

وزارة المالية
Ministry of Finance



البنك المركزي العُماني
Central Bank of Oman



استثمر في مُستقبل عُمان

نشرة الإصدار

سندات التنمية الحكومية لسلطنة عُمان

بحجم 75 مليون ريال عُماني (مع خيار الزيادة)

بفائدة 4.75 % سنوياً لمدة خمس سنوات

الإصدار

72

فترة الاكتتاب

27 أكتوبر إلى 31 أكتوبر 2024

سندات التنمية الحكومية

الإصدار الثاني والسبعون (شروط الإصدار)

سندات التنمية الحكومية هي أداة مالية تصدرها حكومة سلطنة عمان بغرض إيجاد مجالات جديدة لاستثمار فائض الموارد المالية في المجتمع وتمويل الإنفاق الرأسمالي لمشروعات التنمية المختلفة في البلاد. ويقوم البنك المركزي العماني بإصدار هذه السندات بالنيابة عن حكومة سلطنة عمان وطبقاً للشروط والقواعد التالية:

(1) ضمان السندات

تضمن حكومة سلطنة عُمان السندات ضماناً مباشراً وغير مشروط.

(2) الشروط

التصنيف الائتماني		جهة الإصدار	
Ba1 إيجابي	Moody's	حكومة سلطنة عمان	
BB+ مستقر	Fitch	العملة	
BBB- مستقر	S & P	ريال عُماني	
تاريخ الاستحقاق	المدة	حجم الإصدار	
5 نوفمبر 2029	5 سنوات	75 مليون ريال مع خيار الزيادة	
سداد الكوبون	إحتساب الفائدة	سعر السند	الكوبون
نصف سنوي	فعلي/365	100 ريال عُماني	4.75%
تاريخ الإصدار (وهو التاريخ الذي يتم فيه تخصيص السندات للمستثمرين الذين يرسي عليهم المزاد شريطة دفع كامل مبلغ السندات)		تاريخ المزاد	
5 نوفمبر 2024		3 نوفمبر 2024	
فئات السندات		استخدام حصيلة الإصدار	
بفئة 100 ريال عُماني ومضاعفاتها		لغرض احتياجات الميزانية العامة	

(3) دفع الفائدة

تستحق الفائدة اعتباراً من تاريخ الإصدار وسيتم دفعها مرتين في السنة وذلك في 5 مايو و5 نوفمبر من كل عام حتى تاريخ الاستحقاق. وسيتم دفع أول فائدة بتاريخ 5 مايو 2025م، وسيتوقف دفع الفائدة بعد انتهاء مدة السند واستحقاق قيمته. وتحتسب الفائدة على أساس أيام السنة الفعلية على 365 يوماً. وسيتم إضافة مبلغ الفائدة إلى الحساب البنكي لحامل السند والمسجل لدى شركة مسقط للمقاصة والإيداع. وعليه، فإنه يتعين على كافة المتقدمين للاكتتاب في السندات أن يدونوا أرقام حساباتهم وأسماء البنوك التجارية والفروع التي يتعاملون معها في طلب الاكتتاب.

(4) فترة تقديم العطاءات ويوم المزاد

من 27 أكتوبر إلى 31 أكتوبر 2024م
وسيعقد المزاد بتاريخ 3 نوفمبر 2024م



تقوم البنوك المرخصة باستلام طلبات تقديم العطاءات (الإكتتاب) خلال الفترة:

(5) نوع المزاد

ب - القيمة المطلوب سدادها:
يتوجب على المستثمرين أن يقوموا بتغطية كامل القيمة على أساس سعر الشراء الذي يتحدد من خلال اختيارهم للعائد المطلوب وأن يخولوا البنوك التي يتعاملون معها تثبيت السعر عند هذا الحد.

