
14800	7600	1,6	0,004	0,00	43,5	0,172	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	7600	1,6	0,003	0,00	43,2	0,168	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	7800	1,3	0,001	0,00	35,4	0,067	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	7800	1,3	0,001	0,00	35,9	0,068	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	7800	1,4	0,001	0,00	36,4	0,070	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	7800	1,4	0,001	0,00	37,0	0,072	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	7800	1,4	0,002	0,00	37,5	0,073	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	7800	1,4	0,002	0,00	38,0	0,075	0,00	0,02	0,0001	0,00
1200	7800	1,4	0,002	0,00	38,5	0,077	0,00	0,02	0,0001	0,00

1400	7800	1,5	0,002	0,00	39,1	0,079	0,00	0,02	0,0001	0,00
1600	7800	1,5	0,002	0,00	39,6	0,081	0,00	0,02	0,0001	0,00
1800	7800	1,5	0,002	0,00	40,0	0,083	0,00	0,03	0,0001	0,00
2000	7800	1,5	0,002	0,00	40,5	0,086	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	7800	1,5	0,002	0,00	41,0	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	7800	1,6	0,002	0,00	41,4	0,090	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	7800	1,6	0,002	0,00	41,9	0,092	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	7800	1,6	0,002	0,00	42,2	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	7800	1,6	0,002	0,00	42,6	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	7800	1,6	0,002	0,00	42,9	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	7800	1,6	0,002	0,00	43,3	0,103	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	7800	1,6	0,002	0,00	43,5	0,104	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	7800	1,6	0,002	0,00	43,7	0,104	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	7800	1,6	0,002	0,00	43,9	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	7800	1,7	0,002	0,00	44,0	0,104	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	7800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
4600	7800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
4800	7800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,098	0,00	0,03	0,0001	0,00
5000	7800	1,6	0,002	0,00	44,0	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
5200	7800	1,6	0,002	0,00	43,8	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
5400	7800	1,6	0,002	0,00	43,6	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
5600	7800	1,6	0,002	0,00	43,4	0,103	0,00	0,03	0,0001	0,00
5800	7800	1,6	0,002	0,00	43,1	0,104	0,00	0,03	0,0001	0,00
6000	7800	1,6	0,002	0,00	42,7	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
6200	7800	1,6	0,002	0,00	42,3	0,109	0,00	0,03	0,0001	0,00
6400	7800	1,6	0,002	0,00	41,8	0,111	0,00	0,03	0,0001	0,00
6600	7800	1,6	0,002	0,00	41,5	0,114	0,00	0,03	0,0001	0,00
6800	7800	1,6	0,002	0,00	42,2	0,116	0,00	0,03	0,0001	0,00
7000	7800	1,6	0,002	0,00	42,9	0,119	0,00	0,03	0,0001	0,00
7200	7800	1,6	0,003	0,00	43,6	0,121	0,00	0,03	0,0002	0,00
7400	7800	1,7	0,003	0,00	44,2	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
7600	7800	1,7	0,003	0,00	44,8	0,129	0,00	0,03	0,0002	0,00
7800	7800	1,7	0,003	0,00	45,3	0,135	0,00	0,03	0,0002	0,00
8000	7800	1,7	0,003	0,00	45,7	0,142	0,00	0,03	0,0002	0,00
8200	7800	1,7	0,003	0,00	46,1	0,148	0,00	0,03	0,0002	0,00
8400	7800	1,7	0,003	0,00	46,4	0,153	0,00	0,03	0,0002	0,00
8600	7800	1,7	0,003	0,00	46,6	0,155	0,00	0,03	0,0002	0,00
8800	7800	1,8	0,003	0,00	46,8	0,155	0,00	0,03	0,0002	0,00
9000	7800	1,8	0,003	0,00	46,9	0,156	0,00	0,03	0,0002	0,00
9200	7800	1,8	0,003	0,00	46,9	0,156	0,00	0,03	0,0002	0,00
9400	7800	1,8	0,003	0,00	46,8	0,156	0,00	0,03	0,0002	0,00
9600	7800	1,7	0,003	0,00	46,6	0,155	0,00	0,03	0,0002	0,00
9800	7800	1,7	0,003	0,00	46,4	0,154	0,00	0,03	0,0002	0,00
10000	7800	1,7	0,003	0,00	46,1	0,154	0,00	0,03	0,0002	0,00
10200	7800	1,7	0,003	0,00	45,8	0,155	0,00	0,03	0,0002	0,00
10400	7800	1,7	0,003	0,00	45,3	0,155	0,00	0,03	0,0002	0,00
10600	7800	1,7	0,003	0,00	44,8	0,155	0,00	0,03	0,0002	0,00
10800	7800	1,7	0,003	0,00	44,3	0,154	0,00	0,03	0,0002	0,00
11000	7800	1,6	0,003	0,00	43,7	0,152	0,00	0,03	0,0002	0,00
11200	7800	1,6	0,003	0,00	43,0	0,150	0,00	0,03	0,0002	0,00
11400	7800	1,6	0,003	0,00	42,3	0,147	0,00	0,03	0,0002	0,00
11600	7800	1,6	0,003	0,00	41,6	0,144	0,00	0,03	0,0002	0,00
11800	7800	1,6	0,003	0,00	41,8	0,141	0,00	0,03	0,0002	0,00
12000	7800	1,6	0,003	0,00	42,2	0,138	0,00	0,03	0,0002	0,00
12200	7800	1,6	0,003	0,00	42,6	0,136	0,00	0,03	0,0002	0,00
12400	7800	1,6	0,003	0,00	43,0	0,133	0,00	0,03	0,0002	0,00
12600	7800	1,6	0,003	0,00	43,3	0,132	0,00	0,03	0,0002	0,00
12800	7800	1,6	0,003	0,00	43,6	0,129	0,00	0,03	0,0002	0,00
13000	7800	1,6	0,003	0,00	43,8	0,130	0,00	0,03	0,0002	0,00
13200	7800	1,6	0,003	0,00	44,0	0,136	0,00	0,03	0,0002	0,00
13400	7800	1,7	0,003	0,00	44,1	0,133	0,00	0,03	0,0002	0,00
13600	7800	1,7	0,003	0,00	44,1	0,146	0,00	0,03	0,0002	0,00
13800	7800	1,7	0,003	0,00	44,1	0,163	0,00	0,03	0,0002	0,00
14000	7800	1,7	0,003	0,00	44,0	0,159	0,00	0,03	0,0002	0,00
14200	7800	1,6	0,004	0,00	43,9	0,170	0,00	0,03	0,0002	0,00
14400	7800	1,6	0,003	0,00	43,8	0,166	0,00	0,03	0,0002	0,00
14600	7800	1,6	0,004	0,00	43,5	0,169	0,00	0,03	0,0002	0,00
14800	7800	1,6	0,003	0,00	43,3	0,165	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	7800	1,6	0,003	0,00	43,0	0,163	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	8000	1,3	0,001	0,00	35,1	0,066	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	8000	1,3	0,001	0,00	35,6	0,067	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	8000	1,4	0,001	0,00	36,1	0,069	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	8000	1,4	0,001	0,00	36,7	0,071	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	8000	1,4	0,002	0,00	37,2	0,072	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	8000	1,4	0,002	0,00	37,7	0,074	0,00	0,02	0,0001	0,00
1200	8000	1,4	0,002	0,00	38,2	0,076	0,00	0,02	0,0001	0,00
1400	8000	1,5	0,002	0,00	38,7	0,078	0,00	0,02	0,0001	0,00
1600	8000	1,5	0,002	0,00	39,2	0,080	0,00	0,02	0,0001	0,00
1800	8000	1,5	0,002	0,00	39,7	0,082	0,00	0,02	0,0001	0,00
2000	8000	1,5	0,002	0,00	40,2	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
2200	8000	1,5	0,002	0,00	40,7	0,086	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	8000	1,5	0,002	0,00	41,1	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	8000	1,6	0,002	0,00	41,6	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	8000	1,6	0,002	0,00	42,0	0,093	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	8000	1,6	0,002	0,00	42,3	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	8000	1,6	0,002	0,00	42,7	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	8000	1,6	0,002	0,00	43,0	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	8000	1,6	0,002	0,00	43,3	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	8000	1,6	0,002	0,00	43,5	0,102	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	8000	1,6	0,002	0,00	43,7	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	8000	1,6	0,002	0,00	43,9	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	8000	1,7	0,002	0,00	44,0	0,096	0,00	0,03	0,0001	0,00

4600	8000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
4800	8000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
5000	8000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,094	0,00	0,03	0,0001	0,00
5200	8000	1,7	0,002	0,00	44,0	0,096	0,00	0,03	0,0001	0,00
5400	8000	1,6	0,002	0,00	43,9	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
5600	8000	1,6	0,002	0,00	43,7	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
5800	8000	1,6	0,002	0,00	43,5	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
6000	8000	1,6	0,002	0,00	43,2	0,103	0,00	0,03	0,0001	0,00
6200	8000	1,6	0,002	0,00	42,9	0,105	0,00	0,03	0,0001	0,00
6400	8000	1,6	0,002	0,00	42,5	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
6600	8000	1,6	0,002	0,00	42,2	0,110	0,00	0,03	0,0001	0,00
6800	8000	1,6	0,002	0,00	41,8	0,112	0,00	0,03	0,0001	0,00
7000	8000	1,6	0,002	0,00	41,5	0,114	0,00	0,03	0,0001	0,00
7200	8000	1,6	0,002	0,00	42,1	0,117	0,00	0,03	0,0001	0,00
7400	8000	1,6	0,002	0,00	42,7	0,120	0,00	0,03	0,0001	0,00
7600	8000	1,6	0,003	0,00	43,2	0,124	0,00	0,03	0,0002	0,00
7800	8000	1,6	0,003	0,00	43,6	0,130	0,00	0,03	0,0002	0,00
8000	8000	1,7	0,003	0,00	44,1	0,141	0,00	0,03	0,0002	0,00
8200	8000	1,7	0,003	0,00	44,4	0,145	0,00	0,03	0,0002	0,00
8400	8000	1,7	0,003	0,00	44,7	0,147	0,00	0,03	0,0002	0,00
8600	8000	1,7	0,003	0,00	44,9	0,148	0,00	0,03	0,0002	0,00
8800	8000	1,7	0,003	0,00	45,0	0,149	0,00	0,03	0,0002	0,00
9000	8000	1,7	0,003	0,00	45,1	0,149	0,00	0,03	0,0002	0,00
9200	8000	1,7	0,003	0,00	45,1	0,149	0,00	0,03	0,0002	0,00
9400	8000	1,7	0,003	0,00	45,1	0,149	0,00	0,03	0,0002	0,00
9600	8000	1,7	0,003	0,00	44,9	0,149	0,00	0,03	0,0002	0,00
9800	8000	1,7	0,003	0,00	44,7	0,148	0,00	0,03	0,0002	0,00
10000	8000	1,7	0,003	0,00	44,4	0,147	0,00	0,03	0,0002	0,00
10200	8000	1,7	0,003	0,00	44,1	0,147	0,00	0,03	0,0002	0,00
10400	8000	1,6	0,003	0,00	43,7	0,147	0,00	0,03	0,0002	0,00
10600	8000	1,6	0,003	0,00	43,2	0,149	0,00	0,03	0,0002	0,00
10800	8000	1,6	0,003	0,00	42,7	0,148	0,00	0,03	0,0002	0,00
11000	8000	1,6	0,003	0,00	42,2	0,146	0,00	0,03	0,0002	0,00
11200	8000	1,6	0,003	0,00	41,5	0,144	0,00	0,03	0,0002	0,00
11400	8000	1,6	0,003	0,00	41,7	0,142	0,00	0,03	0,0002	0,00
11600	8000	1,6	0,003	0,00	42,1	0,139	0,00	0,03	0,0002	0,00
11800	8000	1,6	0,003	0,00	42,5	0,136	0,00	0,03	0,0002	0,00
12000	8000	1,6	0,003	0,00	42,9	0,134	0,00	0,03	0,0002	0,00
12200	8000	1,6	0,003	0,00	43,2	0,131	0,00	0,03	0,0002	0,00
12400	8000	1,6	0,003	0,00	43,5	0,128	0,00	0,03	0,0002	0,00
12600	8000	1,6	0,003	0,00	43,7	0,126	0,00	0,03	0,0002	0,00
12800	8000	1,6	0,003	0,00	43,9	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
13000	8000	1,7	0,003	0,00	44,0	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
13200	8000	1,7	0,003	0,00	44,1	0,123	0,00	0,03	0,0002	0,00
13400	8000	1,7	0,003	0,00	44,1	0,129	0,00	0,03	0,0002	0,00
13600	8000	1,7	0,003	0,00	44,1	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
13800	8000	1,7	0,003	0,00	44,0	0,138	0,00	0,03	0,0002	0,00
14000	8000	1,6	0,003	0,00	43,9	0,155	0,00	0,03	0,0002	0,00
14200	8000	1,6	0,003	0,00	43,8	0,151	0,00	0,03	0,0002	0,00
14400	8000	1,6	0,003	0,00	43,6	0,162	0,00	0,03	0,0002	0,00
14600	8000	1,6	0,003	0,00	43,3	0,158	0,00	0,03	0,0002	0,00
14800	8000	1,6	0,003	0,00	43,0	0,161	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	8000	1,6	0,003	0,00	42,7	0,157	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	8200	1,3	0,001	0,00	34,8	0,065	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	8200	1,3	0,001	0,00	35,3	0,067	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	8200	1,3	0,001	0,00	35,8	0,068	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	8200	1,4	0,001	0,00	36,4	0,070	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	8200	1,4	0,001	0,00	36,9	0,071	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	8200	1,4	0,002	0,00	37,4	0,073	0,00	0,02	0,0001	0,00
1200	8200	1,4	0,002	0,00	37,9	0,075	0,00	0,02	0,0001	0,00
1400	8200	1,4	0,002	0,00	38,4	0,077	0,00	0,02	0,0001	0,00
1600	8200	1,5	0,002	0,00	38,9	0,079	0,00	0,02	0,0001	0,00
1800	8200	1,5	0,002	0,00	39,4	0,081	0,00	0,02	0,0001	0,00
2000	8200	1,5	0,002	0,00	39,9	0,083	0,00	0,02	0,0001	0,00
2200	8200	1,5	0,002	0,00	40,4	0,085	0,00	0,03	0,0001	0,00
2400	8200	1,5	0,002	0,00	40,8	0,087	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	8200	1,5	0,002	0,00	41,2	0,089	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	8200	1,6	0,002	0,00	41,6	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	8200	1,6	0,002	0,00	42,0	0,092	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	8200	1,6	0,002	0,00	42,4	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	8200	1,6	0,002	0,00	42,7	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	8200	1,6	0,002	0,00	43,0	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	8200	1,6	0,002	0,00	43,3	0,094	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	8200	1,6	0,002	0,00	43,6	0,096	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	8200	1,6	0,002	0,00	43,8	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	8200	1,6	0,002	0,00	43,9	0,094	0,00	0,03	0,0001	0,00
4600	8200	1,7	0,002	0,00	44,0	0,090	0,00	0,03	0,0001	0,00
4800	8200	1,7	0,002	0,00	44,1	0,089	0,00	0,03	0,0001	0,00
5000	8200	1,7	0,002	0,00	44,1	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
5200	8200	1,7	0,002	0,00	44,1	0,092	0,00	0,03	0,0001	0,00
5400	8200	1,7	0,002	0,00	44,0	0,093	0,00	0,03	0,0001	0,00
5600	8200	1,6	0,002	0,00	43,9	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
5800	8200	1,6	0,002	0,00	43,8	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
6000	8200	1,6	0,002	0,00	43,6	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
6200	8200	1,6	0,002	0,00	43,4	0,102	0,00	0,03	0,0001	0,00
6400	8200	1,6	0,002	0,00	43,1	0,104	0,00	0,03	0,0001	0,00
6600	8200	1,6	0,002	0,00	42,8	0,106	0,00	0,03	0,0001	0,00
6800	8200	1,6	0,002	0,00	42,5	0,108	0,00	0,03	0,0001	0,00
7000	8200	1,6	0,002	0,00	42,2	0,110	0,00	0,03	0,0001	0,00
7200	8200	1,6	0,002	0,00	41,9	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
7400	8200	1,6	0,002	0,00	41,6	0,117	0,00	0,03	0,0001	0,00
7600	8200	1,6	0,003	0,00	41,6	0,123	0,00	0,03	0,0002	0,00

11000	8400	1,6	0,003	0,00	42,6	0,135	0,00	0,03	0,0002	0,00
11200	8400	1,6	0,003	0,00	42,9	0,133	0,00	0,03	0,0002	0,00
11400	8400	1,6	0,003	0,00	43,1	0,131	0,00	0,03	0,0002	0,00
11600	8400	1,6	0,003	0,00	43,3	0,129	0,00	0,03	0,0002	0,00
11800	8400	1,6	0,003	0,00	43,5	0,127	0,00	0,03	0,0002	0,00
12000	8400	1,6	0,003	0,00	43,7	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
12200	8400	1,6	0,003	0,00	43,9	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
12400	8400	1,6	0,002	0,00	44,0	0,120	0,00	0,03	0,0001	0,00
12600	8400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,118	0,00	0,03	0,0001	0,00
12800	8400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,116	0,00	0,03	0,0001	0,00
13000	8400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
13200	8400	1,7	0,002	0,00	44,1	0,112	0,00	0,03	0,0001	0,00
13400	8400	1,7	0,002	0,00	44,0	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
13600	8400	1,6	0,002	0,00	43,9	0,110	0,00	0,03	0,0001	0,00
13800	8400	1,6	0,002	0,00	43,8	0,116	0,00	0,03	0,0001	0,00
14000	8400	1,6	0,003	0,00	43,6	0,128	0,00	0,03	0,0002	0,00
14200	8400	1,6	0,003	0,00	43,3	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
14400	8400	1,6	0,003	0,00	43,1	0,140	0,00	0,03	0,0002	0,00
14600	8400	1,6	0,003	0,00	42,8	0,137	0,00	0,03	0,0002	0,00
14800	8400	1,6	0,003	0,00	42,5	0,147	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	8400	1,6	0,003	0,00	42,1	0,144	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	8600	1,3	0,001	0,00	34,7	0,063	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	8600	1,3	0,001	0,00	34,8	0,065	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	8600	1,3	0,001	0,00	35,2	0,066	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	8600	1,3	0,001	0,00	35,7	0,068	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	8600	1,4	0,001	0,00	36,2	0,069	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	8600	1,4	0,001	0,00	36,7	0,071	0,00	0,02	0,0001	0,00
1200	8600	1,4	0,002	0,00	37,2	0,073	0,00	0,02	0,0001	0,00
1400	8600	1,4	0,002	0,00	37,7	0,074	0,00	0,02	0,0001	0,00
1600	8600	1,4	0,002	0,00	38,2	0,076	0,00	0,02	0,0001	0,00
1800	8600	1,5	0,002	0,00	38,7	0,078	0,00	0,02	0,0001	0,00
2000	8600	1,5	0,002	0,00	39,2	0,079	0,00	0,02	0,0001	0,00
2200	8600	1,5	0,002	0,00	39,7	0,081	0,00	0,02	0,0001	0,00
2400	8600	1,5	0,002	0,00	40,1	0,083	0,00	0,03	0,0001	0,00
2600	8600	1,5	0,002	0,00	40,5	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	8600	1,5	0,002	0,00	41,0	0,086	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	8600	1,6	0,002	0,00	41,4	0,086	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	8600	1,6	0,002	0,00	41,8	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	8600	1,6	0,002	0,00	42,1	0,085	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	8600	1,6	0,002	0,00	42,5	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	8600	1,6	0,002	0,00	42,8	0,082	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	8600	1,6	0,002	0,00	43,1	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	8600	1,6	0,002	0,00	43,3	0,081	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	8600	1,6	0,002	0,00	43,5	0,080	0,00	0,03	0,0001	0,00
4600	8600	1,6	0,002	0,00	43,7	0,082	0,00	0,03	0,0001	0,00
4800	8600	1,6	0,002	0,00	43,9	0,083	0,00	0,03	0,0001	0,00
5000	8600	1,6	0,002	0,00	44,0	0,085	0,00	0,03	0,0001	0,00
5200	8600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,086	0,00	0,03	0,0001	0,00
5400	8600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
5600	8600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,089	0,00	0,03	0,0001	0,00
5800	8600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
6000	8600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,093	0,00	0,03	0,0001	0,00
6200	8600	1,6	0,002	0,00	44,0	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
6400	8600	1,6	0,002	0,00	43,9	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
6600	8600	1,6	0,002	0,00	43,7	0,098	0,00	0,03	0,0001	0,00
6800	8600	1,6	0,002	0,00	43,6	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
7000	8600	1,6	0,002	0,00	43,4	0,102	0,00	0,03	0,0001	0,00
7200	8600	1,6	0,002	0,00	43,2	0,104	0,00	0,03	0,0001	0,00
7400	8600	1,6	0,002	0,00	43,1	0,108	0,00	0,03	0,0001	0,00
7600	8600	1,6	0,002	0,00	42,9	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
7800	8600	1,6	0,002	0,00	42,7	0,120	0,00	0,03	0,0001	0,00
8000	8600	1,6	0,003	0,00	42,6	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
8200	8600	1,6	0,003	0,00	42,4	0,128	0,00	0,03	0,0002	0,00
8400	8600	1,6	0,003	0,00	42,3	0,130	0,00	0,03	0,0002	0,00
8600	8600	1,6	0,003	0,00	42,2	0,131	0,00	0,03	0,0002	0,00
8800	8600	1,6	0,003	0,00	42,1	0,132	0,00	0,03	0,0002	0,00
9000	8600	1,6	0,003	0,00	42,1	0,132	0,00	0,03	0,0002	0,00
9200	8600	1,6	0,003	0,00	42,1	0,132	0,00	0,03	0,0002	0,00
9400	8600	1,6	0,003	0,00	42,1	0,132	0,00	0,03	0,0002	0,00
9600	8600	1,6	0,003	0,00	42,2	0,131	0,00	0,03	0,0002	0,00
9800	8600	1,6	0,003	0,00	42,3	0,131	0,00	0,03	0,0002	0,00
10000	8600	1,6	0,003	0,00	42,4	0,131	0,00	0,03	0,0002	0,00
10200	8600	1,6	0,003	0,00	42,5	0,131	0,00	0,03	0,0002	0,00
10400	8600	1,6	0,003	0,00	42,7	0,131	0,00	0,03	0,0002	0,00
10600	8600	1,6	0,003	0,00	42,9	0,131	0,00	0,03	0,0002	0,00
10800	8600	1,6	0,003	0,00	43,0	0,131	0,00	0,03	0,0002	0,00
11000	8600	1,6	0,003	0,00	43,2	0,130	0,00	0,03	0,0002	0,00
11200	8600	1,6	0,003	0,00	43,4	0,128	0,00	0,03	0,0002	0,00
11400	8600	1,6	0,003	0,00	43,6	0,127	0,00	0,03	0,0002	0,00
11600	8600	1,6	0,003	0,00	43,7	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
11800	8600	1,6	0,003	0,00	43,8	0,123	0,00	0,03	0,0002	0,00
12000	8600	1,6	0,003	0,00	44,0	0,120	0,00	0,03	0,0002	0,00
12200	8600	1,7	0,002	0,00	44,0	0,118	0,00	0,03	0,0001	0,00
12400	8600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,116	0,00	0,03	0,0001	0,00
12600	8600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,114	0,00	0,03	0,0001	0,00
12800	8600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,112	0,00	0,03	0,0001	0,00
13000	8600	1,7	0,002	0,00	44,1	0,110	0,00	0,03	0,0001	0,00
13200	8600	1,6	0,002	0,00	44,0	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
13400	8600	1,6	0,002	0,00	43,9	0,106	0,00	0,03	0,0001	0,00
13600	8600	1,6	0,002	0,00	43,7	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
13800	8600	1,6	0,002	0,00	43,6	0,105	0,00	0,03	0,0001	0,00
14000	8600	1,6	0,002	0,00	43,3	0,110	0,00	0,03	0,0001	0,00

