

RUSSIAN FEDERAL SERVICE
FOR HYDROMETEOROLOGY AND ENVIRONMENTAL MONITORING
VOEIKOV MAIN GEOPHYSICAL OBSERVATORY
WMO WORLD RADIATION DATA CENTRE

SOLAR RADIATION AND RADIATION BALANCE DATA

(THE WORLD NETWORK)

SUPPLEMENT XXII

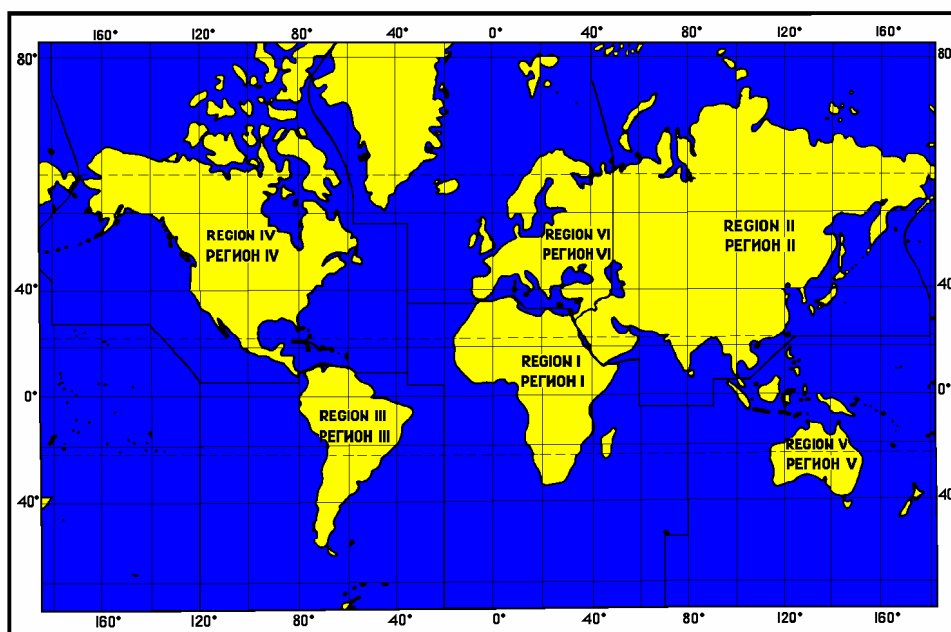


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА РОССИИ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ИМЕНИ А.И.ВОЕЙКОВА
МИРОВОЙ ЦЕНТР РАДИАЦИОННЫХ ДАННЫХ ВМО

СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ И РАДИАЦИОННЫЙ БАЛАНС

(МИРОВАЯ СЕТЬ)

ДОПОЛНЕНИЕ XXII



St. PETERSBURG
САНКТ - ПЕТЕРБУРГ
2017

RUSSIAN FEDERAL SERVICE FOR HYDROMETEOROLOGY
AND ENVIRONMENTAL MONITORING

VOEIKOV MAIN GEOPHYSICAL OBSERVATORY

WMO WORLD RADIATION DATA CENTRE

SOLAR RADIATION AND RADIATION BALANCE DATA

(THE WORLD NETWORK)

SUPPLEMENT XXII

SPONSORED BY WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА РОССИИ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ИМЕНИ А.И.ВОЕЙКОВА
МИРОВОЙ ЦЕНТР РАДИАЦИОННЫХ ДАННЫХ ВМО

СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ И РАДИАЦИОННЫЙ БАЛАНС

(МИРОВАЯ СЕТЬ)

ДОПОЛНЕНИЕ XXII

ИЗДАНИЕ ПО ПОРУЧЕНИЮ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Копии можно получить по адресу:
Директор Главной геофизической
обсерватории им. А.И.Воейкова,
МЦРД, Карбышева, 7,
194021, Санкт-Петербург,
Российская Федерация

Copies obtainable from:
The Director,
Voeikov Main Geophysical Observatory,
World Radiation Data Centre,
7, Karbyshev Street, 194021,
St. Petersburg, Russian Federation

St. PETERSBURG
САНКТ - ПЕТЕРБУРГ
2017

CONTENTS

Preface	1
Explanatory notes on the tables	2
Table I. Daily and monthly totals of global radiation ($J\text{ cm}^{-2}$)	
Monthly totals of sunshine duration (hour)	7
Table II. Daily and monthly totals of diffuse radiation ($J\text{ cm}^{-2}$)	27
Table IV. Monthly means of hourly totals of global radiation ($J\text{ cm}^{-2}$)	46
Table V. Monthly means of hourly totals of diffuse radiation ($J\text{ cm}^{-2}$)	48
Table VII. Monthly totals of sunshine duration (hour)	49
List of stations	50

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	1
Пояснения к таблицам	3
Таблица I. Суточные и месячные суммы суммарной радиации ($Дж\cdot\text{см}^{-2}$)	
Месячные суммы продолжительности солнечного сияния (час)	7
Таблица II. Суточные и месячные суммы рассеянной радиации ($Дж\cdot\text{см}^{-2}$)	27
Таблица IV. Средние за месяц часовые суммы суммарной радиации ($Дж\cdot\text{см}^{-2}$)	46
Таблица V. Средние за месяц часовые суммы рассеянной радиации ($Дж\cdot\text{см}^{-2}$)	48
Таблица VII. Месячные суммы продолжительности солнечного сияния (час)	49
Список станций	50

PREFACE

The World Radiation Data Centre - WRDC (St.Petersburg, Russian Federation), sponsored by the WMO (Resolution 12, XIV Session of the EC and Resolution 6, XXXVI Session of the EC), issues this publication with the purpose of providing the users with data on solar radiation, radiation balance and sunshine duration in a convenient and readily accessible form.

From 1964 up to 1992 the radiation data were published once a month. Since 1993 the publication has been issued four times a year.

Observational data received by the WRDC with certain delay are published in the supplementary issues.

The issues are distributed among the National Meteorological Services which send their solar radiation data to the WRDC to be archived and published.

Results of observations at radiometric stations should be sent to:

*The Director
Voeikov Main Geophysical Observatory
World Radiation Data Centre
7, Karbyshev Street,
194021, St.Petersburg,
Russian Federation*

For inquiries and comments please call:

*tel.: 7 (812) 297-43-90
fax : 7 (812) 297-86-61
E-mail: wrdc@main.mgo.rssi.ru*

The WRDC's Web-site is <http://wrdc.mgo.rssi.ru>

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее издание осуществляется Мировым центром радиационных данных (МЦРД, Санкт-Петербург, Российская Федерация) по поручению ВМО / Резолюция 12 (ИК - XIV) и Резолюция 6 (ИС - XXXVI) / с целью представления результатов наблюдений мировой наземной сети за солнечной радиацией, радиационным балансом земной поверхности и продолжительностью солнечного сияния в удобной и доступной для потребителей форме.

С 1964 г. публикации осуществлялись ежемесячно. В 1993 г. была изменена периодичность издания - сборники с радиационными данными стали издаваться четыре раза в год.

Материалы наблюдений, поступившие в МЦРД несвоевременно, публикуются в дополнительных выпусках.

Издания рассылаются национальным метеорологическим службам, представляющим в МЦРД для архивации и публикации материалы радиационных наблюдений.

Результаты наблюдений радиометрических станций следует высылать по адресу:

*Директор Главной геофизической
обсерватории им.А.И.Воейкова,
МЦРД,
Карбышева 7,
194021, Санкт-Петербург,
Российская Федерация*

Для контактов:

*tel.: 7 (812) 297-43-90
fax : 7 (812) 297-86-61
E-mail: wrdc@main.mgo.rssi.ru*

Интернет-страница МЦРД по адресу : <http://wrdc.mgo.rssi.ru>

EXPLANATORY NOTES ON THE TABLES

In 1981 the World radiometric network changed over to the use of a new pyrheliometric scale - the World Radiometric Reference (WRR).

Data on solar radiation and radiation balance are expressed in J cm^{-2} , data on sunshine duration are given in hours.

Observational data in each table of the publication are arranged according to the Regions adopted by the WMO, countries within Regions are listed in the order of English alphabet, stations of each country are placed by their coordinates from north to south and, if their latitudes are equal, from west to east.

Hourly intervals are given in **True Solar Time (TST)**.

For convenience each issue is provided with a list of stations with their synoptic WMO index (if available), full name, latitude, longitude and elevation above sea level, as well as types (symbols) of the instruments which were used for measurements.

Procedure to Calculate Daily and Monthly Totals

1. A daily total of radiation balance is determined in case the data for all hour intervals of the 24-hour period are available.
If at least one hourly total value is missing, the daily total is not calculated and the sign of missing data "-" is entered in the table instead.
2. Daily totals of global and diffuse radiation are determined in case the data for all hour intervals of the daytime are available, with the exception of sunrise and sunset hour intervals.
To avoid unduly great losses of daily totals due to the gaps in the data for sunrise and sunset hours, the following procedure of data processing is accepted.
In case observational data are missing for the above-mentioned hour intervals on a number of days, we recommend to determine h_s (sun's altitude) for those hours.
If $h_s > 5^\circ$, the lack of an hourly total is identified as the lack of observation, and the daily total is not determined for that day.
If $h_s \leq 5^\circ$, the daily total is calculated in similar situation.
3. If data for each day of the month are available:
 - a) the monthly total is calculated by adding together daily/hourly totals for each day of the month;
 - b) the monthly mean of daily/hourly totals is calculated by dividing the monthly total by the number of days in the calendar month.
4. If there are days with missing data, first of all the monthly mean of daily/ hourly totals is calculated and then monthly total is obtained:
 - a) the monthly mean of daily/hourly totals is calculated by dividing the sum of daily/hourly totals for the days with available data (including estimated and questionable values) by the number of days with observations;
 - b) the monthly total is calculated by multiplying the monthly mean of daily/ hourly totals by the number of days in the calendar month.
5. If there are 10 or more days with missing daily/hourly totals, the monthly total and the monthly mean of daily/ hourly totals are not calculated and "-" is entered in respective columns.
6. If there are from 5 to 9 days with missing daily/hourly totals, the monthly total and the monthly mean of daily/hourly totals are enclosed in brackets.
7. If there are 5 or more daily/hourly totals enclosed in brackets (estimated or questionable), the monthly totals and the monthly mean of daily/hourly totals are enclosed in brackets.
8. If the number of days with missing daily/hourly totals and daily/hourly totals in brackets added together is from 5 to 9, the monthly total and the monthly mean of daily/hourly totals are enclosed in brackets, and if there are 10 or more such days the monthly total and the monthly mean of daily/ hourly totals are not calculated and "-" is entered in respective columns. All radiation parameters and sunshine duration are subject to this rule.
9. The monthly means of daily totals of appropriate radiation parameters from Tables I-III are also given in Tables IV-VI along with monthly means of hourly totals, with the exception of the cases when these values are absent in Table I-III. In such situations the monthly means of daily totals are calculated by summing up the monthly means of hourly totals for all hour intervals of the 24-hour period for radiation balance and for all hour intervals of the daytime for global and diffuse radiation.

Notes

1. It should be mentioned that some discrepancies may occur between solar radiation and sunshine duration values measured under the similar conditions of radiation climate because different types of measuring instruments are used by the World solar radiation network.
2. For the stations of Sweden, United Kingdom and Japan (Ishigakijima) of the sunshine duration means the time when the direct solar radiation is above the threshold equal to 120 W m^{-2} as measured by the Kipp and Zonen CSD and the Kipp and Zonen CH1.
3. Solar radiation registration is not available at stations of Ukraine. Observations are made at fixed hours. The daily totals of global radiation are calculated.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ

С 1981г. мировая актинометрическая сеть перешла на использование новой пиргелиометрической шкалы-Мирового радиометрического эталона (МРЭ).

Данные по солнечной радиации и радиационному балансу приводятся в $\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$, по продолжительности солнечного сияния - в часах.

Материалы в каждой таблице сборника расположены по регионам ВМО, внутри регионов - по странам в порядке английского алфавита, в каждой стране - по станциям в соответствии с их координатами в направлении с севера на юг, при равенстве широт - с запада на восток.

Часовые интервалы указаны по истинному солнечному времени.

Для удобства пользования материалами в каждом сборнике приводится список станций, в котором указываются синоптический индекс ВМО (если он имеется), полное название, широта, долгота и высота станций, а также условными обозначениями типы измерительных приборов, с помощью которых были произведены наблюдения.

Методика расчета суточных и месячных сумм

1. Суточная сумма радиационного баланса определяется при наличии данных за все часовые интервалы суток.
Если отсутствует хотя бы одна часовая сумма, то суточная сумма не определяется и вместо нее в таблицах проставляется признак отсутствия данных "-".
2. Суточные суммы суммарной и рассеянной солнечной радиации определяются при наличии данных за все часовые интервалы светового дня.
Исключение составляют часовые интервалы восхода и захода солнца.
Для того, чтобы избежать неоправданно больших потерь суточных сумм из-за отсутствия данных в указанных интервалах, принята следующая методика обработки.
При отсутствии в отдельные дни в указанных интервалах результатов наблюдений рекомендуется для этих часовых интервалов определять высоту солнца.
Если высота солнца $> 5^\circ$, то отсутствие часовой суммы идентифицируется как отсутствие наблюдения и суточная сумма за этот день не определяется.
Если высота солнца $\leq 5^\circ$, то в аналогичной ситуации суточная сумма вычисляется.
3. При наличии данных за все дни месяца:
 - а) месячная сумма определяется путем суммирования суточных (часовых) сумм за все дни месяца;
 - б) средняя за месяц суточная (часовая) сумма определяется делением месячной суммы на число дней в календарном месяце.
4. При наличии пропусков в данных сначала определяется средняя за месяц суточная (часовая) сумма, затем - месячная сумма:
 - а) средняя за месяц суточная (часовая) сумма получается в результате деления суммы суточных (часовых) значений за дни с наличием данных (включая восстановленные и сомнительные значения) на число дней с наблюдениями;
 - б) сумма за месяц определяется путем умножения средней за месяц суточной (часовой) суммы на число дней в календарном месяце.
5. При отсутствии суточных (часовых) сумм за 10 дней и более сумма за месяц и соответственно средняя за месяц суточная (часовая) сумма не вычисляются и в соответствующих графах таблицы проставляется "-".
6. При отсутствии суточных (часовых) сумм за 5-9 дней сумма за месяц и средняя за месяц суточная (часовая) сумма заключаются в скобки.
7. При наличии за месяц 5 и более суточных (часовых) сумм, заключенных в скобки (восстановленных или сомнительных), сумма за месяц и средняя за месяц суточная (часовая) сумма помещаются в скобки.

8. Если число дней с пропусками суточных (часовых) сумм и суточными (часовыми) суммами, заключенными в скобки, в совокупности составляет от 5 до 9 дней, то сумма за месяц и средняя за месяц суточная (часовая) сумма помещаются в скобки, а если составляет 10 дней и более, то сумма за месяц и средняя за месяц суточная (часовая) сумма не определяются и в соответствующих графах таблиц проставляется "-". Этому правилу должны подчиняться все радиационные параметры и продолжительность солнечного сияния.
9. В таблицах IV-VI наряду со средними за месяц часовыми суммами приводятся также средние за месяц суточные суммы соответствующих радиационных параметров из таблиц I-III. Исключение составляют те случаи, когда эти значения в таблицах I-III отсутствуют. В подобных ситуациях средние за месяц суточные суммы определяются путем суммирования средних за месяц часовых сумм за все часовые интервалы суток для радиационного баланса и за все часовые интервалы светового дня для суммарной и рассеянной радиации.

Примечания

1. Вследствие использования на мировой актинометрической сети различных типов измерительных приборов возможны некоторые несоответствия между значениями солнечной радиации и продолжительности солнечного сияния для пунктов, расположенных в сходных условиях радиационного климата.
2. На станциях Швеции и Великобритании, а также на станции Исигакидзима в Японии продолжительность солнечного сияния определяется по результатам измерения прямой солнечной радиации (Kipp Zonen CSD и Kipp Zonen CH1) как отрезок времени, в течение которого прямая радиация превышала пороговое значение, равное $120 \text{ Вт} \cdot \text{м}^{-2}$.
3. На станциях Украины отсутствует регистрация солнечной радиации. Наблюдения проводятся по срокам. Для определения суточных сумм суммарной радиации используются расчетные методы.

Abbreviations Used in the Publication

AEROLOG.STN	Aerological Station
ARPT	Airport
C.	Cape
CENTR.OBS.	Central Observatory
INST. GEOFIS.	Instituto de Geofisica
EXPDN	Expedition
INT.ARPT	International Airport
IS.	Island
ISLS	Islands
M.	Mount
M.OBS.	Main Observatory
MET.CENTRE	Meteorological Centre
MET.OBS.	Meteorological Observatory
MET.RES.STN	Meteorological Research Station
OBS.	Observatory
RES.STN	Research Station
SOLAR RADIATION RESEARCH LAB.	Solar Radiation Research Laboratory
UNIV.	University

Принятые сокращения

АЭР.	аэропорт
АЭРОЛОГ.СТ.	аэрологическая станция
Г.	гора
ГЛАВН.ОБС.	главная обсерватория
ИНСТ. ГЕОФИЗ.	институт геофизики
ИМ.	имени
ИССЛ.ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН.РАДИАЦИИ	исследовательская лаборатория по солнечной радиации
М.	мыс
МЕЖД. АЭР.	международный аэропорт
МЕТ.НАУЧ.СТ.	метеорологическая научная станция
МЕТ.ОБС.	метеорологическая обсерватория
МЕТ.ЦЕНТР	метеорологический центр
НАУЧ.СТ.	научная станция
О.	остров
О-ВА	острова
ОБС.	обсерватория
УН-Т	университет
ЦЕНТР.ОБС.	центральная обсерватория
ЭКСПЕД.	экспедиция

Symbols Used in the Tables I-VII**Условные обозначения в Таблицах I-VII**

2016	year (2016)	год (2016)
01	month (January)	месяц (январь)
1601	year, month (2016, January)	год, месяц (2016, январь)
TG	monthly total of global radiation	месячная сумма суммарной радиации
MG	monthly mean of daily totals of global radiation	средняя за месяц суточная сумма суммарной радиации
TD	monthly total of diffuse radiation	месячная сумма рассеянной радиации
MD	monthly mean of daily totals of diffuse radiation	средняя за месяц суточная сумма рассеянной радиации
TQ	monthly total of radiation balance	месячная сумма радиационного баланса
MQ	monthly mean of daily totals of radiation balance	средняя за месяц суточная сумма радиационного баланса
TS	monthly total of sunshine duration	месячная сумма продолжительности солнечного сияния
MS	monthly mean of daily totals of sunshine duration	средняя за месяц суточная сумма продолжительности солнечного сияния
P.N.	polar night	полярная ночь
-	value is not available or is rejected at National Meteorological Service	значение отсутствует или забраковано национальной метеослужбой
-r	value is rejected at WRDC	значение забраковано МЦРД
654)	questionable value as estimated at National Meteorological Service	сомнительное значение по оценке национальной метеослужбы
873e	value calculated or interpolated at National Meteorological Service	значение, рассчитанное или интерполированное национальной метеослужбой
1583m	value considered outlier to own climate-defined upper limit as estimated at WRDC	значение превосходит климатический предел по оценке МЦРД
125q	questionable value as estimated at WRDC	сомнительное значение по оценке МЦРД
1052i	diffuse radiation value exceeds associated global radiation value	значение рассеянной радиации превосходит значение суммарной радиации
*	data on sunshine duration is presented by a nearby station	данные по солнечному сиянию приводятся по близлежащей станции