أ - سيعقد المزاد على الأساس التنافسي (مع تعدد العائد) فقط. سوف يتقدم أصحاب العطاءات للإكتتاب على أساس العائد السنوي. ويبلغ الحد الأدنى للعطاء مائة ريال عُماني (100 ريال عُماني) ومضاعفات المائة ريال. أما أقصى قيمة للعطاءات والتخصيص هي سبعة وثلاثون مليون وخمسمائة ألف ريال عُماني (37,500,000 ريال عُماني). يقوم أصحاب العطاءات بتحديد العائد الذي يرغبونه بالمقارنة بمقدار العائد الإسمي المحدد 4.75%، وذلك إلى رقمين عشريين. فعلى سبيل المثال، يمكنهم التنافس على أساس طلب عائد قدره 4.70% أو 4.80% أقل أو أكثر من سعر الفائدة الإسمي 4.75% وسوف تُقبل العطاءات ذات العائد الأقل إلى أن يتم تخصيص كامل السندات.

(6) سعر الإصدار

سوف يتضمن كل عطاء معدل العائد المطلوب إلى رقمين عشريين. وسوف يتحدد سعر شراء السندات في كل عطاء تم قبوله على أساس العائد السنوي المستخرج من سعر الفائدة المحدد للسندات (الكوبون) محسوباً إلى ثلاثة أرقام عشرية ثم تقريبه حتى خمسة بيسات.

(7) عدد العطاءات

يمكن للمكاتب أن يتقدم بأكثر من عطاء مع تحديد معدل مختلف للعائد في كل عطاء وبحد أقصى خمسة عطاءات.

(8) رفض العطاءات

تحتفظ وزارة المالية والبنك المركزي العُماني بحقهما في قبول أو رفض بعض أو كل العطاءات، جزئياً أو كلياً، نظراً لحالة السوق أو لأي سبب آخر.

(9) صيغة الإصدار

يقوم البنك المركزي العُماني بإصدار إشعار باسم الفرد أو الأفراد أو المؤسسات وتسليمه لكل مالك للسندات بالمبلغ المخصص بواسطة بنوك الإكتتاب كما يتم تسجيل وحفظ التفاصيل الخاصة بالسندات المخصصة وحاملها في سجل المساهمين لدى شركة مسقط للمقاصة والإيداع.

10 رد قيمة السندات (الوفاء)

يتم رد قيمة السندات حسب قيمتها الأصلية (الإسمية) وذلك في تاريخ استحقاقها (5 نوفمبر 2029م)، ولا يجوز للمستثمرين المطالبة برد قيمة السندات قبل هذا التاريخ. وتخضع السندات للإسترداد الإختياري المبكر خلال مدة السندات. حيث يجوز لوزارة المالية استرداد كل أو جزء من السندات لمصدرة من خلال المزاد التنافسي. ويمكن بيع وتداول السندات في السوق الثانوية حسب الإجراءات المتبعة في بورصة مسقط.

11 تقديم الطلبات

تقوم البنوك التجارية المرخصة بإدخال عطاءاتها وعطاءات عملائها على النظام الإلكتروني للسندات مباشرة. كما يقوم البنك المركزي العماني بقبول العطاءات المقدمة من أصحاب العطاءات بخلاف البنوك (المؤسسات غير المصرفية والأفراد) والتي تبلغ قيمتها مليون ريال عُماني أو أكثر، إذا ما رغبوا في ذلك شريطة اعتمادها من البنوك التي يتعاملون معها. أما باقي العطاءات (التي تقل قيمتها عن مليون ريال عماني) فيتعين أن تُقدم من خلال البنوك التجارية المرخصة.

12 طريقة دفع قيمة السندات

سيقوم البنك المركزي العُماني عبر نظامه الإلكتروني بخصم قيمة السندات (سعر الشراء) من حسابات البنوك التجارية المرخصة المقدمة للعطاءات وتحويلها إلى حساب وزارة المالية بالبنك المركزي العُماني.

13 إعلان نتيجة المزاد

سيتم الإعلان عن نتيجة المزاد خلال يومين من تاريخ المزاد.