14200	8600	1,6	0,003	0,00	43,1	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
14400	8600	1,6	0,002	0,00	42,8	0,119	0,00	0,03	0,0001	0,00
14600	8600	1,6	0,003	0,00	42,5	0,134	0,00	0,03	0,0002	0,00
14800	8600	1,6	0,003	0,00	42,2	0,131	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	8600	1,6	0,003	0,00	41,8	0,141	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	8800	1,3	0,001	0,00	34,6	0,063	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	8800	1,3	0,001	0,00	34,7	0,064	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	8800	1,3	0,001	0,00	34,9	0,065	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	8800	1,3	0,001	0,00	35,4	0,067	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	8800	1,3	0,001	0,00	35,9	0,068	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	8800	1,4	0,001	0,00	36,4	0,070	0,00	0,02	0,0001	0,00
1200	8800	1,4	0,001	0,00	36,9	0,071	0,00	0,02	0,0001	0,00
1400	8800	1,4	0,002	0,00	37,4	0,073	0,00	0,02	0,0001	0,00
1600	8800	1,4	0,002	0,00	37,9	0,075	0,00	0,02	0,0001	0,00
1800	8800	1,4	0,002	0,00	38,4	0,076	0,00	0,02	0,0001	0,00
2000	8800	1,5	0,002	0,00	38,8	0,078	0,00	0,02	0,0001	0,00
2200	8800	1,5	0,002	0,00	39,3	0,079	0,00	0,02	0,0001	0,00
2400	8800	1,5	0,002	0,00	39,7	0,081	0,00	0,02	0,0001	0,00
2600	8800	1,5	0,002	0,00	40,2	0,083	0,00	0,03	0,0001	0,00
2800	8800	1,5	0,002	0,00	40,6	0,083	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	8800	1,5	0,002	0,00	41,0	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	8800	1,6	0,002	0,00	41,4	0,082	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	8800	1,6	0,002	0,00	41,8	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	8800	1,6	0,002	0,00	42,1	0,079	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	8800	1,6	0,002	0,00	42,5	0,080	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	8800	1,6	0,002	0,00	42,8	0,077	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	8800	1,6	0,002	0,00	43,0	0,079	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	8800	1,6	0,002	0,00	43,3	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00
4600	8800	1,6	0,002	0,00	43,5	0,079	0,00	0,03	0,0001	0,00
4800	8800	1,6	0,002	0,00	43,7	0,080	0,00	0,03	0,0001	0,00
5000	8800	1,6	0,002	0,00	43,8	0,082	0,00	0,03	0,0001	0,00
5200	8800	1,6	0,002	0,00	43,9	0,083	0,00	0,03	0,0001	0,00
5400	8800	1,7	0,002	0,00	44,0	0,085	0,00	0,03	0,0001	0,00
5600	8800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,087	0,00	0,03	0,0001	0,00
5800	8800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,088	0,00	0,03	0,0001	0,00
6000	8800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,090	0,00	0,03	0,0001	0,00
6200	8800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,092	0,00	0,03	0,0001	0,00
6400	8800	1,7	0,002	0,00	44,0	0,093	0,00	0,03	0,0001	0,00
6600	8800	1,6	0,002	0,00	44,0	0,095	0,00	0,03	0,0001	0,00
6800	8800	1,6	0,002	0,00	43,9	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
7000	8800	1,6	0,002	0,00	43,8	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
7200	8800	1,6	0,002	0,00	43,7	0,103	0,00	0,03	0,0001	0,00
7400	8800	1,6	0,002	0,00	43,5	0,108	0,00	0,03	0,0001	0,00
7600	8800	1,6	0,002	0,00	43,4	0,109	0,00	0,03	0,0001	0,00
7800	8800	1,6	0,002	0,00	43,3	0,115	0,00	0,03	0,0001	0,00
8000	8800	1,6	0,003	0,00	43,2	0,120	0,00	0,03	0,0002	0,00
8200	8800	1,6	0,003	0,00	43,1	0,123	0,00	0,03	0,0002	0,00
8400	8800	1,6	0,003	0,00	43,0	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
8600	8800	1,6	0,003	0,00	42,9	0,126	0,00	0,03	0,0002	0,00
8800	8800	1,6	0,003	0,00	42,9	0,127	0,00	0,03	0,0002	0,00
9000	8800	1,6	0,003	0,00	42,9	0,127	0,00	0,03	0,0002	0,00
9200	8800	1,6	0,003	0,00	42,9	0,127	0,00	0,03	0,0002	0,00
9400	8800	1,6	0,003	0,00	42,9	0,127	0,00	0,03	0,0002	0,00
9600	8800	1,6	0,003	0,00	42,9	0,126	0,00	0,03	0,0002	0,00
9800	8800	1,6	0,003	0,00	43,0	0,126	0,00	0,03	0,0002	0,00
10000	8800	1,6	0,003	0,00	43,1	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
10200	8800	1,6	0,003	0,00	43,2	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
10400	8800	1,6	0,003	0,00	43,3	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
10600	8800	1,6	0,003	0,00	43,4	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
10800	8800	1,6	0,003	0,00	43,5	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
11000	8800	1,6	0,003	0,00	43,6	0,124	0,00	0,03	0,0002	0,00
11200	8800	1,6	0,003	0,00	43,8	0,124	0,00	0,03	0,0002	0,00
11400	8800	1,6	0,003	0,00	43,9	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
11600	8800	1,6	0,003	0,00	44,0	0,120	0,00	0,03	0,0002	0,00
11800	8800	1,7	0,002	0,00	44,0	0,118	0,00	0,03	0,0001	0,00
12000	8800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,116	0,00	0,03	0,0001	0,00
12200	8800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,114	0,00	0,03	0,0001	0,00
12400	8800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,112	0,00	0,03	0,0001	0,00
12600	8800	1,7	0,002	0,00	44,1	0,110	0,00	0,03	0,0001	0,00
12800	8800	1,7	0,002	0,00	44,0	0,108	0,00	0,03	0,0001	0,00
13000	8800	1,6	0,002	0,00	44,0	0,106	0,00	0,03	0,0001	0,00
13200	8800	1,6	0,002	0,00	43,8	0,104	0,00	0,03	0,0001	0,00
13400	8800	1,6	0,002	0,00	43,7	0,103	0,00	0,03	0,0001	0,00
13600	8800	1,6	0,002	0,00	43,5	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
13800	8800	1,6	0,002	0,00	43,3	0,102	0,00	0,03	0,0001	0,00
14000	8800	1,6	0,002	0,00	43,1	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
14200	8800	1,6	0,002	0,00	42,8	0,104	0,00	0,03	0,0001	0,00
14400	8800	1,6	0,002	0,00	42,5	0,116	0,00	0,03	0,0001	0,00
14600	8800	1,6	0,002	0,00	42,2	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
14800	8800	1,6	0,003	0,00	41,8	0,128	0,00	0,03	0,0002	0,00
15000	8800	1,6	0,003	0,00	41,5	0,125	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	9000	1,3	0,001	0,00	34,5	0,062	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	9000	1,3	0,001	0,00	34,6	0,063	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	9000	1,3	0,001	0,00	34,8	0,064	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	9000	1,3	0,001	0,00	35,1	0,066	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	9000	1,3	0,001	0,00	35,6	0,067	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	9000	1,4	0,001	0,00	36,1	0,069	0,00	0,02	0,0001	0,00
1200	9000	1,4	0,001	0,00	36,5	0,070	0,00	0,02	0,0001	0,00
1400	9000	1,4	0,001	0,00	37,0	0,072	0,00	0,02	0,0001	0,00
1600	9000	1,4	0,002	0,00	37,5	0,073	0,00	0,02	0,0001	0,00
1800	9000	1,4	0,002	0,00	38,0	0,075	0,00	0,02	0,0001	0,00
2000	9000	1,4	0,002	0,00	38,5	0,076	0,00	0,02	0,0001	0,00

2200	9000	1,5	0,002	0,00	38,9	0,078	0,00	0,02	0,0001	0,00
2400	9000	1,5	0,002	0,00	39,4	0,079	0,00	0,02	0,0001	0,00
2600	9000	1,5	0,002	0,00	39,8	0,079	0,00	0,02	0,0001	0,00
2800	9000	1,5	0,002	0,00	40,2	0,081	0,00	0,03	0,0001	0,00
3000	9000	1,5	0,002	0,00	40,6	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	9000	1,5	0,002	0,00	41,0	0,080	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	9000	1,6	0,002	0,00	41,4	0,075	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	9000	1,6	0,002	0,00	41,8	0,077	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	9000	1,6	0,002	0,00	42,1	0,074	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	9000	1,6	0,002	0,00	42,4	0,075	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	9000	1,6	0,002	0,00	42,7	0,074	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	9000	1,6	0,002	0,00	43,0	0,075	0,00	0,03	0,0001	0,00
4600	9000	1,6	0,002	0,00	43,2	0,077	0,00	0,03	0,0001	0,00
4800	9000	1,6	0,002	0,00	43,4	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00
5000	9000	1,6	0,002	0,00	43,6	0,079	0,00	0,03	0,0001	0,00
5200	9000	1,6	0,002	0,00	43,8	0,081	0,00	0,03	0,0001	0,00
5400	9000	1,6	0,002	0,00	43,9	0,082	0,00	0,03	0,0001	0,00
5600	9000	1,6	0,002	0,00	44,0	0,084	0,00	0,03	0,0001	0,00
5800	9000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,085	0,00	0,03	0,0001	0,00
6000	9000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,087	0,00	0,03	0,0001	0,00
6200	9000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,089	0,00	0,03	0,0001	0,00
6400	9000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,090	0,00	0,03	0,0001	0,00
6600	9000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,092	0,00	0,03	0,0001	0,00
6800	9000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,093	0,00	0,03	0,0001	0,00
7000	9000	1,7	0,002	0,00	44,0	0,096	0,00	0,03	0,0001	0,00
7200	9000	1,6	0,002	0,00	43,9	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
7400	9000	1,6	0,002	0,00	43,9	0,104	0,00	0,03	0,0001	0,00
7600	9000	1,6	0,002	0,00	43,8	0,110	0,00	0,03	0,0001	0,00
7800	9000	1,6	0,002	0,00	43,7	0,115	0,00	0,03	0,0001	0,00
8000	9000	1,6	0,002	0,00	43,6	0,118	0,00	0,03	0,0001	0,00
8200	9000	1,6	0,002	0,00	43,6	0,120	0,00	0,03	0,0001	0,00
8400	9000	1,6	0,003	0,00	43,5	0,121	0,00	0,03	0,0002	0,00
8600	9000	1,6	0,003	0,00	43,5	0,121	0,00	0,03	0,0002	0,00
8800	9000	1,6	0,003	0,00	43,4	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
9000	9000	1,6	0,003	0,00	43,4	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
9200	9000	1,6	0,003	0,00	43,4	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
9400	9000	1,6	0,003	0,00	43,4	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
9600	9000	1,6	0,003	0,00	43,5	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
9800	9000	1,6	0,003	0,00	43,5	0,121	0,00	0,03	0,0002	0,00
10000	9000	1,6	0,003	0,00	43,6	0,121	0,00	0,03	0,0002	0,00
10200	9000	1,6	0,003	0,00	43,6	0,120	0,00	0,03	0,0002	0,00
10400	9000	1,6	0,002	0,00	43,7	0,120	0,00	0,03	0,0001	0,00
10600	9000	1,6	0,003	0,00	43,8	0,120	0,00	0,03	0,0002	0,00
10800	9000	1,6	0,003	0,00	43,9	0,120	0,00	0,03	0,0002	0,00
11000	9000	1,6	0,002	0,00	43,9	0,120	0,00	0,03	0,0001	0,00
11200	9000	1,6	0,002	0,00	44,0	0,119	0,00	0,03	0,0001	0,00
11400	9000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,118	0,00	0,03	0,0001	0,00
11600	9000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,116	0,00	0,03	0,0001	0,00
11800	9000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,114	0,00	0,03	0,0001	0,00
12000	9000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,113	0,00	0,03	0,0001	0,00
12200	9000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,111	0,00	0,03	0,0001	0,00
12400	9000	1,7	0,002	0,00	44,1	0,109	0,00	0,03	0,0001	0,00
12600	9000	1,6	0,002	0,00	44,0	0,107	0,00	0,03	0,0001	0,00
12800	9000	1,6	0,002	0,00	43,9	0,105	0,00	0,03	0,0001	0,00
13000	9000	1,6	0,002	0,00	43,8	0,103	0,00	0,03	0,0001	0,00
13200	9000	1,6	0,002	0,00	43,6	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
13400	9000	1,6	0,002	0,00	43,4	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
13600	9000	1,6	0,002	0,00	43,2	0,098	0,00	0,03	0,0001	0,00
13800	9000	1,6	0,002	0,00	43,0	0,096	0,00	0,03	0,0001	0,00
14000	9000	1,6	0,002	0,00	42,7	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
14200	9000	1,6	0,002	0,00	42,5	0,102	0,00	0,03	0,0001	0,00
14400	9000	1,6	0,002	0,00	42,1	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
14600	9000	1,6	0,002	0,00	41,8	0,110	0,00	0,03	0,0001	0,00
14800	9000	1,6	0,002	0,00	41,5	0,108	0,00	0,03	0,0001	0,00
15000	9000	1,5	0,003	0,00	41,1	0,122	0,00	0,03	0,0002	0,00
0	9200	1,3	0,001	0,00	34,4	0,061	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	9200	1,3	0,001	0,00	34,5	0,062	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	9200	1,3	0,001	0,00	34,7	0,064	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	9200	1,3	0,001	0,00	34,8	0,065	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	9200	1,3	0,001	0,00	35,2	0,066	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	9200	1,3	0,001	0,00	35,7	0,068	0,00	0,02	0,0001	0,00
1200	9200	1,4	0,001	0,00	36,2	0,069	0,00	0,02	0,0001	0,00
1400	9200	1,4	0,001	0,00	36,7	0,070	0,00	0,02	0,0001	0,00
1600	9200	1,4	0,001	0,00	37,1	0,072	0,00	0,02	0,0001	0,00
1800	9200	1,4	0,002	0,00	37,6	0,073	0,00	0,02	0,0001	0,00
2000	9200	1,4	0,002	0,00	38,1	0,074	0,00	0,02	0,0001	0,00
2200	9200	1,4	0,002	0,00	38,5	0,074	0,00	0,02	0,0001	0,00
2400	9200	1,5	0,002	0,00	39,0	0,076	0,00	0,02	0,0001	0,00
2600	9200	1,5	0,002	0,00	39,4	0,078	0,00	0,02	0,0001	0,00
2800	9200	1,5	0,002	0,00	39,8	0,075	0,00	0,02	0,0001	0,00
3000	9200	1,5	0,002	0,00	40,2	0,077	0,00	0,03	0,0001	0,00
3200	9200	1,5	0,001	0,00	40,6	0,072	0,00	0,03	0,0001	0,00
3400	9200	1,5	0,002	0,00	41,0	0,073	0,00	0,03	0,0001	0,00
3600	9200	1,6	0,001	0,00	41,4	0,070	0,00	0,03	0,0001	0,00
3800	9200	1,6	0,001	0,00	41,7	0,072	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	9200	1,6	0,001	0,00	42,1	0,071	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	9200	1,6	0,002	0,00	42,4	0,072	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	9200	1,6	0,002	0,00	42,6	0,073	0,00	0,03	0,0001	0,00
4600	9200	1,6	0,002	0,00	42,9	0,074	0,00	0,03	0,0001	0,00
4800	9200	1,6	0,002	0,00	43,1	0,076	0,00	0,03	0,0001	0,00
5000	9200	1,6	0,002	0,00	43,3	0,077	0,00	0,03	0,0001	0,00
5200	9200	1,6	0,002	0,00	43,5	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00

15000	9800	1,5	0,002	0,00	39,4	0,084	0,00	0,02	0,0001	0,00
0	10000	1,3	0,001	0,00	33,9	0,058	0,00	0,02	0,0001	0,00
200	10000	1,3	0,001	0,00	34,1	0,059	0,00	0,02	0,0001	0,00
400	10000	1,3	0,001	0,00	34,2	0,060	0,00	0,02	0,0001	0,00
600	10000	1,3	0,001	0,00	34,4	0,061	0,00	0,02	0,0001	0,00
800	10000	1,3	0,001	0,00	34,5	0,062	0,00	0,02	0,0001	0,00
1000	10000	1,3	0,001	0,00	34,7	0,063	0,00	0,02	0,0001	0,00
1200	10000	1,3	0,001	0,00	34,8	0,064	0,00	0,02	0,0001	0,00
1400	10000	1,3	0,001	0,00	35,1	0,064	0,00	0,02	0,0001	0,00
1600	10000	1,3	0,001	0,00	35,6	0,065	0,00	0,02	0,0001	0,00
1800	10000	1,4	0,001	0,00	36,0	0,063	0,00	0,02	0,0001	0,00
2000	10000	1,4	0,001	0,00	36,4	0,064	0,00	0,02	0,0001	0,00
2200	10000	1,4	0,001	0,00	36,9	0,065	0,00	0,02	0,0001	0,00
2400	10000	1,4	0,001	0,00	37,3	0,060	0,00	0,02	0,0001	0,00
2600	10000	1,4	0,001	0,00	37,7	0,062	0,00	0,02	0,0001	0,00
2800	10000	1,4	0,001	0,00	38,1	0,059	0,00	0,02	0,0001	0,00
3000	10000	1,4	0,001	0,00	38,5	0,060	0,00	0,02	0,0001	0,00
3200	10000	1,5	0,001	0,00	38,9	0,059	0,00	0,02	0,0001	0,00
3400	10000	1,5	0,001	0,00	39,3	0,061	0,00	0,02	0,0001	0,00
3600	10000	1,5	0,001	0,00	39,7	0,061	0,00	0,02	0,0001	0,00
3800	10000	1,5	0,001	0,00	40,1	0,062	0,00	0,03	0,0001	0,00
4000	10000	1,5	0,001	0,00	40,4	0,063	0,00	0,03	0,0001	0,00
4200	10000	1,5	0,001	0,00	40,7	0,064	0,00	0,03	0,0001	0,00
4400	10000	1,5	0,001	0,00	41,1	0,065	0,00	0,03	0,0001	0,00
4600	10000	1,6	0,001	0,00	41,4	0,066	0,00	0,03	0,0001	0,00
4800	10000	1,6	0,001	0,00	41,6	0,068	0,00	0,03	0,0001	0,00
5000	10000	1,6	0,001	0,00	41,9	0,069	0,00	0,03	0,0001	0,00
5200	10000	1,6	0,001	0,00	42,1	0,070	0,00	0,03	0,0001	0,00
5400	10000	1,6	0,001	0,00	42,4	0,071	0,00	0,03	0,0001	0,00
5600	10000	1,6	0,002	0,00	42,6	0,072	0,00	0,03	0,0001	0,00
5800	10000	1,6	0,002	0,00	42,8	0,073	0,00	0,03	0,0001	0,00
6000	10000	1,6	0,002	0,00	43,0	0,074	0,00	0,03	0,0001	0,00
6200	10000	1,6	0,002	0,00	43,1	0,075	0,00	0,03	0,0001	0,00
6400	10000	1,6	0,002	0,00	43,3	0,077	0,00	0,03	0,0001	0,00
6600	10000	1,6	0,002	0,00	43,4	0,078	0,00	0,03	0,0001	0,00
6800	10000	1,6	0,002	0,00	43,5	0,081	0,00	0,03	0,0001	0,00
7000	10000	1,6	0,002	0,00	43,6	0,082	0,00	0,03	0,0001	0,00
7200	10000	1,6	0,002	0,00	43,7	0,086	0,00	0,03	0,0001	0,00
7400	10000	1,6	0,002	0,00	43,7	0,091	0,00	0,03	0,0001	0,00
7600	10000	1,6	0,002	0,00	43,8	0,096	0,00	0,03	0,0001	0,00
7800	10000	1,6	0,002	0,00	43,8	0,098	0,00	0,03	0,0001	0,00
8000	10000	1,6	0,002	0,00	43,9	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
8200	10000	1,6	0,002	0,00	43,9	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
8400	10000	1,6	0,002	0,00	43,9	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
8600	10000	1,6	0,002	0,00	44,0	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
8800	10000	1,6	0,002	0,00	44,0	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
9000	10000	1,6	0,002	0,00	44,0	0,102	0,00	0,03	0,0001	0,00
9200	10000	1,6	0,002	0,00	44,0	0,102	0,00	0,03	0,0001	0,00
9400	10000	1,6	0,002	0,00	44,0	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
9600	10000	1,6	0,002	0,00	44,0	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
9800	10000	1,6	0,002	0,00	43,9	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
10000	10000	1,6	0,002	0,00	43,9	0,101	0,00	0,03	0,0001	0,00
10200	10000	1,6	0,002	0,00	43,9	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
10400	10000	1,6	0,002	0,00	43,8	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
10600	10000	1,6	0,002	0,00	43,8	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
10800	10000	1,6	0,002	0,00	43,7	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
11000	10000	1,6	0,002	0,00	43,7	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
11200	10000	1,6	0,002	0,00	43,6	0,100	0,00	0,03	0,0001	0,00
11400	10000	1,6	0,002	0,00	43,5	0,099	0,00	0,03	0,0001	0,00
11600	10000	1,6	0,002	0,00	43,4	0,098	0,00	0,03	0,0001	0,00
11800	10000	1,6	0,002	0,00	43,3	0,097	0,00	0,03	0,0001	0,00
12000	10000	1,6	0,002	0,00	43,1	0,096	0,00	0,03	0,0001	0,00
12200	10000	1,6	0,002	0,00	43,0	0,094	0,00	0,03	0,0001	0,00
12400	10000	1,6	0,002	0,00	42,8	0,093	0,00	0,03	0,0001	0,00
12600	10000	1,6	0,002	0,00	42,6	0,092	0,00	0,03	0,0001	0,00
12800	10000	1,6	0,002	0,00	42,4	0,090	0,00	0,03	0,0001	0,00
13000	10000	1,6	0,002	0,00	42,2	0,089	0,00	0,03	0,0001	0,00
13200	10000	1,6	0,002	0,00	41,9	0,087	0,00	0,03	0,0001	0,00
13400	10000	1,6	0,002	0,00	41,7	0,086	0,00	0,03	0,0001	0,00
13600	10000	1,6	0,002	0,00	41,4	0,085	0,00	0,03	0,0001	0,00
13800	10000	1,5	0,002	0,00	41,1	0,083	0,00	0,03	0,0001	0,00
14000	10000	1,5	0,002	0,00	40,8	0,082	0,00	0,03	0,0001	0,00
14200	10000	1,5	0,002	0,00	40,4	0,080	0,00	0,03	0,0001	0,00
14400	10000	1,5	0,002	0,00	40,1	0,079	0,00	0,03	0,0001	0,00
14600	10000	1,5	0,002	0,00	39,7	0,078	0,00	0,02	0,0001	0,00
14800	10000	1,5	0,002	0,00	39,4	0,078	0,00	0,02	0,0001	0,00
15000	10000	1,5	0,002	0,00	39,0	0,077	0,00	0,02	0,0001	0,00

Wyniki obliczeń stężeń w dodatkowych punktach

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	pył PM-10			tlenki azotu jako NO2		
					Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 280 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 200 µg/m ³
1	teren Uzdrawiska	9225	5150	4	2,5	0,007	0,00	64,4	0,307	0,00
2	budynki mieszkalne	9750	3587	4	3,2	0,011	0,00	80,6	0,450	0,00

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	arsen		
					Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr., % 0,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1	teren Uzdrawiska	9225	5150	4	0,04	0,0004	0,00
2	budynki mieszkalne	9750	3587	4	0,05	0,0006	0,00

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,0	9800	3400	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,014	10400	3800	3	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,2	9750	3587	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,011	9750	3587	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenków azotu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	81,0	9800	3400	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,659	10400	3800	3	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	80,6	9750	3587	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,450	9750	3587	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń arsenu w sieci receptorów poza terenem zakładu

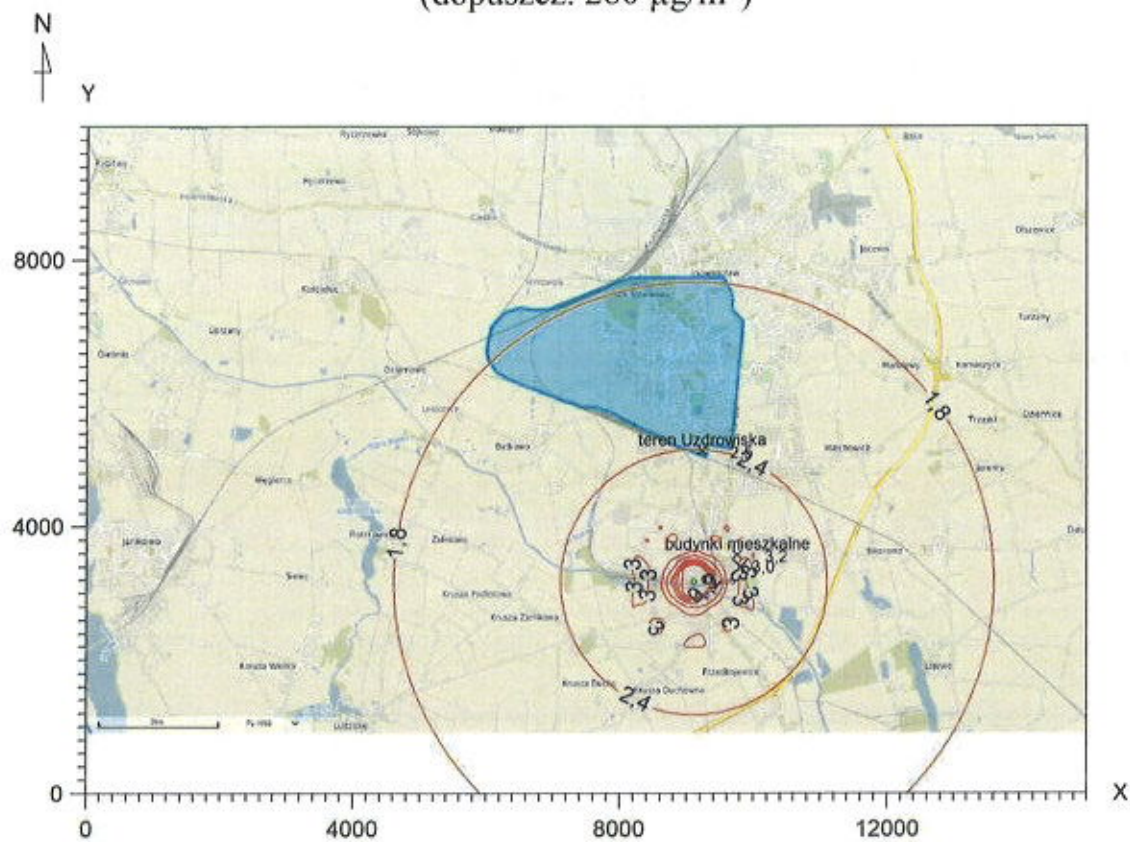
Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,05	9800	3400	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0008	10400	3800	3	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

