

ISSN 0235-4519

RUSSIAN COMMITTEE FOR HYDROMETEOROLOGY

РОССИЙСКИЙ КОМИТЕТ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ

VOEIKOV MAIN GEOPHYSICAL OBSERVATORY

ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ИМЕНИ А.И.ВОЕЙКОВА



WORLD RADIATION DATA CENTRE
МИРОВОЙ ЦЕНТР РАДИАЦИОННЫХ ДАННЫХ

SOLAR RADIATION AND RADIATION BALANCE DATA

(THE WORLD NETWORK)

СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ И РАДИАЦИОННЫЙ БАЛАНС

(МИРОВАЯ СЕТЬ)

JANUARY 1991
ЯНВАРЬ

SPONSORED BY WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

ИЗДАНИЕ ПО ПОРУЧЕНИЮ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Копии можно получить по адресу:
Российская Федерация, 194018,
Санкт-Петербург, Карбышева, 7, МЦРД,
Директор Главной геофизической
обсерватории им. А.И.Воейкова

Copies obtainable from:
The Director,
Voeikov Main Geophysical Observatory,
World Radiation Data Centre,
7, Karbyshev Street, 194018,
St. Petersburg,
Russian Federation

St. PETERSBURG
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
1992

P R E F A C E

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.

Initial data for the monthly are prepared by the National Meteorological Services in accordance with instructions approved by the WMO.

Observational data received by the WRDC with a certain delay are published in the supplementary issues of the monthly "Solar Radiation and Radiation Balance Data (the World Network). Supplement".

Information on the data submitted to the WRDC is published in the annual WRDC Catalogue.

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

Data on radiation and sunshine duration should be sent to:

The Director
Voeikov Main Geophysical Observatory
World Radiation Data Centre
7, Karbyshev Street,
194018 St.Petersburg,
Russian Federation

Abbreviations Used in the publication:

Aerolog.Stn	- Aerological Station
Arpt	- Airport
C.	- Cape
Centr.Obs.	- Central Observatory
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
Univ.	- University

EXPLANATORY NOTES ON THE TABLES

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

Most of the countries which publish their solar radiation data in this monthly use the World Radiometric Reference.

Data on solar radiation and radiation balance are expressed in $J\ cm^{-2}$, data on sunshine duration are given in hours. When data on solar radiation and radiation balance are expressed in other units, the tables contain corresponding footnotes.

Observational data in each part of the publication are arranged by the WMO Regions, countries within Regions are listed according to the 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 accordance with True Solar Time.

For convenience each issue of the publication is provided with a list of stations with their synoptic WMO index (if available), full name, latitude, longitude and elevation above sea level and also 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 provided there are no gaps in observations. 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 $h\ \theta$ (sun's altitude) for those hours.

If $h\ \theta > 5^\circ$, the lack of an hour total is regarded as the lack of observation, and the daily total is not determined for that day.

If $h\ \theta \leq 5^\circ$, the daily total is calculated in similar situation.
3. If data for each 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 data;
 - 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.

Symbols used in the publication:

9001	- the first two figures mean year, the second two month (January 1990);
ΣT	- monthly total of global radiation;
\bar{T}	- monthly mean of daily totals of global radiation;
\bar{T}_h	- monthly mean of hourly totals of global radiation;
ΣD	- monthly total of diffuse radiation;
\bar{D}	- monthly mean of daily totals of diffuse radiation;
ΣQ_h	- monthly total of radiation balance for separate hourly intervals;
\bar{Q}_h	- monthly mean of hourly totals of radiation balance;
ΣSS	- monthly total of sunshine duration;
\bar{SS}	- monthly mean of daily totals of sunshine duration;
P.N.	- polar night;
"-"	- data are not available;
"+"	- data have been received in the WRDC, but information on instrument type is missing;
(54)	- the value is either interpolated or estimated or is recognized to be questionable in the process of data quality control;
(*)	- data on sunshine duration are presented by a near-by station;
Tt	- thermoelectric pyranometer;
Tt/MG/	- Moll-Gorczyński pyranometer (Kipp and Zonen solarimeter);
Tt/E/	- Eppley pyranometer;
Tt/M/	- M-80 pyranometer;
Tt/EKO/	- EKO pyranometer;
Tt/s/	- stellar pyranometer;
Tt/SN/	- Sonntag pyranometer;
Tt/P/	- pyranometer of the Main Meteorological Observatory, Potsdam, Germany
Tb/R/	- Robitzsch bimetallic actinograph;
Tb/B/	- Belfort bimetallic actinograph;
Tb/C/	- Casella bimetallic actinograph;
Tb/F/	- Fuess bimetallic actinograph;
Cdi	- Bellani pyranometer;
Bt/F/	- Funk net pyrradiometer;
Bt/M/	- M-10 net pyrradiometer;
Bt/S/	- Schulze net pyrradiometer;
Bt/SF/	- Suomi-Franssila net pyrradiometer;