14 تخصيص السندات

ب - في حالة قيام أكثر من شخص بإكتتاب مشترك فإن أسماء كافة المكتتبين سوف تُقيد في السجل الخاص بالسندات. ولكن نظراً لضيق المساحة فإن اسم الشخص الأول فقط هو الذي سيطبع على اشعار السند.

أ- بعد تخصيص السندات يحصل المستثمرون على إشعار بالسندات عن طريق البنوك التي يتعاملون معها، وعلى المكتتبين تحصيل إشعارات التخصيص للسندات من البنوك التي اكتبوا عن طريقها فور إعلان نتائج الإكتتاب.

15 السوق الثانوية

يتم تداول السندات (بيعاً وشراءً) في بورصة مسقط. وسيحدد سعر البيع طبقاً لقوى العرض والطلب.

16 سداد قيمة السندات

في تاريخ الإستحقاق يتم سداد القيمة الأصلية (الإسمية) للسندات في حسابات مالكي السندات لدى البنوك التي يتعاملون معها والمسجلة في سجلات شركة مسقط للمقاصة والإيداع.

(17) إعادة فتح الإصدار

يجوز لوزارة المالية إعادة فتح السندات في أي وقت بعد الإصدار الأول خلال مدة السندات. حيث سيتم تخصيص مبالغ إضافية من خلال المزاد التنافسي للمدة المتبقية للإصدار. وسيكون للسندات المعاد فتحها نفس تاريخ الاستحقاق وسعر الفائدة الأساسي (الكوبون) لهذا الإصدار.

(18) نقل ملكية السند

تصدر اشعارات السندات بإجمالي المبلغ المخصص لكل مستثمر ويمكن لمالكي السندات تداول (بيع أو شراء) السندات في السوق الثانوية بكامل المبلغ المذكور في اشعار السندات أو بجزء منه (مائة ريال أو مضاعفاته) وذلك من خلال بورصة مسقط، ويتم البيع والتحويل وفقاً للإجراءات المتبعة في بورصة مسقط.

(19) المستثمرون

الإصدار الثاني والسبعون من سندات التنمية الحكومية مخصص لجميع فئات المستثمرين (مؤسسات أو أفراد) من داخل وخارج السلطنة (بصرف النظر عن جنسياتهم).

(20) رقم المساهم من شركة مسقط للمقاصة والإيداع

يجب تدوين رقم المساهم في طلب الاكتتاب، ويمكن الحصول على رقم المساهم من شركة مسقط للمقاصة والإيداع قبل يوم واحد على الأقل من تقديم طلب الاكتتاب للبنك التجاري. من خلال الموقع الإلكتروني (www.mcd.om) أو عبر أرقام التواصل 24822222/280/297/235

(21) رقم الحساب المصرفي

يجب أن يكون رقم الحساب المصرفي المدون في طلب الاكتتاب هو نفسه المسجل لدى شركة مسقط للمقاصة والإيداع.

بنك مسقط 24801065	البنك الوطني العُماني 24768044	بنك صحار الدولي 24761939 24730344 24730128 24761926
بنك ظفار 91394684 92120295 96181862	البنك الأهلي 24577182	بنك عُمان العربي 93413333 24754178 96400635 24754526 99459804 24754394
بنك ملي ايران 24815145 24815181	بنك بيروت 24120800 24120904	بنك أبوظبي الأول 92115983 24761183
بنك ستاندرد تشارترد 24773557 24773559 +97145084081	بنك قطر الوطني 99266762 24725520 95555964 24725523	ستيت بانك أوف انديا 93811680



سندات التنمية الحكومية طلب تقديم العطاءات على أساس تنافسي (الإصدار الثاني والسبعون)

ملاحظة: على المكتبيين أن يدرسوا نشرة الإكتتاب (شروط الإكتتاب) بعناية قبل تقديم إستمارة الإكتتاب

رقم المساهم لدى شركة مسقط للمقاصة والإيداع:

تفاصيل الإصدار:

حجم الإصدار	75 مليون ريال عُماني (مع خيار الزيادة)
مدة الإصدار	5 سنوات
سعر الفائدة (الكوبون)	4.75%
فترة الإكتتاب	من 27 إلى 31 أكتوبر 2024م

إلى دائرة عمليات السوق بالبنك المركزي العُماني:

طبقاً لشروط الإصدار الموضحة في النشرة الصادرة من البنك المركزي العُماني والخاصة بسندات التنمية الحكومية، فإننا نعلن عن تقديم العطاءات الخاصة بسندات الإصدار المذكور، وذلك على النحو التالي:
بموجب هذا الطلب فإنني أفوضكم/ إننا نفوضكم بتسجيل أسمى/ أسمائنا في سجل البنك المركزي العُماني وشركة مسقط للمقاصة والإيداع الخاص بالإصدار المذكور من سندات التنمية الحكومية بوصفي مالكاً/ بوصفنا ملاكاً للسندات التي سوف تخصص لي/ لنا وتسجل بإسمى/ بأسمائنا على العنوان الموضح أدناه.
وأتعهد/ نتعهد بالالتزام بأحكام نظام سندات التنمية التي وضعها البنك المركزي العُماني، وذلك طبقاً لشروط الإصدار المبينة في نشرة الإصدار.

التسلسل	القيمة الإسمية للعطاء	العائد السنوي المطلوب (رقمين عشريين)	سعر الشراء (إلى أقرب 5 بيسات عمانية)
العطاء الأول			
العطاء الثاني			
العطاء الثالث			
العطاء الرابع			
العطاء الخامس			

بيانات المكتتب:

الاسم بالكامل	رقم البطاقة الشخصية أو جواز السفر	رقم التواصل

بموجب هذا الطلب فإنني أفوضكم/ إننا نفوضكم بتحويل كافة المبالغ المستحقة لي / لنا والخاصة بهذا الإصدار وأن تودعوا الفوائد وأصل قيمة السندات في تاريخ الإستحقاق في حساب رقم لدى بنك فرع (يجب أن يكون رقم الحساب المصرفي المدون هو نفسه المسجل لدى شركة مسقط للمقاصة والإيداع تجنباً لأي تأخير في دفع مبالغ الفائدة).

توقيع وختم البنك

(التصديق على المبلغ المدفوع ومراجعة صحة التوقيع)

توقيع المكتتب

(للترخيص بتنفيذ التعليمات الموضحة أعلاه)

يمكن الحصول على رقم المساهم من شركة مسقط للمقاصة والإيداع ش. م. ع. م.

رقم التواصل: 2482222/297/280/235

الموقع الإلكتروني: www.mcd.om



Ref: MOD/DB/2024/23

Date: 17/10/2024

To: All Licensed Banks

Subject: AUCTION OF 72nd ISSUE OF SULTANATE OF OMAN DEVELOPMENT BONDS

Further to our circular MOD/DB/98/292 dated 14th July, 1998 and in accordance with the Standard Terms of Auction for Sultanate of Oman Development Bonds, banks are hereby informed that the Government gives notice of the **72nd Issue** of Development Bonds, for which the terms are summarized below and detailed in the prospects.

Size of the Issue	RO. 75 Million with an option to exceed the announced amount (Greenshoe option)
Maximum Bidding Amount per participant	RO. 37,500,000
Minimum Bidding Amount per participant	RO. 100
Tenor	5 years
Coupon	4.75%
Type of Auction	Competitive only
Investors	Residents & non-residents (Irrespective of nationality)
Subscription period	Sunday, October 27th, 2024 to Thursday, October 31st, 2024
Auction date	Sunday, November 3rd, 2024
Settlement date	Tuesday, November 5th, 2024
Maturity date	Monday, November 5th, 2029
Interest payment	Semi-annually 5th May & 5th November every year until maturity



Banks are urged to explain to their clients the application process and to emphasize the cost price and premium/ discount amount that matches the yield selected by them before endorsing their applications. To assist you in calculating the purchase price, as per the Standard Auction Terms, we have attached a Reference Table providing a range of purchase price equivalents to different yield bids, for the 72nd issue of Development Bonds.