Symbols Used in the List of Stations**Условные обозначения в Списке станций**

CDI	Bellani pyranometer	пиранометр Беллани
KZ	Kipp and Zonen pyranometer	пиранометр Кипп-Зонена
PSP	Eppley precision spectral pyranometer	прецизионный спектральный пиранометр Эппли

TB/R/	bimetallic actinograph	актинограф биметаллический
TT	thermoelectric pyranometer	пиранометр термоэлектрический
TT/E/	Eppley pyranometer	пиранометр Эппли
TT/EKO/	EKO pyranometer	пиранометр ЭКО
TT/IS/	SODECO integrated pyranometer	интегрирующий регистратор суммарной радиации SODECO
TT/LICOR/	Li-Cor pyranometer	пиранометр Li-Cor
TT/M/	M-80 pyranometer	пиранометр M-80
TT/MG/	Moll-Gorczymsky pyranometer	пиранометр Молля-Горчинского
TT/S/	stellar pyranometer	пиранометр звездчатый
TT/SN/	Sonntag pyranometer	пиранометр Зонтага
SR-75	Spectrolab SR-75 pyranometer	спектральный пиранометр SR-75
NIP	Normal incidence pyrhelimeter	пиргелиометр на перпендикулярную к солнечному лучу поверхность
BT/F/	Funk net pyrradiometer	балансомер Функа
BT/GD/	Gier and Duncle net pyrradiometer	балансомер Гира и Данкла
BT/M/	M-10 net pyrradiometer	балансомер M-10
BT/S/	Schulze net pyrradiometer	балансомер Шульце
BT/SF/	Suomi-Franssila net pyrradiometer	балансомер Суоми-Франсила
BT./	other designs of net pyrradiometer	прочие модели балансомера
SS/A/	automatic heliographe	автоматический гелиограф
SS/C/	Campbell-Stokes sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Кемпбелла-Стокса
SS/CS/	Casella sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Казеллы
SS/EKO/	EKO sunshine recorder	регистратор солнечного сияния ЭКО
SS/FO/	CIMEL Fibre optique sunshine recorder	регистратор солнечного сияния с оптическим волокном CIMEL
SS/H/	Haenni-type sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Хэнни
SS/J/	Jordan sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Джордана
SS/PREDE/	PREDE sunshine recorder	регистратор солнечного сияния PREDE
SS/SONI/	SONI sunshine recorder	регистратор солнечного сияния SONI
SS/SD6/	electronic sunshine recorder SD6	электронный регистратор солнечного сияния SD6
KZ/CSD/	Kipp and Zonen CSD sunshine sensor	датчик солнечного сияния Кипп-Зонена CSD
+	- information on instrument type is not available at WRDC	сведения о типе прибора в МЦРД отсутствуют

TABLE I. DAILY AND MONTHLY TOTALS OF GLOBAL RADIATION ($J\ cm^{-2}$)
 MONTHLY TOTALS OF SUNSHINE DURATION (hour)
 ТАБЛИЦА I. СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ СУММАРНОЙ РАДИАЦИИ ($Дж\cdot см^{-2}$)
 МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СОЛНЕЧНОГО СИЯНИЯ (час)

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY ALGERIA
 СТРАНА АЛЖИР
 STATION TAMANRASSET

СТАНЦИЯ ТАМАНРАССЕТ

DATE/ДАТА 1601 1602 1603

1	1833	2196	2575
2	1648	2066	2660
3	1814	2208	2601
4	1803	2204	2414
5	1706	2226	2171
6	1055	1966	2680
7	1877	2141	2629
8	1717	2253	2746
9	1497	2252	-
10	1872	2319	2815
11	-	2262	1722
12	-	2246	2696
13	1987	1522	2876
14	1915	2371	2852
15	1774	-	2892
16	1981	1953	2903
17	1914	2361	2888
18	1718	2517	2900
19	1976	2327	2906
20	1562	2322	2904
21	1462	2043	2910
22	-	2066	2743
23	2089	2445	2917
24	1831	2412	2635
25	2119	2442	2918
26	2129	2144	2865
27	1845	1870	2913
28	1917	2610	2928
29	1492	2552	2984
30	2085	-	2185
31	2126	-	1766

TG 56181 64521 83280
 MG 1812 2225 2686
 TS - - -
 MS - - -

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY CHILE
 СТРАНА ЧИЛИ
 STATION EL TOLOLO

СТАНЦИЯ ЭЛЬ-ТОЛОЛО

DATE/ДАТА 1509 1510 1511 1512 1601 1602 1603

1	-	1571	3228	3510	3440	3272	2950
2	2199	2583	3212	3340	3559	3151	2909
3	2201	2117	1832	3344	3022	3116	2357
4	2245	2756	3245	3430	1708	3284	2836
5	2234	2368	3326	3483	1977	3262	2837
6	1980	2140	3378	3476	2712	3314	2509
7	1997	2480	3343	3467	3328	3280	2760
8	2353	1133	3047	3438	3246	3246	2781
9	478	1928	3239	3390	3466	3245	2766
10	1691	2535	3117	3493	3456	3252	2728
11	2363	2935	3372	3372	3464	3107	2712
12	2425	2105	3445	2274	3506	2932	2178
13	2393	2755	3420	3564	3469	3220	2664
14	1004	766	3360	3569	3420	3225	2652
15	1616	3051	3356	3054	3493	3185	2645
16	1919	3090	3042	3528	3467	3181	2161
17	2541	3001	1362	3554	3460	3187	2604
18	954	2445	3146	3573	3431	3133	2636
19	1641	1400	3544	3573	3382	3152	2596
20	1499	2374	3451	3624	3326	3110	2584
21	2587	2784	3422	3566	3326	3055	2469
22	2437	3068	3079	3493	3338	2971	2526
23	2407	3118	3430	3602	3190	2984	2300
24	965	3168	3040	3574	3331	2954	2473
25	1197	2077	3502	3532	3107	2961	2476
26	2653	2682	3413	3539	3001	3001	2351
27	2651	2915	3513	3520	3273	2960	2438
28	2655	3202	3537	3526	3193	2984	2323
29	2602	2879	3529	3558	3272	2984	2378
30	2654	2850	3521	3450	3292	-	2276
31	-	2608	-	3510	3218	-	2331

TG 60560 76884 96451 106926 99873 90708 79206
 MG 2019 2480 3215 3449 3222 3128 2555
 TS - - - - - - -
 MS - - - - - - -

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION LINDENBERG

DRESDEN/KLOTZSCHE

СТАНЦИЯ ЛИНДЕНБЕРГ

ДРЕЗДЕН/КЛОШЕ

DATE/ДАТА	1602	1603	1604	1605	1606	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1201	1202
1	182	432	1781	2100	1110	2676	582	1355	707	1939	1444	801	224	97	691
2	540	517	1962	2305	2454	1282	2121	790	1942	2043	1438	770	189	71	729
3	401	684	1566	1918	2680	1203	2899	226	2635	2003	1327	783	351	367	618
4	199	1169	1145	410	2865	1819	2857	369	886	1825	1310	538	81	171	493
5	451	844	1639	2318	2750	2730	2798	1644	1345	444	407	704	256	91	511
6	513	213	1458	2655	3025	2671	2388	2773	1872	1871	1141	657	303	91	737
7	602	598	1027	2625	3018	2710	1593	2741	688	1010	891	653	96	85	322
8	275	876	1950	2549	2850	2630	2024	1989	1699	516	775	649	237	97	637
9	448	1170	1138	2624	1857	2762	2109	2535	1410	942	544	665	204	116	324
10	461	593	725	2721	2682	2694	2644	2645	1249	1321	217	153	264	213	796
11	270	438	705	2631	2669	2212	2440	1645	1417	1738	264	435	396	197	817
12	562	385	533	2244	1705	1632	2301	2581	1500	1754	636	673	247	243	906
13	831	246	1494	1525	612	1839	1741	1394	1168	971	1005	661	68	143	192
14	195	1412	475	2290	1999	2260	2165	1716	1616	1600	899	567	254	252	594
15	162	265	990	1716	867	1340	2298	1967	834	1463	1182	147	173	241	360
16	419	1517	1042	1414	2387	1244	2261	2682	1627	1683	1144	386	46	152	641
17	521	1581	1164	990	560	1445	3035	1597	2151	959	1134	509	146	75	167
18	645	315	1714	1827	2347	2573	1052	1753	2221	330	951	241	120	532	603
19	555	1239	1317	2042	2223	1939	2085	2778	1184	637	380	254	204	75	308
20	259	323	1570	1885	2152	2010	1485	369	2339	1172	712	419	323	151	583
21	296	568	2456	1915	1449	2355	1367	560	1639	1266	749	367	102	107	433
22	222	702	2308	2687	2101	2452	2028	559	1870	982	1026	527	178	192	835
23	572	566	1685	2465	3040	2759	2042	1730	2018	1141	970	522	76	239	161
24	616	802	1740	1949	3048	2594	2088	1933	1926	1589	739	276	80	132	259
25	762	430	1525	531	2248	2985	1638	2063	2123	1501	335	528	138	344	695
26	473	1653	892	632	2034	2739	900	2363	2146	1466	254	325	92	641	538
27	978	1520	1382	2036	2165	1922	2900	2345	270	1134	309	508	57	378	815
28	886	1540	1808	2325	2084	1853	3062	1620	1585	1127	581	470	415	284	120
29	459	795	2422	2607	2002	2626	3121	955	1531	1405	719	520	259	462	193
30		677	2253	1989	1958	2932	457	223	1435	1466	634	246	92	630	
31		604		1736		2619		405	1597		716		265	674	
TG	13755	24674	43866	61661	64941	69507	62481	50305	48630	39298	24833	14954	5936	7543	15078
MG	474	796	1462	1989	2165	2242	2083	1623	1569	1310	801	498	191	243	520
TS	67.5	96.0	181.8	250.4	263.7	302.3	242.2	184.6	207.8	210.4	169.9	158.6	41.7	45.7	93.0
MS	2.3	3.1	6.1	8.1	8.8	9.8	8.1	6.0	6.7	7.0	5.5	5.3	1.3	1.5	3.2

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION DRESDEN/KLOTZSCHE

СТАНЦИЯ ДРЕЗДЕН/КЛОШЕ

DATE/ДАТА	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1301	1302	1303	1304	1305
1	169	1791	2489	1027	1285	2538	820	814	191	612	142	294	318	749	1006
2	476	548	2101	2148	1883	2220	1109	1280	496	383	190	128	952	1106	516
3	1205	1457	1394	773	881	1631	1828	1148	198	287	51	260	503	513	858
4	613	1000	2489	1412	1836	1830	1712	409	269	203	132	189	1364	386	1273
5	1349	343	1392	992	1660	1636	756	521	368	229	126	311	1395	387	2313
6	1403	263	720	1649	2242	1017	1587	627	330	177	77	758	1331	238	1527
7	1232	781	1433	2186	1454	1919	1131	729	86	480	151	440	667	1619	954
8	212	1133	1636	1962	2392	1645	999	808	265	501	52	470	200	1856	2288
9	1317	1888	1303	2119	2410	1967	1843	879	344	250	83	400	234	1534	1676
10	497	1497	2168	1449	-	1574	1748	528	451	138	219	597	625	1001	657
11	482	867	2119	-	2497	1733	1091	715	153	145	198	586	338	788	1255
12	205	820	1549	2237	1602	2456	450	899	271	288	358	203	594	729	1779
13	274	1394	1329	815	1324	2163	1270	1089	652	297	419	293	556	1154	2247
14	194	1908	2385	1337	1503	2283	1592	712	633	256	149	328	1574	1420	2130
15	901	592	1750	2261	1905	2475	701	216	625	133	363	302	1195	2102	2820
16	1575	1205	1345	2568	1664	1011	1713	1037	256	182	118	352	1718	1336	2430
17	1567	1925	2082	2172	1444	1886	1259	1012	605	268	158	195	1457	1958	2101
18	1273	1610	2078	2150	1379	2217	1654	1027	113	67	223	234	701	1795	936
19	1359	1542	2804	2214	1372	2348	1310	1055	424	102	264	310	571	1153	2694
20	1599	1715	2887	1326	1156	2130	1164	1060	108	254	247	524	1194	1012	1625
21	1323	1843	1745	577	1789	1848	1269	962	434	120	190	430	454	2081	2052
22	814	1985	2664	2575	2307	1378	959	268	251	73	224	514	498	1672	835
23	1552	1410	2769	2816	2847	2135	1240	182	490	56	196	284	1803	2070	2400
24	1714	1583	2767	2140	2761	1117	1177	184	133	81	207	354	1871	2133	1001
25	1829	1877	2975	2052	2301	1829	1191	134	279	281	418	377	1292	1717	1349
26	1873	2224	2738	1285	2300	1384	1176	550	239	159	663	238	1601	2119	398
27	1521	2255	1907	2020	2423	1847	1313	206	84	319	258	278	1249	341	706
28	1780	2516	2302	2004	1643	1893	983	583	38	439	516	401	458	1108	351
29	314	1843	2529	2609	1344	2035	1120	565	44	396	182		573	1026	1554
30	627	1905	2728	2179	2042	836	1469	175	130	212	218		1215	813	271
31	819		1291		1910	389		705		273	371		732		941
TG	32068	43720	63868	54883	57408	55370	37634	21079	8960	7661	7163	10050	29233	37916	44943
MG	1034	1457	2060	1829	1852	1786	1254	680	299	247	231	359	943	1264	1450
TS	174.5	176.7	266.6	174.6	214.1	254.5	194.0	125.0	60.6	59.2	29.5	20.9	122.4	134.1	149.0
MS	5.6	5.9	8.6	5.8	6.9	8.2	6.5	4.0	2.0	1.9	1.0	.7	3.9	4.5	4.8

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION DRESDEN/KLOTZSCHE

СТАНЦИЯ ДРЕЗДЕН/КЛОЦШЕ

DATE/ДАТА	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408
1	222	2621	2542	1155	1443	387	230	297	620	1195	1354	1286	2820	2137	1797
2	227	2786	2659	501	1310	126	389	232	125	1096	1735	309	2492	2777	2408
3	375	1503	2272	338	1460	170	409	366	371	835	1626	664	2766	2940	1756
4	717	1804	1602	1096	1329	165	121	218	736	563	1390	1185	2643	2874	956
5	3115	1616	1888	1895	1192	340	238	127	737	891	2135	2177	2177	1474	1347
6	2015	2622	1543	2001	280	368	137	392	419	465	1138	1836	2726	2571	1946
7	1771	2913	2130	2008	418	248	128	470	329	1166	1634	1305	2958	2030	1301
8	1505	2525	1448	1404	1230	153	132	310	656	693	1327	1733	2946	1382	2518
9	1170	2625	588	469	456	351	52	161	349	1455	945	1330	2911	730	2110
10	1190	2494	2108	705	269	171	98	186	741	1427	605	1919	2651	1005	1943
11	2801	797	1793	589	156	192	195	289	638	1418	2041	1957	2402	1610	1286
12	2774	1914	1712	849	391	735	392	320	608	1508	1632	2215	2732	1518	2055
13	2169	2439	1742	1043	884	239	442	306	597	1493	1405	1386	1890	1921	1019
14	2101	2040	1477	1720	751	536	402	125	830	1488	1214	1986	1178	1872	1983
15	2485	2068	2257	444	338	186	169	122	124	490	984	999	1828	2231	1502
16	2695	2778	2352	404	329	430	426	247	482	122	1474	1982	1973	2585	1394
17	2769	2559	2094	1156	603	197	404	226	860	653	2232	857	2031	1940	1557
18	2778	2389	1517	473	313	129	255	447	563	741	830	534	2910	2703	1131
19	2890	2589	713	642	997	296	163	113	393	487	1506	1935	1076	2463	1736
20	2695	2288	906	625	412	52	62	48	506	1709	2110	2401	1387	2701	1896
21	2370	2918	1786	841	494	93	321	89	437	1621	1367	2828	1311	1271	1756
22	2660	2856	2176	652	971	86	187	178	985	410	1478	2843	1689	2525	1656
23	1881	2797	793	306	571	55	333	254	1151	487	2227	1853	2644	2781	1078
24	1165	2622	1857	340	784	177	225	279	1179	640	1947	1155	2065	679	1520
25	504	1710	1542	489	590	467	93	440	1128	815	2155	2993	937	1261	1600
26	941	2484	1993	248	558	337	262	619	988	1349	2034	2536	-	2411	537
27	1483	2563	1738	1246	629	527	354	204	901	1766	1594	1298	2169	1876	1744
28	1812	2081	1712	1555	428	89	107	477	474	646	1135	500	1906	1804	2160
29	879	1229	2118	1523	550	144	220	241	1579	1951	534	783	1529	1050	
30	1873	1936	1839	1526	727	95	464	610	1776	1735	1967	1689	952	1453	
31		1304	1574		883		393	355		1157		3001		2153	637
TG	54032	69870	54471	28243	21746	7541	7803	8748	17927	31984	45696	51462	63817	60676	48832
MG	1801	2254	1757	941	701	251	252	282	640	1032	1523	1660	2127	1957	1575
TS	203.9	306.2	241.0	116.6	129.6	37.0	76.7	57.2	121.9	164.7	182.4	189.4	242.7	241.4	193.8
MS	6.8	9.9	7.8	3.9	4.2	1.2	2.5	1.8	4.4	5.3	6.1	6.1	8.1	7.8	6.3

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION DRESDEN/KLOTZSCHE

СТАНЦИЯ ДРЕЗДЕН/КЛОЦШЕ

DATE/ДАТА	1409	1410	1411	1412	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511
1	495	1128	777	145	368	413	397	632	1732	953	2972	1932	1745	1511	887
2	333	891	732	110	83	613	1038	746	2231	2376	2931	1958	1621	1471	885
3	849	1196	732	74	165	541	1116	812	2050	2498	2840	2586	878	1285	844
4	1225	1236	612	88	213	232	841	1635	2060	2896	2730	2452	1323	1113	552
5	1806	951	324	57	42	485	761	1391	910	3005	2570	1997	1369	1224	524
6	1495	996	258	126	355	188	326	1055	1594	2860	1811	2476	649	673	379
7	1258	764	288	79	55	697	1269	1859	2221	1273	2866	2471	915	321	165
8	701	502	678	371	106	659	1034	294	2308	1251	2029	2389	1492	182	624
9	1412	1144	585	433	121	178	1275	1859	1740	319	1615	2201	1686	559	280
10	647	573	318	110	234	136	1235	2003	2176	2706	2021	2326	1269	1173	186
11	1078	574	348	146	190	263	324	1555	2542	2067	2353	2313	1057	1283	174
12	193	-	373	98	109	915	274	2010	2118	2667	1906	2079	1775	1229	237
13	354	801	108	67	469	929	400	1529	2721	1520	1010	1978	1701	249	488
14	207	700	552	85	354	915	289	1969	1538	2645	1195	1996	700	161	309
15	1307	638	233	366	175	341	535	2183	2886	1813	2195	1624	786	207	97
16	1448	490	118	210	243	875	924	972	2242	2098	2480	673	992	172	286
17	1668	509	353	193	136	915	1452	1577	1789	2858	2318	654	1576	250	199
18	1356	900	92	106	527	218	1555	1210	2375	566	1878	341	1419	358	210
19	885	1067	48	91	107	1026	1658	2343	1912	1426	1640	253	1593	485	261
20	826	909	85	154	166	1018	1452	2358	1014	1313	2181	1777	1005	192	194
21	409	675	55	191	230	641	1340	2419	1911	1465	2256	2234	520	307	365
22	712	130	514	92	50	373	791	1189	2656	1103	2554	2026	1194	510	275
23	962	282	518	75	95	662	1690	2256	1743	1686	2009	2000	659	619	174
24	1227	454	84	115	216	820	1415	2365	1875	1094	2118	1919	1333	942	563
25	486	831	351	213	104	752	1624	1504	1506	2587	1737	1428	1310	405	243
26	177	556	404	139	285	1196	237	1539	1395	1643	2364	2151	792	790	89
27	1035	868	172	274	171	1157	887	1630	963	1179	1328	1903	958	715	375
28	1455	939	64	279	349	454	1015	392	2533	2311	1878	486	1349	852	148
29	1395	859	78	204	468		402	2471	1948	2118	1621	1873	1149	645	92
30	587	189	203	240	233		1048	1694	2077	2334	2254	1958	1010	419	202
31		634		176	158		776		2353		2099	2011		846	
TG	27988	23132	10057	5107	6577	17612	29380	47451	61119	56630	65759	56465	35825	21148	10307
MG	933	746	335	165	212	629	948	1582	1972	1888	2121	1821	1194	682	344
TS	118.9	136.8	80.4	26.2	34.8	123.2	152.5	215.2	236.3	205.2	269.7	274.2	164.7	125.8	73.3
MS	4.0	4.4	2.7	.8	1.1	4.4	4.9	7.2	7.6	6.8	8.7	8.8	5.5	4.1	2.4