Bt/GD/ - Gier and Duncle net pyrradiometer;
Bt././ - other designs of net pyrradiometer;
SS/C/ - Campbell-Stokes sunshine recorder;
SS/J/ - Jordan sunshine recorder;
SS/CS/ - Casella sunshine recorder;
SS/EKO/ - EKO sunshine recorder;
SS/H/ - Haenni-type sunshine recorder.

Note:

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. Some countries use Bellani spherical pyranometer to measure global radiation, but when this pyranometer is used the measurement results are converted for a horizontal surface.
3. A number of countries use computers to process observational data. Computer-processed monthly totals and monthly mean of daily/hourly totals may not always agree with those calculated manually.
4. For the stations of Sweden 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 Eppley NIP.
5. For the stations of Mongolia, beginning from January 1991, only monthly totals and monthly means of daily totals of global and diffuse solar radiation will be submitted to the WRDC.

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 ежемесячного представления данных по солнечной радиации, радиационному балансу земной поверхности и продолжительности солнечного сияния в удобной и доступной для потребителей форме.

Исходные материалы для ежемесячника подготавливаются национальными метеорологическими службами в соответствии с инструкцией, утвержденной ВМО.

Материалы наблюдений, поступившие в МЦРД несвоевременно, публикуются в дополнительных выпусках ежемесячника - "Солнечная радиация и радиационный баланс (мировая сеть). Дополнение".

Сведения о поступлении данных в МЦРД ежегодно публикуются в каталоге МЦРД.

Ежемесячник рассылается национальным метеорологическим службам, представляющим в МЦРД для архивации и публикации материалы радиационных наблюдений.

Данные по радиации и продолжительности солнечного сияния следует высылать по адресу:

Российская Федерация, 194018, Санкт-Петербург,
Карбышева 7, МЦРД,
Директору Главной геофизической
обсерватории им. А. И. Воёйкова

Сокращения, принятые в ежемесячнике

аэр.	- аэропорт
аэролог.ст.	- аэрологическая станция
г.	- гора
гл.обс.	- главная обсерватория
им.	- имени
м.	- мис
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

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ

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

Большинство стран, публикующих данные по радиации в настоящем ежемесячнике, сообщили в МСРД о переходе на новую пиргелиометрическую шкалу.

Данные по солнечной радиации и радиационному балансу приводятся в $\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$, по продолжительности солнечного сияния - в часах. В тех случаях, когда данные по солнечной радиации и радиационному балансу выражены в других единицах, в таблицах есть соответствующие сноски.

Материалы в каждой части ежемесячника 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 ежемесячником в каждом выпуске его приводится список станций, в котором указывается синоптический индекс ВМО (если он имеется), полное название, широта, долгота и высота станций, а также типы (условными обозначениями) измерительных приборов, с помощью которых были произведены наблюдения.

Методика расчета суточных и месячных сумм:

1. Суточная сумма радиационного баланса определяется при условии отсутствия пропусков в наблюдениях.

Если отсутствует хотя бы одна часовая сумма, то суточная сумма не определяется и вместо нее в таблицах должен проставляться 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 за отдельные дни в указанных интервалах результатов наблюдений рекомендуется для этих часовых интервалов определять h_0 (h_0 - высота солнца).

Если $h_0 > 5^\circ$, то отсутствие часовой суммы идентифицируется как отсутствие наблюдения и суточная сумма за этот день не определяется.

Если $h_0 \leq 5^\circ$, то в аналогичной ситуации суточная сумма рассчитывается.

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, а 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 с 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 подчиняются все радиационные параметры и продолжительность солнечного сияния.