Banks also need to ensure that their investors are providing the same account details registered with Muscat Clearing & Depository Co. to avoid any delay in submitting their bids and receiving interest payments. **Furthermore, Banks are required to submit the initial list of their investors, including Names, MCD Folio Numbers, Invested Amounts, and Yields, to the Market Operations Department via email starting from the 28th of October 2024, with a daily update, if any, until the submission of the final list by 2 p.m. on 31st October 2024.**

In accordance with the terms of Issue (Prospectus) Article 10, non-bank investors (i.e. institutions and individuals) making competitive bids of RO 1 million and above can submit the applications for the Bonds directly to CBO, at their own discretion after getting them endorsed by their banks.

Banks are advised to block the bond purchase price applied for by their clients but not to debit their accounts before the bonds' settlement date (i.e. 05/11/2024).

You are kindly requested to market the bonds to prospective investors, in an effective manner, in order to ensure the success of the issue. **Hence, it is necessary to promote marketing for the 72nd Issue of Government Development Bonds electronically. Therefore, please make sure that the digital version of the prospectus and application forms for the running GDB are visibly published on your Bank's website.** To support your efforts in marketing the GDB issue, CBO has uploaded a softcopy of the prospectus and the application forms of the new GDB on its official website (www.cbo.gov.om) for easy access by investors.



You are kindly urged to distribute this circular to all concerned personnel in the headquarter of the bank as well as the branches to equip them with the relevant information and requirements in relation to the auction of GDB issue-72.

To compensate your efforts in mobilizing funds, the Government will pay a flat processing fee for each successful application processed through your bank. The processing fee will be equal to **0.1%** of the allotted amount.

For any further clarifications regarding the process of the issue, please feel free to contact the Market Operations Department of CBO on the following Tel. No. 24777145/832/635 for assistance.

Your co-operation in marketing and assisting in making the issue of the Government Bonds successful is highly appreciated.

Best Regards,

Husam Moosa Jawad Al Lawati
General Manager, Markets and Settlements



Reference Table for calculation of purchase price of Government Development Bonds Issue No.72, which is sold by Competitive Bids Auction on November 3, 2024. The new bond is to be issued on November 5, 2024, and will mature on November 5, 2029 (5 Years).

(Price based on Unit Price of R.O 100)

Yield	Price-RO	Yield	Price-RO	Yield	Price-RO
3.00	108.075	3.34	106.445	3.67	104.895
3.01	108.025	3.35	106.400	3.68	104.850
3.02	107.975	3.36	106.350	3.69	104.800
3.03	107.930	3.37	106.305	3.70	104.755
3.04	107.880	3.38	106.255	3.71	104.710
3.05	107.830	3.39	106.210	3.72	104.660
3.06	107.785	3.40	106.160	3.73	104.615
3.07	107.735	3.41	106.115	3.74	104.570
3.08	107.690	3.42	106.070	3.75	104.525
3.09	107.640	3.43	106.020	3.76	104.475
3.10	107.590	3.44	105.975	3.77	104.430
3.11	107.545	3.45	105.925	3.78	104.385
3.12	107.495	3.46	105.880	3.79	104.335
3.13	107.450	3.47	105.830	3.80	104.290
3.14	107.400	3.48	105.785	3.81	104.245
3.15	107.350	3.49	105.740	3.82	104.200
3.16	107.305	3.50	105.690	3.83	104.150
3.17	107.255	3.51	105.645	3.84	104.105
3.18	107.210	3.52	105.595	3.85	104.060
3.19	107.160	3.53	105.550	3.86	104.015
3.20	107.115	3.54	105.505	3.87	103.965
3.21	107.065	3.55	105.455	3.88	103.920
3.22	107.015	3.56	105.410	3.89	103.875
3.23	106.970	3.57	105.360	3.90	103.830
3.24	106.920	3.58	105.315	3.91	103.785
3.25	106.875	3.59	105.270	3.92	103.735
3.26	106.825	3.60	105.220	3.93	103.690
3.27	106.780	3.61	105.175	3.94	103.645
3.28	106.730	3.62	105.130	3.95	103.600
3.29	106.685	3.63	105.080	3.96	103.555
3.30	106.635	3.64	105.035	3.97	103.505
3.31	106.590	3.65	104.990	3.98	103.460
3.32	106.540	3.66	104.940	3.99	103.415
3.33	106.495				