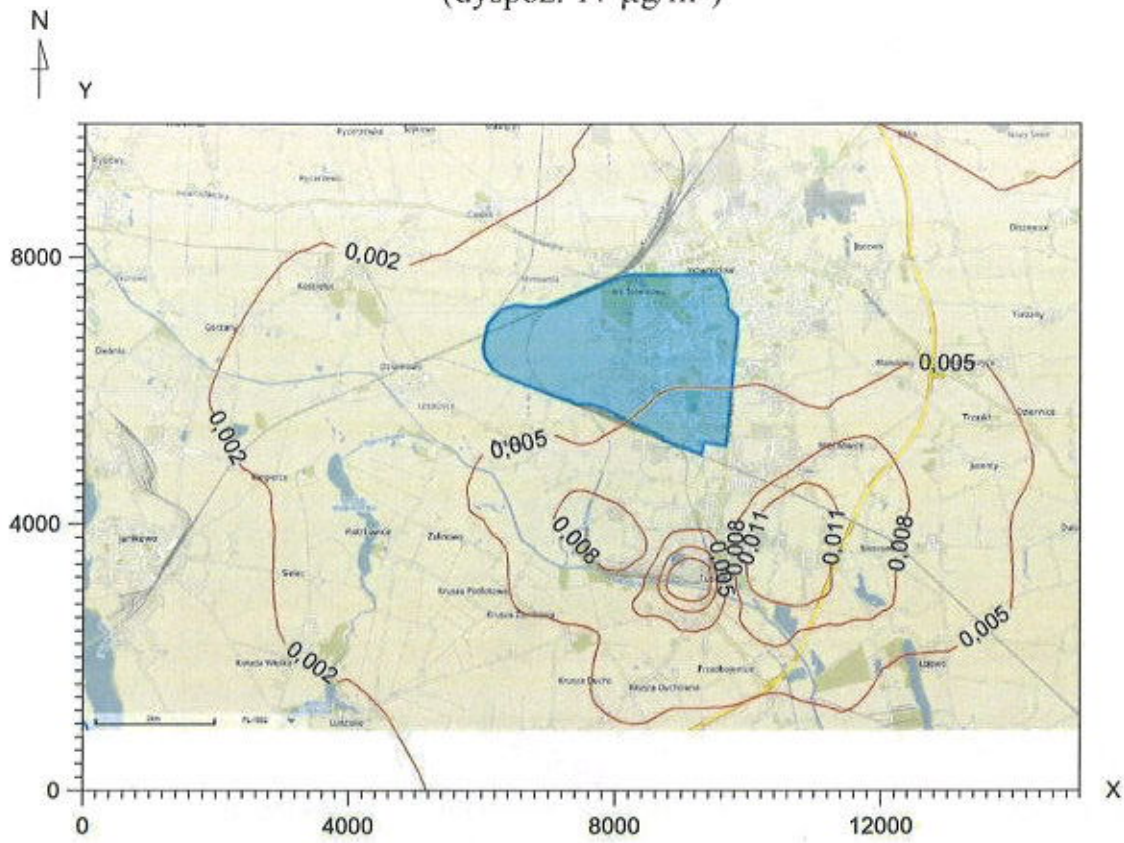
Parametr	Wartość	X	Y	Z	kryt.	kryt.	kryt.
----------	---------	---	---	---	-------	-------	-------

		m	m	m	stan.r.	pręđ.w.	kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,05	9750	3587	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0006	9750	3587	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń $D1=0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-	-

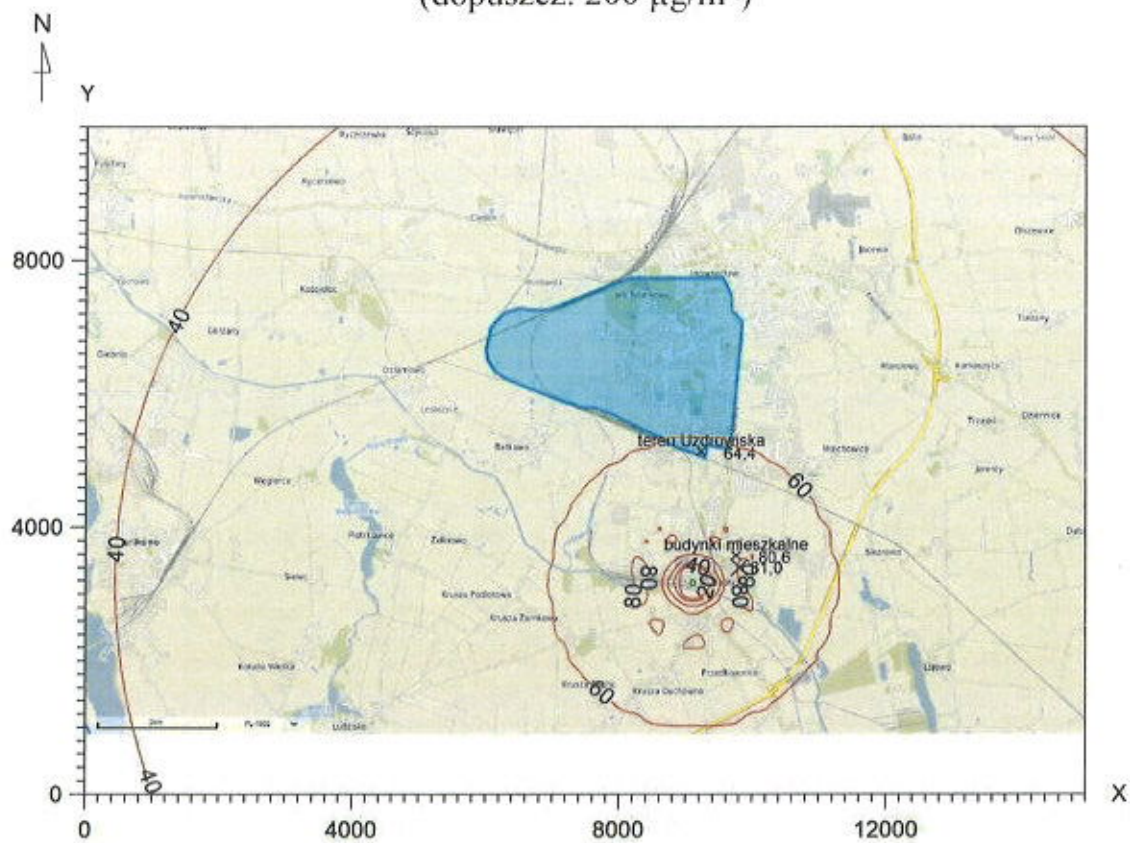
Izolinie stężeń maksymalnych pyłu PM_{10} $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $280 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



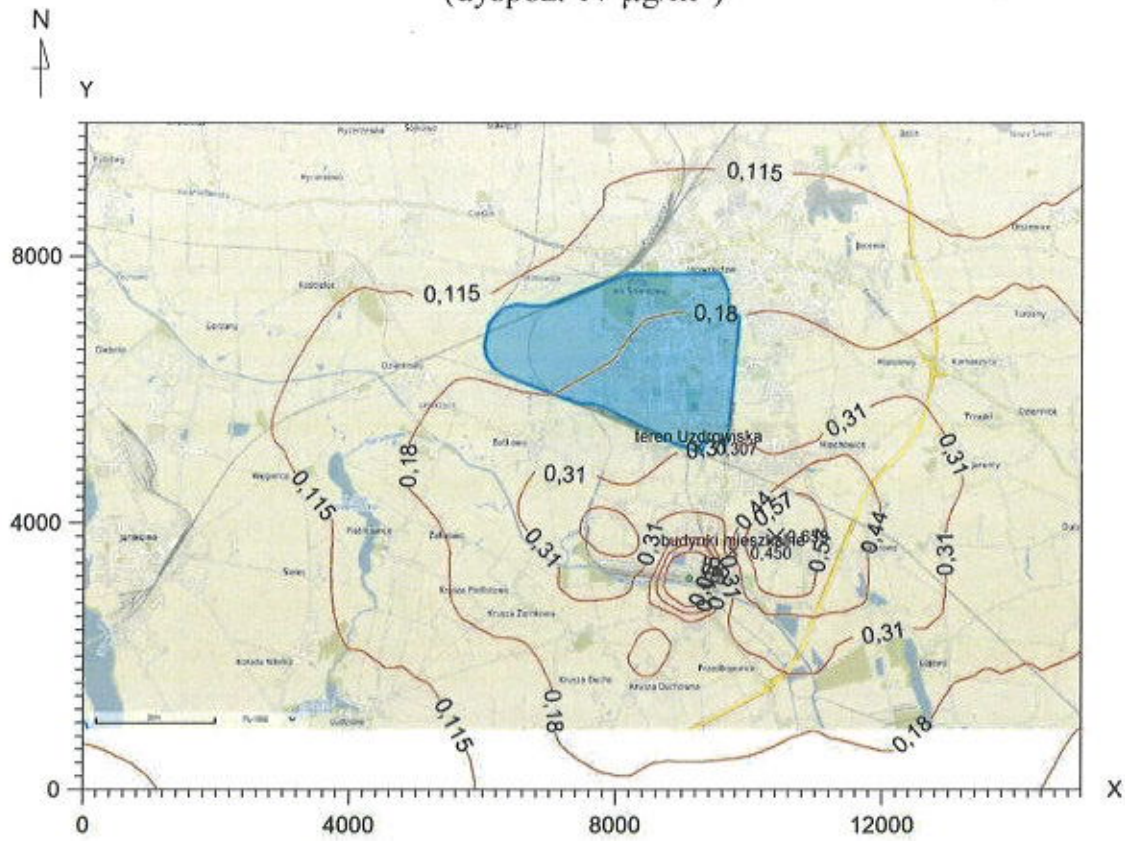
Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



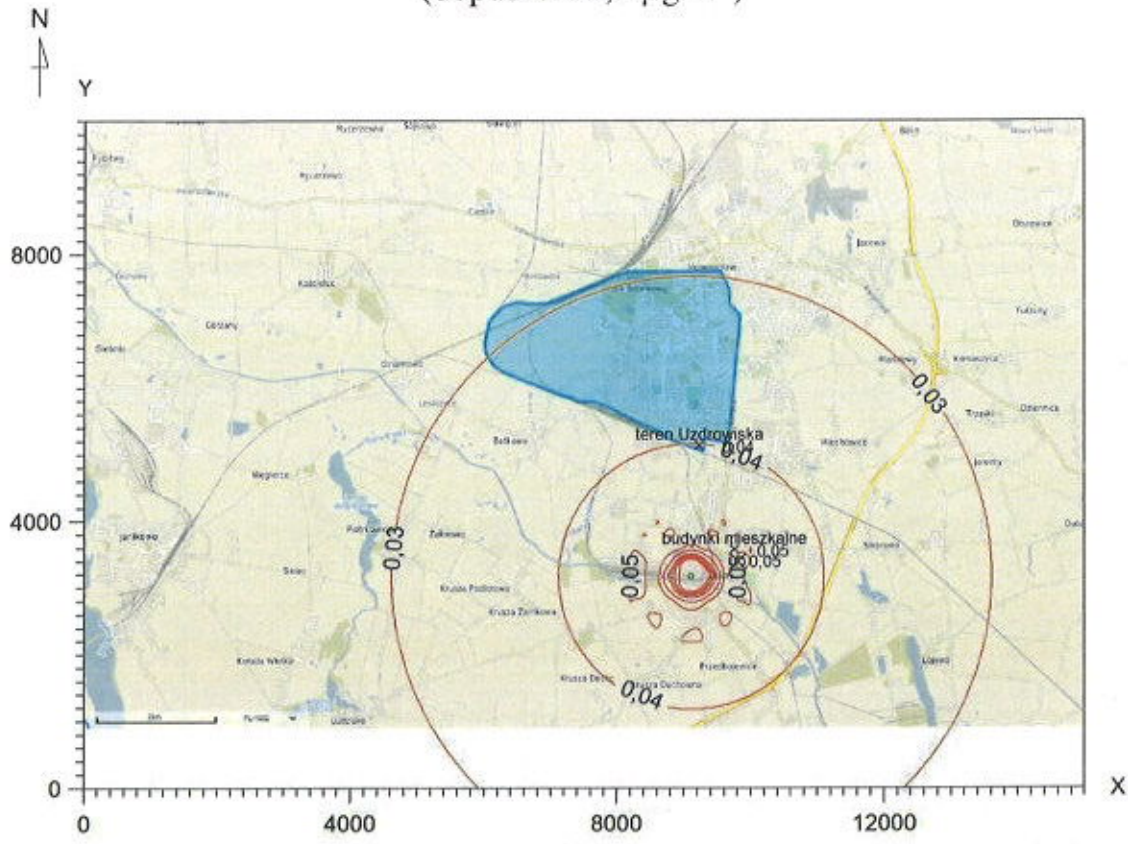
Izolinie stężeń maksymalnych tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



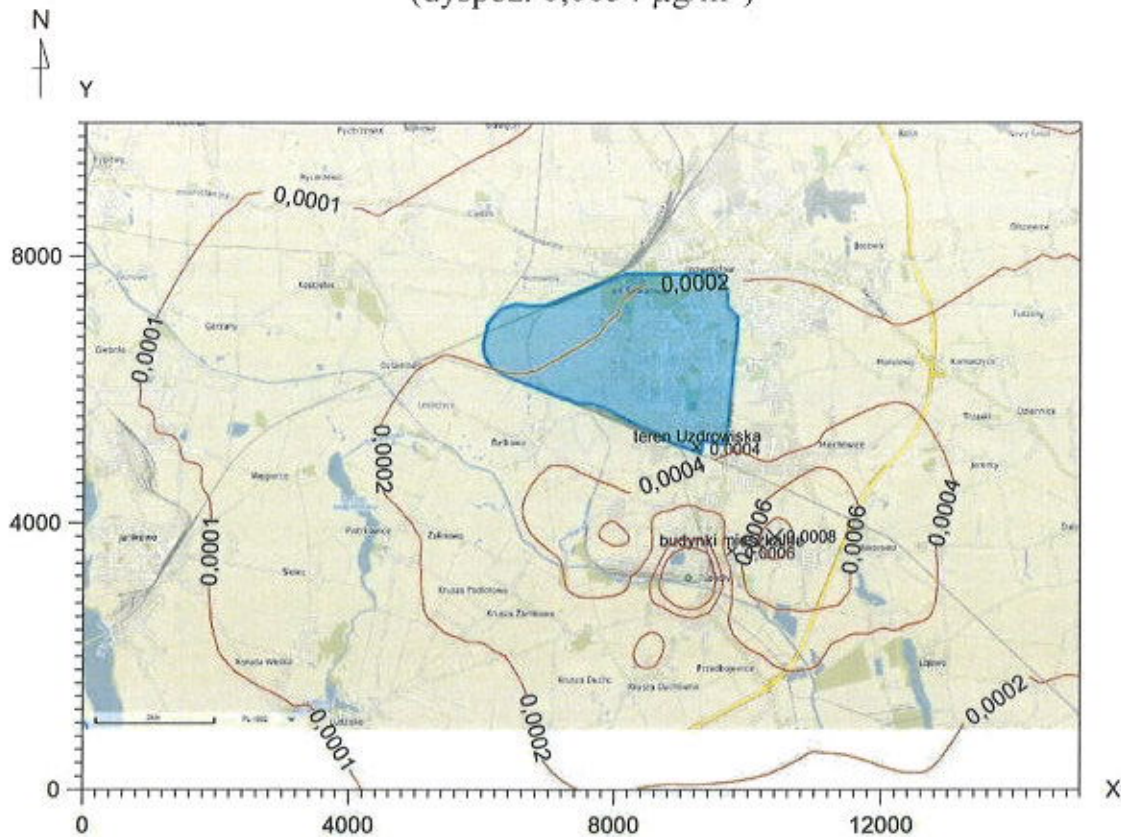
Izolinie stężeń średnich tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Izolinie stężeń maksymalnych arsenu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Izolinie stężeń średnich arsenu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $0,0054 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Dane do obliczeń opadu pyłu

Lp.	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów K	Maksymalne wyniesienie [m]	Usytuowanie emitora X [m]	Usytuowanie emitora Y [m]
1	63	2,6	18,6	413	161,3	9112	3175

Dane meteorologiczne

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

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	280,7	274,5	286,8

Aerodynamiczna szorstkość terenu: 0,123 m.

Sieć obliczeniowa:

X od 0 do 15000 m, skok 200 m, Y od 0 do 10000 m, skok 200 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	sezon roczny	0,993151	8700

Emitor 1: E-1 Instalacja

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	10,221
2	powyżej 2,5	0,00282	0

Wyniki obliczeń opadu pyłu

X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok	Opad+tłó g/m ² /rok
0	0	0,001	20,001
200	0	0,001	20,001
400	0	0,001	20,001
600	0	0,001	20,001
800	0	0,001	20,001
1000	0	0,001	20,001
1200	0	0,001	20,001
1400	0	0,001	20,001
1600	0	0,002	20,002
1800	0	0,002	20,002
2000	0	0,002	20,002
2200	0	0,002	20,002
2400	0	0,002	20,002
2600	0	0,002	20,002
2800	0	0,002	20,002
3000	0	0,002	20,002
3200	0	0,002	20,002
3400	0	0,003	20,003
3600	0	0,003	20,003
3800	0	0,003	20,003
4000	0	0,003	20,003
4200	0	0,003	20,003
4400	0	0,004	20,004
4600	0	0,004	20,004
4800	0	0,004	20,004
5000	0	0,004	20,004
5200	0	0,005	20,005
5400	0	0,005	20,005
5600	0	0,005	20,005
5800	0	0,006	20,006
6000	0	0,008	20,008
6200	0	0,008	20,008
6400	0	0,009	20,009
6600	0	0,009	20,009
6800	0	0,010	20,010
7000	0	0,011	20,011
7200	0	0,011	20,011
7400	0	0,012	20,012
7600	0	0,013	20,013
7800	0	0,014	20,014
8000	0	0,014	20,014
8200	0	0,015	20,015
8400	0	0,013	20,013
8600	0	0,013	20,013
8800	0	0,014	20,014
9000	0	0,014	20,014
9200	0	0,014	20,014
9400	0	0,014	20,014
9600	0	0,013	20,013
9800	0	0,013	20,013
10000	0	0,013	20,013
10200	0	0,012	20,012
10400	0	0,012	20,012
10600	0	0,011	20,011
10800	0	0,011	20,011
11000	0	0,010	20,010
11200	0	0,009	20,009
11400	0	0,009	20,009
11600	0	0,008	20,008
11800	0	0,008	20,008
12000	0	0,007	20,007
12200	0	0,007	20,007
12400	0	0,009	20,009

X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok	Opad+tłó g/m ² /rok
7600	5000	0,030	20,030
7800	5000	0,033	20,033
8000	5000	0,037	20,037
8200	5000	0,040	20,040
8400	5000	0,043	20,043
8600	5000	0,045	20,045
8800	5000	0,048	20,048
9000	5000	0,049	20,049
9200	5000	0,049	20,049
9400	5000	0,048	20,048
9600	5000	0,046	20,046
9800	5000	0,047	20,047
10000	5000	0,044	20,044
10200	5000	0,041	20,041
10400	5000	0,038	20,038
10600	5000	0,034	20,034
10800	5000	0,031	20,031
11000	5000	0,056	20,056
11200	5000	0,050	20,050
11400	5000	0,045	20,045
11600	5000	0,040	20,040
11800	5000	0,036	20,036
12000	5000	0,033	20,033
12200	5000	0,029	20,029
12400	5000	0,027	20,027
12600	5000	0,024	20,024
12800	5000	0,022	20,022
13000	5000	0,020	20,020
13200	5000	0,018	20,018
13400	5000	0,017	20,017
13600	5000	0,015	20,015
13800	5000	0,014	20,014
14000	5000	0,013	20,013
14200	5000	0,012	20,012
14400	5000	0,011	20,011
14600	5000	0,010	20,010
14800	5000	0,009	20,009
15000	5000	0,009	20,009
0	5200	0,002	20,002
200	5200	0,002	20,002
400	5200	0,002	20,002
600	5200	0,002	20,002
800	5200	0,002	20,002
1000	5200	0,002	20,002
1200	5200	0,002	20,002
1400	5200	0,002	20,002
1600	5200	0,003	20,003
1800	5200	0,004	20,004
2000	5200	0,004	20,004
2200	5200	0,004	20,004
2400	5200	0,004	20,004
2600	5200	0,005	20,005
2800	5200	0,005	20,005
3000	5200	0,005	20,005
3200	5200	0,006	20,006
3400	5200	0,006	20,006
3600	5200	0,006	20,006
3800	5200	0,007	20,007
4000	5200	0,008	20,008
4200	5200	0,008	20,008
4400	5200	0,009	20,009
4600	5200	0,010	20,010
4800	5200	0,011	20,011