Условные обозначения:

9001	- первые две цифры означают год, вторые - месяц (январь 1990г.);
ΣT	- месячная сумма суммарной радиации;
\bar{T}	- средняя за месяц суточная сумма суммарной радиации;
\bar{T}_h	- средняя за месяц часовая сумма суммарной радиации;
ΣD	- месячная сумма рассеянной радиации;
\bar{D}	- средняя за месяц суточная сумма рассеянной радиации;
ΣQ_h	- месячная сумма радиационного баланса за отдельные часовые интервалы;
\bar{Q}_h	- средняя за месяц часовая сумма радиационного баланса;
ΣSS	- месячная сумма продолжительности солнечного сияния;
\bar{SS}	- средняя за месяц суточная сумма продолжительности солнечного сияния;
P.N.	- полярная ночь;
"-"	- данные отсутствуют;
"+"	- данные поступили, но сведения о типе прибора в МПРД отсутствуют;
(54)	- значение является либо интерполированным, либо получено путем расчета, либо признано сомнительным в процессе контроля качества данных;
(*)	- данные по солнечному сиянию приводятся по близлежащей станции;
Tt	- пиранометр термоэлектрический;
Tt/MG/	- пиранометр Молля-Горчинского и Кипп-Зонена;
Tt/E/	- пиранометр Эпли;
Tt/M/	- пиранометр M-80;
Tt/EKO/	- пиранометр ЕКО;
Tt/s/	- пиранометр звездчатый;
Tt/SN/	- пиранометр Зонтага;
Tt/P/	- пиранометр Главной метеорологической обсерватории, Потсдам, Германия
Tb/R/	- актинограф биметаллический Робича;
Tb/B/	- актинограф биметаллический Белфорта;
Tb/C/	- актинограф биметаллический Казеллы;
Tb/F/	- актинограф биметаллический Фуэсса;
Cdi	- пиранометр Беллани;

Bt/F/	- балансомер Функа;
Bt/M/	- балансомер М-10;
Bt/S/	- балансомер Шульце;
Bt/SF/	- балансомер Суоми-Франсила;
Bt/GD/	- балансомер Гира и Данкла;
Bt./.	- прочие модели балансомера;
SS/C/	- регистратор солнечного сияния Кемпвелла-Стокса;
SS/J/	- регистратор солнечного сияния Джордана;
SS/CS/	- регистратор солнечного сияния Казелды;
SS/EKO/	- регистратор солнечного сияния ЕКО;
SS/H/	- регистратор солнечного сияния Хэнни.

Примечание:

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. В некоторых странах для измерения суммарной радиации применяются пиранометры Беллани со сферической приемной поверхностью. Результаты наблюдений при использовании этого пиранометра пересчитываются на горизонтальную поверхность.
3. Ряд стран производят обработку результатов наблюдений компьютерным способом. Возможны расхождения вычисленных таким образом месячных сумм и средних за месяц суточных (часовых) сумм с рассчитанными вручную.
4. На станциях Швеции продолжительность солнечного сияния определяется по результатам измерения (Eppley NIP) прямой солнечной радиации как отрезок времени, в течение которого прямая радиация превышала пороговое значение, равное $120 \text{ Вт} \cdot \text{м}^{-2}$.
5. По станциям Монголии, начиная с данных за январь 1991г., в МРЦД будут поступать только месячные суммы и средние за месяц суточные значения суммарной и рассеянной солнечной радиации.