Reference Table for calculation of purchase price of Government Development Bonds Issue No.72, which is sold by Competitive Bids Auction on November 3, 2024. The new bond is to be issued on November 5, 2024, and will mature on November 5, 2029 (5 Years).

(Price based on Unit Price of R.O 100)

Yield	Price-RO	Yield	Price-RO	Yield	Price-RO
4.00	103.370	4.34	101.825	4.67	100.355
4.01	103.325	4.35	101.780	4.68	100.310
4.02	103.280	4.36	101.735	4.69	100.265
4.03	103.230	4.37	101.690	4.70	100.220
4.04	103.185	4.38	101.645	4.71	100.175
4.05	103.140	4.39	101.600	4.72	100.130
4.06	103.095	4.40	101.555	4.73	100.090
4.07	103.050	4.41	101.510	4.74	100.045
4.08	103.005	4.42	101.465	4.75	100.000
4.09	102.960	4.43	101.420	4.76	99.955
4.10	102.915	4.44	101.375	4.77	99.910
4.11	102.865	4.45	101.330	4.78	99.865
4.12	102.820	4.46	101.285	4.79	99.825
4.13	102.775	4.47	101.240	4.80	99.780
4.14	102.730	4.48	101.200	4.81	99.735
4.15	102.685	4.49	101.155	4.82	99.690
4.16	102.640	4.50	101.110	4.83	99.650
4.17	102.595	4.51	101.065	4.84	99.605
4.18	102.550	4.52	101.020	4.85	99.560
4.19	102.505	4.53	100.975	4.86	99.515
4.20	102.460	4.54	100.930	4.87	99.470
4.21	102.415	4.55	100.885	4.88	99.430
4.22	102.365	4.56	100.840	4.89	99.385
4.23	102.320	4.57	100.795	4.90	99.340
4.24	102.275	4.58	100.750	4.91	99.295
4.25	102.230	4.59	100.705	4.92	99.255
4.26	102.185	4.60	100.665	4.93	99.210
4.27	102.140	4.61	100.620	4.94	99.165
4.28	102.095	4.62	100.575	4.95	99.125
4.29	102.050	4.63	100.530	4.96	99.080
4.30	102.005	4.64	100.485	4.97	99.035
4.31	101.960	4.65	100.440	4.98	98.990
4.32	101.915	4.66	100.395	4.99	98.950
4.33	101.870				



Reference Table for calculation of purchase price of Government Development Bonds Issue No.72, which is sold by Competitive Bids Auction on November 3, 2024. The new bond is to be issued on November 5, 2024, and will mature on November 5, 2029 (5 Years).