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION DRESDEN/KLOTZSCHE

WUERZBURG

СТАНЦИЯ ДРЕЗДЕН/КЛОЦШЕ

ВЮРЦБУРГ

DATE/ДАТА	1512	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112
1	260	93	143	361	955	1896	1323	2037	423	1492	1958	1928	1472	231	273
2	93	127	254	607	1963	1879	2264	2007	2438	1798	2472	1536	1420	192	282
3	412	99	371	684	1646	2121	1393	1490	2568	467	1761	1982	1320	508	274
4	143	226	271	1254	1163	521	2308	2220	2399	1837	1969	1415	1372	560	156
5	424	106	388	1032	1715	1926	2383	2679	2252	2375	1236	1179	605	621	287
6	471	136	599	438	1408	2634	2865	2499	1620	1961	2016	1936	836	773	231
7	171	315	566	787	1127	2412	2819	2612	2346	1977	1465	1213	664	675	179
8	422	462	302	798	1597	2378	2822	2779	935	2322	1847	731	916	718	355
9	65	303	302	1363	1236	2531	1715	2758	1673	2482	1374	811	951	160	127
10	454	188	501	294	568	2634	2297	2218	1880	1590	1998	1610	415	89	379
11	169	150	445	495	786	2168	1314	2300	1667	2361	1940	1530	287	325	519
12	378	124	640	258	1663	2135	1631	1619	2407	2653	889	1687	243	156	164
13	121	84	614	191	1644	1817	1239	2751	1083	1278	1318	849	1088	709	151
14	316	415	309	1214	1076	2020	2079	2182	1874	2060	1546	1961	1291	621	231
15	125	407	515	341	669	1280	1284	1802	1738	1980	1710	1732	1273	502	221
16	356	199	195	1327	724	1889	1761	1228	1779	2747	1416	1710	1210	239	94
17	128	130	285	1595	565	854	903	1512	2541	464	2346	972	539	329	249
18	45	352	926	1152	1876	1617	2345	2784	1426	1679	2023	325	843	211	231
19	247	585	611	712	1058	1927	2327	2254	2055	2358	1659	824	370	530	290
20	404	119	285	348	1710	2387	2222	2170	1224	1261	2405	1223	456	249	140
21	84	468	170	499	2438	1803	1718	2179	1164	1499	1214	1655	387	495	117
22	134	698	408	686	2441	2686	1832	2291	1517	1644	1845	1039	993	515	72
23	198	140	427	650	1058	1599	3037	2866	2309	1933	2024	1189	1018	213	92
24	411	288	893	881	1331	949	3052	2675	2336	1701	1910	1521	919	127	211
25	116	64	801	419	1757	712	1311	3037	1046	2095	1835	1371	579	240	172
26	303	161	581	1049	1347	2049	2334	2115	2160	1705	2148	1484	862	185	119
27	311	172	1086	1572	1254	1699	2202	1655	3038	1737	855	1420	173	529	64
28	60	296	835	1434	1755	2171	1709	2238	2995	1988	1642	1388	776	424	202
29	303	387	139	1337	2253	2385	2431	2819	1984	1482	1647	1438	667	202	196
30	403	179	723	2283	2249	1456	2944	2944	1507	952	1599	1507	370	223	179
31	417	493	375		1766		1767			661	1814		716		102
TG	7944	7966	13862	24876	43066	59094	60376	70487	56384	54539	53881	41166	25031	11551	6359
MG	256	257	478	802	1436	1906	2013	2274	1879	1759	1738	1372	807	385	205
TS	89.7	53.0	67.1	95.8	172.9	232.7	226.7	304.5	184.5	170.0	220.9	208.3	150.8	77.1	32.2
MS	2.9	1.7	2.3	3.1	5.8	7.5	7.6	9.8	6.2	5.5	7.1	6.9	4.9	2.6	1.0

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION WUERZBURG

СТАНЦИЯ ВЮРЦБУРГ

DATE/ДАТА	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1301	1302	1303
1	174	736	311	2093	2359	1613	560	2699	1002	616	534	513	194	158	251
2	158	805	255	1684	2145	1165	952	2093	1333	1363	726	242	378	255	1387
3	384	835	197	1947	2396	704	1422	2406	2014	831	347	302	73	371	1110
4	325	830	482	1114	2355	1380	2429	2255	2023	675	182	154	58	222	1429
5	63	883	346	1005	642	1845	-	1725	1512	992	293	161	49	303	1433
6	238	837	1312	427	858	1569	1647	1013	2020	767	295	364	61	323	1127
7	146	432	1057	814	1310	1974	2080	1664	2056	907	106	349	223	503	1031
8	342	753	802	1691	2376	1796	2086	1793	1962	1104	124	459	63	416	1253
9	92	385	1440	547	1379	2797	2207	1841	1923	685	610	163	126	551	1052
10	373	735	490	1594	2454	1651	2332	1982	1850	1064	121	204	67	1066	773
11	159	928	223	762	2459	-	2138	1801	1085	1141	192	329	596	590	535
12	151	972	485	1446	1798	2432	2064	2585	723	249	-	316	413	207	290
13	365	346	299	1711	2736	863	1280	2406	-	1091	641	305	376	571	892
14	476	340	375	1898	2780	1869	2077	2108	-	627	171	228	108	918	1426
15	588	-	1584	730	2003	1694	1874	1931	-	189	78	327	318	365	1601
16	581	-	1613	854	1861	2448	1510	1178	1767	991	160	198	218	253	1617
17	510	234	1537	2160	2922	1837	796	2283	1286	-	123	200	294	234	453
18	565	370	582	1176	2178	2485	2176	2408	1550	978	391	244	327	438	271
19	102	671	1437	1702	2389	2047	1618	2344	1692	1053	356	113	259	217	883
20	403	835	1789	1362	2639	1267	1212	1899	1321	872	79	135	270	756	621
21	81	973	1768	1587	1840	1726	1628	1968	1442	282	129	85	256	1004	553
22	239	1129	1707	1662	2711	2901	2418	1944	1376	279	456	176	179	578	1152
23	287	171	1700	1640	2621	2507	2899	2302	1125	278	210	60	163	496	893
24	420	362	1682	1018	2809	1940	2692	815	872	216	511	296	249	466	1021
25	192	936	1845	1814	2956	1834	2572	1604	898	252	364	327	203	344	795
26	370	495	1859	600	2996	2708	2408	1257	1197	368	126	244	257	580	1295
27	203	563	1754	1780	1991	-	2489	2103	1056	242	131	126	295	367	1444
28	262	-	1791	2528	2195	-	1143	1807	1413	914	87	312	304	183	1157
29	137	290	869	1283	2779	2482	1907	2067	1220	715	118	418	178		1053
30	355		594	2437	2285	2688	1729	527	1403	196	294	300	209		981
31	535		446		1738		1572	1041		953		270	439		944
TG	9276	18790	32631	43066	68960	58024	57781	57849	43468	21586	8229	7920	7203	12735	30723
MG	299	648	1053	1436	2225	1934	1864	1866	1449	696	274	255	232	455	991
TS	66.2	125.0	167.6	163.1	280.2	199.6	209.2	255.8	217.3	105.3	38.3	44.7	18.2	36.7	115.1
MS	2.1	4.3	5.4	5.4	9.0	6.7	6.7	8.3	7.2	3.4	1.3	1.4	.6	1.3	3.7

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION WUERZBURG

СТАНЦИЯ ВЮРЦБУРГ

DATE/ДАТА	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1401	1402	1403	1404	1405	1406
1	1541	1247	320	2635	2688	1472	1476	388	369	371	592	664	1650	984	2146
2	1758	666	2128	2417	2685	1235	1477	340	503	196	291	700	1851	1059	2322
3	748	996	910	1164	1782	1943	1542	329	494	227	260	644	1341	942	2361
4	1669	816	-	1495	1647	2033	499	251	66	244	325	1188	1382	2675	2161
5	400	1723	-	1862	2545	2059	185	776	168	173	205	992	1140	2466	2610
6	424	2328	3093	2625	-	1972	647	278	220	201	680	1152	1632	1740	3046
7	1943	977	2814	2913	1404	1757	1109	465	157	442	267	1361	1795	1670	2802
8	1398	2585	2607	2856	1224	1022	1117	234	243	407	397	1393	1459	1463	2889
9	873	1811	1668	2374	1161	1454	429	520	219	293	447	1520	1675	1406	2883
10	1112	1830	804	2610	2154	1143	301	162	183	242	318	1516	747	1046	2648
11	914	1343	1694	2207	2104	532	206	407	60	163	313	1543	1812	2252	2531
12	1582	1752	1910	2022	1900	899	259	492	90	545	430	1521	1730	-	-
13	1286	948	2656	2652	1689	875	556	279	81	100	270	1527	2193	2100	2958
14	1717	1630	1977	2700	2475	446	600	84	50	118	811	1516	1580	2094	1930
15	2235	2011	2218	2822	2297	448	478	333	277	464	178	405	787	1713	2681
16	1678	1150	2807	2806	2445	715	424	191	485	189	560	464	1958	2617	1985
17	1788	711	2884	2458	1777	1158	685	199	452	321	945	684	2357	2434	2270
18	1914	2090	2833	2531	1006	267	1058	236	210	169	760	777	772	1883	2644
19	1108	2151	2857	2709	987	982	1118	87	96	365	591	805	2268	2528	2736
20	600	1596	2618	2725	1312	475	213	198	203	78	676	1767	1798	2745	1392
21	1644	1378	2454	2789	2141	1287	889	118	356	114	473	1496	1625	2568	1895
22	1020	800	2441	-	2212	1128	790	177	200	158	817	377	1704	2412	2375
23	2012	1064	2358	1964	1290	882	373	250	272	109	924	718	2416	1559	2899
24	2452	1490	1485	1455	1542	1658	627	271	289	70	1273	1364	2337	2112	2673
25	2474	1445	1069	2021	265	-	395	531	60	147	1095	1233	2188	2586	1936
26	1345	591	1475	2240	867	916	598	523	80	292	897	1598	1524	1201	2380
27	350	1495	1188	2591	-	1539	703	-	494	526	469	1760	424	858	2555
28	692	2636	2087	1508	1617	1546	489	106	153	484	670	1765	474	985	1358
29	1117	742	1149	729	2080	1446	685	138	188	119	1926	889	478	1293	1293
30	705	1856	2462	1689	1791	874	824	172	459	455	1852	1660	1639	2045	2045
31		430		1540	1220		873		154	328		921		2438	
TG	40499	44288	61035	69346	53776	35341	21625	8829	7331	8110	15934	37149	47168	56475	70763
MG	1350	1429	2035	2237	1735	1178	698	294	236	262	569	1198	1572	1822	2359
TS	141.5	108.2	211.1	305.6	225.2	149.9	111.0	36.5	50.1	42.3	73.5	192.6	188.6	195.0	275.4
MS	4.7	3.5	7.0	9.9	7.3	5.0	3.6	1.2	1.6	1.4	2.6	6.2	6.3	6.3	9.2

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION WUERZBURG

СТАНЦИЯ ВЮРЦБУРГ

DATE/ДАТА	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509
1	2465	2022	848	1213	607	70	129	360	356	1140	926	912	2909	1840	906
2	2916	1542	739	916	698	72	62	337	645	1049	1893	2199	2846	2637	1233
3	2788	1177	745	1266	557	160	92	360	1216	1897	712	2834	2593	2599	1205
4	2538	1920	1081	1376	227	77	196	260	988	909	2235	2961	2701	1878	1356
5	1539	1934	925	336	127	54	502	633	1059	1606	1000	2951	2525	2594	1128
6	2397	2095	1242	964	396	132	258	778	589	1297	2017	2432	2947	2411	1190
7	1361	1565	1129	334	242	247	152	855	1115	2094	2092	2085	2635	2448	819
8	919	2225	1378	340	791	336	128	719	1142	1974	2301	508	1987	2276	877
9	740	1881	1550	778	218	132	131	190	1469	2027	1620	977	1926	2101	1409
10	554	1609	1090	365	196	108	200	257	847	2037	2519	1226	2969	2231	1629
11	2167	1936	840	332	174	126	262	169	1533	1364	2237	1587	2623	2181	1795
12	1961	1689	109	509	156	155	104	180	1191	1547	2277	2608	2156	2082	1468
13	912	686	504	366	195	217	541	274	709	1572	2159	1973	1122	1971	824
14	1812	1444	739	955	161	107	230	307	334	2166	2304	2804	1270	1731	888
15	2157	1061	926	694	320	471	180	733	491	2251	2332	1972	1838	1773	952
16	1935	1669	1472	598	192	180	97	234	1381	1737	2058	2029	2451	399	315
17	2809	1635	1692	495	472	91	143	137	1351	1119	2315	2928	1765	382	212
18	2747	861	1171	941	85	207	528	180	1558	2026	2591	913	1867	956	1100
19	2696	1636	934	997	162	88	420	161	1568	2393	1616	1180	1653	1340	966
20	1516	1650	1088	324	272	198	143	1060	1505	2415	1259	1230	1336	1005	1143
21	1500	1696	475	638	525	256	197	452	875	2430	2697	952	2207	2135	1553
22	1651	1768	824	263	204	151	124	741	1004	2434	2572	1256	2162	2193	478
23	2438	1126	1376	592	571	136	104	214	621	2408	1631	1664	2263	2094	704
24	2399	1529	1057	749	127	387	103	553	-	2468	1498	1879	2677	1252	1210
25	2412	1189	779	506	162	327	347	735	1589	1044	1016	2375	2103	1366	752
26	1893	644	1027	366	269	351	98	1226	340	1545	1295	2338	2522	2171	1097
27	1927	1814	1076	203	184	87	349	479	929	1466	1305	1329	-	1930	1515
28	2245	1989	1369	163	97	408	178	697	1362	1510	2349	2615	1760	579	1313
29	1750	1391	1414	297	82	147	412	589	2203	1526	2449	1218	1908	1255	1255
30	1145	1591	714	321	57	125	502	1243	1680	1950	2913	2049	1985	1550	1550
31	1772	574		432		131	377		869		2110		2575	2029	
TG	60061	47548	30313	18629	8526	5734	7289	13281	31484	53808	58412	58079	67844	56477	32842
MG	1937	1534	1010	601	284	185	235	474	1016	1794	1884	1936	2189	1822	1095
TS	224.5	172.8	108.5	73.9	40.5	22.9	33.2	62.7	152.9	232.7	187.2	190.8	268.0	251.3	137.1
MS	7.2	5.6	3.6	2.4	1.4	.7	1.1	2.2	4.9	7.8	6.0	6.4	8.6	8.1	4.6

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION WUERZBURG

TRIER

СТАНЦИЯ ВЮРЦБУРГ

ТРИР

DATE/ДАТА	1510	1511	1512	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1105	1106	1107	1108	1109	1110
1	1526	909	113	120	208	1146	1091	2016	575	2242	2446	1814	2154	1966	1460
2	1500	895	126	84	276	298	1438	2593	679	2637	2981	1907	2461	1796	1431
3	1088	775	193	70	369	610	1560	1626	1118	2200	2796	3002	1189	1839	1330
4	288	817	85	168	176	810	1385	2632	2140	2599	2101	2806	1773	891	1086
5	1191	742	421	236	214	330	1276	2385	2046	2575	2314	2766	1809	1405	518
6	796	404	404	194	663	598	1209	2646	2694	2236	1609	1984	804	1232	328
7	559	273	490	308	422	834	1196	2626	2863	2385	2116	1836	1793	1069	565
8	919	680	237	381	281	655	1950	2704	1567	2376	1420	2015	1422	305	402
9	660	359	276	219	182	873	1364	2547	2735	2426	1650	2178	1093	661	901
10	334	302	281	194	339	1310	1560	1709	2743	2137	1386	1460	2392	1645	456
11	1269	251	236	110	368	749	2212	1803	1052	1898	2482	2348	1972	491	196
12	1228	335	48	232	650	852	1364	824	1511	2256	2472	1902	734	1532	301
13	839	293	140	246	274	693	917	883	1827	2509	1182	472	1155	697	532
14	203	434	408	509	413	1558	1677	1854	1626	1575	2041	1296	1157	1834	1284
15	156	233	194	316	300	411	1406	1706	-	1632	1504	2169	2037	1653	1282
16	211	663	78	222	168	1003	1137	1102	927	1222	1384	1542	1721	1265	1229
17	666	188	191	323	243	1647	941	1402	1661	2214	2032	1254	2037	689	672
18	463	544	147	216	689	1642	1686	1813	2111	2635	1822	1795	2046	803	466
19	506	263	312	158	260	372	1468	1312	2145	1627	1534	974	1306	1246	560
20	231	68	434	460	223	383	2464	1902	2510	2133	706	1704	2411	845	566
21	192	369	196	327	237	569	2458	2371	1568	2730	1062	1374	1543	810	663
22	374	551	288	336	320	1013	1450	2485	2410	1910	1176	1032	1727	1216	1016
23	1014	405	167	216	309	658	410	660	3008	2868	1711	1633	2027	1572	1050
24	388	531	313	244	674	982	1799	568	2893	2570	1787	757	1159	1580	539
25	383	101	250	287	923	396	1460	906	1884	2948	998	2347	1569	1432	465
26	902	217	438	614	1065	1343	1399	2470	2197	1994	2876	1582	1266	1330	919
27	405	139	415	417	1208	510	1286	1852	1896	1424	2953	1067	1169	1456	866
28	191	157	396	264	535	1150	1833	1876	1490	2380	2828	1522	1289	1487	615
29	216	145	169	724	146	1641	2206	1857	2228	2872	399	1643	1672	1511	-
30	313	109	66	161	649	2126	1326	1618	2823	2279	875	1700	1496	282	282
31	799	59	219	1230	2712	378	700	1971	601	601	601	601	601	601	601
TG	19810	12152	7571	8575	12135	26915	45728	57168	57643	68411	56047	51756	50558	37754	23334
MG	639	405	244	277	418	868	1524	1844	1921	2207	1868	1670	1631	1258	753
TS	93.4	79.5	54.0	38.6	42.7	97.1	169.3	203.7	181.9	306.2	190.3	163.5	193.7	183.9	135.9
MS	3.0	2.7	1.7	1.2	1.5	3.1	5.6	6.6	6.1	9.9	6.3	5.3	6.2	6.1	4.4