12600	0	0,009	20,009	5000	5200	0,012	20,012
12800	0	0,008	20,008	5200	5200	0,013	20,013
13000	0	0,008	20,008	5400	5200	0,014	20,014
13200	0	0,007	20,007	5600	5200	0,015	20,015
13400	0	0,007	20,007	5800	5200	0,017	20,017
13600	0	0,006	20,006	6000	5200	0,019	20,019
13800	0	0,006	20,006	6200	5200	0,021	20,021
14000	0	0,005	20,005	6400	5200	0,023	20,023
14200	0	0,005	20,005	6600	5200	0,025	20,025
14400	0	0,005	20,005	6800	5200	0,028	20,028
14600	0	0,004	20,004	7000	5200	0,031	20,031
14800	0	0,004	20,004	7200	5200	0,022	20,022
15000	0	0,004	20,004	7400	5200	0,024	20,024
0	200	0,001	20,001	7600	5200	0,027	20,027
200	200	0,001	20,001	7800	5200	0,029	20,029
400	200	0,001	20,001	8000	5200	0,032	20,032
600	200	0,001	20,001	8200	5200	0,034	20,034
800	200	0,001	20,001	8400	5200	0,036	20,036
1000	200	0,001	20,001	8600	5200	0,039	20,039
1200	200	0,001	20,001	8800	5200	0,041	20,041
1400	200	0,002	20,002	9000	5200	0,041	20,041
1600	200	0,002	20,002	9200	5200	0,041	20,041
1800	200	0,002	20,002	9400	5200	0,041	20,041
2000	200	0,002	20,002	9600	5200	0,040	20,040
2200	200	0,002	20,002	9800	5200	0,041	20,041
2400	200	0,002	20,002	10000	5200	0,038	20,038
2600	200	0,002	20,002	10200	5200	0,036	20,036
2800	200	0,002	20,002	10400	5200	0,033	20,033
3000	200	0,002	20,002	10600	5200	0,031	20,031
3200	200	0,003	20,003	10800	5200	0,028	20,028
3400	200	0,003	20,003	11000	5200	0,025	20,025
3600	200	0,003	20,003	11200	5200	0,046	20,046
3800	200	0,003	20,003	11400	5200	0,041	20,041
4000	200	0,003	20,003	11600	5200	0,037	20,037
4200	200	0,004	20,004	11800	5200	0,034	20,034
4400	200	0,004	20,004	12000	5200	0,031	20,031
4600	200	0,004	20,004	12200	5200	0,028	20,028
4800	200	0,004	20,004	12400	5200	0,025	20,025
5000	200	0,005	20,005	12600	5200	0,023	20,023
5200	200	0,005	20,005	12800	5200	0,021	20,021
5400	200	0,005	20,005	13000	5200	0,019	20,019
5600	200	0,006	20,006	13200	5200	0,017	20,017
5800	200	0,006	20,006	13400	5200	0,016	20,016
6000	200	0,007	20,007	13600	5200	0,015	20,015
6200	200	0,009	20,009	13800	5200	0,014	20,014
6400	200	0,009	20,009	14000	5200	0,013	20,013
6600	200	0,010	20,010	14200	5200	0,012	20,012
6800	200	0,011	20,011	14400	5200	0,011	20,011
7000	200	0,012	20,012	14600	5200	0,010	20,010
7200	200	0,013	20,013	14800	5200	0,009	20,009
7400	200	0,014	20,014	15000	5200	0,009	20,009
7600	200	0,014	20,014	0	5400	0,002	20,002
7800	200	0,015	20,015	200	5400	0,002	20,002
8000	200	0,016	20,016	400	5400	0,002	20,002
8200	200	0,017	20,017	600	5400	0,002	20,002
8400	200	0,015	20,015	800	5400	0,002	20,002
8600	200	0,015	20,015	1000	5400	0,003	20,003
8800	200	0,016	20,016	1200	5400	0,003	20,003
9000	200	0,016	20,016	1400	5400	0,003	20,003
9200	200	0,016	20,016	1600	5400	0,003	20,003
9400	200	0,016	20,016	1800	5400	0,003	20,003
9600	200	0,015	20,015	2000	5400	0,004	20,004
9800	200	0,015	20,015	2200	5400	0,004	20,004
10000	200	0,015	20,015	2400	5400	0,004	20,004
10200	200	0,014	20,014	2600	5400	0,004	20,004
10400	200	0,013	20,013	2800	5400	0,005	20,005
10600	200	0,013	20,013	3000	5400	0,005	20,005
10800	200	0,012	20,012	3200	5400	0,005	20,005
11000	200	0,011	20,011	3400	5400	0,006	20,006
11200	200	0,010	20,010	3600	5400	0,006	20,006
11400	200	0,010	20,010	3800	5400	0,007	20,007
11600	200	0,009	20,009	4000	5400	0,007	20,007
11800	200	0,008	20,008	4200	5400	0,008	20,008
12000	200	0,008	20,008	4400	5400	0,009	20,009
12200	200	0,011	20,011	4600	5400	0,009	20,009
12400	200	0,010	20,010	4800	5400	0,010	20,010
12600	200	0,009	20,009	5000	5400	0,011	20,011
12800	200	0,009	20,009	5200	5400	0,012	20,012
13000	200	0,008	20,008	5400	5400	0,013	20,013
13200	200	0,007	20,007	5600	5400	0,014	20,014
13400	200	0,007	20,007	5800	5400	0,016	20,016
13600	200	0,006	20,006	6000	5400	0,017	20,017

13800	200	0,006	20,006	6200	5400	0,019	20,019
14000	200	0,006	20,006	6400	5400	0,021	20,021
14200	200	0,005	20,005	6600	5400	0,023	20,023
14400	200	0,005	20,005	6800	5400	0,026	20,026
14600	200	0,005	20,005	7000	5400	0,018	20,018
14800	200	0,004	20,004	7200	5400	0,020	20,020
15000	200	0,004	20,004	7400	5400	0,022	20,022
0	400	0,001	20,001	7600	5400	0,024	20,024
200	400	0,001	20,001	7800	5400	0,026	20,026
400	400	0,001	20,001	8000	5400	0,028	20,028
600	400	0,001	20,001	8200	5400	0,029	20,029
800	400	0,001	20,001	8400	5400	0,031	20,031
1000	400	0,001	20,001	8600	5400	0,034	20,034
1200	400	0,001	20,001	8800	5400	0,035	20,035
1400	400	0,002	20,002	9000	5400	0,035	20,035
1600	400	0,002	20,002	9200	5400	0,035	20,035
1800	400	0,002	20,002	9400	5400	0,035	20,035
2000	400	0,002	20,002	9600	5400	0,034	20,034
2200	400	0,002	20,002	9800	5400	0,035	20,035
2400	400	0,002	20,002	10000	5400	0,033	20,033
2600	400	0,002	20,002	10200	5400	0,031	20,031
2800	400	0,002	20,002	10400	5400	0,029	20,029
3000	400	0,002	20,002	10600	5400	0,027	20,027
3200	400	0,003	20,003	10800	5400	0,025	20,025
3400	400	0,003	20,003	11000	5400	0,023	20,023
3600	400	0,003	20,003	11200	5400	0,021	20,021
3800	400	0,003	20,003	11400	5400	0,038	20,038
4000	400	0,003	20,003	11600	5400	0,034	20,034
4200	400	0,004	20,004	11800	5400	0,031	20,031
4400	400	0,004	20,004	12000	5400	0,028	20,028
4600	400	0,004	20,004	12200	5400	0,026	20,026
4800	400	0,005	20,005	12400	5400	0,024	20,024
5000	400	0,005	20,005	12600	5400	0,022	20,022
5200	400	0,005	20,005	12800	5400	0,020	20,020
5400	400	0,006	20,006	13000	5400	0,018	20,018
5600	400	0,006	20,006	13200	5400	0,017	20,017
5800	400	0,007	20,007	13400	5400	0,015	20,015
6000	400	0,007	20,007	13600	5400	0,014	20,014
6200	400	0,008	20,008	13800	5400	0,013	20,013
6400	400	0,010	20,010	14000	5400	0,012	20,012
6600	400	0,011	20,011	14200	5400	0,011	20,011
6800	400	0,012	20,012	14400	5400	0,010	20,010
7000	400	0,013	20,013	14600	5400	0,010	20,010
7200	400	0,014	20,014	14800	5400	0,009	20,009
7400	400	0,015	20,015	15000	5400	0,008	20,008
7600	400	0,016	20,016	0	5600	0,002	20,002
7800	400	0,017	20,017	200	5600	0,002	20,002
8000	400	0,018	20,018	400	5600	0,002	20,002
8200	400	0,019	20,019	600	5600	0,002	20,002
8400	400	0,017	20,017	800	5600	0,003	20,003
8600	400	0,018	20,018	1000	5600	0,003	20,003
8800	400	0,018	20,018	1200	5600	0,003	20,003
9000	400	0,018	20,018	1400	5600	0,003	20,003
9200	400	0,018	20,018	1600	5600	0,003	20,003
9400	400	0,018	20,018	1800	5600	0,003	20,003
9600	400	0,018	20,018	2000	5600	0,004	20,004
9800	400	0,017	20,017	2200	5600	0,004	20,004
10000	400	0,017	20,017	2400	5600	0,004	20,004
10200	400	0,016	20,016	2600	5600	0,004	20,004
10400	400	0,015	20,015	2800	5600	0,005	20,005
10600	400	0,014	20,014	3000	5600	0,005	20,005
10800	400	0,013	20,013	3200	5600	0,005	20,005
11000	400	0,012	20,012	3400	5600	0,006	20,006
11200	400	0,011	20,011	3600	5600	0,006	20,006
11400	400	0,011	20,011	3800	5600	0,007	20,007
11600	400	0,010	20,010	4000	5600	0,007	20,007
11800	400	0,009	20,009	4200	5600	0,008	20,008
12000	400	0,013	20,013	4400	5600	0,008	20,008
12200	400	0,012	20,012	4600	5600	0,009	20,009
12400	400	0,011	20,011	4800	5600	0,010	20,010
12600	400	0,010	20,010	5000	5600	0,011	20,011
12800	400	0,009	20,009	5200	5600	0,011	20,011
13000	400	0,009	20,009	5400	5600	0,012	20,012
13200	400	0,008	20,008	5600	5600	0,014	20,014
13400	400	0,007	20,007	5800	5600	0,015	20,015
13600	400	0,007	20,007	6000	5600	0,016	20,016
13800	400	0,006	20,006	6200	5600	0,018	20,018
14000	400	0,006	20,006	6400	5600	0,020	20,020
14200	400	0,005	20,005	6600	5600	0,021	20,021
14400	400	0,005	20,005	6800	5600	0,015	20,015
14600	400	0,005	20,005	7000	5600	0,016	20,016
14800	400	0,004	20,004	7200	5600	0,018	20,018

15000	400	0,004	20,004	7400	5600	0,019	20,019
0	600	0,001	20,001	7600	5600	0,021	20,021
200	600	0,001	20,001	7800	5600	0,022	20,022
400	600	0,001	20,001	8000	5600	0,024	20,024
600	600	0,001	20,001	8200	5600	0,025	20,025
800	600	0,001	20,001	8400	5600	0,027	20,027
1000	600	0,001	20,001	8600	5600	0,029	20,029
1200	600	0,001	20,001	8800	5600	0,030	20,030
1400	600	0,002	20,002	9000	5600	0,030	20,030
1600	600	0,002	20,002	9200	5600	0,030	20,030
1800	600	0,002	20,002	9400	5600	0,030	20,030
2000	600	0,002	20,002	9600	5600	0,029	20,029
2200	600	0,002	20,002	9800	5600	0,030	20,030
2400	600	0,002	20,002	10000	5600	0,029	20,029
2600	600	0,002	20,002	10200	5600	0,028	20,028
2800	600	0,002	20,002	10400	5600	0,026	20,026
3000	600	0,003	20,003	10600	5600	0,024	20,024
3200	600	0,003	20,003	10800	5600	0,022	20,022
3400	600	0,003	20,003	11000	5600	0,021	20,021
3600	600	0,003	20,003	11200	5600	0,019	20,019
3800	600	0,003	20,003	11400	5600	0,018	20,018
4000	600	0,004	20,004	11600	5600	0,032	20,032
4200	600	0,004	20,004	11800	5600	0,029	20,029
4400	600	0,004	20,004	12000	5600	0,026	20,026
4600	600	0,004	20,004	12200	5600	0,024	20,024
4800	600	0,005	20,005	12400	5600	0,022	20,022
5000	600	0,005	20,005	12600	5600	0,020	20,020
5200	600	0,006	20,006	12800	5600	0,019	20,019
5400	600	0,006	20,006	13000	5600	0,017	20,017
5600	600	0,007	20,007	13200	5600	0,016	20,016
5800	600	0,007	20,007	13400	5600	0,015	20,015
6000	600	0,008	20,008	13600	5600	0,014	20,014
6200	600	0,008	20,008	13800	5600	0,013	20,013
6400	600	0,009	20,009	14000	5600	0,012	20,012
6600	600	0,012	20,012	14200	5600	0,011	20,011
6800	600	0,013	20,013	14400	5600	0,010	20,010
7000	600	0,014	20,014	14600	5600	0,009	20,009
7200	600	0,016	20,016	14800	5600	0,009	20,009
7400	600	0,017	20,017	15000	5600	0,008	20,008
7600	600	0,018	20,018	0	5800	0,002	20,002
7800	600	0,020	20,020	200	5800	0,002	20,002
8000	600	0,021	20,021	400	5800	0,002	20,002
8200	600	0,022	20,022	600	5800	0,002	20,002
8400	600	0,023	20,023	800	5800	0,003	20,003
8600	600	0,020	20,020	1000	5800	0,003	20,003
8800	600	0,021	20,021	1200	5800	0,003	20,003
9000	600	0,021	20,021	1400	5800	0,003	20,003
9200	600	0,021	20,021	1600	5800	0,003	20,003
9400	600	0,021	20,021	1800	5800	0,003	20,003
9600	600	0,021	20,021	2000	5800	0,004	20,004
9800	600	0,020	20,020	2200	5800	0,004	20,004
10000	600	0,019	20,019	2400	5800	0,004	20,004
10200	600	0,018	20,018	2600	5800	0,004	20,004
10400	600	0,017	20,017	2800	5800	0,005	20,005
10600	600	0,016	20,016	3000	5800	0,005	20,005
10800	600	0,015	20,015	3200	5800	0,005	20,005
11000	600	0,014	20,014	3400	5800	0,006	20,006
11200	600	0,013	20,013	3600	5800	0,006	20,006
11400	600	0,012	20,012	3800	5800	0,006	20,006
11600	600	0,011	20,011	4000	5800	0,007	20,007
11800	600	0,015	20,015	4200	5800	0,007	20,007
12000	600	0,014	20,014	4400	5800	0,008	20,008
12200	600	0,013	20,013	4600	5800	0,009	20,009
12400	600	0,012	20,012	4800	5800	0,009	20,009
12600	600	0,011	20,011	5000	5800	0,010	20,010
12800	600	0,010	20,010	5200	5800	0,011	20,011
13000	600	0,009	20,009	5400	5800	0,012	20,012
13200	600	0,008	20,008	5600	5800	0,013	20,013
13400	600	0,008	20,008	5800	5800	0,014	20,014
13600	600	0,007	20,007	6000	5800	0,015	20,015
13800	600	0,007	20,007	6200	5800	0,017	20,017
14000	600	0,006	20,006	6400	5800	0,018	20,018
14200	600	0,006	20,006	6600	5800	0,013	20,013
14400	600	0,005	20,005	6800	5800	0,014	20,014
14600	600	0,005	20,005	7000	5800	0,015	20,015
14800	600	0,005	20,005	7200	5800	0,016	20,016
15000	600	0,004	20,004	7400	5800	0,017	20,017
0	800	0,002	20,002	7600	5800	0,018	20,018
200	800	0,002	20,002	7800	5800	0,020	20,020
400	800	0,001	20,001	8000	5800	0,021	20,021
600	800	0,001	20,001	8200	5800	0,022	20,022
800	800	0,001	20,001	8400	5800	0,023	20,023

1000	800	0,001	20,001	8600	5800	0,025	20,025
1200	800	0,002	20,002	8800	5800	0,026	20,026
1400	800	0,002	20,002	9000	5800	0,026	20,026
1600	800	0,002	20,002	9200	5800	0,026	20,026
1800	800	0,002	20,002	9400	5800	0,026	20,026
2000	800	0,002	20,002	9600	5800	0,025	20,025
2200	800	0,002	20,002	9800	5800	0,025	20,025
2400	800	0,002	20,002	10000	5800	0,025	20,025
2600	800	0,002	20,002	10200	5800	0,024	20,024
2800	800	0,002	20,002	10400	5800	0,023	20,023
3000	800	0,003	20,003	10600	5800	0,022	20,022
3200	800	0,003	20,003	10800	5800	0,020	20,020
3400	800	0,003	20,003	11000	5800	0,019	20,019
3600	800	0,003	20,003	11200	5800	0,017	20,017
3800	800	0,003	20,003	11400	5800	0,016	20,016
4000	800	0,004	20,004	11600	5800	0,015	20,015
4200	800	0,004	20,004	11800	5800	0,027	20,027
4400	800	0,004	20,004	12000	5800	0,025	20,025
4600	800	0,005	20,005	12200	5800	0,023	20,023
4800	800	0,005	20,005	12400	5800	0,021	20,021
5000	800	0,005	20,005	12600	5800	0,019	20,019
5200	800	0,006	20,006	12800	5800	0,018	20,018
5400	800	0,006	20,006	13000	5800	0,016	20,016
5600	800	0,007	20,007	13200	5800	0,015	20,015
5800	800	0,008	20,008	13400	5800	0,014	20,014
6000	800	0,008	20,008	13600	5800	0,013	20,013
6200	800	0,009	20,009	13800	5800	0,012	20,012
6400	800	0,010	20,010	14000	5800	0,011	20,011
6600	800	0,011	20,011	14200	5800	0,010	20,010
6800	800	0,015	20,015	14400	5800	0,010	20,010
7000	800	0,016	20,016	14600	5800	0,009	20,009
7200	800	0,018	20,018	14800	5800	0,008	20,008
7400	800	0,019	20,019	15000	5800	0,008	20,008
7600	800	0,021	20,021	0	6000	0,002	20,002
7800	800	0,022	20,022	200	6000	0,002	20,002
8000	800	0,024	20,024	400	6000	0,002	20,002
8200	800	0,026	20,026	600	6000	0,002	20,002
8400	800	0,027	20,027	800	6000	0,002	20,002
8600	800	0,024	20,024	1000	6000	0,003	20,003
8800	800	0,025	20,025	1200	6000	0,003	20,003
9000	800	0,025	20,025	1400	6000	0,003	20,003
9200	800	0,025	20,025	1600	6000	0,003	20,003
9400	800	0,025	20,025	1800	6000	0,003	20,003
9600	800	0,024	20,024	2000	6000	0,003	20,003
9800	800	0,023	20,023	2200	6000	0,004	20,004
10000	800	0,022	20,022	2400	6000	0,004	20,004
10200	800	0,021	20,021	2600	6000	0,004	20,004
10400	800	0,020	20,020	2800	6000	0,004	20,004
10600	800	0,018	20,018	3000	6000	0,005	20,005
10800	800	0,017	20,017	3200	6000	0,005	20,005
11000	800	0,015	20,015	3400	6000	0,005	20,005
11200	800	0,014	20,014	3600	6000	0,006	20,006
11400	800	0,013	20,013	3800	6000	0,006	20,006
11600	800	0,018	20,018	4000	6000	0,007	20,007
11800	800	0,016	20,016	4200	6000	0,007	20,007
12000	800	0,015	20,015	4400	6000	0,008	20,008
12200	800	0,014	20,014	4600	6000	0,008	20,008
12400	800	0,012	20,012	4800	6000	0,009	20,009
12600	800	0,011	20,011	5000	6000	0,010	20,010
12800	800	0,010	20,010	5200	6000	0,010	20,010
13000	800	0,010	20,010	5400	6000	0,011	20,011
13200	800	0,009	20,009	5600	6000	0,012	20,012
13400	800	0,008	20,008	5800	6000	0,013	20,013
13600	800	0,007	20,007	6000	6000	0,014	20,014
13800	800	0,007	20,007	6200	6000	0,015	20,015
14000	800	0,006	20,006	6400	6000	0,011	20,011
14200	800	0,006	20,006	6600	6000	0,012	20,012
14400	800	0,005	20,005	6800	6000	0,012	20,012
14600	800	0,005	20,005	7000	6000	0,013	20,013
14800	800	0,005	20,005	7200	6000	0,014	20,014
15000	800	0,004	20,004	7400	6000	0,015	20,015
0	1000	0,002	20,002	7600	6000	0,016	20,016
200	1000	0,002	20,002	7800	6000	0,017	20,017
400	1000	0,002	20,002	8000	6000	0,018	20,018
600	1000	0,002	20,002	8200	6000	0,019	20,019
800	1000	0,002	20,002	8400	6000	0,021	20,021
1000	1000	0,001	20,001	8600	6000	0,022	20,022
1200	1000	0,002	20,002	8800	6000	0,022	20,022
1400	1000	0,002	20,002	9000	6000	0,023	20,023
1600	1000	0,002	20,002	9200	6000	0,023	20,023
1800	1000	0,002	20,002	9400	6000	0,023	20,023
2000	1000	0,002	20,002	9600	6000	0,022	20,022

2200	1000	0,002	20,002	9800	6000	0,021	20,021
2400	1000	0,002	20,002	10000	6000	0,022	20,022
2600	1000	0,002	20,002	10200	6000	0,021	20,021
2800	1000	0,002	20,002	10400	6000	0,020	20,020
3000	1000	0,003	20,003	10600	6000	0,019	20,019
3200	1000	0,003	20,003	10800	6000	0,018	20,018
3400	1000	0,003	20,003	11000	6000	0,017	20,017
3600	1000	0,003	20,003	11200	6000	0,016	20,016
3800	1000	0,004	20,004	11400	6000	0,015	20,015
4000	1000	0,004	20,004	11600	6000	0,014	20,014
4200	1000	0,004	20,004	11800	6000	0,013	20,013
4400	1000	0,004	20,004	12000	6000	0,023	20,023
4600	1000	0,005	20,005	12200	6000	0,021	20,021
4800	1000	0,005	20,005	12400	6000	0,020	20,020
5000	1000	0,006	20,006	12600	6000	0,018	20,018
5200	1000	0,006	20,006	12800	6000	0,017	20,017
5400	1000	0,007	20,007	13000	6000	0,016	20,016
5600	1000	0,007	20,007	13200	6000	0,014	20,014
5800	1000	0,008	20,008	13400	6000	0,013	20,013
6000	1000	0,009	20,009	13600	6000	0,012	20,012
6200	1000	0,010	20,010	13800	6000	0,012	20,012
6400	1000	0,011	20,011	14000	6000	0,011	20,011
6600	1000	0,012	20,012	14200	6000	0,010	20,010
6800	1000	0,013	20,013	14400	6000	0,009	20,009
7000	1000	0,018	20,018	14600	6000	0,009	20,009
7200	1000	0,020	20,020	14800	6000	0,008	20,008
7400	1000	0,022	20,022	15000	6000	0,008	20,008
7600	1000	0,024	20,024	0	6200	0,002	20,002
7800	1000	0,026	20,026	200	6200	0,002	20,002
8000	1000	0,028	20,028	400	6200	0,002	20,002
8200	1000	0,030	20,030	600	6200	0,002	20,002
8400	1000	0,032	20,032	800	6200	0,002	20,002
8600	1000	0,028	20,028	1000	6200	0,003	20,003
8800	1000	0,029	20,029	1200	6200	0,003	20,003
9000	1000	0,030	20,030	1400	6200	0,003	20,003
9200	1000	0,030	20,030	1600	6200	0,003	20,003
9400	1000	0,029	20,029	1800	6200	0,003	20,003
9600	1000	0,028	20,028	2000	6200	0,003	20,003
9800	1000	0,028	20,028	2200	6200	0,004	20,004
10000	1000	0,026	20,026	2400	6200	0,004	20,004
10200	1000	0,024	20,024	2600	6200	0,004	20,004
10400	1000	0,022	20,022	2800	6200	0,004	20,004
10600	1000	0,021	20,021	3000	6200	0,005	20,005
10800	1000	0,019	20,019	3200	6200	0,005	20,005
11000	1000	0,017	20,017	3400	6200	0,005	20,005
11200	1000	0,015	20,015	3600	6200	0,006	20,006
11400	1000	0,021	20,021	3800	6200	0,006	20,006
11600	1000	0,019	20,019	4000	6200	0,006	20,006
11800	1000	0,018	20,018	4200	6200	0,007	20,007
12000	1000	0,016	20,016	4400	6200	0,007	20,007
12200	1000	0,014	20,014	4600	6200	0,008	20,008
12400	1000	0,013	20,013	4800	6200	0,008	20,008
12600	1000	0,012	20,012	5000	6200	0,009	20,009
12800	1000	0,011	20,011	5200	6200	0,010	20,010
13000	1000	0,010	20,010	5400	6200	0,010	20,010
13200	1000	0,009	20,009	5600	6200	0,011	20,011
13400	1000	0,008	20,008	5800	6200	0,012	20,012
13600	1000	0,008	20,008	6000	6200	0,013	20,013
13800	1000	0,007	20,007	6200	6200	0,009	20,009
14000	1000	0,007	20,007	6400	6200	0,010	20,010
14200	1000	0,006	20,006	6600	6200	0,011	20,011
14400	1000	0,006	20,006	6800	6200	0,011	20,011
14600	1000	0,005	20,005	7000	6200	0,012	20,012
14800	1000	0,005	20,005	7200	6200	0,013	20,013
15000	1000	0,005	20,005	7400	6200	0,014	20,014
0	1200	0,002	20,002	7600	6200	0,015	20,015
200	1200	0,002	20,002	7800	6200	0,015	20,015
400	1200	0,002	20,002	8000	6200	0,016	20,016
600	1200	0,002	20,002	8200	6200	0,017	20,017
800	1200	0,002	20,002	8400	6200	0,019	20,019
1000	1200	0,002	20,002	8600	6200	0,019	20,019
1200	1200	0,002	20,002	8800	6200	0,020	20,020
1400	1200	0,002	20,002	9000	6200	0,020	20,020
1600	1200	0,002	20,002	9200	6200	0,020	20,020
1800	1200	0,002	20,002	9400	6200	0,020	20,020
2000	1200	0,002	20,002	9600	6200	0,019	20,019
2200	1200	0,002	20,002	9800	6200	0,019	20,019
2400	1200	0,002	20,002	10000	6200	0,020	20,020
2600	1200	0,002	20,002	10200	6200	0,019	20,019
2800	1200	0,003	20,003	10400	6200	0,018	20,018
3000	1200	0,003	20,003	10600	6200	0,017	20,017
3200	1200	0,003	20,003	10800	6200	0,016	20,016