(Price based on Unit Price of R.O 100)

Yield	Price-RO	Yield	Price-RO	Yield	Price-RO
5.00	98.905	5.34	97.440	5.67	96.040
5.01	98.860	5.35	97.395	5.68	96.000
5.02	98.820	5.36	97.355	5.69	95.955
5.03	98.775	5.37	97.310	5.70	95.915
5.04	98.730	5.38	97.270	5.71	95.875
5.05	98.690	5.39	97.225	5.72	95.830
5.06	98.645	5.40	97.185	5.73	95.790
5.07	98.600	5.41	97.140	5.74	95.745
5.08	98.560	5.42	97.100	5.75	95.705
5.09	98.515	5.43	97.055	5.76	95.665
5.10	98.470	5.44	97.015	5.77	95.620
5.11	98.430	5.45	96.970	5.78	95.580
5.12	98.385	5.46	96.930	5.79	95.540
5.13	98.340	5.47	96.885	5.80	95.495
5.14	98.300	5.48	96.845	5.81	95.455
5.15	98.255	5.49	96.800	5.82	95.415
5.16	98.210	5.50	96.760	5.83	95.370
5.17	98.170	5.51	96.715	5.84	95.330
5.18	98.125	5.52	96.675	5.85	95.290
5.19	98.085	5.53	96.630	5.86	95.245
5.20	98.040	5.54	96.590	5.87	95.205
5.21	97.995	5.55	96.545	5.88	95.165
5.22	97.955	5.56	96.505	5.89	95.120
5.23	97.910	5.57	96.460	5.90	95.080
5.24	97.865	5.58	96.420	5.91	95.040
5.25	97.825	5.59	96.375	5.92	94.995
5.26	97.780	5.60	96.335	5.93	94.955
5.27	97.740	5.61	96.295	5.94	94.915
5.28	97.695	5.62	96.250	5.95	94.870
5.29	97.655	5.63	96.210	5.96	94.830
5.30	97.610	5.64	96.165	5.97	94.790
5.31	97.565	5.65	96.125	5.98	94.750
5.32	97.525	5.66	96.085	5.99	94.705
5.33	97.480				



Reference Table for calculation of purchase price of Government Development Bonds Issue No.72, which is sold by Competitive Bids Auction on November 3, 2024. The new bond is to be issued on November 5, 2024, and will mature on November 5, 2029 (5 Years).

(Price based on Unit Price of R.O 100)

Yield	Price-RO	Yield	Price-RO	Yield	Price-RO
6.00	94.665	6.34	93.275	6.67	91.945
6.01	94.625	6.35	93.235	6.68	91.905
6.02	94.585	6.36	93.190	6.69	91.865
6.03	94.540	6.37	93.150	6.70	91.825
6.04	94.500	6.38	93.110	6.71	91.785
6.05	94.460	6.39	93.070	6.72	91.745
6.06	94.420	6.40	93.030	6.73	91.705
6.07	94.375	6.41	92.990	6.74	91.665
6.08	94.335	6.42	92.950	6.75	91.625
6.09	94.295	6.43	92.910	6.76	91.585
6.10	94.255	6.44	92.870	6.77	91.545
6.11	94.210	6.45	92.830	6.78	91.505
6.12	94.170	6.46	92.790	6.79	91.470
6.13	94.130	6.47	92.745	6.80	91.430
6.14	94.090	6.48	92.705	6.81	91.390
6.15	94.050	6.49	92.665	6.82	91.350
6.16	94.005	6.50	92.625	6.83	91.310
6.17	93.965	6.51	92.585	6.84	91.270
6.18	93.925	6.52	92.545	6.85	91.230
6.19	93.885	6.53	92.505	6.86	91.190
6.20	93.845	6.54	92.465	6.87	91.150
6.21	93.805	6.55	92.425	6.88	91.110
6.22	93.760	6.56	92.385	6.89	91.070
6.23	93.720	6.57	92.345	6.90	91.030
6.24	93.680	6.58	92.305	6.91	90.995
6.25	93.640	6.59	92.265	6.92	90.955
6.26	93.600	6.60	92.225	6.93	90.915
6.27	93.560	6.61	92.185	6.94	90.875
6.28	93.515	6.62	92.145	6.95	90.835
6.29	93.475	6.63	92.105	6.96	90.795
6.30	93.435	6.64	92.065	6.97	90.755
6.31	93.395	6.65	92.025	6.98	90.720
6.32	93.355	6.66	91.985	6.99	90.680
6.33	93.315				