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION TRIER

СТАНЦИЯ ТРИР

DATE/ДАТА	1111	1112	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1301
1	647	157	101	736	1002	2042	2163	1780	1630	2540	1656	1355	249	319	74
2	698	81	141	804	429	1848	1035	1820	944	1669	1980	824	420	233	132
3	148	53	108	814	261	1779	1298	502	2637	2010	1985	642	141	94	59
4	453	102	213	783	221	1460	1845	1152	2163	1837	1777	592	198	125	97
5	632	286	169	815	333	1682	1065	2492	1739	1971	767	258	280	148	77
6	730	128	223	855	699	1436	1117	1316	2014	1608	2039	584	650	347	180
7	114	207	125	759	621	746	1376	1506	2501	1186	2000	1043	83	85	257
8	583	234	193	827	707	1406	2234	2191	1348	1735	1951	707	77	390	127
9	206	157	74	518	1386	269	1349	2219	1705	2104	1893	625	495	81	73
10	165	503	197	885	365	682	2004	1894	1971	2544	1545	1277	62	195	78
11	229	403	219	932	500	1218	1550	963	1284	2548	686	635	431	304	163
12	482	232	172	835	1033	1065	1988	1813	1300	2407	1118	507	340	503	194
13	456	60	328	283	837	1848	2903	748	753	1885	617	919	653	360	220
14	166	149	406	276	1369	1704	2851	1887	1421	1535	1348	280	336	120	505
15	340	134	525	233	1477	1089	1564	1263	1500	1510	1137	345	135	183	219
16	224	99	553	284	1598	1745	2022	347	1645	2225	1590	274	439	138	267
17	217	256	548	208	811	1881	2678	2879	1225	2309	1676	637	136	140	168
18	218	190	224	161	347	1469	1247	2399	2113	2367	929	1075	130	107	278
19	409	171	48	819	1154	1072	1978	1313	1950	2188	1611	801	502	154	329
20	355	135	204	1138	1703	1140	2082	689	1758	1236	1507	782	172	90	333
21	403	73	126	794	1784	1242	1271	1659	1547	1629	1124	927	437	98	179
22	367	51	143	1124	1776	1331	2323	1938	2943	2177	980	960	-	91	239
23	263	140	228	187	1741	1230	1834	2229	2881	2193	865	961	219	61	324
24	311	173	354	-	1721	1135	2512	1055	2657	1379	694	784	291	365	412
25	148	59	306	597	1778	1038	2925	1417	2660	1440	395	620	212	93	188
26	128	70	309	609	1897	511	2961	2952	2539	636	293	103	87	127	421
27	81	67	170	841	1756	1030	2796	1810	2403	1917	756	546	238	86	198
28	181	80	307	281	1884	1997	2612	2086	1022	1124	790	1012	235	173	149
29	157	173	102	544	1304	1272	2418	1038	2229	1770	1133	309	245	413	82
30	446	242	162	490	1442	2317	1530	1766	951	1339	112	368	201	75	75
31	123	556	342	1508	1806	622	920	217	217	217	217	217	217	217	217
TG	9957	4988	7534	18583	33326	39809	61826	48887	58054	55252	38181	21416	8546	6018	6314
MG	332	161	243	641	1075	1327	1994	1630	1873	1782	1273	691	285	194	204
TS	62.4	23.2	44.8	135.1	174.1	135.9	238.6	146.4	205.0	236.2	180.6	123.1	40.8	35.9	16.0
MS	2.1	.7	1.4	4.7	5.6	4.5	7.7	4.9	6.6	7.6	6.0	4.0	1.4	1.2	.5

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION TRIER

СТАНЦИЯ ТРИР

DATE/ДАТА	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1401	1402	1403	1404
1	100	247	1969	1633	1363	2453	2747	1651	1277	259	296	319	96	391	1680
2	242	979	1983	2170	3106	2522	2582	2091	1386	227	-	168	465	748	1849
3	223	1111	676	1549	2843	602	1430	2074	1159	320	489	262	530	635	1382
4	204	1455	1872	2462	2911	2167	2364	2069	630	151	70	122	519	1191	856
5	375	1344	515	2617	2840	1436	2469	2039	317	280	180	337	181	1078	436
6	165	1248	379	2245	2854	2873	1839	1904	666	186	274	188	466	1251	1456
7	302	896	2099	1165	2944	2899	1506	945	687	296	61	328	335	1320	1513
8	359	578	776	1624	2315	2933	1096	528	269	245	148	343	187	1401	1160
9	538	563	574	1409	671	2770	1695	1240	568	434	434	132	456	1528	1879
10	867	346	599	1595	887	2799	2179	890	701	267	311	226	177	1516	2141
11	321	265	1172	1317	1921	2730	2016	633	397	254	129	244	596	1493	1814
12	261	366	1248	1538	1429	2772	1381	603	666	414	141	201	725	1529	1931
13	611	1512	1137	533	1386	2663	1807	1056	554	649	85	139	130	1527	1311
14	401	1288	1879	1516	2151	2734	2355	412	481	315	100	156	285	1579	1410
15	346	1685	1828	926	1662	2469	2373	824	562	565	375	147	237	307	1402
16	437	1064	1660	798	2661	2853	2437	717	591	183	499	130	496	534	2375
17	604	382	1790	382	2938	2651	2099	518	212	179	421	407	630	1246	2283
18	1055	1114	1176	2484	2690	2589	847	464	686	152	99	368	523	441	1692
19	502	841	1735	725	2646	2873	1967	1075	938	171	162	431	416	1360	1853
20	597	414	812	753	1825	2880	2133	955	446	505	309	76	457	1653	972
21	552	648	761	1198	1202	2771	2312	1236	673	184	285	125	634	636	1513
22	569	1616	2204	755	1527	2749	1924	945	965	55	43	308	246	717	1516
23	406	292	1599	887	1073	2370	1123	1537	711	137	231	124	500	927	2046
24	514	478	2443	1822	802	1823	705	1452	581	421	153	479	1167	868	1303
25	338	1160	2499	1880	1342	1991	1029	900	461	363	109	380	428	1328	1957
26	609	883	488	326	1606	1268	474	947	322	-	103	292	546	1478	1277
27	175	1724	513	2428	1315	2449	1328	1454	494	299	157	332	757	1738	1663
28	242	993	439	2229	1102	745	1899	1083	176	122	69	599	532	1853	947
29		588	2351	854	1713	1276	1996	691	638	108	153	618		1864	737
30		1361	760	1792	2532	1473	1919	1394	572	264	430	497		1434	1047
31		946		457		1415	752		636		374	713		1610	
TG	11915	28387	39936	44069	58257	70998	54783	34327	19422	8281	6913	9191	12717	37181	45401
MG	426	916	1331	1422	1942	2290	1767	1144	627	276	223	296	454	1199	1513
TS	36.0	111.2	145.3	125.0	202.3	309.8	232.3	138.7	94.5	37.9	49.2	45.4	44.6	201.8	171.2
MS	1.3	3.6	4.8	4.0	6.7	10.0	7.5	4.6	3.0	1.3	1.6	1.5	1.6	6.5	5.7

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION TRIER

СТАНЦИЯ ТРИР

DATE/ДАТА	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507
1	1173	2433	2592	2265	1519	1204	610	51	116	229	413	984	876	1473	2934
2	781	2519	3061	1809	1782	1128	258	85	40	293	740	1203	1505	2285	2799
3	2080	1918	3036	1586	1726	1226	313	130	43	561	1030	1271	633	1648	2739
4	2634	1072	1663	1246	434	1292	131	85	412	794	650	701	2159	2995	2617
5	2517	2685	830	1802	1782	746	199	133	250	440	1075	1867	1666	2835	2449
6	1017	2973	2234	1787	1365	801	181	81	272	729	1285	1274	2046	2196	3029
7	1662	2545	2403	2489	1403	379	224	269	102	874	936	1959	1661	2881	1863
8	1013	2819	373	1391	1768	199	498	243	35	292	1258	2027	1844	2751	1416
9	1679	2721	315	2071	1646	273	397	116	69	185	1257	2147	1472	2110	1818
10	803	2434	1950	766	1103	528	330	54	87	215	359	2135	2544	2528	2995
11	1400	2319	1637	1974	1120	900	367	70	248	837	1432	497	2280	2297	2834
12	1554	2808	761	2063	1614	620	190	62	71	322	1543	2157	2010	2440	2015
13	1135	2929	889	504	643	617	331	69	339	635	1394	1396	2051	2100	569
14	1984	1550	2522	1573	891	929	494	186	188	671	1088	-	1444	2931	1371
15	1140	2851	2347	1384	1158	856	148	87	204	816	381	2195	1545	1938	2288
16	2631	2358	2738	1872	1550	527	234	103	117	235	1414	1668	1575	2376	2694
17	2802	2677	2762	1273	1582	406	293	51	335	166	1429	991	1885	2887	2526
18	2404	2966	2783	1350	1356	951	235	85	492	419	1515	2419	2699	1116	2042
19	2758	2720	2473	1478	1225	1009	261	60	111	165	370	2426	1834	853	1154
20	2117	1294	1610	1782	1521	601	374	134	383	541	1243	2377	1890	1139	865
21	1481	2970	557	2100	510	251	310	87	253	343	436	2458	2498	1484	2459
22	1929	2871	1559	1006	988	442	440	39	133	867	654	2293	2198	604	1969
23	1522	2758	2226	1094	1488	419	459	68	169	220	1403	2500	1479	1738	2269
24	1797	2518	2283	1967	1197	832	181	59	118	341	1268	2429	1606	2365	2037
25	2527	2810	2005	1030	1075	325	393	178	253	422	310	820	1056	2232	1225
26	1177	3126	1976	1016	1306	744	131	195	97	424	1135	1294	1171	2306	1786
27	908	1822	2245	1434	1155	355	208	75	304	337	798	377	2152	2382	1384
28	1672	714	1376	1369	1258	515	416	485	141	1175	799	2109	1782	2660	1545
29	1956	1159	1197	1720	768	269	136	216	238		307	1848	1231	2537	1975
30	1600	1915	1580	1253	667	378	105	144	119		1247	875	1998	2985	2251
31	2688		2637	735		451		159	197		875		1482		2386
TG	54541	71254	58620	47189	37600	20173	8847	3859	5936	13548	30044	50376	54272	65072	64303
MG	1759	2375	1891	1522	1253	651	295	124	191	484	969	1679	1751	2169	2074
TS	190.2	278.7	219.6	151.8	147.9	77.0	30.9	9.5	17.1	63.0	144.2	225.9	-	239.6	250.8
MS	6.1	9.3	7.1	4.9	4.9	2.5	1.0	.3	.6	2.3	4.7	7.5	-	8.0	8.1

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА STATION	GERMANY ГЕРМАНИЯ TRIER	WEIHNSTERNAN													
СТАНЦИЯ	ТРИР	ВЕЙНСТЕФАН													
DATE/ДАТА	1508	1509	1510	1511	1512	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1105	1106	1107	1108
1	2601	479	1547	328	134	121	98	910	508	1485	1020	1660	597	1539	1751
2	2633	1527	1507	241	126	99	137	403	1433	2559	1059	2184	919	2162	2667
3	2609	1889	1071	381	356	181	497	394	1059	1625	1575	1160	2193	729	1626
4	604	1194	617	479	113	122	122	166	1073	2708	1864	2370	2737	2535	1638
5	2360	501	390	602	365	191	262	491	572	2723	1416	2688	2733	-	1459
6	2252	917	421	275	269	110	741	351	1295	2569	2141	2772	1729	-	2187
7	2515	623	303	237	453	96	309	721	1777	2247	2260	2786	2672	2704	591
8	1882	1664	812	457	472	450	151	1027	1496	2709	1054	2852	1185	2505	1485
9	1596	1571	373	439	450	115	114	1488	1484	2228	2706	2897	1017	2218	1681
10	1023	1926	573	178	177	272	172	1288	1620	1138	2932	2646	1542	2199	1856
11	2335	1726	1256	359	201	93	121	761	1751	2078	709	2556	1413	2697	2206
12	2148	1089	1046	568	55	173	603	1541	1338	940	1434	1419	2895	2875	2398
13	1988	645	261	127	99	180	205	1345	774	1811	1012	2531	1321	1104	1804
14	1372	1087	257	270	358	259	238	1475	1702	2092	1486	1532	1984	1028	2310
15	831	1044	261	140	341	81	178	737	1366	1133	1698	1358	2763	1854	1234
16	614	502	268	97	60	234	1030	779	1413	1143	1397	1227	2613	2992	1979
17	537	468	224	76	266	382	341	1692	1880	1746	1565	1442	2296	1566	2492
18	969	1274	480	198	58	583	562	1630	2089	1253	1398	2911	478	1439	2312
19	2060	1006	405	150	210	333	567	437	1604	2228	2203	2930	2081	2590	1832
20	2212	1459	402	72	208	320	122	272	2465	1227	2045	2555	1439	488	2153
21	2155	1231	570	253	241	245	231	639	2244	2423	1130	2786	2308	1909	2157
22	2136	645	190	466	163	626	213	1079	1342	1464	1534	2451	2078	1166	2215
23	1326	351	536	-	334	143	395	848	725	816	2943	2677	983	954	2310
24	1170	1402	639	203	278	246	608	282	1503	766	1780	2820	1922	1130	2048
25	1355	876	221	220	195	640	872	340	679	1353	419	2874	1117	1824	2272
26	2150	1088	913	401	384	190	721	1506	1820	2452	1715	2415	1535	2794	2258
27	877	1588	441	221	392	311	1242	825	732	2296	822	439	3092	2720	442
28	1081	1613	386	265	270	426	729	586	2070	1716	1830	2133	3083	1484	2142
29	1960	1560	439	78	205	538	710	1257	1236	1475	2724	2795	2674	1537	1986
30	2032	1575	534	61	443	60	443	503	1134	453	1478	2986	1442	1453	1794
31	2074		450		278	152		264		1089		1914		1872	2071
TG	53457	34520	17793	8112	7954	7972	12291	26037	42184	53945	49349	70766	56841	57796	59356
MG	1724	1151	574	270	257	257	424	840	1406	1740	1645	2283	1895	1864	1915
TS	220.0	145.9	66.3	27.8	55.4	38.0	50.7	101.2	133.3	176.8	138.4	296.2	184.4	192.9	263.5
MS	7.1	4.9	2.1	.9	1.8	1.2	1.7	3.3	4.4	5.7	4.6	9.6	6.1	6.2	8.5

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА STATION	GERMANY ГЕРМАНИЯ WEIHNSTERNAN	WEIHNSTERNAN													
СТАНЦИЯ	ВЕЙНСТЕФАН	ВЕЙНСТЕФАН													
DATE/ДАТА	1109	1110	1111	1112	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211
1	693	1522	216	434	223	628	549	2076	2471	1813	2010	2708	293	430	566
2	1020	1254	200	593	168	536	351	1939	2541	2210	732	2352	539	1289	704
3	2116	1433	486	401	569	904	308	1482	1754	1151	1213	2020	825	1455	751
4	1457	1476	664	195	248	705	210	1572	2702	976	2249	1874	1300	433	794
5	534	1144	702	229	84	955	364	523	1348	2024	2838	2042	695	1393	494
6	2132	1371	795	150	155	730	722	459	715	1376	1918	1623	1416	1294	479
7	1093	777	538	120	139	542	1364	505	1882	2092	1821	2397	2048	414	273
8	573	740	746	527	161	820	391	1137	2710	867	2718	1859	2065	1424	646
9	1109	1015	266	221	179	595	1092	1323	1655	1411	2084	2502	2052	345	780
10	1889	304	128	137	215	664	1433	1824	2654	1334	2412	2089	1872	570	440
11	1911	1225	138	178	371	957	207	484	2484	1748	1915	1701	1824	1217	122
12	1900	557	273	138	634	988	510	2113	469	1154	2187	2643	288	363	226
13	1768	766	797	235	344	471	378	982	2035	1688	1240	2579	947	1078	612
14	1266	1248	244	173	407	470	1456	824	2885	2887	1889	2482	1883	1002	154
15	1914	1375	199	155	519	211	1677	457	2258	2883	1670	2022	920	365	343
16	1826	1251	129	69	648	911	1767	581	1479	3025	1916	850	1730	1015	275
17	1572	476	600	289	537	489	1621	2102	2367	2261	1266	2351	1496	1063	170
18	230	1195	696	257	675	777	1639	1111	2048	3017	2625	2454	1713	1082	453
19	375	364	252	520	153	446	635	2338	2829	2697	1770	2489	511	1191	231
20	876	658	432	201	293	665	1651	1334	2464	1646	700	2431	1767	358	119
21	1655	1107	597	160	160	-	1798	2080	1844	2770	1483	2267	1665	256	121
22	1295	1185	701	127	263	1210	1824	1130	2008	2238	2210	1633	462	172	219
23	1552	1005	140	143	193	344	1802	1918	2342	2464	2866	1927	1337	144	266
24	1637	1143	170	82	342	1175	1282	685	2596	2477	2743	735	772	328	462
25	1466	605	178	314	544	539	1657	2622	3033	1974	1125	1530	1551	647	451
26	1575	178	375	456	666	350	1830	2594	3005	2529	2372	1616	993	239	289
27	1425	167	652	303	196	804	1796	2506	2235	-	2692	2149	993	166	109
28	1529	723	563	218	334	309	1815	2580	1926	2630	1384	2071	1706	455	98
29	1535	508	236	139	411	-	1205	736	1523	2614	1423	2199	410	379	136
30	1591	562	133	196	217	361	2526	1916	2822	2445	1037	478	715	344	344
31		310		149	671		651		2021		2279	294		997	
TG	41514	27644	12246	7509	10719	19543	34346	44543	66199	62874	60195	60926	36551	22279	11127
MG	1384	892	408	242	346	674	1108	1485	2135	2096	1942	1965	1218	719	371
TS	214.1	154.3	80.1	34.9	69.1	108.0	172.4	165.1	260.1	225.9	224.9	273.4	170.7	108.4	55.2
MS	7.1	5.0	2.7	1.1	2.2	3.7	5.6	5.5	8.4	7.5	7.3	8.8	5.7	3.5	1.8