3400	1200	0,003	20,003	11000	6200	0,015	20,015
3600	1200	0,003	20,003	11200	6200	0,014	20,014
3800	1200	0,004	20,004	11400	6200	0,014	20,014
4000	1200	0,004	20,004	11600	6200	0,013	20,013
4200	1200	0,004	20,004	11800	6200	0,012	20,012
4400	1200	0,005	20,005	12000	6200	0,011	20,011
4600	1200	0,005	20,005	12200	6200	0,020	20,020
4800	1200	0,005	20,005	12400	6200	0,018	20,018
5000	1200	0,006	20,006	12600	6200	0,017	20,017
5200	1200	0,006	20,006	12800	6200	0,016	20,016
5400	1200	0,007	20,007	13000	6200	0,015	20,015
5600	1200	0,008	20,008	13200	6200	0,014	20,014
5800	1200	0,009	20,009	13400	6200	0,013	20,013
6000	1200	0,009	20,009	13600	6200	0,012	20,012
6200	1200	0,010	20,010	13800	6200	0,011	20,011
6400	1200	0,011	20,011	14000	6200	0,010	20,010
6600	1200	0,013	20,013	14200	6200	0,010	20,010
6800	1200	0,014	20,014	14400	6200	0,009	20,009
7000	1200	0,016	20,016	14600	6200	0,008	20,008
7200	1200	0,022	20,022	14800	6200	0,008	20,008
7400	1200	0,024	20,024	15000	6200	0,007	20,007
7600	1200	0,027	20,027	0	6400	0,002	20,002
7800	1200	0,030	20,030	200	6400	0,002	20,002
8000	1200	0,032	20,032	400	6400	0,002	20,002
8200	1200	0,035	20,035	600	6400	0,002	20,002
8400	1200	0,038	20,038	800	6400	0,002	20,002
8600	1200	0,034	20,034	1000	6400	0,003	20,003
8800	1200	0,035	20,035	1200	6400	0,003	20,003
9000	1200	0,036	20,036	1400	6400	0,003	20,003
9200	1200	0,036	20,036	1600	6400	0,003	20,003
9400	1200	0,035	20,035	1800	6400	0,003	20,003
9600	1200	0,034	20,034	2000	6400	0,003	20,003
9800	1200	0,033	20,033	2200	6400	0,003	20,003
10000	1200	0,031	20,031	2400	6400	0,004	20,004
10200	1200	0,028	20,028	2600	6400	0,004	20,004
10400	1200	0,026	20,026	2800	6400	0,004	20,004
10600	1200	0,023	20,023	3000	6400	0,004	20,004
10800	1200	0,021	20,021	3200	6400	0,005	20,005
11000	1200	0,019	20,019	3400	6400	0,005	20,005
11200	1200	0,026	20,026	3600	6400	0,005	20,005
11400	1200	0,023	20,023	3800	6400	0,006	20,006
11600	1200	0,021	20,021	4000	6400	0,006	20,006
11800	1200	0,019	20,019	4200	6400	0,006	20,006
12000	1200	0,017	20,017	4400	6400	0,007	20,007
12200	1200	0,015	20,015	4600	6400	0,007	20,007
12400	1200	0,014	20,014	4800	6400	0,008	20,008
12600	1200	0,013	20,013	5000	6400	0,009	20,009
12800	1200	0,012	20,012	5200	6400	0,009	20,009
13000	1200	0,011	20,011	5400	6400	0,010	20,010
13200	1200	0,010	20,010	5600	6400	0,011	20,011
13400	1200	0,009	20,009	5800	6400	0,011	20,011
13600	1200	0,008	20,008	6000	6400	0,008	20,008
13800	1200	0,007	20,007	6200	6400	0,009	20,009
14000	1200	0,007	20,007	6400	6400	0,009	20,009
14200	1200	0,006	20,006	6600	6400	0,010	20,010
14400	1200	0,006	20,006	6800	6400	0,010	20,010
14600	1200	0,005	20,005	7000	6400	0,011	20,011
14800	1200	0,005	20,005	7200	6400	0,012	20,012
15000	1200	0,005	20,005	7400	6400	0,012	20,012
0	1400	0,002	20,002	7600	6400	0,013	20,013
200	1400	0,002	20,002	7800	6400	0,014	20,014
400	1400	0,002	20,002	8000	6400	0,014	20,014
600	1400	0,002	20,002	8200	6400	0,015	20,015
800	1400	0,002	20,002	8400	6400	0,017	20,017
1000	1400	0,002	20,002	8600	6400	0,017	20,017
1200	1400	0,002	20,002	8800	6400	0,017	20,017
1400	1400	0,002	20,002	9000	6400	0,017	20,017
1600	1400	0,002	20,002	9200	6400	0,017	20,017
1800	1400	0,003	20,003	9400	6400	0,017	20,017
2000	1400	0,003	20,003	9600	6400	0,017	20,017
2200	1400	0,003	20,003	9800	6400	0,017	20,017
2400	1400	0,003	20,003	10000	6400	0,018	20,018
2600	1400	0,002	20,002	10200	6400	0,017	20,017
2800	1400	0,003	20,003	10400	6400	0,016	20,016
3000	1400	0,003	20,003	10600	6400	0,016	20,016
3200	1400	0,003	20,003	10800	6400	0,015	20,015
3400	1400	0,003	20,003	11000	6400	0,014	20,014
3600	1400	0,003	20,003	11200	6400	0,013	20,013
3800	1400	0,004	20,004	11400	6400	0,012	20,012
4000	1400	0,004	20,004	11600	6400	0,012	20,012
4200	1400	0,004	20,004	11800	6400	0,011	20,011
4400	1400	0,005	20,005	12000	6400	0,010	20,010

4600	1400	0,005	20,005	12200	6400	0,010	20,010
4800	1400	0,006	20,006	12400	6400	0,017	20,017
5000	1400	0,006	20,006	12600	6400	0,016	20,016
5200	1400	0,007	20,007	12800	6400	0,015	20,015
5400	1400	0,007	20,007	13000	6400	0,014	20,014
5600	1400	0,008	20,008	13200	6400	0,013	20,013
5800	1400	0,009	20,009	13400	6400	0,012	20,012
6000	1400	0,010	20,010	13600	6400	0,011	20,011
6200	1400	0,011	20,011	13800	6400	0,011	20,011
6400	1400	0,012	20,012	14000	6400	0,010	20,010
6600	1400	0,014	20,014	14200	6400	0,009	20,009
6800	1400	0,015	20,015	14400	6400	0,009	20,009
7000	1400	0,017	20,017	14600	6400	0,008	20,008
7200	1400	0,019	20,019	14800	6400	0,008	20,008
7400	1400	0,027	20,027	15000	6400	0,007	20,007
7600	1400	0,031	20,031	0	6600	0,002	20,002
7800	1400	0,034	20,034	200	6600	0,002	20,002
8000	1400	0,038	20,038	400	6600	0,002	20,002
8200	1400	0,041	20,041	600	6600	0,002	20,002
8400	1400	0,045	20,045	800	6600	0,002	20,002
8600	1400	0,048	20,048	1000	6600	0,002	20,002
8800	1400	0,042	20,042	1200	6600	0,003	20,003
9000	1400	0,043	20,043	1400	6600	0,003	20,003
9200	1400	0,043	20,043	1600	6600	0,003	20,003
9400	1400	0,042	20,042	1800	6600	0,003	20,003
9600	1400	0,041	20,041	2000	6600	0,003	20,003
9800	1400	0,039	20,039	2200	6600	0,003	20,003
10000	1400	0,036	20,036	2400	6600	0,004	20,004
10200	1400	0,033	20,033	2600	6600	0,004	20,004
10400	1400	0,030	20,030	2800	6600	0,004	20,004
10600	1400	0,027	20,027	3000	6600	0,004	20,004
10800	1400	0,024	20,024	3200	6600	0,005	20,005
11000	1400	0,032	20,032	3400	6600	0,005	20,005
11200	1400	0,029	20,029	3600	6600	0,005	20,005
11400	1400	0,026	20,026	3800	6600	0,005	20,005
11600	1400	0,023	20,023	4000	6600	0,006	20,006
11800	1400	0,020	20,020	4200	6600	0,006	20,006
12000	1400	0,018	20,018	4400	6600	0,007	20,007
12200	1400	0,016	20,016	4600	6600	0,007	20,007
12400	1400	0,015	20,015	4800	6600	0,008	20,008
12600	1400	0,013	20,013	5000	6600	0,008	20,008
12800	1400	0,012	20,012	5200	6600	0,009	20,009
13000	1400	0,011	20,011	5400	6600	0,009	20,009
13200	1400	0,010	20,010	5600	6600	0,010	20,010
13400	1400	0,009	20,009	5800	6600	0,007	20,007
13600	1400	0,008	20,008	6000	6600	0,007	20,007
13800	1400	0,008	20,008	6200	6600	0,008	20,008
14000	1400	0,007	20,007	6400	6600	0,008	20,008
14200	1400	0,006	20,006	6600	6600	0,009	20,009
14400	1400	0,006	20,006	6800	6600	0,010	20,010
14600	1400	0,006	20,006	7000	6600	0,010	20,010
14800	1400	0,005	20,005	7200	6600	0,011	20,011
15000	1400	0,005	20,005	7400	6600	0,011	20,011
0	1600	0,002	20,002	7600	6600	0,012	20,012
200	1600	0,002	20,002	7800	6600	0,012	20,012
400	1600	0,002	20,002	8000	6600	0,013	20,013
600	1600	0,002	20,002	8200	6600	0,014	20,014
800	1600	0,002	20,002	8400	6600	0,015	20,015
1000	1600	0,002	20,002	8600	6600	0,015	20,015
1200	1600	0,002	20,002	8800	6600	0,015	20,015
1400	1600	0,002	20,002	9000	6600	0,015	20,015
1600	1600	0,002	20,002	9200	6600	0,015	20,015
1800	1600	0,003	20,003	9400	6600	0,015	20,015
2000	1600	0,003	20,003	9600	6600	0,015	20,015
2200	1600	0,003	20,003	9800	6600	0,015	20,015
2400	1600	0,003	20,003	10000	6600	0,014	20,014
2600	1600	0,003	20,003	10200	6600	0,015	20,015
2800	1600	0,004	20,004	10400	6600	0,015	20,015
3000	1600	0,004	20,004	10600	6600	0,014	20,014
3200	1600	0,004	20,004	10800	6600	0,013	20,013
3400	1600	0,003	20,003	11000	6600	0,013	20,013
3600	1600	0,004	20,004	11200	6600	0,012	20,012
3800	1600	0,004	20,004	11400	6600	0,011	20,011
4000	1600	0,004	20,004	11600	6600	0,011	20,011
4200	1600	0,004	20,004	11800	6600	0,010	20,010
4400	1600	0,005	20,005	12000	6600	0,010	20,010
4600	1600	0,005	20,005	12200	6600	0,009	20,009
4800	1600	0,006	20,006	12400	6600	0,008	20,008
5000	1600	0,006	20,006	12600	6600	0,015	20,015
5200	1600	0,007	20,007	12800	6600	0,014	20,014
5400	1600	0,008	20,008	13000	6600	0,013	20,013
5600	1600	0,009	20,009	13200	6600	0,012	20,012

5800	1600	0,009	20,009	13400	6600	0,012	20,012
6000	1600	0,011	20,011	13600	6600	0,011	20,011
6200	1600	0,012	20,012	13800	6600	0,010	20,010
6400	1600	0,013	20,013	14000	6600	0,009	20,009
6600	1600	0,015	20,015	14200	6600	0,009	20,009
6800	1600	0,017	20,017	14400	6600	0,008	20,008
7000	1600	0,019	20,019	14600	6600	0,008	20,008
7200	1600	0,021	20,021	14800	6600	0,007	20,007
7400	1600	0,024	20,024	15000	6600	0,007	20,007
7600	1600	0,035	20,035	0	6800	0,002	20,002
7800	1600	0,039	20,039	200	6800	0,002	20,002
8000	1600	0,044	20,044	400	6800	0,002	20,002
8200	1600	0,049	20,049	600	6800	0,002	20,002
8400	1600	0,053	20,053	800	6800	0,002	20,002
8600	1600	0,057	20,057	1000	6800	0,002	20,002
8800	1600	0,051	20,051	1200	6800	0,003	20,003
9000	1600	0,052	20,052	1400	6800	0,003	20,003
9200	1600	0,052	20,052	1600	6800	0,003	20,003
9400	1600	0,051	20,051	1800	6800	0,003	20,003
9600	1600	0,050	20,050	2000	6800	0,003	20,003
9800	1600	0,046	20,046	2200	6800	0,003	20,003
10000	1600	0,043	20,043	2400	6800	0,003	20,003
10200	1600	0,038	20,038	2600	6800	0,004	20,004
10400	1600	0,034	20,034	2800	6800	0,004	20,004
10600	1600	0,031	20,031	3000	6800	0,004	20,004
10800	1600	0,041	20,041	3200	6800	0,004	20,004
11000	1600	0,036	20,036	3400	6800	0,005	20,005
11200	1600	0,032	20,032	3600	6800	0,005	20,005
11400	1600	0,028	20,028	3800	6800	0,005	20,005
11600	1600	0,025	20,025	4000	6800	0,006	20,006
11800	1600	0,022	20,022	4200	6800	0,006	20,006
12000	1600	0,020	20,020	4400	6800	0,006	20,006
12200	1600	0,017	20,017	4600	6800	0,007	20,007
12400	1600	0,016	20,016	4800	6800	0,007	20,007
12600	1600	0,014	20,014	5000	6800	0,008	20,008
12800	1600	0,013	20,013	5200	6800	0,008	20,008
13000	1600	0,011	20,011	5400	6800	0,009	20,009
13200	1600	0,010	20,010	5600	6800	0,006	20,006
13400	1600	0,009	20,009	5800	6800	0,006	20,006
13600	1600	0,009	20,009	6000	6800	0,007	20,007
13800	1600	0,008	20,008	6200	6800	0,007	20,007
14000	1600	0,007	20,007	6400	6800	0,008	20,008
14200	1600	0,007	20,007	6600	6800	0,008	20,008
14400	1600	0,006	20,006	6800	6800	0,009	20,009
14600	1600	0,006	20,006	7000	6800	0,009	20,009
14800	1600	0,005	20,005	7200	6800	0,010	20,010
15000	1600	0,008	20,008	7400	6800	0,010	20,010
0	1800	0,002	20,002	7600	6800	0,011	20,011
200	1800	0,002	20,002	7800	6800	0,011	20,011
400	1800	0,002	20,002	8000	6800	0,011	20,011
600	1800	0,002	20,002	8200	6800	0,013	20,013
800	1800	0,002	20,002	8400	6800	0,013	20,013
1000	1800	0,002	20,002	8600	6800	0,014	20,014
1200	1800	0,002	20,002	8800	6800	0,014	20,014
1400	1800	0,002	20,002	9000	6800	0,014	20,014
1600	1800	0,003	20,003	9200	6800	0,014	20,014
1800	1800	0,003	20,003	9400	6800	0,014	20,014
2000	1800	0,003	20,003	9600	6800	0,014	20,014
2200	1800	0,003	20,003	9800	6800	0,013	20,013
2400	1800	0,003	20,003	10000	6800	0,013	20,013
2600	1800	0,004	20,004	10200	6800	0,014	20,014
2800	1800	0,004	20,004	10400	6800	0,013	20,013
3000	1800	0,004	20,004	10600	6800	0,013	20,013
3200	1800	0,004	20,004	10800	6800	0,012	20,012
3400	1800	0,005	20,005	11000	6800	0,012	20,012
3600	1800	0,005	20,005	11200	6800	0,011	20,011
3800	1800	0,006	20,006	11400	6800	0,010	20,010
4000	1800	0,004	20,004	11600	6800	0,010	20,010
4200	1800	0,005	20,005	11800	6800	0,009	20,009
4400	1800	0,005	20,005	12000	6800	0,009	20,009
4600	1800	0,005	20,005	12200	6800	0,008	20,008
4800	1800	0,006	20,006	12400	6800	0,008	20,008
5000	1800	0,007	20,007	12600	6800	0,007	20,007
5200	1800	0,007	20,007	12800	6800	0,013	20,013
5400	1800	0,008	20,008	13000	6800	0,012	20,012
5600	1800	0,009	20,009	13200	6800	0,012	20,012
5800	1800	0,010	20,010	13400	6800	0,011	20,011
6000	1800	0,011	20,011	13600	6800	0,010	20,010
6200	1800	0,012	20,012	13800	6800	0,010	20,010
6400	1800	0,014	20,014	14000	6800	0,009	20,009
6600	1800	0,016	20,016	14200	6800	0,009	20,009
6800	1800	0,018	20,018	14400	6800	0,008	20,008

7000	1800	0,020	20,020	14600	6800	0,008	20,008
7200	1800	0,023	20,023	14800	6800	0,007	20,007
7400	1800	0,027	20,027	15000	6800	0,007	20,007
7600	1800	0,030	20,030	0	7000	0,002	20,002
7800	1800	0,045	20,045	200	7000	0,002	20,002
8000	1800	0,051	20,051	400	7000	0,002	20,002
8200	1800	0,058	20,058	600	7000	0,002	20,002
8400	1800	0,064	20,064	800	7000	0,002	20,002
8600	1800	0,069	20,069	1000	7000	0,002	20,002
8800	1800	0,061	20,061	1200	7000	0,002	20,002
9000	1800	0,063	20,063	1400	7000	0,003	20,003
9200	1800	0,063	20,063	1600	7000	0,003	20,003
9400	1800	0,062	20,062	1800	7000	0,003	20,003
9600	1800	0,060	20,060	2000	7000	0,003	20,003
9800	1800	0,056	20,056	2200	7000	0,003	20,003
10000	1800	0,050	20,050	2400	7000	0,003	20,003
10200	1800	0,045	20,045	2600	7000	0,004	20,004
10400	1800	0,040	20,040	2800	7000	0,004	20,004
10600	1800	0,052	20,052	3000	7000	0,004	20,004
10800	1800	0,046	20,046	3200	7000	0,004	20,004
11000	1800	0,040	20,040	3400	7000	0,004	20,004
11200	1800	0,035	20,035	3600	7000	0,005	20,005
11400	1800	0,030	20,030	3800	7000	0,005	20,005
11600	1800	0,027	20,027	4000	7000	0,005	20,005
11800	1800	0,024	20,024	4200	7000	0,006	20,006
12000	1800	0,021	20,021	4400	7000	0,006	20,006
12200	1800	0,018	20,018	4600	7000	0,006	20,006
12400	1800	0,016	20,016	4800	7000	0,007	20,007
12600	1800	0,015	20,015	5000	7000	0,007	20,007
12800	1800	0,013	20,013	5200	7000	0,008	20,008
13000	1800	0,012	20,012	5400	7000	0,005	20,005
13200	1800	0,011	20,011	5600	7000	0,006	20,006
13400	1800	0,010	20,010	5800	7000	0,006	20,006
13600	1800	0,009	20,009	6000	7000	0,006	20,006
13800	1800	0,008	20,008	6200	7000	0,007	20,007
14000	1800	0,007	20,007	6400	7000	0,007	20,007
14200	1800	0,007	20,007	6600	7000	0,008	20,008
14400	1800	0,010	20,010	6800	7000	0,008	20,008
14600	1800	0,009	20,009	7000	7000	0,008	20,008
14800	1800	0,009	20,009	7200	7000	0,009	20,009
15000	1800	0,008	20,008	7400	7000	0,009	20,009
0	2000	0,002	20,002	7600	7000	0,010	20,010
200	2000	0,002	20,002	7800	7000	0,010	20,010
400	2000	0,002	20,002	8000	7000	0,010	20,010
600	2000	0,002	20,002	8200	7000	0,012	20,012
800	2000	0,002	20,002	8400	7000	0,012	20,012
1000	2000	0,002	20,002	8600	7000	0,012	20,012
1200	2000	0,002	20,002	8800	7000	0,012	20,012
1400	2000	0,002	20,002	9000	7000	0,012	20,012
1600	2000	0,003	20,003	9200	7000	0,012	20,012
1800	2000	0,003	20,003	9400	7000	0,012	20,012
2000	2000	0,003	20,003	9600	7000	0,012	20,012
2200	2000	0,003	20,003	9800	7000	0,012	20,012
2400	2000	0,003	20,003	10000	7000	0,012	20,012
2600	2000	0,004	20,004	10200	7000	0,012	20,012
2800	2000	0,004	20,004	10400	7000	0,012	20,012
3000	2000	0,004	20,004	10600	7000	0,011	20,011
3200	2000	0,004	20,004	10800	7000	0,011	20,011
3400	2000	0,005	20,005	11000	7000	0,011	20,011
3600	2000	0,005	20,005	11200	7000	0,010	20,010
3800	2000	0,006	20,006	11400	7000	0,010	20,010
4000	2000	0,006	20,006	11600	7000	0,009	20,009
4200	2000	0,007	20,007	11800	7000	0,009	20,009
4400	2000	0,007	20,007	12000	7000	0,008	20,008
4600	2000	0,008	20,008	12200	7000	0,008	20,008
4800	2000	0,006	20,006	12400	7000	0,007	20,007
5000	2000	0,007	20,007	12600	7000	0,007	20,007
5200	2000	0,008	20,008	12800	7000	0,007	20,007
5400	2000	0,008	20,008	13000	7000	0,012	20,012
5600	2000	0,009	20,009	13200	7000	0,011	20,011
5800	2000	0,010	20,010	13400	7000	0,010	20,010
6000	2000	0,012	20,012	13600	7000	0,010	20,010
6200	2000	0,013	20,013	13800	7000	0,009	20,009
6400	2000	0,015	20,015	14000	7000	0,009	20,009
6600	2000	0,017	20,017	14200	7000	0,008	20,008
6800	2000	0,019	20,019	14400	7000	0,008	20,008
7000	2000	0,022	20,022	14600	7000	0,007	20,007
7200	2000	0,025	20,025	14800	7000	0,007	20,007
7400	2000	0,029	20,029	15000	7000	0,006	20,006
7600	2000	0,034	20,034	0	7200	0,002	20,002
7800	2000	0,039	20,039	200	7200	0,002	20,002
8000	2000	0,060	20,060	400	7200	0,002	20,002

8200	2000	0,068	20,068	600	7200	0,002	20,002
8400	2000	0,076	20,076	800	7200	0,002	20,002
8600	2000	0,084	20,084	1000	7200	0,002	20,002
8800	2000	0,074	20,074	1200	7200	0,002	20,002
9000	2000	0,077	20,077	1400	7200	0,003	20,003
9200	2000	0,077	20,077	1600	7200	0,003	20,003
9400	2000	0,075	20,075	1800	7200	0,003	20,003
9600	2000	0,073	20,073	2000	7200	0,003	20,003
9800	2000	0,067	20,067	2200	7200	0,003	20,003
10000	2000	0,059	20,059	2400	7200	0,003	20,003
10200	2000	0,052	20,052	2600	7200	0,003	20,003
10400	2000	0,068	20,068	2800	7200	0,004	20,004
10600	2000	0,059	20,059	3000	7200	0,004	20,004
10800	2000	0,051	20,051	3200	7200	0,004	20,004
11000	2000	0,044	20,044	3400	7200	0,004	20,004
11200	2000	0,038	20,038	3600	7200	0,005	20,005
11400	2000	0,033	20,033	3800	7200	0,005	20,005
11600	2000	0,029	20,029	4000	7200	0,005	20,005
11800	2000	0,025	20,025	4200	7200	0,005	20,005
12000	2000	0,022	20,022	4400	7200	0,006	20,006
12200	2000	0,019	20,019	4600	7200	0,006	20,006
12400	2000	0,017	20,017	4800	7200	0,006	20,006
12600	2000	0,015	20,015	5000	7200	0,007	20,007
12800	2000	0,014	20,014	5200	7200	0,005	20,005
13000	2000	0,012	20,012	5400	7200	0,005	20,005
13200	2000	0,011	20,011	5600	7200	0,005	20,005
13400	2000	0,010	20,010	5800	7200	0,006	20,006
13600	2000	0,015	20,015	6000	7200	0,006	20,006
13800	2000	0,014	20,014	6200	7200	0,006	20,006
14000	2000	0,012	20,012	6400	7200	0,007	20,007
14200	2000	0,011	20,011	6600	7200	0,007	20,007
14400	2000	0,011	20,011	6800	7200	0,007	20,007
14600	2000	0,010	20,010	7000	7200	0,008	20,008
14800	2000	0,009	20,009	7200	7200	0,008	20,008
15000	2000	0,008	20,008	7400	7200	0,008	20,008
0	2200	0,002	20,002	7600	7200	0,009	20,009
200	2200	0,002	20,002	7800	7200	0,009	20,009
400	2200	0,002	20,002	8000	7200	0,009	20,009
600	2200	0,002	20,002	8200	7200	0,011	20,011
800	2200	0,002	20,002	8400	7200	0,011	20,011
1000	2200	0,002	20,002	8600	7200	0,011	20,011
1200	2200	0,002	20,002	8800	7200	0,011	20,011
1400	2200	0,002	20,002	9000	7200	0,011	20,011
1600	2200	0,003	20,003	9200	7200	0,011	20,011
1800	2200	0,003	20,003	9400	7200	0,011	20,011
2000	2200	0,003	20,003	9600	7200	0,011	20,011
2200	2200	0,003	20,003	9800	7200	0,011	20,011
2400	2200	0,003	20,003	10000	7200	0,011	20,011
2600	2200	0,004	20,004	10200	7200	0,011	20,011
2800	2200	0,004	20,004	10400	7200	0,011	20,011
3000	2200	0,004	20,004	10600	7200	0,010	20,010
3200	2200	0,005	20,005	10800	7200	0,010	20,010
3400	2200	0,005	20,005	11000	7200	0,010	20,010
3600	2200	0,005	20,005	11200	7200	0,009	20,009
3800	2200	0,006	20,006	11400	7200	0,009	20,009
4000	2200	0,006	20,006	11600	7200	0,008	20,008
4200	2200	0,007	20,007	11800	7200	0,008	20,008
4400	2200	0,008	20,008	12000	7200	0,008	20,008
4600	2200	0,008	20,008	12200	7200	0,007	20,007
4800	2200	0,009	20,009	12400	7200	0,007	20,007
5000	2200	0,010	20,010	12600	7200	0,006	20,006
5200	2200	0,011	20,011	12800	7200	0,006	20,006
5400	2200	0,013	20,013	13000	7200	0,006	20,006
5600	2200	0,010	20,010	13200	7200	0,010	20,010
5800	2200	0,011	20,011	13400	7200	0,010	20,010
6000	2200	0,012	20,012	13600	7200	0,009	20,009
6200	2200	0,014	20,014	13800	7200	0,009	20,009
6400	2200	0,016	20,016	14000	7200	0,008	20,008
6600	2200	0,018	20,018	14200	7200	0,008	20,008
6800	2200	0,021	20,021	14400	7200	0,007	20,007
7000	2200	0,024	20,024	14600	7200	0,007	20,007
7200	2200	0,028	20,028	14800	7200	0,007	20,007
7400	2200	0,032	20,032	15000	7200	0,006	20,006
7600	2200	0,037	20,037	0	7400	0,002	20,002
7800	2200	0,044	20,044	200	7400	0,002	20,002
8000	2200	0,050	20,050	400	7400	0,002	20,002
8200	2200	0,079	20,079	600	7400	0,002	20,002
8400	2200	0,090	20,090	800	7400	0,002	20,002
8600	2200	0,100	20,100	1000	7400	0,002	20,002
8800	2200	0,108	20,108	1200	7400	0,002	20,002
9000	2200	0,092	20,092	1400	7400	0,002	20,002
9200	2200	0,092	20,092	1600	7400	0,003	20,003