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION WEIENSTERHAN

СТАНЦИЯ ВЕЙЕНСТЕФАН

DATE/ДАТА	1212	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1401	1402
1	332	326	138	265	1508	2007	661	2866	2799	950	468	336	500	304	706
2	270	300	180	987	532	890	207	2901	-	958	1612	459	554	182	171
3	441	119	391	1452	911	640	715	1291	2237	1946	1619	286	601	345	212
4	265	101	178	1530	1629	2155	1589	1884	2207	2140	479	640	382	86	335
5	269	73	424	1500	307	2367	2740	1617	2600	2153	257	884	168	190	372
6	339	58	708	1234	450	1580	2604	2276	2400	2128	681	102	266	503	930
7	345	152	507	1257	800	959	2080	2494	1673	2012	422	728	178	538	589
8	386	211	780	1443	1656	2571	3009	2643	1583	1039	520	608	257	438	801
9	389	275	671	728	1469	2124	1897	2859	354	1595	346	326	218	381	372
10	143	130	976	736	1053	554	868	2577	2409	315	224	174	456	490	358
11	248	342	794	439	728	1032	1559	2622	2041	1182	426	318	118	317	533
12	624	157	274	322	1179	1483	2219	2559	2328	621	473	186	112	540	525
13	501	380	569	363	1528	925	3029	2332	1888	687	1184	245	164	454	662
14	543	221	944	1037	1907	2351	1553	2651	1671	664	938	70	378	80	1013
15	200	253	-	1176	2333	2379	2767	2513	2437	781	541	146	287	561	871
16	313	312	432	1745	1604	1305	2717	2963	2518	461	258	90	565	323	188
17	307	218	420	1284	1942	1433	2984	2920	2374	1394	875	78	514	117	742
18	149	283	708	289	1954	2859	2941	2604	2092	499	897	377	244	161	819
19	216	381	517	1073	349	1494	3024	2652	548	1101	958	141	226	172	307
20	205	288	1070	1298	306	2642	2711	2674	1284	774	706	182	280	89	928
21	133	323	864	1223	1083	1882	2261	2894	2385	1021	866	134	263	128	289
22	330	557	740	1724	966	850	1176	2918	2367	1457	835	202	333	200	904
23	94	774	614	868	1831	1508	1196	2729	1774	1557	325	84	451	497	934
24	510	298	717	1161	2432	1261	993	2456	2000	1706	1049	133	492	220	1328
25	406	330	1067	457	2536	941	1127	2316	367	1528	881	684	229	334	1263
26	232	324	342	662	2175	665	2165	2748	1602	341	900	507	122	130	1151
27	115	568	478	1315	1503	602	1404	2708	597	734	253	605	550	400	718
28	175	411	348	1118	809	2841	1890	2616	1450	1272	792	175	512	429	1293
29	433	158		1375	729	734	974	1045	1835	1107	418	224	259	205	
30	363	414		430	936	1140	2250	1913	2246	559	524	526	573	416	
31	464	640		661		369		2009	1739		221		504	502	
TG	9740	9377	16438	31152	39145	46543	57310	76250	57665	34682	20948	9650	10756	9732	19314
MG	314	302	587	1005	1305	1501	1910	2460	1860	1156	676	322	347	314	690
TS	58.9	26.1	40.0	117.6	123.9	129.3	204.0	332.9	261.4	136.7	105.1	47.8	91.0	48.4	111.9
MS	1.9	.8	1.4	3.8	4.1	4.2	6.8	10.7	8.4	4.6	3.4	1.6	2.9	1.6	4.0

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION WEIENSTERHAN

СТАНЦИЯ ВЕЙЕНСТЕФАН

DATE/ДАТА	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1501	1502	1503	1504	1505
1	952	1677	2081	2368	2900	2222	898	796	787	74	425	609	393	1514	508
2	399	1947	1246	1944	791	1959	911	816	894	88	280	446	406	555	1174
3	965	1639	341	2108	3031	1881	847	1148	923	78	195	897	1406	2105	534
4	709	1297	1982	2359	2454	2096	1157	716	890	72	182	865	876	652	1259
5	732	1040	2603	2354	1925	1796	745	618	141	60	390	322	657	1837	1564
6	1121	857	2151	2994	2938	2490	1781	323	208	84	541	635	816	1094	954
7	1413	2056	554	2966	2138	1611	1813	1046	280	68	171	935	1341	1937	2229
8	1438	717	-	3044	763	2514	1625	869	777	89	257	617	1414	2026	2554
9	1579	1819	1354	3003	823	1456	1322	1395	253	151	166	335	1487	2114	1000
10	1589	608	2053	2961	786	1921	1308	1044	114	200	496	628	1492	2100	2323
11	1553	1318	1672	2754	1771	448	1443	449	288	265	183	376	1102	1384	2498
12	1608	1933	1822	2856	1350	2089	265	886	529	483	257	374	904	1780	2405
13	1644	1709	1882	2503	1976	345	618	462	135	344	642	582	540	1869	2014
14	1572	1212	1919	2136	2175	1364	526	1196	146	252	153	541	563	2006	2014
15	482	843	1529	2601	2604	1579	1040	629	151	86	390	438	1098	2366	665
16	491	1280	1226	2564	2623	1374	880	565	435	199	340	467	970	1651	2609
17	1700	2497	1127	2217	2530	2250	1245	335	169	179	98	403	1479	579	1513
18	1490	578	1459	2866	2925	1847	1643	1046	119	176	262	254	1547	1858	2799
19	762	1424	2384	2804	2905	1469	1600	1185	135	440	542	652	1702	2441	856
20	1851	1744	2833	1414	2024	833	1032	800	292	495	183	1214	1544	2434	318
21	1764	1454	2819	2329	576	2134	602	469	264	432	157	671	1450	2506	931
22	1213	1662	2696	3101	694	1944	848	147	463	393	122	482	274	2411	1837
23	394	2099	1170	2905	2509	1619	1438	151	165	507	63	595	397	2102	1205
24	944	2263	2067	2277	2189	1747	1564	674	320	514	107	638	1706	2535	972
25	865	2440	2589	1683	2495	1710	801	459	289	193	339	687	1296	1648	1607
26	1864	1922	1723	3038	2165	1257	1361	537	110	256	566	1325	206	2160	1354
27	1979	350	1040	2687	1507	1078	779	147	435	121	443	1167	833	2382	1470
28	1939	764	630	2480	2071	2226	795	139	100	243	641	344	1725	738	2846
29	2051	897	1076	517	1243	1169	1213	664	77	154	688		633	2338	2429
30	1959	2304	1355	1704	631	1595	538	204	66	202	353		830	1582	2072
31	1370		2563		1398	412		541		195	776		732		2276
TG	40392	44350	53678	73537	58910	50435	32638	20456	9955	7093	10408	17499	31819	54704	50789
MG	1303	1478	1732	2451	1900	1627	1088	660	332	229	336	625	1026	1823	1638
TS	216.3	165.4	179.9	306.6	214.5	186.6	117.4	81.9	51.7	39.2	49.3	68.0	144.5	240.8	153.2
MS	7.0	5.5	5.8	10.2	6.9	6.0	3.9	2.6	1.7	1.3	1.6	2.4	4.7	8.0	4.9

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY	GREECE	RUSSIA		
СТРАНА	ГРЕЦИЯ	РОССИЯ		
STATION	THESSALONIKI	ARKHANGEL'SK	MOSCOW /	
	UNIV.		ПОДМОСКОВНАЯ	
СТАНЦИЯ	САЛОНИКИ,	АРХАНГЕЛЬСК	МОСКВА /	
	УН-Т		ПОДМОСКОВНАЯ	

DATE/ДАТА	1510	1511	1512	1601*	7010*
1	1156	1320	596	48	84
2	1761	1313	876	20	238
3	1801	1059	937	50	102
4	1644	1284	860	-	63
5	1547	1260	872	27	89
6	1729	1209	884	19	264
7	866	1101	874	18	89
8	340	1122	898	55	135
9	1221	1224	749	35	298
10	164	1015	355	25	195
11	900	1134	196	48	170
12	1330	1093	897	79	324
13	1642	1104	882	15	94
14	421	956	796	64	162
15	916	500	728	30	221
16	589	1023	579	65	217
17	750	1011	616	28	98
18	968	874	912	52	145
19	956	1042	843	40	656
20	1126	834	862	53	336
21	642	247	866	71	268
22	242	739	-	81	102
23	213	543	-	130	98
24	598	743	-	54	55
25	1405	592	-	170	59
26	1416	642	-	65	119
27	1326	242	-	40	43
28	931	805	-	50	174
29	907	875	-	50	332
30	693	928	-	51	281
31	1212	-	-	41	110
TG	31412	27834	-	1626	5621
MG	1013	928	-	52	181
TS	-	-	-	25.1	22.0
MS	-	-	-	.8	.7

*) Corrected data
Исправленные данные

TABLE II. DAILY AND MONTHLY TOTALS OF DIFFUSE RADIATION (J cm⁻²)
 ТАБЛИЦА II. СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ РАССЕЯННОЙ РАДИАЦИИ (Дж·см⁻²)

		REGION I			AFRICA / РЕГИОН I			АФРИКА							
COUNTRY	ALGERIA														
СТРАНА	АЛЖИР														
STATION	TAMANRASSET														
СТАНЦИЯ	ТАМАНРАССЕТ														
DATE/ДАТА	1601	1602	1603												
1	209	238	587												
2	616	644	307												
3	329	326	475												
4	197	261	640												
5	369	189	869												
6	771	671	255												
7	192	385	347												
8	502	190	299												
9	737	203	-												
10	186	231	243												
11	-	345	851												
12	-	268	504												
13	155	984	234												
14	250	220	263												
15	460	-	197												
16	234	1046	207												
17	325	605	197												
18	652	264	235												
19	359	501	254												
20	803	368	257												
21	882	997	237												
22	-	827	565												
23	259	289	792												
24	724	395	833												
25	162	437	547												
26	236	811	836												
27	943	1095	575												
28	627	308	501												
29	1009	522	281												
30	299		1235												
31	208		1319												
TD	14055	14106	15440												
MD	453	486	498												
		REGION II			ASIA / РЕГИОН II			АЗИЯ							
COUNTRY	HONG KONG														
СТРАНА	ГОНКОНГ														
STATION	KING'S PARK														
СТАНЦИЯ	КИНГС-ПАРК														
DATE/ДАТА	0901	0902	0903	0904	0905	0906	0907	0908	0909	0910	0911	0912	1001	1002	1003
1	357	981	423	1133	765	960	634	1144	950	743	552	648	660	781	773
2	393	867	512	1111	741	969	975	1201	961	603	642	825	631	345	514
3	792	513	554	858	1178	752	1206	790	978	979	888	597	663	512	707
4	679	653	310	1164	1143	945	378	767	872	824	711	799	659	546	390
5	389	676	340	1167	689	1024	736	566	687	689	862	512	333	430	990
6	585	994	429	677	980	946	947	927	807	766	948	674	240	418	485
7	642	548	305	482	669	1230	603	989	633	846	806	178	208	113	150
8	468	925	269	1264	757	1181	459	1355	834	878	742	367	680	220	169
9	527	570	651	1161	928	596	333	1230	1266	842	609	235	630	693	242
10	357	813	886	1135	1099	993	904	710	1100	637	372	542	903	668	783
11	453	760	899	1266	943	461	1059	737	495	638	742	509	210	804	928
12	446	881	969	1084	1138	620	579	479	948	464	703	426	538	347	214
13	487	416	871	1055	1141	1255	724	432	1053	737	660	609	664	280	691
14	557	322	780	1223	1048	1111	1254	815	674	622	377	727	657	257	1034
15	533	612	815	1153	987	875	988	787	741	895	269	504	505	202	977
16	481	296	1131	957	873	864	787	847	660	1042	498	266	692	310	307
17	357	794	901	1345	1038	984	706	875	829	732	417	375	653	262	955
18	406	1095	956	448	783	1111	1030	812	533	616	792	401	545	299	1001
19	427	660	978	304	1113	1078	760	794	827	541	476	640	1002	354	877
20	1032	860	1004	1152	1010	1138	1043	590	1037	562	461	580	520	912	763
21	545	790	623	1180	915	1392	829	334	860	596	697	801	478	921	846
22	792	906	714	860	1168	552	769	495	1064	927	416	491	504	559	1206
23	457	956	761	568	69	1167	930	979	808	670	455	708	267	964	1153
24	401	872	347	840	196	910	1203	1163	762	878	445	446	301	611	1115
25	908	789	230	361	218	923	1174	956	664	831	499	801	648	757	581
26	352	368	308	174	660	885	1044	781	695	781	875	598	423	564	985
27	234	856	352	1288	813	212	921	768	995	813	557	289	667	798	673
28	576	658	833	1007	913	589	795	544	135	724	475	476	671	786	980
29	926		537	1539	469	893	975	949	321	618	714	259	499		617
30	503		1067	1401	1535	1046		1076	746	812	718	324	968		417
31	553		1286		1260			1095		629		425	571		1046
TD	16615	20431	21041	29357	27239	27662	26452	25987	23935	22935	18378	16032	17590	14713	22569
MD	536	730	679	979	879	922	853	838	798	740	613	517	567	525	728

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY HONG KONG
СТРАНА ГОНКОНГ
STATION KING'S PARK

СТАНЦИЯ КИНГС-ПАРК

DATE/ДАТА	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1101	1102	1103	1104	1105	1106
1	1026	1117	1093	421	629	1063	887	515	633	478	789	628	497	1028	1088
2	516	1065	302	352	791	686	821	570	566	611	657	928	679	1171	1299
3	369	1144	847	769	468	214	949	906	565	241	683	1002	1087	1110	1185
4	688	1249	942	535	525	845	815	462	770	351	707	1000	313	1062	1123
5	610	959	1315	606	1110	1035	441	291	402	762	574	1026	1204	845	927
6	774	677	1211	1042	1301	964	764	474	513	582	777	1094	1115	981	1052
7	197	806	1068	1008	1195	710	651	697	819	682	659	764	1002	1203	1137
8	217	1224	1265	627	972	1017	1078	459	538	617	578	744	1113	1351	965
9	1018	1128	454	1204	1187	1016	858	587	671	561	746	505	787	1029	805
10	169	508	421	642	761	1221	127	815	916	639	749	591	847	909	858
11	676	1077	1292	626	605	416	827	531	484	422	266	867	810	1067	1172
12	860	1119	1371	700	616	699	615	341	235	276	735	1028	1185	1035	873
13	964	1096	976	888	660	607	665	827	690	866	108	777	1430	735	1126
14	496	873	1150	873	785	789	924	847	672	836	479	985	1046	772	982
15	129	1249	648	1007	754	659	765	809	178	479	244	486	1010	660	1000
16	494	1241	1010	863	797	773	959	858	392	797	319	1235	1055	820	459
17	680	1489	1048	1006	882	659	876	723	268	752	500	564	636	469	644
18	619	970	1151	654	1123	840	809	702	594	731	303	281	993	872	1031
19	1099	414	878	578	865	1141	1036	714	666	701	163	397	1113	1335	769
20	688	1113	1272	873	935	474	889	849	840	680	460	630	1071	1225	767
21	1017	997	901	483	682	146	947	619	544	392	594	1109	1246	1094	937
22	604	537	987	613	1067	640	522	763	504	545	848	475	1297	303	642
23	927	615	908	944	927	1123	754	832	522	630	1053	927	298	1089	626
24	874	490	772	696	1110	606	687	806	730	772	1194	1137	810	679	1019
25	1199	572	798	540	1231	859	600	566	405	758	921	1282	872	706	917
26	1070	1080	167	912	736	639	541	548	362	666	953	1208	1103	1060	861
27	1069	497	190	980	728	743	702	598	331	924	941	413	1269	1262	1278
28	922	1212	327	414	652	519	392	532	291	636	474	1225	739	1158	373
29	366	863	884	1115	1117	1036	490	744	399	932	1029	344	1520	279	
30	955	833	686	962	1228	1021	532	733	399	972	881	869	857	982	
31		464		708	1086		475		438	592		1285		896	
TD	21292	28678	26334	23641	27525	23160	22398	19718	16337	19883	17474	26503	27840	30303	27176
MD	710	925	878	763	888	772	723	657	527	641	624	855	928	978	906

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY HONG KONG
СТРАНА ГОНКОНГ
STATION KING'S PARK

СТАНЦИЯ КИНГС-ПАРК

DATE/ДАТА	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209
1	833	632	943	630	598	650	591	669	614	1217	999	1446	1022	1234	827
2	1010	457	1082	497	841	432	848	951	869	945	1156	1022	924	1111	667
3	790	449	941	599	1053	280	954	500	427	1155	938	835	710	969	712
4	580	621	981	804	759	436	760	642	909	1270	902	1081	427	600	880
5	439	898	989	704	670	527	187	799	866	283	760	814	514	1067	911
6	585	536	1142	1091	938	582	551	640	783	200	1458	1083	926	1017	980
7	610	775	1070	963	891	723	310	680	526	634	1219	954	782	1240	905
8	752	703	1066	960	298	662	771	489	427	466	697	1036	941	1604	615
9	1186	858	928	1174	231	751	689	633	210	1213	500	1077	641	1143	601
10	1266	507	978	608	826	402	626	382	428	1036	636	731	547	1043	763
11	799	960	989	331	741	323	691	775	164	671	697	741	988	575	459
12	583	930	1027	235	740	369	525	887	145	923	1096	1070	602	1003	423
13	1059	659	631	774	534	588	311	933	395	732	979	443	1013	764	642
14	802	746	639	528	908	762	391	406	818	1025	947	1344	932	916	806
15	722	725	895	812	764	541	147	710	852	1054	926	1236	881	861	1115
16	380	588	1072	801	918	719	363	370	1034	841	928	341	914	1011	724
17	1212	873	774	517	384	845	528	912	845	116	1136	918	1031	725	466
18	1202	615	809	740	779	539	736	828	708	730	219	1072	927	1109	1242
19	895	952	1158	905	671	465	652	863	759	194	906	896	767	760	540
20	430	600	904	721	833	379	766	680	1008	204	829	1306	986	883	945
21	1111	972	1001	764	799	829	421	679	709	973	1330	418	1243	1029	940
22	895	665	884	819	802	553	187	660	1159	809	1176	690	1128	713	833
23	567	701	939	949	605	748	297	368	891	580	1028	946	426	891	665
24	531	474	825	680	732	537	167	380	1096	983	853	819	579	990	689
25	962	589	474	746	663	472	299	250	984	580	1121	891	356	1058	1200
26	816	1065	892	954	572	788	340	419	947	1061	656	623	465	1166	745
27	583	782	1029	851	297	576	375	191	1093	568	1017	1052	385	1089	527
28	944	1195	1007	689	401	501	597	417	1109	1093	397	915	893	1127	727
29	848	957	315	724	563	557	571	525	1074	909	551	1144	880	1267	780
30	1096	1070	799	855	598	678	854		861	1043	1180	678	501	1050	1036
31	629	1046		514		800	637		1075		1089		1162	1077	
TD	25117	23600	27183	22939	20409	18014	16142	17638	23785	23508	28326	27622	24493	31092	23365
MD	810	761	906	740	680	581	521	608	767	784	914	921	790	1003	779

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY HONG KONG
 СТРАНА ГОНКОНГ
 STATION KING'S PARK
 СТАНЦИЯ КИНГС-ПАРК

DATE/ДАТА	1210	1211	1212	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312
1	996	686	444	875	443	527	845)	687	484	914	1061	1129	935	495	331
2	892	761	382	622	812	187	442	995	581	984	602	884	791	718	275
3	839	664	262	753	623	776	470	595	1044	829	948	624	818	854	491
4	945	656	286	374	645	946	425	613	827	684	754	295	893	430	491
5	766	742	251	483	652	688	131	867	885	509	345	284	648	672	413
6	780	554	410	564	731	692	533	728	923	919	485	1017	479	784	482
7	934	857	747	476	988	662	725	1174	876	745	943	705	616	867	607
8	1043	617	559	940	438	658	502	242	1071	1000	777	711	917	739	738
9	920	776	484	622	678	831	474	1012	852	771	415	765	978	910	762
10	787	701	580	578	564	582	263	693	817	848	985	930	825	536	898
11	834	905	759	697	461	673	93	1160	310	827	411	1055	874	336	684
12	1087	665	676	726	793	955	558	948	915	903	498	999	889	80	678
13	875	634	595	616	556	1014	1244	1330	518)	1225	330	1091	788	202	412
14	963	699	742	501	842	418	874	1150	382	1260	582	910	725	799	409
15	856	367	716	622	1078	1045	1100	928	288	565	626	876	831	465	154
16	970	280	681	581	770	950	487	541	682	575	249	966	1110	587	196
17	1102	543	654	719	720	883	267	647	911	1041	604	907	708	911	227
18	679	443	181	924	961	1057	643	1078	687	1329	740	1141	912	516	308
19	795	840	311	694	797	503	960	1152	529	822	684	900	1142	613	424
20	893	495	243	453	628	957	1165	914	747	822	989	959	811	688	660
21	605	244	747	877	575	318	629	697	953	1105	1145	743	750	852	861
22	588	578	561	610	800	902	471	214	884	1106	945	413	763	820	556
23	663	408	527	696	876	955	885	1230	1119	861	667	952	717	735	515
24	565	400	603	782	642	630	917	975	727	345	764	980	571	796	590
25	706	302	459	798	1066	297	1224	442	1083	524	875	863	594	375	739
26	754	206	791	877	965	237	395	721	948	717	584	1013	663	557	519
27	900	215	251	369	882	461	1085	1034	795	1080	675	1031	743	622	680
28	879	201	401	638	318	466	594	1111	884	1239	726	1030	615	728	739
29	321	274	436	709	646	646	756	1051	965	838	1043	761	927	307	623
30	238	306	797	600	131	131	740	571	462	667	712	238	728	422	540
31	512		351	684		445		379		933	501		618		478
TD	24687	16019	15887	20460	20304	20492	19897	25879	23149	26987	21665	25172	24379	18416	16480
MD	796	534	512	660	725	661	663	835	772	871	699	839	786	614	532

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY HONG KONG
 СТРАНА ГОНКОНГ
 STATION KING'S PARK
 СТАНЦИЯ КИНГС-ПАРК

DATE/ДАТА	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1501	1502	1503
1	436	604	830	364	899	579	917	1008	654	1141	723	223	352	648	746
2	881	468	645	366	1236	691	980	1029	540	1069	891	239	541	654	467
3	570	520	439	409	1380	1088	981	1197	770	695	331	236	393	897	840
4	644	493	538	1236	420	537	635	895	735	729	372	427	496	363	287
5	679	916	416	905	757	941	690	948	926	815	843	655	782	823	407
6	706	976	351	246	310	625	860	814	990	686	573	788	532	681	395
7	934	1015	336	862	307	888	614	969	973	829	245	394	342	956	657
8	476	173	392	386	641	1200	1044	662	834	827	130	744	620	751	1159
9	473	107	341	804	70	1357	740	922	662	855	881	504	543	912	1150
10	629	331	478	886	508	1289	968	964	683	927	797	470	634	813	923
11	433	420	324	1245	269	838	917	1123	803	613	789	830	585	917	567
12	767	225	359	986	1139	1219	1046	912	782	599	795	892	156	732	320
13	826	290	680	1023	794	1044	920	101	843	663	385	439	301	665	699
14	607	1053	764	701	1187	1011	985	879	696	866	789	463	275	834	520
15	366	315	504	1368	1179	834	683	578	941	981	425	504	326	332	653
16	473	449	1002	971	645	1364	750	812	542	968	518	494	385	752	1046
17	639	1059	873	1206	796	953	987	521	592	714	526	352	548	756	955
18	429	734	1085	1035	1064	1030	543	738	690	560	725	635	729	745	718
19	871	403	936	1237	1155	907	1091	946	698	580	769	275	519	739	1008
20	521	407	1063	1001	612	529	998	448	788	693	512	304	812	914	882
21	654	1076	434	629	870	852	1162	938	786	934	390	519	723	629	1334
22	437	932	867	894	738	449	1113	704	680	866	423	510	438	542	678
23	517	700	808	242	236	566	1195	809	708	448	455	352	562	766	1099
24	568	970	920	403	1162	966	936	611	693	531	747	811	744	775	1110
25	875	1134	1031	694	863	937	897	432	738	875	510	398	843	696	372
26	729	972	1152	686	992	878	857	494	809	1169	795	304	643	833	661
27	749	653	772	990	1008	940	809	1041	708	718	365	287	879	299	711
28	776	454	686	1209	721	985	462	1084	761	919	797	631	1005	794	903
29	422		300	1084	1133	1090	859	544	869	835	385	290	555		1037
30	479		437	1157	925	877	859	561	830	806	603	276	736		1159
31	402		152		795		969	845		795		341	459		1020
TD	18968	17849	19915	25225	24811	27464	27467	24529	22724	24706	17489	14587	17458	20218	24483
MD	612	637	642	841	800	915	886	791	757	797	583	471	563	722	790

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY HONG KONG
 СТРАНА ГОНКОНГ
 STATION KING'S PARK
 СТАНЦИЯ КИНГС-ПАРК

DATE/ДАТА	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512	1601	1602	1603	1604	1605	1606
1	1046	1033	622	1027	949	896	865	751	852	551	226	752	1114	1202	1277
2	1114	992	1023	1153	735	218	1024	924	781	729	335	554	900	1053	793
3	562	1215	729	1071	628	974	895	800	231	416	793	660	1028	1085	1187
4	985	1179	594	1170	712	682	266	1017	807	795	607	1091	907	1145	750
5	581	827	1209	805	683	430	503	854	189	215	466	739	991	1101	990
6	903	828	924	1096	842	620	337	531	611	364	490	1049	1207	1000	529
7	865	848	873	898	1134	539	534	904	811	761	307	540	1043	1019	1088
8	470	953	1059	1412	924	1076	904	772	262	684	308	612	1040	1270	1079
9	344	838	981	932	1031	849	619	622	158	681	497	595	762	1068	1018
10	317	943	881	912	835	964	636	592	733	263	462	185	263	258	851
11	291	1023	1090	978	1187	1197	285	654	643	661	888	548	404	1266	180
12	992	1234	1206	1176	915	1239	737	251	413	676	640	-	255	1399	168
13	716	1367	1029	1207	551	893	854	423	413	564	809	-	92	1152	1049
14	515	1083	942	795	403	676	772	858	508	596	930	-	141	728	1312
15	461	1014	710	956	315	669	791	259	601	133	371	-	175	973	985
16	783	486	593	1105	781	1158	606	657	525	209	839	-	997	1246	1082
17	697	762	443	1172	810	1143	480	490	392	408	272	-	816	792	1101
18	862	851	524	1132	510	1124	746	503	350	750	387	-	800	1459	768
19	449	499	366	864	438	1018	982	859	450	542	144	-	410	1410	426
20	687	395	645	295	907	1143	920	452	226	175	816	-	864	405	788
21	1013	502	805	427	1132	752	661	730	751	231	318	-	1359	723	837
22	1183	588	802	158	926	1035	640	557	511	186	576	-	674	1085	509
23	535	143	749	416	759	728	880	663	524	308	245	-	700	949	368
24	1156	841	937	723	1196	457	1016	494	600	277	604	-	594	1012	400
25	1146	1081	639	761	1029	464	875	614	534	339	626	-	989	1041	562
26	1213	254	891	908	716	772	611	749	557	537	690	-	801	875	764
27	988	958	804	1015	1137	807	697	529	247	466	1212	-	1038	947	686
28	1224	1073	796	786	921	616	938	591	516	233	664	-	1017	573	1141
29	1205	1149	578	757	669	800	812	682	766	601	398	646)	1329	1051	1035
30	951	1099	1046	955	476	1053	695	601	778	846	851	691	934	1129	
31		955		448	907		756		634	396		1237		1008	
TD	24254	27013	24490	27510	25158	24992	22337	19383	16374	14593	15920	-	23401	31229	24852
MD	808	871	816	887	812	833	721	646	528	471	549	-	780	1007	828

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY CHILE
 СТРАНА ЧИЛИ
 STATION EL TOLOLO
 СТАНЦИЯ ЭЛЬ-ТОЛОЛО

DATE/ДАТА	1509	1510	1511	1512	1601	1602	1603
1	-	1133	321	231	290	259	157
2	140	331	755	384	236	293	169
3	178	1032	1368	406	1079	322	829
4	154	352	301	334	1257	197	298
5	198	911	205	227	1251	197	171
6	680	827	203	203	1274	178	912
7	531	560	199	199	589	189	546
8	222	973	610	217	740	190	223
9	436	1330	334	422	206	172	161
10	1101	607	575	223	203	169	176
11	156	201	208	420	191	366	170
12	152	1301	196	1523	186	544	580
13	212	453	187	209	202	177	167
14	870	652	290	195	203	157	174
15	1005	250	350	1001	189	167	199
16	995	226	708	327	193	164	754
17	167	260	1109	201	210	149	217
18	832	793	558	215	220	163	143
19	1069	746	194	216	215	154	171
20	1027	776	209	211	242	159	157
21	208	845	365	206	254	176	270
22	220	244	779	332	260	233	178
23	448	172	432	197	453	205	381
24	777	220	915	190	319	214	147
25	970	1140	209	212	691	207	142
26	189	966	326	203	575	190	243
27	179	720	203	215	286	165	153
28	162	232	195	214	495	165	358
29	336	630	217	381	219	156	147
30	252	629	230	245	213		325
31		1235		228	276		141
TD	14344	20747	12751	9987	13217	6077	8859
MD	478	669	425	322	426	210	286

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
 СТРАНА ГЕРМАНИЯ
 STATION DRESDEN/KLOTZSCHE

СТАНЦИЯ ДРЕЗДЕН/КЛОШЕ

DATE/ДАТА	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408
1	216	966	595	762	352	378	208	221	328	377	971	1088	770	1262	1100
2	224	871	359	490	346	125	196	197	125	529	743	300	-	890	940
3	371	831	889	336	238	168	282	208	335	588	760	627	-	585	890
4	652	1236	873	849	542	165	107	209	203	555	829	875	957	616	732
5	453	-	815	620	489	328	227	110	240	656	814	1538q	1184	978	1134
6	1227	1288	561	357	280	312	136	189	358	423	851	1197	750	789	1166
7	1207	666	986	277	418	246	128	117	307	580	919	985	549	1125	946
8	1055	993	1099	748	381	153	132	180	396	570	847	1129	592	974	628
9	888	972	575	458	419	209	51	158	345	384	761	1014	632	708	881
10	1052	1012	841	654	267	167	98	183	288	302	596	1013	891	702	790
11	737	779	1146	325	156	192	195	173	361	344	606	985	1286	898	931
12	846	1383	864	722	377	196	157	226	407	247	874	1078	765	936	900
13	1257	994	833	825	462	190	103	272	345	276	907	899	1316	1063	904
14	1075	1399	843	482	554	286	128	125	277	439	694	1026	989	1077	912
15	1093	1176	767	443	332	186	162	122	124	422	739	885	981	1093	994
16	1275	702	490	400	315	348	106	245	419	121	716	1117	1005	1108	761
17	1099	1185	661	704	454	197	209	227	310	618	528	816	1462	1041	961
18	779	1085	951	470	311	124	208	296	468	707	769	523	712	786	795
19	684	798	679	553	300	286	161	112	336	482	969	1032	1027	808	729
20	856	1056	843	562	371	52	62	47	451	335	704	673	1075	711	805
21	1133	327	1077	668	478	91	238	88	384	465	955	608	1189	1062	724
22	755	413	644	622	297	85	162	178	326	398	988	541	1289	721	935
23	1154	599	761	302	432	54	175	254	246	485	880	942	1037	701	918
24	1125	687	713	339	332	176	208	279	194	591	748	950	1105	615	795
25	498	1154	840	486	515	204	93	336	305	707	692	546	908	-	665
26	909	888	874	247	377	234	217	-	586	723	924	1030	-	952	531
27	1122	715	739	577	218	200	123	204	622	461	1043	1076	905	1118	737
28	1192	1100	1097	352	352	89	105	336	430	572	856	491	1231	1305	508
29	852	1010	501	278	392	144	173	241	736	915	528	746	920	870	870
30	1511	878	849	274	368	94	100	356	573	1093	903	1266	920	919	919
31		977	988		180		251	286		1061		706		1066	610
TD	27297	29078	24753	15182	11305	5679	4901	6381	9516	15727	24691	27121	29577	28448	26111
MD	910	938	798	506	365	189	158	206	340	507	823	875	986	918	842

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
 СТРАНА ГЕРМАНИЯ
 STATION DRESDEN/KLOTZSCHE

СТАНЦИЯ ДРЕЗДЕН/КЛОШЕ

DATE/ДАТА	1409	1410	1411	1412	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511
1	484	677	235	145	143	345	364	549	1050	885	396	1242	519	239	202
2	331	721	294	110	83	423	412	531	817	-	461	994	737	217	150
3	799	539	262	74	165	408	467	644	789	-	603	517	671	435	164
4	797	342	386	88	201	232	521	632	1000	751	744	638	746	575	293
5	555	527	317	57	42	315	506	671	814	415	945	830	788	383	347
6	678	492	230	126	220	183	326	657	1057	630	996	687	600	600	288
7	590	575	263	79	55	295	490	874	818	-	668	658	656	320	162
8	610	436	174	169	106	363	660	294	1128	830	1171	623	732	177	248
9	853	458	352	128	121	178	521	641	1037	314	1006	806	588	530	236
10	620	525	295	110	167	136	479	554	-	1075	1185	809	647	363	182
11	846	533	325	146	183	263	320	1117	1013	1270	1076	723	840	216	169
12	193	-	326	97	109	214	272	829	-	1005	1175	968	491	242	237
13	353	573	108	67	152	207	395	1043	693	-	918	982	594	249	304
14	207	561	276	85	239	263	289	841	1065	1087	1045	930	554	166	233
15	715	404	222	218	175	340	519	527	426	-	-	752	591	205	97
16	694	370	115	190	220	321	614	854	1245	1360	985	642	829	171	263
17	386	428	252	182	136	296	590	956	1194	841	1187	641	347	245	180
18	737	461	92	106	160	218	358	926	969	562	-	340	688	358	191
19	717	238	48	91	107	229	283	427	1189	1129	1122	249	356	424	173
20	584	486	85	154	168	309	331	379	987	1121	1103	1039	577	190	193
21	400	429	55	188	227	433	672	342	-	1262	890	615	511	307	273
22	601	130	238	92	50	373	492	896	1026	1000	754	740	575	480	231
23	630	280	147	74	95	446	501	656	-	988	1048	689	628	410	172
24	646	430	85	115	216	535	735	653	1139	1024	1205	739	712	283	123
25	457	407	266	182	102	616	596	1022	1279	1241	1003	776	579	376	235
26	176	393	159	132	232	254	236	1087	1090	1309	841	505	610	431	89
27	557	351	171	253	171	309	653	735	928	1105	1007	817	565	388	252
28	439	162	64	231	308	399	752	383	-	937	1006	480	414	299	111
29	439	257	78	188	249	398	398	586	1125	1002	1190	728	507	393	92
30	542	189	202	218	233	233	573	1049	1111	1233	813	625	638	399	170
31		413		176	153		528				1045	441		189	
TD	16636	13213	6122	4271	4988	8903	14853	21355	30986)	29251)	29491	22225	18290	10260	6060
MD	555	426	204	138	161	318	479	712	1000)	975)	951	717	610	331	202

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION DRESDEN/KLOTZSCHE

WUERZBURG

СТАНЦИЯ ДРЕЗДЕН/КЛОШЕ

ВЮРЦБУРГ

DATE/ДАТА	1512	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112
1	251	93	143	361	613	1258	1125	892	415	935	1154	508	206	231	235
2	92	126	238	560	422	1012	869	1146	1151	1235	620	845	251	191	213
3	179	98	310	631	1018	1047	1077	1131	1022	456	-	410	373	358	231
4	134	222	269	356	942	521	978	1028	956	1454	754	780	347	343	154
5	246	106	359	544	693	855	844	624	894	1074	1009	864	569	416	168
6	112	136	431	422	701	487	605	790	965	1241	757	622	606	229	221
7	171	183	401	526	882	614	779	651	945	1155	951	758	502	429	115
8	125	113	284	722	918	594	670	362	903	949	838	679	484	263	297
9	65	257	244	512	1073	592	1306	446	1440	781	905	748	508	160	127
10	144	177	391	294	558	699	834	1264	1147	957	1004	621	354	89	186
11	153	150	300	470	775	787	1117	914	1104	915	1318	644	285	304	237
12	203	121	371	258	947	711	1174	997	1145	701	808	512	243	155	158
13	120	84	361	191	857	966	1002	648	963	1049	965	719	425	215	147
14	187	165	309	613	900	1279	1255	918	1385	1247	847	288	240	350	198
15	124	229	341	328	600	699	1010	881	1212	1519	818	453	186	318	195
16	149	187	194	450	612	1139	998	1130	1067	659	1113	371	196	221	94
17	127	130	268	313	556	837	745	-	1117	447	411	757	516	309	189
18	44	243	329	-	748	1239	891	577	1236	1135	672	323	559	211	212
19	177	160	509	653	929	1138	1178	686	1160	1041	839	748	370	286	238
20	128	119	265	348	974	1163	1101	968	895	887	380	612	361	249	140
21	76	405	170	485	401	1207	1173	929	1064	1076	780	375	388	283	117
22	134	178	398	574	487	651	1233	888	1035	1134	864	748	268	236	72
23	156	140	410	544	999	1269	317	827	1214	1115	630	757	301	212	90
24	153	259	434	618	759	898	872	873	848	1231	700	522	264	127	200
25	116	62	485	419	-	700	348	394	1005	1416	879	576	461	203	171
26	193	161	494	721	802	1282	1003	854	1154	1010	439	382	371	185	119
27	242	172	559	712	964	-	1107	1140	366	1055	706	508	173	144	64
28	60	178	618	546	822	1082	1163	1244	613	1025	736	517	366	278	176
29	150	312	138	696	675	1016	862	811	1054	1213	819	444	502	201	183
30	150	179	999	694	909	963	1130	419	932	827	818	221	366	206	152
31	120	348		372		848		1154		652	742		332		102
TD	4481	5493	10023	15431	23313	28471	28766	26439	30407	31591	25085	17312	11373	7402	5201
MD	145	177	346	498	777	918	959	853	1014	1019	809	577	367	247	168