9400	2200	0,093	20,093	1800	7400	0,003	20,003
9600	2200	0,087	20,087	2000	7400	0,003	20,003
9800	2200	0,079	20,079	2200	7400	0,003	20,003
10000	2200	0,070	20,070	2400	7400	0,003	20,003
10200	2200	0,089	20,089	2600	7400	0,003	20,003
10400	2200	0,076	20,076	2800	7400	0,004	20,004
10600	2200	0,065	20,065	3000	7400	0,004	20,004
10800	2200	0,056	20,056	3200	7400	0,004	20,004
11000	2200	0,048	20,048	3400	7400	0,004	20,004
11200	2200	0,041	20,041	3600	7400	0,004	20,004
11400	2200	0,035	20,035	3800	7400	0,005	20,005
11600	2200	0,030	20,030	4000	7400	0,005	20,005
11800	2200	0,026	20,026	4200	7400	0,005	20,005
12000	2200	0,023	20,023	4400	7400	0,005	20,005
12200	2200	0,020	20,020	4600	7400	0,006	20,006
12400	2200	0,018	20,018	4800	7400	0,006	20,006
12600	2200	0,016	20,016	5000	7400	0,004	20,004
12800	2200	0,023	20,023	5200	7400	0,005	20,005
13000	2200	0,021	20,021	5400	7400	0,005	20,005
13200	2200	0,019	20,019	5600	7400	0,005	20,005
13400	2200	0,017	20,017	5800	7400	0,005	20,005
13600	2200	0,015	20,015	6000	7400	0,006	20,006
13800	2200	0,014	20,014	6200	7400	0,006	20,006
14000	2200	0,013	20,013	6400	7400	0,006	20,006
14200	2200	0,012	20,012	6600	7400	0,006	20,006
14400	2200	0,011	20,011	6800	7400	0,007	20,007
14600	2200	0,010	20,010	7000	7400	0,007	20,007
14800	2200	0,009	20,009	7200	7400	0,007	20,007
15000	2200	0,008	20,008	7400	7400	0,008	20,008
0	2400	0,002	20,002	7600	7400	0,008	20,008
200	2400	0,002	20,002	7800	7400	0,008	20,008
400	2400	0,002	20,002	8000	7400	0,009	20,009
600	2400	0,002	20,002	8200	7400	0,010	20,010
800	2400	0,002	20,002	8400	7400	0,010	20,010
1000	2400	0,002	20,002	8600	7400	0,010	20,010
1200	2400	0,002	20,002	8800	7400	0,010	20,010
1400	2400	0,002	20,002	9000	7400	0,010	20,010
1600	2400	0,003	20,003	9200	7400	0,010	20,010
1800	2400	0,003	20,003	9400	7400	0,010	20,010
2000	2400	0,003	20,003	9600	7400	0,010	20,010
2200	2400	0,003	20,003	9800	7400	0,010	20,010
2400	2400	0,003	20,003	10000	7400	0,010	20,010
2600	2400	0,004	20,004	10200	7400	0,009	20,009
2800	2400	0,004	20,004	10400	7400	0,010	20,010
3000	2400	0,004	20,004	10600	7400	0,010	20,010
3200	2400	0,005	20,005	10800	7400	0,009	20,009
3400	2400	0,005	20,005	11000	7400	0,009	20,009
3600	2400	0,005	20,005	11200	7400	0,009	20,009
3800	2400	0,006	20,006	11400	7400	0,008	20,008
4000	2400	0,006	20,006	11600	7400	0,008	20,008
4200	2400	0,007	20,007	11800	7400	0,007	20,007
4400	2400	0,008	20,008	12000	7400	0,007	20,007
4600	2400	0,008	20,008	12200	7400	0,007	20,007
4800	2400	0,009	20,009	12400	7400	0,006	20,006
5000	2400	0,010	20,010	12600	7400	0,006	20,006
5200	2400	0,012	20,012	12800	7400	0,006	20,006
5400	2400	0,013	20,013	13000	7400	0,005	20,005
5600	2400	0,014	20,014	13200	7400	0,005	20,005
5800	2400	0,016	20,016	13400	7400	0,009	20,009
6000	2400	0,019	20,019	13600	7400	0,009	20,009
6200	2400	0,021	20,021	13800	7400	0,008	20,008
6400	2400	0,016	20,016	14000	7400	0,008	20,008
6600	2400	0,019	20,019	14200	7400	0,007	20,007
6800	2400	0,022	20,022	14400	7400	0,007	20,007
7000	2400	0,025	20,025	14600	7400	0,007	20,007
7200	2400	0,030	20,030	14800	7400	0,006	20,006
7400	2400	0,035	20,035	15000	7400	0,006	20,006
7600	2400	0,041	20,041	0	7600	0,002	20,002
7800	2400	0,048	20,048	200	7600	0,002	20,002
8000	2400	0,057	20,057	400	7600	0,002	20,002
8200	2400	0,066	20,066	600	7600	0,002	20,002
8400	2400	0,105	20,105	800	7600	0,002	20,002
8600	2400	0,116	20,116	1000	7600	0,002	20,002
8800	2400	0,124	20,124	1200	7600	0,002	20,002
9000	2400	0,103	20,103	1400	7600	0,002	20,002
9200	2400	0,103	20,103	1600	7600	0,003	20,003
9400	2400	0,106	20,106	1800	7600	0,003	20,003
9600	2400	0,101	20,101	2000	7600	0,003	20,003
9800	2400	0,092	20,092	2200	7600	0,003	20,003
10000	2400	0,116	20,116	2400	7600	0,003	20,003
10200	2400	0,100	20,100	2600	7600	0,003	20,003
10400	2400	0,085	20,085	2800	7600	0,003	20,003

10600	2400	0,072	20,072	3000	7600	0,004	20,004
10800	2400	0,061	20,061	3200	7600	0,004	20,004
11000	2400	0,051	20,051	3400	7600	0,004	20,004
11200	2400	0,044	20,044	3600	7600	0,004	20,004
11400	2400	0,037	20,037	3800	7600	0,004	20,004
11600	2400	0,032	20,032	4000	7600	0,005	20,005
11800	2400	0,028	20,028	4200	7600	0,005	20,005
12000	2400	0,024	20,024	4400	7600	0,005	20,005
12200	2400	0,034	20,034	4600	7600	0,005	20,005
12400	2400	0,030	20,030	4800	7600	0,004	20,004
12600	2400	0,027	20,027	5000	7600	0,004	20,004
12800	2400	0,024	20,024	5200	7600	0,004	20,004
13000	2400	0,021	20,021	5400	7600	0,004	20,004
13200	2400	0,019	20,019	5600	7600	0,005	20,005
13400	2400	0,017	20,017	5800	7600	0,005	20,005
13600	2400	0,016	20,016	6000	7600	0,005	20,005
13800	2400	0,014	20,014	6200	7600	0,005	20,005
14000	2400	0,013	20,013	6400	7600	0,006	20,006
14200	2400	0,012	20,012	6600	7600	0,006	20,006
14400	2400	0,011	20,011	6800	7600	0,006	20,006
14600	2400	0,010	20,010	7000	7600	0,007	20,007
14800	2400	0,009	20,009	7200	7600	0,007	20,007
15000	2400	0,008	20,008	7400	7600	0,007	20,007
0	2600	0,002	20,002	7600	7600	0,007	20,007
200	2600	0,002	20,002	7800	7600	0,007	20,007
400	2600	0,002	20,002	8000	7600	0,009	20,009
600	2600	0,002	20,002	8200	7600	0,009	20,009
800	2600	0,002	20,002	8400	7600	0,009	20,009
1000	2600	0,002	20,002	8600	7600	0,009	20,009
1200	2600	0,002	20,002	8800	7600	0,009	20,009
1400	2600	0,002	20,002	9000	7600	0,009	20,009
1600	2600	0,003	20,003	9200	7600	0,009	20,009
1800	2600	0,003	20,003	9400	7600	0,009	20,009
2000	2600	0,003	20,003	9600	7600	0,009	20,009
2200	2600	0,003	20,003	9800	7600	0,009	20,009
2400	2600	0,003	20,003	10000	7600	0,009	20,009
2600	2600	0,004	20,004	10200	7600	0,009	20,009
2800	2600	0,004	20,004	10400	7600	0,009	20,009
3000	2600	0,004	20,004	10600	7600	0,009	20,009
3200	2600	0,005	20,005	10800	7600	0,008	20,008
3400	2600	0,005	20,005	11000	7600	0,008	20,008
3600	2600	0,005	20,005	11200	7600	0,008	20,008
3800	2600	0,006	20,006	11400	7600	0,008	20,008
4000	2600	0,006	20,006	11600	7600	0,007	20,007
4200	2600	0,007	20,007	11800	7600	0,007	20,007
4400	2600	0,008	20,008	12000	7600	0,007	20,007
4600	2600	0,009	20,009	12200	7600	0,006	20,006
4800	2600	0,009	20,009	12400	7600	0,006	20,006
5000	2600	0,011	20,011	12600	7600	0,006	20,006
5200	2600	0,012	20,012	12800	7600	0,005	20,005
5400	2600	0,013	20,013	13000	7600	0,005	20,005
5600	2600	0,015	20,015	13200	7600	0,005	20,005
5800	2600	0,017	20,017	13400	7600	0,005	20,005
6000	2600	0,019	20,019	13600	7600	0,008	20,008
6200	2600	0,022	20,022	13800	7600	0,008	20,008
6400	2600	0,025	20,025	14000	7600	0,007	20,007
6600	2600	0,030	20,030	14200	7600	0,007	20,007
6800	2600	0,035	20,035	14400	7600	0,007	20,007
7000	2600	0,027	20,027	14600	7600	0,006	20,006
7200	2600	0,031	20,031	14800	7600	0,006	20,006
7400	2600	0,037	20,037	15000	7600	0,006	20,006
7600	2600	0,044	20,044	0	7800	0,002	20,002
7800	2600	0,053	20,053	200	7800	0,002	20,002
8000	2600	0,062	20,062	400	7800	0,002	20,002
8200	2600	0,073	20,073	600	7800	0,002	20,002
8400	2600	0,082	20,082	800	7800	0,002	20,002
8600	2600	0,127	20,127	1000	7800	0,002	20,002
8800	2600	0,124	20,124	1200	7800	0,002	20,002
9000	2600	0,093	20,093	1400	7800	0,002	20,002
9200	2600	0,092	20,092	1600	7800	0,002	20,002
9400	2600	0,105	20,105	1800	7800	0,003	20,003
9600	2600	0,109	20,109	2000	7800	0,003	20,003
9800	2600	0,145	20,145	2200	7800	0,003	20,003
10000	2600	0,129	20,129	2400	7800	0,003	20,003
10200	2600	0,111	20,111	2600	7800	0,003	20,003
10400	2600	0,093	20,093	2800	7800	0,003	20,003
10600	2600	0,078	20,078	3000	7800	0,003	20,003
10800	2600	0,065	20,065	3200	7800	0,004	20,004
11000	2600	0,055	20,055	3400	7800	0,004	20,004
11200	2600	0,046	20,046	3600	7800	0,004	20,004
11400	2600	0,063	20,063	3800	7800	0,004	20,004
11600	2600	0,054	20,054	4000	7800	0,004	20,004

11800	2600	0,047	20,047	4200	7800	0,005	20,005
12000	2600	0,040	20,040	4400	7800	0,005	20,005
12200	2600	0,035	20,035	4600	7800	0,003	20,003
12400	2600	0,031	20,031	4800	7800	0,004	20,004
12600	2600	0,027	20,027	5000	7800	0,004	20,004
12800	2600	0,024	20,024	5200	7800	0,004	20,004
13000	2600	0,022	20,022	5400	7800	0,004	20,004
13200	2600	0,019	20,019	5600	7800	0,004	20,004
13400	2600	0,018	20,018	5800	7800	0,005	20,005
13600	2600	0,016	20,016	6000	7800	0,005	20,005
13800	2600	0,014	20,014	6200	7800	0,005	20,005
14000	2600	0,013	20,013	6400	7800	0,005	20,005
14200	2600	0,012	20,012	6600	7800	0,006	20,006
14400	2600	0,011	20,011	6800	7800	0,006	20,006
14600	2600	0,010	20,010	7000	7800	0,006	20,006
14800	2600	0,009	20,009	7200	7800	0,006	20,006
15000	2600	0,009	20,009	7400	7800	0,006	20,006
0	2800	0,002	20,002	7600	7800	0,007	20,007
200	2800	0,002	20,002	7800	7800	0,007	20,007
400	2800	0,002	20,002	8000	7800	0,008	20,008
600	2800	0,002	20,002	8200	7800	0,008	20,008
800	2800	0,002	20,002	8400	7800	0,008	20,008
1000	2800	0,002	20,002	8600	7800	0,008	20,008
1200	2800	0,002	20,002	8800	7800	0,008	20,008
1400	2800	0,002	20,002	9000	7800	0,008	20,008
1600	2800	0,003	20,003	9200	7800	0,008	20,008
1800	2800	0,003	20,003	9400	7800	0,008	20,008
2000	2800	0,003	20,003	9600	7800	0,008	20,008
2200	2800	0,003	20,003	9800	7800	0,008	20,008
2400	2800	0,003	20,003	10000	7800	0,008	20,008
2600	2800	0,004	20,004	10200	7800	0,008	20,008
2800	2800	0,004	20,004	10400	7800	0,008	20,008
3000	2800	0,004	20,004	10600	7800	0,008	20,008
3200	2800	0,005	20,005	10800	7800	0,008	20,008
3400	2800	0,005	20,005	11000	7800	0,007	20,007
3600	2800	0,005	20,005	11200	7800	0,007	20,007
3800	2800	0,006	20,006	11400	7800	0,007	20,007
4000	2800	0,006	20,006	11600	7800	0,007	20,007
4200	2800	0,007	20,007	11800	7800	0,006	20,006
4400	2800	0,008	20,008	12000	7800	0,006	20,006
4600	2800	0,009	20,009	12200	7800	0,006	20,006
4800	2800	0,010	20,010	12400	7800	0,006	20,006
5000	2800	0,011	20,011	12600	7800	0,005	20,005
5200	2800	0,012	20,012	12800	7800	0,005	20,005
5400	2800	0,013	20,013	13000	7800	0,005	20,005
5600	2800	0,015	20,015	13200	7800	0,005	20,005
5800	2800	0,017	20,017	13400	7800	0,004	20,004
6000	2800	0,020	20,020	13600	7800	0,004	20,004
6200	2800	0,022	20,022	13800	7800	0,008	20,008
6400	2800	0,026	20,026	14000	7800	0,007	20,007
6600	2800	0,030	20,030	14200	7800	0,007	20,007
6800	2800	0,036	20,036	14400	7800	0,006	20,006
7000	2800	0,042	20,042	14600	7800	0,006	20,006
7200	2800	0,050	20,050	14800	7800	0,006	20,006
7400	2800	0,061	20,061	15000	7800	0,006	20,006
7600	2800	0,073	20,073	0	8000	0,002	20,002
7800	2800	0,056	20,056	200	8000	0,002	20,002
8000	2800	0,067	20,067	400	8000	0,002	20,002
8200	2800	0,078	20,078	600	8000	0,002	20,002
8400	2800	0,086	20,086	800	8000	0,002	20,002
8600	2800	0,083	20,083	1000	8000	0,002	20,002
8800	2800	0,088	20,088	1200	8000	0,002	20,002
9000	2800	0,045	20,045	1400	8000	0,002	20,002
9200	2800	0,033	20,033	1600	8000	0,002	20,002
9400	2800	0,067	20,067	1800	8000	0,002	20,002
9600	2800	0,135	20,135	2000	8000	0,003	20,003
9800	2800	0,150	20,150	2200	8000	0,003	20,003
10000	2800	0,139	20,139	2400	8000	0,003	20,003
10200	2800	0,119	20,119	2600	8000	0,003	20,003
10400	2800	0,100	20,100	2800	8000	0,003	20,003
10600	2800	0,130	20,130	3000	8000	0,003	20,003
10800	2800	0,109	20,109	3200	8000	0,003	20,003
11000	2800	0,091	20,091	3400	8000	0,004	20,004
11200	2800	0,077	20,077	3600	8000	0,004	20,004
11400	2800	0,065	20,065	3800	8000	0,004	20,004
11600	2800	0,056	20,056	4000	8000	0,004	20,004
11800	2800	0,048	20,048	4200	8000	0,004	20,004
12000	2800	0,041	20,041	4400	8000	0,003	20,003
12200	2800	0,036	20,036	4600	8000	0,003	20,003
12400	2800	0,032	20,032	4800	8000	0,003	20,003
12600	2800	0,028	20,028	5000	8000	0,004	20,004
12800	2800	0,025	20,025	5200	8000	0,004	20,004

13000	2800	0,022	20,022	5400	8000	0,004	20,004
13200	2800	0,020	20,020	5600	8000	0,004	20,004
13400	2800	0,018	20,018	5800	8000	0,004	20,004
13600	2800	0,016	20,016	6000	8000	0,005	20,005
13800	2800	0,015	20,015	6200	8000	0,005	20,005
14000	2800	0,013	20,013	6400	8000	0,005	20,005
14200	2800	0,012	20,012	6600	8000	0,005	20,005
14400	2800	0,011	20,011	6800	8000	0,005	20,005
14600	2800	0,010	20,010	7000	8000	0,006	20,006
14800	2800	0,009	20,009	7200	8000	0,006	20,006
15000	2800	0,009	20,009	7400	8000	0,006	20,006
0	3000	0,002	20,002	7600	8000	0,006	20,006
200	3000	0,002	20,002	7800	8000	0,006	20,006
400	3000	0,002	20,002	8000	8000	0,007	20,007
600	3000	0,002	20,002	8200	8000	0,007	20,007
800	3000	0,002	20,002	8400	8000	0,007	20,007
1000	3000	0,002	20,002	8600	8000	0,007	20,007
1200	3000	0,002	20,002	8800	8000	0,008	20,008
1400	3000	0,002	20,002	9000	8000	0,008	20,008
1600	3000	0,003	20,003	9200	8000	0,008	20,008
1800	3000	0,003	20,003	9400	8000	0,008	20,008
2000	3000	0,003	20,003	9600	8000	0,007	20,007
2200	3000	0,003	20,003	9800	8000	0,007	20,007
2400	3000	0,003	20,003	10000	8000	0,007	20,007
2600	3000	0,004	20,004	10200	8000	0,007	20,007
2800	3000	0,004	20,004	10400	8000	0,007	20,007
3000	3000	0,004	20,004	10600	8000	0,007	20,007
3200	3000	0,005	20,005	10800	8000	0,007	20,007
3400	3000	0,005	20,005	11000	8000	0,007	20,007
3600	3000	0,005	20,005	11200	8000	0,007	20,007
3800	3000	0,006	20,006	11400	8000	0,006	20,006
4000	3000	0,007	20,007	11600	8000	0,006	20,006
4200	3000	0,007	20,007	11800	8000	0,006	20,006
4400	3000	0,008	20,008	12000	8000	0,006	20,006
4600	3000	0,009	20,009	12200	8000	0,006	20,006
4800	3000	0,010	20,010	12400	8000	0,005	20,005
5000	3000	0,011	20,011	12600	8000	0,005	20,005
5200	3000	0,012	20,012	12800	8000	0,005	20,005
5400	3000	0,013	20,013	13000	8000	0,005	20,005
5600	3000	0,015	20,015	13200	8000	0,004	20,004
5800	3000	0,017	20,017	13400	8000	0,004	20,004
6000	3000	0,020	20,020	13600	8000	0,004	20,004
6200	3000	0,023	20,023	13800	8000	0,004	20,004
6400	3000	0,026	20,026	14000	8000	0,007	20,007
6600	3000	0,031	20,031	14200	8000	0,006	20,006
6800	3000	0,036	20,036	14400	8000	0,006	20,006
7000	3000	0,043	20,043	14600	8000	0,006	20,006
7200	3000	0,052	20,052	14800	8000	0,006	20,006
7400	3000	0,062	20,062	15000	8000	0,005	20,005
7600	3000	0,075	20,075	0	8200	0,002	20,002
7800	3000	0,091	20,091	200	8200	0,002	20,002
8000	3000	0,110	20,110	400	8200	0,002	20,002
8200	3000	0,128	20,128	600	8200	0,002	20,002
8400	3000	0,137	20,137	800	8200	0,002	20,002
8600	3000	0,070	20,070	1000	8200	0,002	20,002
8800	3000	0,020	20,020	1200	8200	0,002	20,002
9000	3000	0,000	20,000	1400	8200	0,002	20,002
9200	3000	0,000	20,000	1600	8200	0,002	20,002
9400	3000	0,018	20,018	1800	8200	0,002	20,002
9600	3000	0,103	20,103	2000	8200	0,003	20,003
9800	3000	0,202	20,202	2200	8200	0,003	20,003
10000	3000	0,208	20,208	2400	8200	0,003	20,003
10200	3000	0,187	20,187	2600	8200	0,003	20,003
10400	3000	0,160	20,160	2800	8200	0,003	20,003
10600	3000	0,134	20,134	3000	8200	0,003	20,003
10800	3000	0,112	20,112	3200	8200	0,003	20,003
11000	3000	0,094	20,094	3400	8200	0,003	20,003
11200	3000	0,079	20,079	3600	8200	0,004	20,004
11400	3000	0,067	20,067	3800	8200	0,004	20,004
11600	3000	0,057	20,057	4000	8200	0,004	20,004
11800	3000	0,049	20,049	4200	8200	0,003	20,003
12000	3000	0,042	20,042	4400	8200	0,003	20,003
12200	3000	0,036	20,036	4600	8200	0,003	20,003
12400	3000	0,032	20,032	4800	8200	0,003	20,003
12600	3000	0,028	20,028	5000	8200	0,003	20,003
12800	3000	0,025	20,025	5200	8200	0,004	20,004
13000	3000	0,022	20,022	5400	8200	0,004	20,004
13200	3000	0,020	20,020	5600	8200	0,004	20,004
13400	3000	0,018	20,018	5800	8200	0,004	20,004
13600	3000	0,016	20,016	6000	8200	0,004	20,004
13800	3000	0,015	20,015	6200	8200	0,004	20,004
14000	3000	0,013	20,013	6400	8200	0,005	20,005