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION WUERZBURG

СТАНЦИЯ ВЮРЦБУРГ

DATE/ДАТА	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1301	1302	1303
1	173	231	311	303	704	-	548	351	831	605	448	237	191	157	249
2	158	206	254	989	940	870	887	872	928	509	249	231	275	249	284
3	254	183	195	639	818	682	1064	815	482	645	259	262	72	309	754
4	212	225	480	778	627	1150	1060	866	492	529	179	150	58	217	294
5	63	186	342	911	623	-	-	1013	824	545	259	160	49	274	279
6	201	233	379	410	731	1143	1238	911	542	649	275	229	61	319	559
7	141	406	760	739	-	-	962	949	270	496	105	222	215	332	656
8	241	436	558	755	911	-	715	985	274	573	124	254	63	397	622
9	92	349	478	535	1154	808	990	1078	348	510	340	161	125	440	624
10	214	420	482	790	-	-	830	1060	488	525	121	199	66	303	573
11	159	252	220	739	763	-	993	969	756	347	191	252	239	536	524
12	146	229	477	792	-	1219	1103	363	688	247	-	278	217	206	286
13	273	346	297	-	729	838	1058	587	-	490	300	245	273	459	671
14	290	338	373	-	581	-	1104	1020	-	480	171	218	107	365	671
15	164	-	452	637	1103	1064	1216	1037	-	189	77	197	291	363	535
16	139	-	367	798	1013	-	1110	593	520	320	160	140	218	253	499
17	185	233	417	829	586	-	765	711	740	-	122	186	294	234	443
18	240	364	509	869	-	992	1342	337	490	456	307	229	320	437	270
19	101	433	617	1060	982	-	1302	468	489	324	231	113	259	217	635
20	268	390	273	926	810	1120	1090	698	656	523	79	135	269	596	560
21	81	405	349	880	1153	1263	1216	774	798	283	128	85	256	526	539
22	236	239	470	854	762	750	833	873	646	279	256	175	179	495	838
23	260	171	575	910	725	1000	426	419	766	278	205	60	162	488	848
24	327	313	569	889	694	-	595	724	548	215	209	270	249	461	918
25	192	470	361	1036	566	1189	772	1002	628	252	291	240	203	341	741
26	282	419	354	570	532	951	964	918	687	367	125	199	257	568	960
27	203	528	741	826	-	-	800	532	621	239	131	125	294	365	867
28	262	-	624	519	1042	-	951	828	593	342	86	214	298	183	969
29	137	290	796	882	698	976	907	811	677	452	118	153	178	808	808
30	240	290	574	518	-	926	1123	503	395	195	256	208	208	915	915
31	290		415				1010	931		178		246	356		676
TD	6224	9252	14069	22910	24861)	-	29940	23998	17974	12443	6002	6073	6302	10090	19067
MD	201	319	454	764	802)	-	966	774	599	401	200	196	203	360	615

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION WUERZBURG
СТАНЦИЯ ВЮРЦБУРГ

DATE/ДАТА	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1401	1402	1403	1404	1405	1406
1	769	1133	311	-	313	969	300	382	258	208	389	603	793	921	1141
2	820	655	1424	-	301	987	357	330	198	191	288	574	596	921	1008
3	732	931	845	1127	977	633	349	211	245	158	245	564	959	915	962
4	-	786	-	1227	963	340	478	246	66	222	313	524	1081	692	1080
5	393	821	-	-	523	269	182	414	154	172	204	642	1004	847	1041
6	417	955	-	959	-	276	636	274	194	197	327	709	820	-	582
7	814	798	-	671	1041	836	430	336	157	183	264	529	758	803	691
8	1079	755	-	-	1090	784	573	234	232	198	378	523	740	1167	665
9	753	1183	-	-	1038	601	388	282	213	274	275	336	954	1030	683
10	910	1156	785	892	773	709	299	162	180	197	301	329	704	975	872
11	780	1166	-	1234	915	488	198	309	60	160	303	285	888	887	875
12	698	852	-	985	711	708	255	314	89	234	380	354	909	-	-
13	882	920	-	891	975	714	456	259	80	100	226	366	718	790	653
14	817	1224	-	817	705	439	544	84	50	118	358	461	622	914	-
15	430	1161	1676q	697	850	442	448	250	226	226	177	319	723	1101	808
16	1019	1036	-	576	338	672	384	190	139	189	453	450	737	1014	1187
17	1156	664	-	1162	690	674	455	199	165	236	352	640	520	819	1289
18	713	837	-	-	922	264	446	230	193	168	-	716	579	1166	852
19	933	704	-	651	689	727	253	87	95	296	434	661	778	744	1021
20	588	1070	-	575	991	463	209	195	196	78	450	300	831	586	1223
21	-	1185	-	415	766	791	532	116	297	114	389	506	807	1083	1311
22	908	632	-	-	693	694	452	170	190	158	399	373	960	1117	-
23	-	889	-	1090	1040	699	368	212	207	109	392	684	498	853	713
24	564	1277	1343	1123	1039	349	431	209	227	70	187	604	576	995	819
25	486	1174	1020	1054	256	-	385	172	60	141	438	708	726	914	1073
26	-	578	1383	1100	754	645	446	168	76	257	499	683	1077	1040	-
27	339	1032	1067	670	-	483	239	347	137	289	437	563	418	811	1010
28	674	632	-	-	869	450	347	105	151	407	541	679	469	950	1152
29	966	719	1066	713	548	363	477	139	181	119	381	743	466	1141	
30	681	1214	-	889	740	525	253	170	149	330	640	795	1154	1103	
31	-	419	-	1045	954	-	257	-	153	297	-	867	-	879	
TD	22293	28558	-	27715)	24013	17580	11827	6796	5018	6096	9747	16573	22783	28385	28794
MD	743	921	-	894)	775	586	382	227	162	197	348	535	759	916	960

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION WUERZBURG
СТАНЦИЯ ВЮРЦБУРГ

DATE/ДАТА	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509
1	1070	1170	731	691	367	70	129	306	351	793	898	795	447	1277	703
2	678	977	691	533	354	72	62	270	418	564	1177	-	741	466	780
3	769	948	701	544	405	160	92	359	340	596	700	590	1015	428	873
4	1089	859	820	332	213	77	195	260	545	760	838	516	873	870	649
5	1183	1139	747	334	127	54	129	329	607	651	789	418	842	406	771
6	957	991	960	675	378	131	258	292	496	763	782	893	539	874	814
7	1141	1013	825	329	219	237	152	234	695	513	905	-	706	729	734
8	877	755	934	325	259	257	128	370	637	865	891	499	1150	766	844
9	731	928	902	632	217	132	131	190	232	831	1112	965	1160	1024	668
10	540	1031	811	365	196	108	178	257	594	640	830	-	388	798	545
11	1027	831	681	312	174	126	215	169	328	929	1175	-	881	874	456
12	979	831	108	448	154	153	104	180	572	956	1226	801	1124	724	546
13	863	653	473	360	195	212	121	274	621	1132	792	1317	898	787	665
14	1065	1007	669	398	161	107	206	306	334	631	983	905	991	923	585
15	1183	887	782	510	292	165	181	467	476	395	853	1204	1095	938	827
16	-	905	702	456	189	175	97	234	542	965	971	1081	701	399	315
17	587	825	402	460	338	91	143	136	688	946	1075	681	1088	374	194
18	581	799	699	467	85	206	262	180	528	677	847	784	1095	879	692
19	753	820	734	265	160	88	296	161	459	418	1138	1087	1124	1005	685
20	1092	1080	695	311	261	185	143	371	313	363	1016	976	1101	887	661
21	1293	712	459	415	252	239	188	433	714	356	846	915	798	719	558
22	1189	1033	572	262	204	143	124	399	769	469	983	-	1023	564	464
23	928	981	623	372	171	134	104	214	614	673	-	1133	974	537	613
24	753	818	810	406	126	320	103	499	-	434	-	1071	754	852	691
25	772	1000	647	486	162	208	306	434	623	996	-	-	769	811	698
26	1135	627	738	351	269	229	98	265	335	920	1104	-	589	464	906
27	1255	844	605	203	185	87	316	476	638	1217	1157	-	-	760	386
28	965	640	587	163	96	227	178	366	690	915	1251	843	1053	568	443
29	-	718	318	296	82	147	364	579	1115	1211	-	-	881	539	464
30	965	749	678	319	57	125	328	631	942	1183	438	875	441	274	
31	1009	539	-	422	-	131	339	-	607	-	-	-	661	476	
TD	29321	27110	20104	12442	6348	4796	5670	8431	16509	22425	30693	25589)	27214	22159	18504
MD	946	875	670	401	212	155	183	301	533	748	990	853)	878	715	617

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION WUERZBURG

TRIER

СТАНЦИЯ ВЮРЦБУРГ

ТРИР

DATE/ДАТА	1510	1511	1512	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1105	1106	1107	1108	1109	1110
1	224	175	113	120	201	457	703	1095	557	687	-	1021	791	600	225
2	197	219	126	84	241	298	913	495	666	501	434	1182	584	579	218
3	666	267	193	70	290	529	941	-	1056	966	858	780	996	528	400
4	287	302	85	168	176	658	703	491	1320	698	900	680	989	749	360
5	629	161	325	223	210	329	991	697	1015	737	1408	796	1021	734	491
6	595	375	156	193	392	565	702	490	778	1378	1104	1036	714	783	312
7	517	270	125	198	379	530	825	428	533	851	1087	1149	1025	851	379
8	538	326	237	236	276	565	680	371	1133	954	1100	1190	873	301	388
9	416	301	184	219	181	601	937	614	1026	1019	1143	1128	823	633	601
10	333	292	277	190	292	626	960	943	984	1004	1150	1023	825	630	410
11	263	249	228	109	344	702	435	1239	938	1383	1019	992	1250	404	195
12	383	324	48	194	363	565	768	806	1120	1020	1078	991	681	514	301
13	428	254	139	226	273	572	773	676	1213	855	1112	461	948	579	512
14	203	344	183	227	311	431	846	1173	1261	1105	1283	1036	861	480	259
15	156	225	194	278	299	400	718	1157	-	1106	1226	1244	692	507	187
16	205	152	78	204	168	585	740	1010	850	980	1041	1098	1073	514	236
17	587	185	183	294	243	355	846	1316	1100	-	1150	1103	638	638	540
18	454	314	142	216	542	346	769	1400	1088	641	1062	1249	786	624	362
19	463	255	209	157	258	370	890	-	1265	1367	1077	907	795	568	354
20	230	68	199	392	222	381	344	1090	1015	956	681	1304	304	743	455
21	193	300	134	322	237	559	363	1156	1424	738	955	1259	591	764	394
22	342	268	246	245	318	695	1249	919	1005	1016	899	957	978	702	292
23	462	245	156	214	309	628	397	645	295	599	1245	988	744	567	247
24	377	343	243	243	516	739	867	565	473	1107	1085	720	800	424	414
25	356	101	229	279	386	393	972	873	1203	370	965	1039	728	437	445
26	352	217	147	192	462	730	970	927	1083	1112	558	1040	689	581	329
27	317	139	255	295	269	486	1104	-	1063	1087	491	957	844	304	400
28	190	145	256	260	523	755	890	1246	1240	-	667	1036	941	322	407
29	216	144	167	154	146	786	852	1113	891	546	389	1203	786	331	-
30	308	109	66	160	636	1161	1006	1245	449	1032	855	867	217	281	281
31	282		59	217	-			711		359		688	565		319
TD	11169	7069	5382	6579	8827	16814	24309	27293	29834	27356	29171	31112	25202	16608	11070
MD	360	236	174	212	304	542	810	880	994	882	972	1004	813	554	357

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION TRIER

СТАНЦИЯ ТРИР

DATE/ДАТА	1111	1112	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1301
1	431	151	100	248	426	350	1046	1250	1234	368	796	393	240	273	73
2	494	81	141	206	428	788	680	-	889	1215	689	406	305	227	132
3	148	52	107	198	261	537	1002	492	829	886	553	488	140	94	57
4	267	101	201	232	220	989	945	810	1293	1020	683	391	197	-	95
5	387	182	139	293	327	-	907	-	1189	968	707	254	255	147	75
6	285	127	164	210	488	742	814	-	1109	990	430	484	297	198	161
7	113	139	124	291	589	684	1047	-	806	909	276	553	83	84	244
8	342	224	184	387	536	863	1076	1005	979	934	237	602	76	223	127
9	206	156	74	364	466	265	1080	-	1161	808	371	454	380	81	72
10	165	236	192	315	362	628	1120	-	1062	424	680	309	62	174	78
11	212	287	199	252	498	672	859	858	1083	342	579	615	376	158	163
12	330	145	162	400	465	709	1254	-	1089	731	751	383	292	157	195
13	241	60	262	283	762	751	473	693	738	970	603	617	283	223	221
14	166	118	228	275	494	-	483	1188	962	825	714	277	308	120	226
15	278	134	231	213	451	-	962	990	1072	930	834	265	135	175	219
16	223	99	143	284	376	841	1076	339	1100	656	428	251	277	129	228
17	217	198	216	208	556	-	802	707	1067	525	414	524	136	136	168
18	218	173	190	159	341	930	995	1009	1318	248	738	356	130	107	276
19	354	170	48	463	611	788	1297	1109	1093	644	493	481	295	153	285
20	291	128	201	271	429	733	1095	662	1459	860	687	467	171	90	321
21	276	72	126	465	336	986	812	-	964	934	798	378	359	98	179
22	278	47	142	288	371	777	942	1154	448	625	508	284	-	91	236
23	262	139	227	186	478	853	-	1314	337	598	672	355	219	61	297
24	303	165	290	-	491	906	914	980	669	983	526	353	271	283	283
25	146	59	306	455	437	900	491	-	547	838	379	350	196	91	187
26	128	69	306	524	323	506	417	780	848	603	291	102	85	121	346
27	81	66	170	617	625	801	1036	1409	869	571	611	392	235	86	198
28	182	79	307	281	430	921	808	1002	894	916	634	174	227	164	148
29	140	153	101	522	982	728	908	806	932	761	726	297	195	224	82
30	225	205	162	484	1100	1025	1260	1011	887	398	112	233	189	73	73
31		123	316		340				1241	576		212		180	205
TD	7389	4138	5759	9208	14383	22786	28184	28310	30292	23545	17206	11579	6681	4688	5650
MD	246	133	186	318	464	760	909	944	977	760	574	374	223	151	182

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION TRIER

СТАНЦИЯ ТРИР

DATE/ДАТА	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1401	1402	1403	1404
1	99	246	689	1250	985	1208	270	1042	377	258	215	258	96	379	855
2	234	431	560	880	444	1255	522	298	518	220	186	155	378	395	555
3	223	514	667	1264	1106	560	1001	284	666	288	267	220	351	483	919
4	204	208	952	937	600	1376	708	259	547	151	70	120	362	413	823
5	334	324	509	488	809	1119	607	280	314	277	179	196	180	439	427
6	165	492	376	855	624	879	638	496	608	186	235	177	390	524	767
7	277	685	669	734	607	624	1035	650	440	272	61	198	299	472	927
8	343	521	713	1012	693	546	1013	518	269	243	147	256	186	407	797
9	394	449	529	1238	643	790	1004	749	438	339	220	126	373	264	742
10	392	342	584	915	823	796	821	675	455	246	288	204	176	269	397
11	321	265	791	990	1291	929	990	530	392	254	129	179	370	317	717
12	261	364	850	951	1235	827	785	570	566	360	141	202	415	334	821
13	390	400	682	520	851	1067	912	810	443	255	84	141	130	343	654
14	389	860	752	1171	1364	738	537	406	386	293	100	152	283	369	766
15	346	441	700	868	1365	1161	716	630	464	309	192	147	234	292	1052
16	387	823	977	783	1216	746	376	511	462	183	153	130	312	454	317
17	466	378	1044	375	744	999	592	478	211	178	135	291	439	664	484
18	264	773	867	801	715	1008	779	455	523	152	99	318	467	433	752
19	487	606	1184	644	1039	522	830	759	311	171	153	289	367	771	736
20	432	381	785	736	651	406	764	759	410	258	165	76	404	422	808
21	438	596	748	992	993	675	507	874	534	179	256	125	422	502	629
22	508	671	803	729	1285	751	937	774	321	55	43	288	230	628	-
23	393	290	995	688	957	873	616	630	394	136	215	124	472	650	649
24	508	472	603	1008	779	860	632	392	429	277	151	342	274	617	754
25	338	761	376	1006	1206	933	880	789	411	242	109	359	347	814	922
26	551	859	472	316	1187	869	460	683	304	132	103	288	482	619	-
27	175	689	505	1174	1130	944	969	597	274	264	156	291	553	608	-
28	242	664	431	638	1057	708	830	614	176	122	69	316	500	438	872
29		566	838	820	1361	1106	723	642	362	107	139	325	499	716	-
30		1032	745	1183	1168	1136	592	336	384	200	193	383	794	-	-
31		763		446		1169	679		347		187	192		933	
TD	9561	16866	21396	26412	28928	27580	22725	17490	12736	6607	4840	6868	9492	15546	21759
MD	341	544	713	852	964	890	733	583	411	220	156	222	339	501	725

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION TRIER

СТАНЦИЯ ТРИР

DATE/ДАТА	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507
1	780	1217	822	962	821	524	429	51	114	224	376	728	861	-	456
2	736	1192	546	1071	670	533	231	85	39	254	367	738	1112	1065	691
3	856	1039	392	1170	684	412	286	129	43	428	573	893	632	-	898
4	514	1024	1027	753	421	306	131	84	172	244	516	551	1015	455	778
5	694	945	809	1068	619	718	198	133	244	368	554	530	1005	555	1072
6	947	436	-	941	597	571	179	80	268	336	546	993	949	912	424
7	992	1081	-	849	945	352	219	222	102	213	710	777	1057	653	1013
8	864	734	367	947	745	192	412	216	34	265	565	625	957	872	1082
9	1006	695	307	943	848	273	377	116	69	183	461	457	991	-	1129
10	761	1068	1218	696	840	513	298	54	86	214	352	543	685	-	352
11	764	1064	1094	951	740	485	306	69	226	270	374	476	1059	-	726
12	987	826	740	852	687	529	189	62	70	319	252	761	1287	963	1184
13	881	-	791	454	626	534	252	69	193	350	524	958	745	1085	562
14	852	-	918	828	754	443	327	181	171	408	794	-	933	660	961
15	1038	886	982	952	713	503	141	86	194	348	374	476	849	-	1238
16	543	1245	766	918	551	477	219	101	115	235	612	1050	1213	1253	577
17	516	1136	568	1067	481	382	289	51	239	164	390	757	1234	810	729
18	877	910	673	780	763	292	235	85	321	411	467	394	743	847	1057
19	533	1052	877	710	728	308	234	60	109	165	364	465	1097	828	1009
20	1046	1231	1188	899	685	521	348	133	270	505	562	501	879	-	847
21	1234	748	538	703	493	228	210	86	246	321	399	375	973	1140	761
22	887	1073	983	816	697	366	310	38	133	471	523	583	1033	600	1159
23	864	847	921	828	509	410	296	67	169	219	863	404	-	1073	1098
24	1015	891	889	781	724	458	180	59	116	325	801	503	1122	-	1240
25	989	956	955	854	751	323	278	165	252	417	305	759	953	1127	1041
26	886	652	936	902	613	419	131	177	97	423	592	967	1108	-	813
27	851	-	1073	906	597	353	206	73	287	336	676	378	-	1081	1059
28	-	689	844	837	630	431	235	118	139	481	665	858	1275	1083	1051
29	1141	948	995	861	642	269	136	214	226		303	1266	1089	1258	852
30	1010	1145	1005	819	539	374	105	144	119		743	795	-	378	906
31	712		607	695		414		159	180		588		1244		-
TD	26635	28589	25475	26813	20113	12913	7387	3367	5043	8897	16191	20236	31111	26711	27657
MD	859	953	822	865	670	417	246	109	163	318	522	675	1004	890	892

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION TRIER

СТАНЦИЯ ТРИР

WEIHENSTEPHAN

ВЕЙЕНСТЕФАН

DATE/ДАТА	1508	1509	1510	1511	1512	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1105	1106	1107	1108
1	437	447	231	305	134	121	98	616	507	951	949	-	583	1087	889
2	575	806	208	241	126	99	137	355	1010	487	911	-	854	1396	493
3	399	707	732	366	249	180	334	359	924	873	1128	821	1254	706	774
4	539	753	516	286	96	122	122	165	841	490	1245	908	798	1261	883
5	815	498	365	359	313	184	260	452	563	358	1119	633	855	-	983
6	756	768	414	265	164	110	350	351	815	464	753	486	936	-	880
7	528	599	302	234	194	96	302	550	979	652	1003	598	747	1055	513
8	1226	823	564	414	134	211	150	516	781	415	927	430	1070	770	953
9	1301	687	370	368	233	115	114	320	753	1168	857	430	976	941	923
10	964	352	417	174	177	231	172	519	923	1001	740	884	-	668	978
11	594	496	282	270	201	93	120	637	825	1053	694	790	-	879	749
12	1117	753	621	381	54	170	410	481	470	908	1199	1131	946	548	663
13	856	410	258	127	99	180	204	548	742	924	952	1028	1242	975	1017
14	1010	727	257	269	201	181	238	479	912	-	1238	870	1420	979	715
15	788	629	261	140	220	70	178	607	923	1024	1124	1181	1013	1136	791
16	609	418	268	97	60	168	224	645	778	1055	993	1132	1080	462	1200
17	537	433	224	76	231	278	275	277	819	1230	933	1281	1295	935	468
18	740	779	442	197	58	296	474	427	746	1057	907	446	463	1199	564
19	970	727	384	150	188	322	446	437	1052	1153	1088	635	1174	933	626
20	636	757	347	72	202	313	122	272	366	1067	1184	745	1289	467	772
21	641	720	523	211	197	245	231	636	801	1064	1097	711	1214	1216	674
22	667	443	190	251	163	285	213	604	1220	946	1379	786	735	781	686
23	596	348	505	-	186	143	337	682	648	766	327	1039	763	890	522
24	903	612	498	203	242	246	473	282	986	760	1166	799	962	915	605
25	749	601	205	198	195	134	478	341	667	1206	358	659	1044	1183	459
26	525	744	357	254	203	178	525	743	962	917	1055	990	1128	706	422
27	682	329	400	221	241	278	253	571	682	1076	803	439	515	581	362
28	917	257	344	197	268	357	600	485	831	1054	1540	-	521	997	422
29	541	340	425	78	175	352	521	820	1101	1190	1005	1094	654	1087	629
30	512	223	482	61	229	59	500	500	806	447	1224	467	1016	1233	1007
31	390		435		185	152		264		1022		-		1350	755
TD	22520	17186	11827	6688	5618	5969	8361	14941	24433	27671	29898	24585	28443	29221	22377
MD	726	573	382	223	181	193	288	482	814	893	997	793	948	943	722

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION WEIHENSTEPHAN

СТАНЦИЯ ВЕЙЕНСТЕФАН

DATE/ДАТА	1109	1110	1111	1112	1201	1202	1203	1204	1208	1209	1210	1211	1212	1301	1302
1	563	294	215	362	214	-	539	459	379	291	423	408	328	297	138
2	728	502	200	271	162	524	351	576	876	514	529	356	211	230	180
3	339	502	333	215	158	241	308	812	1090	793	424	432	301	119	363
4	956	419	329	194	210	473	209	-	1176	1014	420	376	210	101	178
5	527	728	462	219	81	315	357	516	782	687	328	315	252	73	297
6	321	493	289	143	144	418	656	453	957	858	376	361	252	58	261
7	845	521	372	118	138	519	581	494	925	485	301	273	291	153	449
8	556	476	300	227	150	489	387	933	1085	335	308	454	257	210	584
9	735	624	266	216	179	532	684	-	899	300	340	252	285	254	587
10	376	302	127	137	178	521	-	866	1072	617	552	410	143	130	454
11	478	437	138	169	280	456	206	461	1060	576	464	122	248	211	572
12	461	532	260	138	155	432	493	905	358	283	363	226	242	157	273
13	550	604	221	221	268	471	378	951	393	840	500	347	286	354	534
14	628	367	244	170	292	469	-	801	499	446	409	154	282	221	655
15	668	196	199	151	276	211	631	453	897	655	363	287	200	252	-
16	433	287	129	69	226	-	301	564	743	470	501	256	275	296	431
17	593	465	214	218	394	489	445	1136	713	826	363	170	274	218	419
18	227	401	241	232	169	-	476	1027	326	358	-	352	148	280	700
19	368	348	252	169	153	-	583	654	246	502	277	231	213	380	513
20	805	430	326	199	255	549	712	977	345	580	358	119	205	288	648
21	566	355	192	160	158	-	498	941	641	452	255	120	133	323	786
22	809	274	205	126	252	260	514	1021	894	417	172	219	277	445	674
23	654	351	139	143	191	343	-	-	821	764	144	263	94	195	602
24	610	239	170	82	309	357	851	666	658	575	312	297	282	298	700
25	750	516	177	225	385	455	-	514	896	522	365	267	272	330	705
26	745	178	349	215	-	340	367	431	738	760	236	282	210	323	342
27	1026q	166	134	291	196	680	569	616	526	494	164	109	114	496	478
28	439	436	188	218	334	309	473	575	567	452	450	98	175	408	348
29	403	489	236	136	406	-	-	669	378	400	376	136	211	158	
30	241	513	132	186	217	-	359	948	884	469	496	293	154	359	
31		308		148	-		578		291		204		316	-	
TD	17400	12753	7039	5768	6980	12423)	14911)	21577	22115	16735	11132	7985	7141	7871	13348
MD	580	411	235	186	225	428)	481)	719	713	558	359	266	230	254	477

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
 СТРАНА ГЕРМАНИЯ
 STATION WEIHENSTEPHAN
 СТАНЦИЯ ВЕЙЕНСТЕФАН

DATE/ДАТА	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1401	1402	1403	1404	1405
1	265	-	1659	649	-	279	687	455	334	234	277	-	691	884	1002
2	568	513	836	206	-	-	859	273	329	268	182	171	395	520	1050
3	154	852	630	698	1113	1100	486	244	219	189	280	212	531	828	331
4	92	-	-	1236	-	815	273	458	395	207	86	335	608	974	998
5	278	301	-	-	-	526	252	250	230	169	189	372	509	938	796
6	574	443	-	-	-	534	272	473	102	230	211	175	746	699	1192
7	734	788	911	-	-	907	384	404	318	179	194	250	587	566	512
8	445	-	838	-	-	1081	887	510	350	228	142	-	524	665	-
9	656	752	1211	-	-	340	516	343	295	213	313	366	412	831	937
10	559	730	541	-	-	696	303	220	172	166	250	358	494	-	1326
11	437	-	980	-	-	895	870	383	314	118	249	367	480	1060	955
12	322	830	1265	-	1188	882	582	439	175	112	249	338	347	1055	-
13	363	911	904	-	1268	907	616	488	243	164	274	352	372	937	1159
14	367	751	1224	-	1205	864	628	636	70	217	79	220	539	821	-
15	517	507	922	-	1037	615	682	360	145	277	282	366	443	814	1175
16	291	-	1179	-	-	376	447	254	88	102	315	188	470	1013	1035
17	725	-	937	-	-	617	701	513	77	105	117	363	416	-	870
18	288	1000	-	-	-	748	487	494	249	227	161	507	615	558	1156
19	664	342	783	-	-	505	727	480	140	223	172	304	669	1038	829
20	668	304	1064	-	-	1052	641	462	182	224	89	344	254	856	539
21	820	-	1034	-	-	716	828	595	134	261	128	289	500	-	571
22	694	-	819	-	-	498	869	482	200	239	197	441	755	1069	887
23	845	-	1121	-	664	1156	631	318	84	131	338	328	385	681	1050
24	1023	779	1141	-	1155	752	349	233	132	257	219	165	644	865	1040
25	454	-	891	-	973	353	541	556	166	205	308	274	684	872	1161
26	655	-	650	-	673	1079	332	336	267	122	129	456	658	-	-
27	1153	-	591	-	525	572	694	242	-	101	380	454	325	336	935
28	931	791	955	-	598	958	680	350	175	146	429	372	466	632	586
29	966	712	715	-	898	807	797	360	223	228	205	-	332	815	981
30	428	907	1074	-	935	400	530	321	304	122	415	-	481	913	1212
31	653	-	359	-	-	850	-	221	-	162	440	-	1034	-	1046
TD	17589	-	28972)	-	-	22609	17551	12153	6323	5826	7299	9011	16366	24508	29084
MD	567	-	935)	-	-	729	585	392	211	188	235	322	528	817	938

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
 СТРАНА ГЕРМАНИЯ
 STATION WEIHENSTEPHAN
 СТАНЦИЯ ВЕЙЕНСТЕФАН

DATE/ДАТА	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508
1	-	-	1190	813	629	339	74	364	460	386	818	505	868	443	897
2	1085	738	470	793	521	203	88	232	411	382	433	1043	1077	717	1033
3	1175	-	1006	769	593	173	77	193	336	362	-	525	675	-	620
4	1047	1158	960	669	569	360	72	182	317	640	644	1105	522	741	723
5	1475	1270	965	681	558	141	60	343	321	541	-	-	598	666	461
6	-	659	883	-	320	208	82	163	398	748	804	633	809	1156	443
7	-	1256	1082	711	578	279	67	171	295	429	-	1297	625	772	420
8	-	668	499	987	667	235	89	255	449	387	-	1020	-	819	751
9	-	789	880	906	-	253	150	166	333	328	622	926	535	1036	681
10	-	748	1096	-	549	113	193	187	595	315	533	1079	898	-	1092
11	-	1169	439	-	430	280	243	166	375	574	961	1000	-	893	942
12	774	1132	1057	259	602	396	247	245	374	671	888	1174	499	1104	652
13	1135	1265	336	590	450	135	282	118	581	533	856	1071	1229	1066	818
14	1206	973	946	507	294	145	192	153	541	551	812	-	1100	1572	730
15	948	1064	1057	738	543	149	86	352	435	543	464	630	526	986	1042
16	1100	995	864	628	442	303	189	291	466	737	1148	945	1236	723	668
17	-	946	561	434	325	169	178	98	403	770	482	993	1135	888	571
18	838	623	1105	575	608	117	171	256	254	462	854	655	759	1184	929
19	1164	712	1033	706	-	135	224	267	481	383	464	-	1221	1104	1094
20	-	1142	795	585	556	277	294	183	185	323	472	311	1113	-	1141
21	-	533	771	542	332	259	243	157	575	617	359	869	-	788	-
22	630	656	976	646	146	334	311	122	456	265	606	1384	1206	459	-
23	628	775	1072	668	142	165	185	63	539	394	1054	1161	1001	1025	-
24	1018	873	785	580	516	304	149	106	586	630	440	927	1113	933	-
25	1212	829	1118	648	439	270	193	331	621	807	1128	872	-	1014	734
26	815	1275	879	734	474	109	207	347	402	203	874	1071	-	550	357
27	1292	1082	736	555	146	333	120	390	225	599	757	1168	1104	-	575
28	1120	970	586	492	139	99	241	416	340	560	708	929	-	1395	562
29	505	1091	891	484	499	77	153	298	611	978	956	-	988	268	-
30	-	598	877	506	202	66	201	345	576	702	1178	656	656	884	383
31	-	1071	403	-	479	-	194	281	-	617	-	-	-	673	446
TD	-	28926	26318	19118	13627	6426	5255	7241	11754	15944	21763	29194	26746)	28220	21853
MD	-	933	849	637	440	214	170	234	420	514	725	942	892)	910	705

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА STATION	GERMANY ГЕРМАНИЯ WEIHENSTEPHAN	HOHENPEISSENBERG											
СТАНЦИЯ	ВЕЙЕНСТЕФАН	ХОЭНПЕЙСЕНБЕРГ											
DATE/ДАТА	1509	1510	1511	1512	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1601	1602	1603
1	558	208	156	104	123	280	401	639	916	1376	250	367	458
2	393	204	133	-	97	472	473	951	846	918	270	382	758
3	556	481	177	-	181	146	587	821	1039	1140	280	161	723
4	843	337	445	233	314	299	611	488	-	1309	251	358	720
5	811	290	234	166	216	388	627	924	-	1052	292	421	559
6	786	461	222	106	297	422	553	887	363	-	275	422	578
7	767	272	319	139	212	403	722	542	370	720	180	319	935
8	1008	703	307	216	164	427	630	632	347	1097	225	488	735
9	869	622	288	106	154	388	494	802	630	913	142	537	621
10	-	250	278	297	171	329	499	947	855	995	199	484	492
11	564	357	-	293	94	448	720	452	1241	857	80	241	900
12	451	270	196	288	203	278	620	554	839	1157	156	271	210
13	666	505	327	234	114	403	535	506	770	1172	155	438	334
14	487	414	336	172	130	463	542	969	921	1361	272	586	649
15	841	207	331	174	197	438	320	455	1255	1006	278	334	365
16	711	348	294	185	361	302	586	979	859	971	227	121	529
17	319	514	265	174	305	228	317	405	1331	1083	229	228	251
18	678	298	214	174	414	449	362	927	1063	1082	142	218	324
19	847	402	354	258	335	306	532	983	696	889	214	248	367
20	690	452	75	222	290	322	594	-	1205	934	392	340	590
21	-	421	280	126	287	387	642	-	949	1257	327	452	574
22	698	565	255	150	375	346	781	1043	448	1232	131	365	791
23	620	316	263	159	198	350	668	879	626	315	320	532	524
24	559	324	158	144	340	553	720	1042	448	464	421	497	732
25	757	461	177	147	301	564	562	866	1198	927	181	417	556
26	581	351	123	151	185	453	681	619	864	933	234	489	600
27	856	163	126	164	428	651	-	889	1113	1096	406	622	882
28	779	290	139	120	228	454	-	1036	1020	1186	295	623	921
29	-	193	130	178	281	140	-	530	1182	1203	221	177	863
30	423	204	163	129	311	-	737	421	1166	1008	217	-	1005
31	-	-	-	169	159	-	-	-	763	-	95	-	745
TD	20131	11246	6998	5535	7465	11089	17815	22701	27069	30676	7357	11138	19291
MD	671	363	233	179	241	382	575	757	873	1023	237	384	622

TABLE V. MONTHLY MEANS OF HOURLY TOTALS OF DIFFUSE RADIATION ($J\text{ cm}^{-2}$)ТАБЛИЦА V. СРЕДНИЕ ЗА МЕСЯЦ ЧАСОВЫЕ СУММЫ РАССЕЯННОЙ РАДИАЦИИ ($Дж\cdot см^{-2}$)

MONTH МЕСЯЦ	HOUR / ЧАС																								MD
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА																									
ALGERIA АЛЖИР																									
TAMANRASSET ТАМАНРАССЕТ																									
1601	0	0	0	0	0	0	5	22	34	45	58	59	68	60	48	33	14	0	0	0	0	0	0	0	453
1602	0	0	0	0	0	0	8	26	38	49	59	65	63	64	49	38	24	3	0	0	0	0	0	0	486
1603	0	0	0	0	0	1	17	34	41	46	52	67	56	54	48	41	27	6	0	0	0	0	0	0	498
REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА																									
CHILE ЧИЛИ																									
EL TOLOLO ЭЛЬ-ТОЛОЛО																									
1509	0	0	0	0	0	0	8	23	39	46	59	66	60	59	51	39	21	6	0	0	0	0	0	0	478
1510	0	0	0	0	0	4	24	43	59	73	73	75	78	78	62	56	33	11	0	0	0	0	0	0	669
1511	0	0	0	0	0	8	20	30	35	42	41	32	43	50	45	35	27	16	2	0	0	0	0	0	425
1512	0	0	0	0	0	9	19	26	24	24	25	26	30	31	31	31	24	16	5	0	0	0	0	0	322
1601	0	0	0	0	0	4	17	26	34	41	44	42	41	43	47	35	27	17	6	0	0	0	0	0	426
1602	0	0	0	0	0	1	9	13	15	16	19	19	20	23	21	20	17	12	3	0	0	0	0	0	210
1603	0	0	0	0	0	0	7	18	22	24	33	32	30	33	30	27	20	9	1	0	0	0	0	0	286
REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА																									
GERMANY ГЕРМАНИЯ																									
NOHENREISSENBERG ХОЭНПЕЙСЕНБЕРГ																									
1601	0	0	0	0	0	0	0	1	11	27	38	45	40	34	28	12	2	0	0	0	0	0	0	0	237
1602	0	0	0	0	0	0	0	8	27	42	54	59	61	53	42	28	11	1	0	0	0	0	0	0	384
1603	0	0	0	0	0	0	6	26	46	67	83	85	85	80	65	45	26	9	0	0	0	0	0	0	622

TABLE VII. MONTHLY TOTALS OF SUNSHINE DURATION (hour)

ТАБЛИЦА VII. МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СОЛНЕЧНОГО СИЯНИЯ (час)

YEAR ГОД		MONTH / МЕСЯЦ															
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12				
		REGION VI				EUROPE /				РЕГИОН VI				ЕВРОПА			
		GERMANY ГЕРМАНИЯ															
		HAMBURG - FUHLSBUETTEL				ГАМБУРГ - ФУЛСБУТТЕЛЬ											
2011	TS	-	-	-	-	237.4	230.1	152.8	129.8	151.4	139.0	49.2	22.6				
	MS	-	-	-	-	7.7	7.7	4.9	4.2	5.0	4.5	1.6	.7				

LIST OF STATIONS

СПИСОК СТАНЦИЙ

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ		LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
						G	D	Q	SS
REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА									
ALGERIA АЛЖИР									
60680	TAMANRASSET	ТАМАНРАССЕТ	22 47 N	5 31 E	1377	PSP	PSP	-	-
REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ									
HONG KONG ГОНКОНГ									
45004	KING'S PARK	КИНГС-ПАРК	22 19 N	114 10 E	66	-	KZ	-	-
REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА									
CHILE ЧИЛИ									
85490	EL TOLOLO	ЭЛЬ-ТОЛОЛО	30 10 S	70 42 W	2030	KZ	KZ	-	-
REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА									
GERMANY ГЕРМАНИЯ									
10348	BRAUNSCHWEIG	БРАУНШВАЙГ	52 18 N	10 27 E	83	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
10488	DRESDEN/KLOTZSCHE	ДРЕЗДЕН/КЛОТШЕ	51 08 N	13 45 E	226	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
10147	HAMBURG -	ГАМБУРГ -							
	FUHLSBUETTEL	ФЮЛСБЮТТЕЛЬ	53 38 N	10 00 E	14	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
10962	HOHENPREISSENBERG	ХОЭНПЕЙСЕНБЕРГ	47 48 N	11 00 E	988	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
10393	LINDENBERG	ЛИНДЕНБЕРГ	52 13 N	14 07 E	122	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
10609	TRIER	ТРИР	49 45 N	6 40 E	278	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
10863	WEIHENSTEPHAN	ВЕЙЕНСТЕФАН	48 24 N	11 42 E	472	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
10655	WUERZBURG	ВЮРЦБУРГ	49 46 N	9 58 E	275	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
GREECE ГРЕЦИЯ									
	THESSALONIKI	САЛОНИКИ,							
	UNIV.	УН-Т	40 38 N	22 58 E	60	KZ/CM21/	-	-	-
RUSSIAN FEDERATION (RUSSIA) РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (РОССИЯ)									
22550	ARKHANGEL'SK	АРХАНГЕЛЬСК	64 35 N	40 30 E	13	ТТ/М/	-	-	SS/C/
27612	MOSCOW /	МОСКВА /							
	PODMOSKOVNAYA	ПОДМОСКОВНАЯ	55 43 N	37 12 E	169	KZ/СМР6/	-	-	SS/C/