14200	3000	0,012	20,012	6600	8200	0,005	20,005
14400	3000	0,011	20,011	6800	8200	0,005	20,005
14600	3000	0,010	20,010	7000	8200	0,005	20,005
14800	3000	0,009	20,009	7200	8200	0,005	20,005
15000	3000	0,009	20,009	7400	8200	0,005	20,005
0	3200	0,002	20,002	7600	8200	0,006	20,006
200	3200	0,002	20,002	7800	8200	0,006	20,006
400	3200	0,002	20,002	8000	8200	0,007	20,007
600	3200	0,002	20,002	8200	8200	0,007	20,007
800	3200	0,002	20,002	8400	8200	0,007	20,007
1000	3200	0,002	20,002	8600	8200	0,007	20,007
1200	3200	0,002	20,002	8800	8200	0,007	20,007
1400	3200	0,002	20,002	9000	8200	0,007	20,007
1600	3200	0,003	20,003	9200	8200	0,007	20,007
1800	3200	0,003	20,003	9400	8200	0,007	20,007
2000	3200	0,003	20,003	9600	8200	0,007	20,007
2200	3200	0,003	20,003	9800	8200	0,007	20,007
2400	3200	0,003	20,003	10000	8200	0,007	20,007
2600	3200	0,004	20,004	10200	8200	0,007	20,007
2800	3200	0,004	20,004	10400	8200	0,006	20,006
3000	3200	0,004	20,004	10600	8200	0,007	20,007
3200	3200	0,005	20,005	10800	8200	0,007	20,007
3400	3200	0,005	20,005	11000	8200	0,006	20,006
3600	3200	0,005	20,005	11200	8200	0,006	20,006
3800	3200	0,006	20,006	11400	8200	0,006	20,006
4000	3200	0,007	20,007	11600	8200	0,006	20,006
4200	3200	0,007	20,007	11800	8200	0,006	20,006
4400	3200	0,008	20,008	12000	8200	0,005	20,005
4600	3200	0,009	20,009	12200	8200	0,005	20,005
4800	3200	0,010	20,010	12400	8200	0,005	20,005
5000	3200	0,011	20,011	12600	8200	0,005	20,005
5200	3200	0,012	20,012	12800	8200	0,005	20,005
5400	3200	0,014	20,014	13000	8200	0,004	20,004
5600	3200	0,015	20,015	13200	8200	0,004	20,004
5800	3200	0,017	20,017	13400	8200	0,004	20,004
6000	3200	0,020	20,020	13600	8200	0,004	20,004
6200	3200	0,023	20,023	13800	8200	0,004	20,004
6400	3200	0,027	20,027	14000	8200	0,003	20,003
6600	3200	0,031	20,031	14200	8200	0,006	20,006
6800	3200	0,037	20,037	14400	8200	0,006	20,006
7000	3200	0,044	20,044	14600	8200	0,006	20,006
7200	3200	0,052	20,052	14800	8200	0,005	20,005
7400	3200	0,063	20,063	15000	8200	0,005	20,005
7600	3200	0,076	20,076	0	8400	0,002	20,002
7800	3200	0,092	20,092	200	8400	0,002	20,002
8000	3200	0,111	20,111	400	8400	0,002	20,002
8200	3200	0,129	20,129	600	8400	0,002	20,002
8400	3200	0,136	20,136	800	8400	0,002	20,002
8600	3200	0,103	20,103	1000	8400	0,002	20,002
8800	3200	0,015	20,015	1200	8400	0,002	20,002
9000	3200	0,000	20,000	1400	8400	0,002	20,002
9200	3200	0,000	20,000	1600	8400	0,002	20,002
9400	3200	0,007	20,007	1800	8400	0,002	20,002
9600	3200	0,116	20,116	2000	8400	0,002	20,002
9800	3200	0,199	20,199	2200	8400	0,003	20,003
10000	3200	0,209	20,209	2400	8400	0,003	20,003
10200	3200	0,189	20,189	2600	8400	0,003	20,003
10400	3200	0,162	20,162	2800	8400	0,003	20,003
10600	3200	0,135	20,135	3000	8400	0,003	20,003
10800	3200	0,113	20,113	3200	8400	0,003	20,003
11000	3200	0,094	20,094	3400	8400	0,003	20,003
11200	3200	0,079	20,079	3600	8400	0,004	20,004
11400	3200	0,067	20,067	3800	8400	0,004	20,004
11600	3200	0,057	20,057	4000	8400	0,003	20,003
11800	3200	0,049	20,049	4200	8400	0,003	20,003
12000	3200	0,042	20,042	4400	8400	0,003	20,003
12200	3200	0,037	20,037	4600	8400	0,003	20,003
12400	3200	0,032	20,032	4800	8400	0,003	20,003
12600	3200	0,028	20,028	5000	8400	0,003	20,003
12800	3200	0,025	20,025	5200	8400	0,003	20,003
13000	3200	0,022	20,022	5400	8400	0,004	20,004
13200	3200	0,020	20,020	5600	8400	0,004	20,004
13400	3200	0,018	20,018	5800	8400	0,004	20,004
13600	3200	0,016	20,016	6000	8400	0,004	20,004
13800	3200	0,015	20,015	6200	8400	0,004	20,004
14000	3200	0,013	20,013	6400	8400	0,004	20,004
14200	3200	0,012	20,012	6600	8400	0,004	20,004
14400	3200	0,011	20,011	6800	8400	0,005	20,005
14600	3200	0,010	20,010	7000	8400	0,005	20,005
14800	3200	0,009	20,009	7200	8400	0,005	20,005
15000	3200	0,009	20,009	7400	8400	0,005	20,005
0	3400	0,002	20,002	7600	8400	0,005	20,005

200	3400	0,002	20,002	7800	8400	0,006	20,006
400	3400	0,002	20,002	8000	8400	0,006	20,006
600	3400	0,002	20,002	8200	8400	0,006	20,006
800	3400	0,002	20,002	8400	8400	0,006	20,006
1000	3400	0,002	20,002	8600	8400	0,006	20,006
1200	3400	0,002	20,002	8800	8400	0,006	20,006
1400	3400	0,002	20,002	9000	8400	0,006	20,006
1600	3400	0,003	20,003	9200	8400	0,006	20,006
1800	3400	0,003	20,003	9400	8400	0,006	20,006
2000	3400	0,003	20,003	9600	8400	0,006	20,006
2200	3400	0,003	20,003	9800	8400	0,006	20,006
2400	3400	0,003	20,003	10000	8400	0,006	20,006
2600	3400	0,004	20,004	10200	8400	0,006	20,006
2800	3400	0,004	20,004	10400	8400	0,006	20,006
3000	3400	0,004	20,004	10600	8400	0,006	20,006
3200	3400	0,005	20,005	10800	8400	0,006	20,006
3400	3400	0,005	20,005	11000	8400	0,006	20,006
3600	3400	0,005	20,005	11200	8400	0,006	20,006
3800	3400	0,006	20,006	11400	8400	0,006	20,006
4000	3400	0,007	20,007	11600	8400	0,005	20,005
4200	3400	0,007	20,007	11800	8400	0,005	20,005
4400	3400	0,008	20,008	12000	8400	0,005	20,005
4600	3400	0,009	20,009	12200	8400	0,005	20,005
4800	3400	0,010	20,010	12400	8400	0,005	20,005
5000	3400	0,011	20,011	12600	8400	0,004	20,004
5200	3400	0,012	20,012	12800	8400	0,004	20,004
5400	3400	0,013	20,013	13000	8400	0,004	20,004
5600	3400	0,015	20,015	13200	8400	0,004	20,004
5800	3400	0,017	20,017	13400	8400	0,004	20,004
6000	3400	0,020	20,020	13600	8400	0,004	20,004
6200	3400	0,023	20,023	13800	8400	0,003	20,003
6400	3400	0,026	20,026	14000	8400	0,003	20,003
6600	3400	0,031	20,031	14200	8400	0,003	20,003
6800	3400	0,036	20,036	14400	8400	0,006	20,006
7000	3400	0,043	20,043	14600	8400	0,005	20,005
7200	3400	0,052	20,052	14800	8400	0,005	20,005
7400	3400	0,062	20,062	15000	8400	0,005	20,005
7600	3400	0,075	20,075	0	8600	0,002	20,002
7800	3400	0,091	20,091	200	8600	0,002	20,002
8000	3400	0,109	20,109	400	8600	0,002	20,002
8200	3400	0,127	20,127	600	8600	0,002	20,002
8400	3400	0,181	20,181	800	8600	0,002	20,002
8600	3400	0,148	20,148	1000	8600	0,002	20,002
8800	3400	0,055	20,055	1200	8600	0,002	20,002
9000	3400	0,002	20,002	1400	8600	0,002	20,002
9200	3400	0,001	20,001	1600	8600	0,002	20,002
9400	3400	0,034	20,034	1800	8600	0,002	20,002
9600	3400	0,141	20,141	2000	8600	0,002	20,002
9800	3400	0,204	20,204	2200	8600	0,002	20,002
10000	3400	0,208	20,208	2400	8600	0,003	20,003
10200	3400	0,186	20,186	2600	8600	0,003	20,003
10400	3400	0,159	20,159	2800	8600	0,003	20,003
10600	3400	0,133	20,133	3000	8600	0,003	20,003
10800	3400	0,111	20,111	3200	8600	0,003	20,003
11000	3400	0,093	20,093	3400	8600	0,003	20,003
11200	3400	0,078	20,078	3600	8600	0,003	20,003
11400	3400	0,066	20,066	3800	8600	0,002	20,002
11600	3400	0,056	20,056	4000	8600	0,002	20,002
11800	3400	0,048	20,048	4200	8600	0,003	20,003
12000	3400	0,042	20,042	4400	8600	0,003	20,003
12200	3400	0,036	20,036	4600	8600	0,003	20,003
12400	3400	0,032	20,032	4800	8600	0,003	20,003
12600	3400	0,028	20,028	5000	8600	0,003	20,003
12800	3400	0,025	20,025	5200	8600	0,003	20,003
13000	3400	0,022	20,022	5400	8600	0,003	20,003
13200	3400	0,020	20,020	5600	8600	0,003	20,003
13400	3400	0,018	20,018	5800	8600	0,004	20,004
13600	3400	0,016	20,016	6000	8600	0,004	20,004
13800	3400	0,015	20,015	6200	8600	0,004	20,004
14000	3400	0,013	20,013	6400	8600	0,004	20,004
14200	3400	0,012	20,012	6600	8600	0,004	20,004
14400	3400	0,011	20,011	6800	8600	0,004	20,004
14600	3400	0,010	20,010	7000	8600	0,004	20,004
14800	3400	0,009	20,009	7200	8600	0,005	20,005
15000	3400	0,009	20,009	7400	8600	0,005	20,005
0	3600	0,002	20,002	7600	8600	0,005	20,005
200	3600	0,002	20,002	7800	8600	0,005	20,005
400	3600	0,002	20,002	8000	8600	0,006	20,006
600	3600	0,002	20,002	8200	8600	0,006	20,006
800	3600	0,002	20,002	8400	8600	0,006	20,006
1000	3600	0,002	20,002	8600	8600	0,006	20,006
1200	3600	0,002	20,002	8800	8600	0,006	20,006

1400	3600	0,002	20,002	9000	8600	0,006	20,006
1600	3600	0,003	20,003	9200	8600	0,006	20,006
1800	3600	0,003	20,003	9400	8600	0,006	20,006
2000	3600	0,003	20,003	9600	8600	0,006	20,006
2200	3600	0,003	20,003	9800	8600	0,006	20,006
2400	3600	0,003	20,003	10000	8600	0,006	20,006
2600	3600	0,004	20,004	10200	8600	0,006	20,006
2800	3600	0,004	20,004	10400	8600	0,005	20,005
3000	3600	0,004	20,004	10600	8600	0,006	20,006
3200	3600	0,005	20,005	10800	8600	0,006	20,006
3400	3600	0,005	20,005	11000	8600	0,005	20,005
3600	3600	0,005	20,005	11200	8600	0,005	20,005
3800	3600	0,006	20,006	11400	8600	0,005	20,005
4000	3600	0,006	20,006	11600	8600	0,005	20,005
4200	3600	0,007	20,007	11800	8600	0,005	20,005
4400	3600	0,008	20,008	12000	8600	0,005	20,005
4600	3600	0,009	20,009	12200	8600	0,005	20,005
4800	3600	0,010	20,010	12400	8600	0,004	20,004
5000	3600	0,011	20,011	12600	8600	0,004	20,004
5200	3600	0,012	20,012	12800	8600	0,004	20,004
5400	3600	0,013	20,013	13000	8600	0,004	20,004
5600	3600	0,015	20,015	13200	8600	0,004	20,004
5800	3600	0,017	20,017	13400	8600	0,004	20,004
6000	3600	0,019	20,019	13600	8600	0,003	20,003
6200	3600	0,022	20,022	13800	8600	0,003	20,003
6400	3600	0,026	20,026	14000	8600	0,003	20,003
6600	3600	0,030	20,030	14200	8600	0,003	20,003
6800	3600	0,035	20,035	14400	8600	0,003	20,003
7000	3600	0,042	20,042	14600	8600	0,005	20,005
7200	3600	0,050	20,050	14800	8600	0,005	20,005
7400	3600	0,060	20,060	15000	8600	0,005	20,005
7600	3600	0,100	20,100	0	8800	0,002	20,002
7800	3600	0,120	20,120	200	8800	0,002	20,002
8000	3600	0,143	20,143	400	8800	0,002	20,002
8200	3600	0,166	20,166	600	8800	0,002	20,002
8400	3600	0,181	20,181	800	8800	0,002	20,002
8600	3600	0,174	20,174	1000	8800	0,002	20,002
8800	3600	0,086	20,086	1200	8800	0,002	20,002
9000	3600	0,059	20,059	1400	8800	0,002	20,002
9200	3600	0,057	20,057	1600	8800	0,002	20,002
9400	3600	0,068	20,068	1800	8800	0,002	20,002
9600	3600	0,187	20,187	2000	8800	0,002	20,002
9800	3600	0,211	20,211	2200	8800	0,002	20,002
10000	3600	0,203	20,203	2400	8800	0,002	20,002
10200	3600	0,182	20,182	2600	8800	0,003	20,003
10400	3600	0,157	20,157	2800	8800	0,003	20,003
10600	3600	0,134	20,134	3000	8800	0,003	20,003
10800	3600	0,108	20,108	3200	8800	0,003	20,003
11000	3600	0,091	20,091	3400	8800	0,003	20,003
11200	3600	0,076	20,076	3600	8800	0,002	20,002
11400	3600	0,065	20,065	3800	8800	0,002	20,002
11600	3600	0,055	20,055	4000	8800	0,002	20,002
11800	3600	0,048	20,048	4200	8800	0,002	20,002
12000	3600	0,041	20,041	4400	8800	0,003	20,003
12200	3600	0,036	20,036	4600	8800	0,003	20,003
12400	3600	0,031	20,031	4800	8800	0,003	20,003
12600	3600	0,028	20,028	5000	8800	0,003	20,003
12800	3600	0,025	20,025	5200	8800	0,003	20,003
13000	3600	0,022	20,022	5400	8800	0,003	20,003
13200	3600	0,020	20,020	5600	8800	0,003	20,003
13400	3600	0,018	20,018	5800	8800	0,003	20,003
13600	3600	0,016	20,016	6000	8800	0,003	20,003
13800	3600	0,014	20,014	6200	8800	0,004	20,004
14000	3600	0,013	20,013	6400	8800	0,004	20,004
14200	3600	0,012	20,012	6600	8800	0,004	20,004
14400	3600	0,011	20,011	6800	8800	0,004	20,004
14600	3600	0,010	20,010	7000	8800	0,004	20,004
14800	3600	0,009	20,009	7200	8800	0,004	20,004
15000	3600	0,009	20,009	7400	8800	0,004	20,004
0	3800	0,002	20,002	7600	8800	0,004	20,004
200	3800	0,002	20,002	7800	8800	0,005	20,005
400	3800	0,002	20,002	8000	8800	0,005	20,005
600	3800	0,002	20,002	8200	8800	0,005	20,005
800	3800	0,002	20,002	8400	8800	0,005	20,005
1000	3800	0,002	20,002	8600	8800	0,005	20,005
1200	3800	0,002	20,002	8800	8800	0,005	20,005
1400	3800	0,002	20,002	9000	8800	0,005	20,005
1600	3800	0,003	20,003	9200	8800	0,005	20,005
1800	3800	0,003	20,003	9400	8800	0,005	20,005
2000	3800	0,003	20,003	9600	8800	0,005	20,005
2200	3800	0,003	20,003	9800	8800	0,005	20,005
2400	3800	0,003	20,003	10000	8800	0,005	20,005

2600	3800	0,004	20,004	10200	8800	0,005	20,005
2800	3800	0,004	20,004	10400	8800	0,005	20,005
3000	3800	0,004	20,004	10600	8800	0,005	20,005
3200	3800	0,005	20,005	10800	8800	0,005	20,005
3400	3800	0,005	20,005	11000	8800	0,005	20,005
3600	3800	0,005	20,005	11200	8800	0,005	20,005
3800	3800	0,006	20,006	11400	8800	0,005	20,005
4000	3800	0,006	20,006	11600	8800	0,005	20,005
4200	3800	0,007	20,007	11800	8800	0,005	20,005
4400	3800	0,008	20,008	12000	8800	0,004	20,004
4600	3800	0,009	20,009	12200	8800	0,004	20,004
4800	3800	0,009	20,009	12400	8800	0,004	20,004
5000	3800	0,010	20,010	12600	8800	0,004	20,004
5200	3800	0,012	20,012	12800	8800	0,004	20,004
5400	3800	0,013	20,013	13000	8800	0,004	20,004
5600	3800	0,015	20,015	13200	8800	0,004	20,004
5800	3800	0,017	20,017	13400	8800	0,003	20,003
6000	3800	0,019	20,019	13600	8800	0,003	20,003
6200	3800	0,022	20,022	13800	8800	0,003	20,003
6400	3800	0,025	20,025	14000	8800	0,003	20,003
6600	3800	0,029	20,029	14200	8800	0,003	20,003
6800	3800	0,048	20,048	14400	8800	0,003	20,003
7000	3800	0,056	20,056	14600	8800	0,003	20,003
7200	3800	0,066	20,066	14800	8800	0,005	20,005
7400	3800	0,079	20,079	15000	8800	0,005	20,005
7600	3800	0,094	20,094	0	9000	0,001	20,001
7800	3800	0,112	20,112	200	9000	0,002	20,002
8000	3800	0,133	20,133	400	9000	0,002	20,002
8200	3800	0,154	20,154	600	9000	0,002	20,002
8400	3800	0,172	20,172	800	9000	0,002	20,002
8600	3800	0,112	20,112	1000	9000	0,002	20,002
8800	3800	0,111	20,111	1200	9000	0,002	20,002
9000	3800	0,107	20,107	1400	9000	0,002	20,002
9200	3800	0,106	20,106	1600	9000	0,002	20,002
9400	3800	0,099	20,099	1800	9000	0,002	20,002
9600	3800	0,103	20,103	2000	9000	0,002	20,002
9800	3800	0,208	20,208	2200	9000	0,002	20,002
10000	3800	0,192	20,192	2400	9000	0,002	20,002
10200	3800	0,170	20,170	2600	9000	0,002	20,002
10400	3800	0,147	20,147	2800	9000	0,003	20,003
10600	3800	0,126	20,126	3000	9000	0,003	20,003
10800	3800	0,108	20,108	3200	9000	0,003	20,003
11000	3800	0,092	20,092	3400	9000	0,002	20,002
11200	3800	0,079	20,079	3600	9000	0,002	20,002
11400	3800	0,068	20,068	3800	9000	0,002	20,002
11600	3800	0,054	20,054	4000	9000	0,002	20,002
11800	3800	0,046	20,046	4200	9000	0,002	20,002
12000	3800	0,040	20,040	4400	9000	0,002	20,002
12200	3800	0,035	20,035	4600	9000	0,003	20,003
12400	3800	0,031	20,031	4800	9000	0,003	20,003
12600	3800	0,027	20,027	5000	9000	0,003	20,003
12800	3800	0,024	20,024	5200	9000	0,003	20,003
13000	3800	0,022	20,022	5400	9000	0,003	20,003
13200	3800	0,019	20,019	5600	9000	0,003	20,003
13400	3800	0,017	20,017	5800	9000	0,003	20,003
13600	3800	0,016	20,016	6000	9000	0,003	20,003
13800	3800	0,014	20,014	6200	9000	0,003	20,003
14000	3800	0,013	20,013	6400	9000	0,003	20,003
14200	3800	0,012	20,012	6600	9000	0,004	20,004
14400	3800	0,011	20,011	6800	9000	0,004	20,004
14600	3800	0,010	20,010	7000	9000	0,004	20,004
14800	3800	0,009	20,009	7200	9000	0,004	20,004
15000	3800	0,009	20,009	7400	9000	0,004	20,004
0	4000	0,002	20,002	7600	9000	0,005	20,005
200	4000	0,002	20,002	7800	9000	0,005	20,005
400	4000	0,002	20,002	8000	9000	0,005	20,005
600	4000	0,002	20,002	8200	9000	0,005	20,005
800	4000	0,002	20,002	8400	9000	0,005	20,005
1000	4000	0,002	20,002	8600	9000	0,005	20,005
1200	4000	0,002	20,002	8800	9000	0,005	20,005
1400	4000	0,002	20,002	9000	9000	0,005	20,005
1600	4000	0,003	20,003	9200	9000	0,005	20,005
1800	4000	0,003	20,003	9400	9000	0,005	20,005
2000	4000	0,003	20,003	9600	9000	0,005	20,005
2200	4000	0,003	20,003	9800	9000	0,005	20,005
2400	4000	0,003	20,003	10000	9000	0,005	20,005
2600	4000	0,004	20,004	10200	9000	0,005	20,005
2800	4000	0,004	20,004	10400	9000	0,005	20,005
3000	4000	0,004	20,004	10600	9000	0,005	20,005
3200	4000	0,005	20,005	10800	9000	0,005	20,005
3400	4000	0,005	20,005	11000	9000	0,005	20,005
3600	4000	0,005	20,005	11200	9000	0,005	20,005

3800	4000	0,006	20,006	11400	9000	0,005	20,005
4000	4000	0,006	20,006	11600	9000	0,004	20,004
4200	4000	0,007	20,007	11800	9000	0,004	20,004
4400	4000	0,008	20,008	12000	9000	0,004	20,004
4600	4000	0,008	20,008	12200	9000	0,004	20,004
4800	4000	0,009	20,009	12400	9000	0,004	20,004
5000	4000	0,010	20,010	12600	9000	0,004	20,004
5200	4000	0,011	20,011	12800	9000	0,004	20,004
5400	4000	0,013	20,013	13000	9000	0,003	20,003
5600	4000	0,014	20,014	13200	9000	0,003	20,003
5800	4000	0,016	20,016	13400	9000	0,003	20,003
6000	4000	0,018	20,018	13600	9000	0,003	20,003
6200	4000	0,029	20,029	13800	9000	0,003	20,003
6400	4000	0,034	20,034	14000	9000	0,003	20,003
6600	4000	0,039	20,039	14200	9000	0,003	20,003
6800	4000	0,045	20,045	14400	9000	0,003	20,003
7000	4000	0,053	20,053	14600	9000	0,003	20,003
7200	4000	0,062	20,062	14800	9000	0,002	20,002
7400	4000	0,073	20,073	15000	9000	0,004	20,004
7600	4000	0,087	20,087	0	9200	0,001	20,001
7800	4000	0,102	20,102	200	9200	0,002	20,002
8000	4000	0,120	20,120	400	9200	0,002	20,002
8200	4000	0,138	20,138	600	9200	0,002	20,002
8400	4000	0,094	20,094	800	9200	0,002	20,002
8600	4000	0,103	20,103	1000	9200	0,002	20,002
8800	4000	0,109	20,109	1200	9200	0,002	20,002
9000	4000	0,110	20,110	1400	9200	0,002	20,002
9200	4000	0,110	20,110	1600	9200	0,002	20,002
9400	4000	0,102	20,102	1800	9200	0,002	20,002
9600	4000	0,099	20,099	2000	9200	0,002	20,002
9800	4000	0,093	20,093	2200	9200	0,002	20,002
10000	4000	0,176	20,176	2400	9200	0,002	20,002
10200	4000	0,156	20,156	2600	9200	0,002	20,002
10400	4000	0,136	20,136	2800	9200	0,003	20,003
10600	4000	0,117	20,117	3000	9200	0,003	20,003
10800	4000	0,101	20,101	3200	9200	0,002	20,002
11000	4000	0,087	20,087	3400	9200	0,002	20,002
11200	4000	0,075	20,075	3600	9200	0,002	20,002
11400	4000	0,065	20,065	3800	9200	0,002	20,002
11600	4000	0,056	20,056	4000	9200	0,002	20,002
11800	4000	0,049	20,049	4200	9200	0,002	20,002
12000	4000	0,043	20,043	4400	9200	0,002	20,002
12200	4000	0,034	20,034	4600	9200	0,002	20,002
12400	4000	0,030	20,030	4800	9200	0,003	20,003
12600	4000	0,027	20,027	5000	9200	0,003	20,003
12800	4000	0,024	20,024	5200	9200	0,003	20,003
13000	4000	0,021	20,021	5400	9200	0,003	20,003
13200	4000	0,019	20,019	5600	9200	0,003	20,003
13400	4000	0,017	20,017	5800	9200	0,003	20,003
13600	4000	0,016	20,016	6000	9200	0,003	20,003
13800	4000	0,014	20,014	6200	9200	0,003	20,003
14000	4000	0,013	20,013	6400	9200	0,003	20,003
14200	4000	0,012	20,012	6600	9200	0,003	20,003
14400	4000	0,011	20,011	6800	9200	0,003	20,003
14600	4000	0,010	20,010	7000	9200	0,004	20,004
14800	4000	0,009	20,009	7200	9200	0,004	20,004
15000	4000	0,008	20,008	7400	9200	0,004	20,004
0	4200	0,002	20,002	7600	9200	0,004	20,004
200	4200	0,002	20,002	7800	9200	0,004	20,004
400	4200	0,002	20,002	8000	9200	0,004	20,004
600	4200	0,002	20,002	8200	9200	0,005	20,005
800	4200	0,002	20,002	8400	9200	0,005	20,005
1000	4200	0,002	20,002	8600	9200	0,005	20,005
1200	4200	0,002	20,002	8800	9200	0,005	20,005
1400	4200	0,002	20,002	9000	9200	0,005	20,005
1600	4200	0,003	20,003	9200	9200	0,005	20,005
1800	4200	0,003	20,003	9400	9200	0,005	20,005
2000	4200	0,003	20,003	9600	9200	0,005	20,005
2200	4200	0,003	20,003	9800	9200	0,005	20,005
2400	4200	0,003	20,003	10000	9200	0,005	20,005
2600	4200	0,004	20,004	10200	9200	0,004	20,004
2800	4200	0,004	20,004	10400	9200	0,004	20,004
3000	4200	0,004	20,004	10600	9200	0,004	20,004
3200	4200	0,004	20,004	10800	9200	0,005	20,005
3400	4200	0,005	20,005	11000	9200	0,004	20,004
3600	4200	0,005	20,005	11200	9200	0,004	20,004
3800	4200	0,006	20,006	11400	9200	0,004	20,004
4000	4200	0,006	20,006	11600	9200	0,004	20,004
4200	4200	0,007	20,007	11800	9200	0,004	20,004
4400	4200	0,007	20,007	12000	9200	0,004	20,004
4600	4200	0,008	20,008	12200	9200	0,004	20,004
4800	4200	0,009	20,009	12400	9200	0,004	20,004

5000	4200	0,010	20,010	12600	9200	0,004	20,004
5200	4200	0,011	20,011	12800	9200	0,003	20,003
5400	4200	0,017	20,017	13000	9200	0,003	20,003
5600	4200	0,019	20,019	13200	9200	0,003	20,003
5800	4200	0,022	20,022	13400	9200	0,003	20,003
6000	4200	0,025	20,025	13600	9200	0,003	20,003
6200	4200	0,028	20,028	13800	9200	0,003	20,003
6400	4200	0,032	20,032	14000	9200	0,003	20,003
6600	4200	0,037	20,037	14200	9200	0,003	20,003
6800	4200	0,043	20,043	14400	9200	0,003	20,003
7000	4200	0,049	20,049	14600	9200	0,002	20,002
7200	4200	0,058	20,058	14800	9200	0,002	20,002
7400	4200	0,067	20,067	15000	9200	0,002	20,002
7600	4200	0,079	20,079	0	9400	0,001	20,001
7800	4200	0,092	20,092	200	9400	0,001	20,001
8000	4200	0,106	20,106	400	9400	0,002	20,002
8200	4200	0,073	20,073	600	9400	0,002	20,002
8400	4200	0,082	20,082	800	9400	0,002	20,002
8600	4200	0,090	20,090	1000	9400	0,002	20,002
8800	4200	0,096	20,096	1200	9400	0,002	20,002
9000	4200	0,097	20,097	1400	9400	0,002	20,002
9200	4200	0,097	20,097	1600	9400	0,002	20,002
9400	4200	0,094	20,094	1800	9400	0,002	20,002
9600	4200	0,089	20,089	2000	9400	0,002	20,002
9800	4200	0,083	20,083	2200	9400	0,002	20,002
10000	4200	0,076	20,076	2400	9400	0,002	20,002
10200	4200	0,140	20,140	2600	9400	0,002	20,002
10400	4200	0,123	20,123	2800	9400	0,002	20,002
10600	4200	0,107	20,107	3000	9400	0,002	20,002
10800	4200	0,093	20,093	3200	9400	0,002	20,002
11000	4200	0,081	20,081	3400	9400	0,002	20,002
11200	4200	0,070	20,070	3600	9400	0,002	20,002
11400	4200	0,061	20,061	3800	9400	0,002	20,002
11600	4200	0,053	20,053	4000	9400	0,002	20,002
11800	4200	0,047	20,047	4200	9400	0,002	20,002
12000	4200	0,041	20,041	4400	9400	0,002	20,002
12200	4200	0,036	20,036	4600	9400	0,002	20,002
12400	4200	0,032	20,032	4800	9400	0,002	20,002
12600	4200	0,029	20,029	5000	9400	0,002	20,002
12800	4200	0,026	20,026	5200	9400	0,003	20,003
13000	4200	0,021	20,021	5400	9400	0,003	20,003
13200	4200	0,019	20,019	5600	9400	0,003	20,003
13400	4200	0,017	20,017	5800	9400	0,003	20,003
13600	4200	0,015	20,015	6000	9400	0,003	20,003
13800	4200	0,014	20,014	6200	9400	0,003	20,003
14000	4200	0,013	20,013	6400	9400	0,003	20,003
14200	4200	0,012	20,012	6600	9400	0,003	20,003
14400	4200	0,011	20,011	6800	9400	0,003	20,003
14600	4200	0,010	20,010	7000	9400	0,003	20,003
14800	4200	0,009	20,009	7200	9400	0,003	20,003
15000	4200	0,008	20,008	7400	9400	0,003	20,003
0	4400	0,002	20,002	7600	9400	0,004	20,004
200	4400	0,002	20,002	7800	9400	0,004	20,004
400	4400	0,002	20,002	8000	9400	0,004	20,004
600	4400	0,002	20,002	8200	9400	0,004	20,004
800	4400	0,002	20,002	8400	9400	0,004	20,004
1000	4400	0,002	20,002	8600	9400	0,004	20,004
1200	4400	0,002	20,002	8800	9400	0,004	20,004
1400	4400	0,002	20,002	9000	9400	0,004	20,004
1600	4400	0,003	20,003	9200	9400	0,004	20,004
1800	4400	0,003	20,003	9400	9400	0,004	20,004
2000	4400	0,003	20,003	9600	9400	0,004	20,004
2200	4400	0,003	20,003	9800	9400	0,004	20,004
2400	4400	0,003	20,003	10000	9400	0,004	20,004
2600	4400	0,004	20,004	10200	9400	0,004	20,004
2800	4400	0,004	20,004	10400	9400	0,004	20,004
3000	4400	0,004	20,004	10600	9400	0,004	20,004
3200	4400	0,004	20,004	10800	9400	0,004	20,004
3400	4400	0,005	20,005	11000	9400	0,004	20,004
3600	4400	0,005	20,005	11200	9400	0,004	20,004
3800	4400	0,006	20,006	11400	9400	0,004	20,004
4000	4400	0,006	20,006	11600	9400	0,004	20,004
4200	4400	0,007	20,007	11800	9400	0,004	20,004
4400	4400	0,007	20,007	12000	9400	0,004	20,004
4600	4400	0,011	20,011	12200	9400	0,004	20,004
4800	4400	0,012	20,012	12400	9400	0,003	20,003
5000	4400	0,013	20,013	12600	9400	0,003	20,003
5200	4400	0,015	20,015	12800	9400	0,003	20,003
5400	4400	0,017	20,017	13000	9400	0,003	20,003
5600	4400	0,019	20,019	13200	9400	0,003	20,003
5800	4400	0,021	20,021	13400	9400	0,003	20,003
6000	4400	0,024	20,024	13600	9400	0,003	20,003

6200	4400	0,027	20,027	13800	9400	0,003	20,003
6400	4400	0,030	20,030	14000	9400	0,003	20,003
6600	4400	0,035	20,035	14200	9400	0,003	20,003
6800	4400	0,040	20,040	14400	9400	0,002	20,002
7000	4400	0,046	20,046	14600	9400	0,002	20,002
7200	4400	0,053	20,053	14800	9400	0,002	20,002
7400	4400	0,061	20,061	15000	9400	0,002	20,002
7600	4400	0,070	20,070	0	9600	0,001	20,001
7800	4400	0,081	20,081	200	9600	0,001	20,001
8000	4400	0,056	20,056	400	9600	0,001	20,001
8200	4400	0,063	20,063	600	9600	0,002	20,002
8400	4400	0,070	20,070	800	9600	0,002	20,002
8600	4400	0,076	20,076	1000	9600	0,002	20,002
8800	4400	0,080	20,080	1200	9600	0,002	20,002
9000	4400	0,082	20,082	1400	9600	0,002	20,002
9200	4400	0,082	20,082	1600	9600	0,002	20,002
9400	4400	0,080	20,080	1800	9600	0,002	20,002
9600	4400	0,078	20,078	2000	9600	0,002	20,002
9800	4400	0,073	20,073	2200	9600	0,002	20,002
10000	4400	0,067	20,067	2400	9600	0,002	20,002
10200	4400	0,060	20,060	2600	9600	0,002	20,002
10400	4400	0,110	20,110	2800	9600	0,002	20,002
10600	4400	0,097	20,097	3000	9600	0,002	20,002
10800	4400	0,085	20,085	3200	9600	0,002	20,002
11000	4400	0,074	20,074	3400	9600	0,002	20,002
11200	4400	0,065	20,065	3600	9600	0,002	20,002
11400	4400	0,057	20,057	3800	9600	0,002	20,002
11600	4400	0,050	20,050	4000	9600	0,002	20,002
11800	4400	0,044	20,044	4200	9600	0,002	20,002
12000	4400	0,039	20,039	4400	9600	0,002	20,002
12200	4400	0,035	20,035	4600	9600	0,002	20,002
12400	4400	0,031	20,031	4800	9600	0,002	20,002
12600	4400	0,028	20,028	5000	9600	0,002	20,002
12800	4400	0,025	20,025	5200	9600	0,002	20,002
13000	4400	0,022	20,022	5400	9600	0,002	20,002
13200	4400	0,020	20,020	5600	9600	0,003	20,003
13400	4400	0,018	20,018	5800	9600	0,003	20,003
13600	4400	0,017	20,017	6000	9600	0,003	20,003
13800	4400	0,014	20,014	6200	9600	0,003	20,003
14000	4400	0,012	20,012	6400	9600	0,003	20,003
14200	4400	0,011	20,011	6600	9600	0,003	20,003
14400	4400	0,010	20,010	6800	9600	0,003	20,003
14600	4400	0,010	20,010	7000	9600	0,003	20,003
14800	4400	0,009	20,009	7200	9600	0,003	20,003
15000	4400	0,008	20,008	7400	9600	0,004	20,004
0	4600	0,002	20,002	7600	9600	0,004	20,004
200	4600	0,002	20,002	7800	9600	0,004	20,004
400	4600	0,002	20,002	8000	9600	0,004	20,004
600	4600	0,002	20,002	8200	9600	0,004	20,004
800	4600	0,002	20,002	8400	9600	0,004	20,004
1000	4600	0,002	20,002	8600	9600	0,004	20,004
1200	4600	0,002	20,002	8800	9600	0,004	20,004
1400	4600	0,002	20,002	9000	9600	0,004	20,004
1600	4600	0,003	20,003	9200	9600	0,004	20,004
1800	4600	0,003	20,003	9400	9600	0,004	20,004
2000	4600	0,003	20,003	9600	9600	0,004	20,004
2200	4600	0,003	20,003	9800	9600	0,004	20,004
2400	4600	0,003	20,003	10000	9600	0,004	20,004
2600	4600	0,004	20,004	10200	9600	0,004	20,004
2800	4600	0,004	20,004	10400	9600	0,004	20,004
3000	4600	0,004	20,004	10600	9600	0,004	20,004
3200	4600	0,004	20,004	10800	9600	0,004	20,004
3400	4600	0,005	20,005	11000	9600	0,004	20,004
3600	4600	0,005	20,005	11200	9600	0,004	20,004
3800	4600	0,008	20,008	11400	9600	0,004	20,004
4000	4600	0,008	20,008	11600	9600	0,004	20,004
4200	4600	0,009	20,009	11800	9600	0,004	20,004
4400	4600	0,010	20,010	12000	9600	0,003	20,003
4600	4600	0,011	20,011	12200	9600	0,003	20,003
4800	4600	0,012	20,012	12400	9600	0,003	20,003
5000	4600	0,013	20,013	12600	9600	0,003	20,003
5200	4600	0,014	20,014	12800	9600	0,003	20,003
5400	4600	0,016	20,016	13000	9600	0,003	20,003
5600	4600	0,018	20,018	13200	9600	0,003	20,003
5800	4600	0,020	20,020	13400	9600	0,003	20,003
6000	4600	0,022	20,022	13600	9600	0,003	20,003
6200	4600	0,025	20,025	13800	9600	0,003	20,003
6400	4600	0,028	20,028	14000	9600	0,002	20,002
6600	4600	0,032	20,032	14200	9600	0,002	20,002
6800	4600	0,037	20,037	14400	9600	0,002	20,002
7000	4600	0,042	20,042	14600	9600	0,002	20,002
7200	4600	0,048	20,048	14800	9600	0,002	20,002

7400	4600	0,055	20,055	15000	9600	0,002	20,002
7600	4600	0,062	20,062	0	9800	0,001	20,001
7800	4600	0,044	20,044	200	9800	0,001	20,001
8000	4600	0,049	20,049	400	9800	0,001	20,001
8200	4600	0,055	20,055	600	9800	0,001	20,001
8400	4600	0,060	20,060	800	9800	0,002	20,002
8600	4600	0,064	20,064	1000	9800	0,002	20,002
8800	4600	0,067	20,067	1200	9800	0,002	20,002
9000	4600	0,069	20,069	1400	9800	0,002	20,002
9200	4600	0,069	20,069	1600	9800	0,002	20,002
9400	4600	0,067	20,067	1800	9800	0,002	20,002
9600	4600	0,067	20,067	2000	9800	0,002	20,002
9800	4600	0,063	20,063	2200	9800	0,002	20,002
10000	4600	0,059	20,059	2400	9800	0,002	20,002
10200	4600	0,053	20,053	2600	9800	0,001	20,001
10400	4600	0,048	20,048	2800	9800	0,002	20,002
10600	4600	0,087	20,087	3000	9800	0,002	20,002
10800	4600	0,077	20,077	3200	9800	0,002	20,002
11000	4600	0,068	20,068	3400	9800	0,002	20,002
11200	4600	0,060	20,060	3600	9800	0,002	20,002
11400	4600	0,053	20,053	3800	9800	0,002	20,002
11600	4600	0,047	20,047	4000	9800	0,002	20,002
11800	4600	0,042	20,042	4200	9800	0,002	20,002
12000	4600	0,037	20,037	4400	9800	0,002	20,002
12200	4600	0,033	20,033	4600	9800	0,002	20,002
12400	4600	0,030	20,030	4800	9800	0,002	20,002
12600	4600	0,027	20,027	5000	9800	0,002	20,002
12800	4600	0,024	20,024	5200	9800	0,002	20,002
13000	4600	0,022	20,022	5400	9800	0,002	20,002
13200	4600	0,020	20,020	5600	9800	0,002	20,002
13400	4600	0,018	20,018	5800	9800	0,003	20,003
13600	4600	0,016	20,016	6000	9800	0,003	20,003
13800	4600	0,015	20,015	6200	9800	0,003	20,003
14000	4600	0,014	20,014	6400	9800	0,003	20,003
14200	4600	0,013	20,013	6600	9800	0,003	20,003
14400	4600	0,012	20,012	6800	9800	0,003	20,003
14600	4600	0,009	20,009	7000	9800	0,003	20,003
14800	4600	0,009	20,009	7200	9800	0,003	20,003
15000	4600	0,008	20,008	7400	9800	0,003	20,003
0	4800	0,002	20,002	7600	9800	0,004	20,004
200	4800	0,002	20,002	7800	9800	0,004	20,004
400	4800	0,002	20,002	8000	9800	0,004	20,004
600	4800	0,002	20,002	8200	9800	0,004	20,004
800	4800	0,002	20,002	8400	9800	0,004	20,004
1000	4800	0,002	20,002	8600	9800	0,004	20,004
1200	4800	0,002	20,002	8800	9800	0,004	20,004
1400	4800	0,002	20,002	9000	9800	0,004	20,004
1600	4800	0,002	20,002	9200	9800	0,004	20,004
1800	4800	0,003	20,003	9400	9800	0,004	20,004
2000	4800	0,003	20,003	9600	9800	0,004	20,004
2200	4800	0,003	20,003	9800	9800	0,004	20,004
2400	4800	0,003	20,003	10000	9800	0,004	20,004
2600	4800	0,003	20,003	10200	9800	0,004	20,004
2800	4800	0,004	20,004	10400	9800	0,004	20,004
3000	4800	0,004	20,004	10600	9800	0,004	20,004
3200	4800	0,006	20,006	10800	9800	0,003	20,003
3400	4800	0,006	20,006	11000	9800	0,004	20,004
3600	4800	0,007	20,007	11200	9800	0,004	20,004
3800	4800	0,007	20,007	11400	9800	0,003	20,003
4000	4800	0,008	20,008	11600	9800	0,003	20,003
4200	4800	0,009	20,009	11800	9800	0,003	20,003
4400	4800	0,010	20,010	12000	9800	0,003	20,003
4600	4800	0,010	20,010	12200	9800	0,003	20,003
4800	4800	0,011	20,011	12400	9800	0,003	20,003
5000	4800	0,013	20,013	12600	9800	0,003	20,003
5200	4800	0,014	20,014	12800	9800	0,003	20,003
5400	4800	0,015	20,015	13000	9800	0,003	20,003
5600	4800	0,017	20,017	13200	9800	0,003	20,003
5800	4800	0,019	20,019	13400	9800	0,003	20,003
6000	4800	0,021	20,021	13600	9800	0,003	20,003
6200	4800	0,024	20,024	13800	9800	0,002	20,002
6400	4800	0,027	20,027	14000	9800	0,002	20,002
6600	4800	0,030	20,030	14200	9800	0,002	20,002
6800	4800	0,034	20,034	14400	9800	0,002	20,002
7000	4800	0,038	20,038	14600	9800	0,002	20,002
7200	4800	0,043	20,043	14800	9800	0,002	20,002
7400	4800	0,049	20,049	15000	9800	0,002	20,002
7600	4800	0,034	20,034	0	10000	0,001	20,001
7800	4800	0,038	20,038	200	10000	0,001	20,001
8000	4800	0,042	20,042	400	10000	0,001	20,001
8200	4800	0,047	20,047	600	10000	0,001	20,001
8400	4800	0,051	20,051	800	10000	0,002	20,002

8600	4800	0,054	20,054	1000	10000	0,002	20,002
8800	4800	0,057	20,057	1200	10000	0,002	20,002
9000	4800	0,058	20,058	1400	10000	0,002	20,002
9200	4800	0,058	20,058	1600	10000	0,002	20,002
9400	4800	0,057	20,057	1800	10000	0,002	20,002
9600	4800	0,058	20,058	2000	10000	0,002	20,002
9800	4800	0,055	20,055	2200	10000	0,002	20,002
10000	4800	0,051	20,051	2400	10000	0,001	20,001
10200	4800	0,047	20,047	2600	10000	0,001	20,001
10400	4800	0,043	20,043	2800	10000	0,001	20,001
10600	4800	0,039	20,039	3000	10000	0,002	20,002
10800	4800	0,069	20,069	3200	10000	0,002	20,002
11000	4800	0,062	20,062	3400	10000	0,002	20,002
11200	4800	0,055	20,055	3600	10000	0,002	20,002
11400	4800	0,049	20,049	3800	10000	0,002	20,002
11600	4800	0,044	20,044	4000	10000	0,002	20,002
11800	4800	0,039	20,039	4200	10000	0,002	20,002
12000	4800	0,035	20,035	4400	10000	0,002	20,002
12200	4800	0,031	20,031	4600	10000	0,002	20,002
12400	4800	0,028	20,028	4800	10000	0,002	20,002
12600	4800	0,025	20,025	5000	10000	0,002	20,002
12800	4800	0,023	20,023	5200	10000	0,002	20,002
13000	4800	0,021	20,021	5400	10000	0,002	20,002
13200	4800	0,019	20,019	5600	10000	0,002	20,002
13400	4800	0,017	20,017	5800	10000	0,002	20,002
13600	4800	0,016	20,016	6000	10000	0,002	20,002
13800	4800	0,014	20,014	6200	10000	0,002	20,002
14000	4800	0,013	20,013	6400	10000	0,003	20,003
14200	4800	0,012	20,012	6600	10000	0,003	20,003
14400	4800	0,011	20,011	6800	10000	0,003	20,003
14600	4800	0,010	20,010	7000	10000	0,003	20,003
14800	4800	0,010	20,010	7200	10000	0,003	20,003
15000	4800	0,009	20,009	7400	10000	0,003	20,003
0	5000	0,002	20,002	7600	10000	0,003	20,003
200	5000	0,002	20,002	7800	10000	0,003	20,003
400	5000	0,002	20,002	8000	10000	0,003	20,003
600	5000	0,002	20,002	8200	10000	0,003	20,003
800	5000	0,002	20,002	8400	10000	0,003	20,003
1000	5000	0,002	20,002	8600	10000	0,003	20,003
1200	5000	0,002	20,002	8800	10000	0,003	20,003
1400	5000	0,002	20,002	9000	10000	0,003	20,003
1600	5000	0,002	20,002	9200	10000	0,003	20,003
1800	5000	0,003	20,003	9400	10000	0,003	20,003
2000	5000	0,003	20,003	9600	10000	0,003	20,003
2200	5000	0,003	20,003	9800	10000	0,003	20,003
2400	5000	0,004	20,004	10000	10000	0,003	20,003
2600	5000	0,005	20,005	10200	10000	0,003	20,003
2800	5000	0,005	20,005	10400	10000	0,003	20,003
3000	5000	0,005	20,005	10600	10000	0,003	20,003
3200	5000	0,006	20,006	10800	10000	0,003	20,003
3400	5000	0,006	20,006	11000	10000	0,003	20,003
3600	5000	0,007	20,007	11200	10000	0,003	20,003
3800	5000	0,007	20,007	11400	10000	0,003	20,003
4000	5000	0,008	20,008	11600	10000	0,003	20,003
4200	5000	0,008	20,008	11800	10000	0,003	20,003
4400	5000	0,009	20,009	12000	10000	0,003	20,003
4600	5000	0,010	20,010	12200	10000	0,003	20,003
4800	5000	0,011	20,011	12400	10000	0,003	20,003
5000	5000	0,012	20,012	12600	10000	0,003	20,003
5200	5000	0,013	20,013	12800	10000	0,003	20,003
5400	5000	0,015	20,015	13000	10000	0,003	20,003
5600	5000	0,016	20,016	13200	10000	0,003	20,003
5800	5000	0,018	20,018	13400	10000	0,002	20,002
6000	5000	0,020	20,020	13600	10000	0,002	20,002
6200	5000	0,022	20,022	13800	10000	0,002	20,002
6400	5000	0,025	20,025	14000	10000	0,002	20,002
6600	5000	0,028	20,028	14200	10000	0,002	20,002
6800	5000	0,031	20,031	14400	10000	0,002	20,002
7000	5000	0,035	20,035	14600	10000	0,002	20,002
7200	5000	0,039	20,039	14800	10000	0,002	20,002
7400	5000	0,027	20,027	15000	10000	0,002	20,002

Wyniki obliczeń opadu pyłu w dodatkowych punktach

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok	Opad+tło g/m ² /rok
1	teren Uzdrawiska	9225	5150	0,043	20,043

2	budynki mieszkalne	9750	3587	0,208	20,208
---	--------------------	------	------	-------	--------

Maksymalny opad

	X m	Y m	Opad	Opad+tlo	Ocena
Opad pyłu g/m ² /rok	9800	3600	0,211	20,211	< 200

Opad pyłu g/m²/rok
(dyspoz. 180 g/m²/rok)