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 / РЕГИОН I AFRICA / АФРИКА

COUNTRY СТРАНА	EGYPT ЕГИПЕТ									GHANA ГАНА
STATIONS СТАНЦИИ	Mersa Matruh Мерса-Матрух	Refah Рефех	El Arish Эль-Ариш	Tahrir Тахрир	Bahim Бахим	Cairo Каир	Ayut Асьют	Kharga Харга	Asewan Асуан	Bole Боле
Date/Дата										
1	929	954	782	-	993	875	1089	1300	884	1792
2	932	942	1034	918	1012	959	1340	1520	1605	1824
3	823	1249	1228	1062	1114	1034	1418	1556	1555	1727
4	-	738	899	731	823	720	1329	1529	1633	1606
5	852	1289	1242	789	967	905	1402	1494	1600	1574
6	1055	1140	1124	848	1065	895	1175	1514	1647	1703
7	1244	1293	1214	725	869	678	1343	1532	1542	1985
8	886	1056	1009	1072	1138	1112	1371	1492	1468	1832
9	939	1274	1181	1017	1099	986	1411	1527	1526	1953
10	601	1296	1264	1119	1058	1018	1408	1569	1552	1775
11	764	1288	1246	1124	1044	1000	1341	1512	1606	1848
12	977	1317	1290	888	1109	1022	1242	1481	1685	1743
13	1038	1072	948	-	1002	915	1406	1519	1684	1888
14	1239	1359	1316	-	1093	919	1398	1574	1666	1913
15	1300	1368	1300	-	1217	1061	1485	1608	1656	1727
16	1127	1200	1116	997	1026	966	1219	1509	1687	1590
17	862	1242	1096	978	1089	970	636	1044	1636	1937
18	722	1029	1120	754	796	743	1388	1425	1017	2058
19	1259	1358	1238	860	744	727	1462	1634	1373	2018
20	1196	1338	1308	-	1252	1206	1479	1547	944	1727
21	1004	1475	1429	1199	1271	1148	1561	1712	1555	1703
22	1030	1439	1413	1252	1289	1203	1567	1737	1775	1961
23	864	1112	1281	-	1139	1066	1557	1724	1826	2098
24	856	654	741	-	755	667	1429	1688	1820	1783
25	1104	552	580	-	556	557	1550	1697	1810	1824
26	1118	457	257	643	681	603	1151	1644	1764	1977
27	-	1496	1361	1226	1158	1314	1598	1756	1795	2066
28	424	1540	1494	1601	1300	1304	1568	1707	1840	1937
29	1169	1450	1421	1302	1349	1314	1608	1719	1767	944
30	1652	1385	1417	-	915	1045	1201	1482	1760	2090
31	951	893	916	-	1413	1373	1672	1773	1789	2106
ΣT	30814	36255	35265	-	32326	30305	42804	48525	49572	56709
\bar{T}	994	1170	1138	-	1043	978	1381	1565	1599	1829
ΣSS	174	229	232	183	195	188	278	288	288	260
\bar{SS}	5.6	7.4	7.5	5.9	6.3	6.1	9.0	9.3	9.3	8.4

COUNTRY СТРАНА	GHANA ГАНА		MOROCCO МАРОККО	MOZAMBIQUE МОЗАМБИК		Namputa Нампула		Shomolo Шомоло	Beira Бейра	Inhambane Инхамбани
STATIONS СТАНЦИИ	Wenchl Венчи	Akuse Акусе	Saablance Касабланка	Pemba Пемба	Lichinga Личинга	Lumbo Лумбо	Namputa Нампула	Shomolo Шомоло	Beira Бейра	Inhambane Инхамбани
Date/Дата										
1	1374	1504	1019	2215	-	-	1541	1507	1863	2939
2	1563	1643	972	1557	-	-	1838	2512	2248	2747
3	1662	1612	623	1570	-	-	1946	2705	2156	2516
4	1599	1519	907	2830	-	-	1999	(3391)	2206	3115
5	1613	1403	723	1277	-	-	1985	2680	2169	2705
6	1648	1558	1240	2700	-	-	2265	3040	2579	2558
7	1830	1752	1201	3006	-	-	2914	(3349)	2206	3081
8	1958	1628	1291	2211	-	-	2177	2847	2709	3123
9	1753	1553	1217	2001	-	-	2303	1691	1909	1499
10	1444	1434	1254	3107	-	-	1658	996	779	929
11	1584	1364	1254	938	-	-	1516	2345	1892	1612
12	1634	1496	724	1503	-	-	1047	3224	2546	2089
13	1542	1310	1284	2767	-	-	1537	2755	1181	1097
14	1556	1287	1086	2918	-	-	2943	1901	1377	2512
15	1241	1364	412	1989	-	-	2227	2604	2047	2621
16	1304	1481	1234	2910	-	-	2453	2805	2742	3040
17	1514	1434	1233	2776	-	-	2031	3241	2654	2881
18	1781	1527	1173	1453	-	-	2525	3115	1901	2776
19	1584	1636	1301	2441	-	-	2621	2420	2717	3132
20	1346	1124	1213	3014	-	-	2604	3014	2596	2763
21	1704	1457	1003	3136	-	-	2621	2613	2675	3144
22	1591	1395	1349	3144	-	-	2299	3040	2617	3174
23	1542	1395	932	3148	-	-	2742	2428	2592	3102
24	1262	1271	1035	3136	-	-	2763	2780	2742	2851
25	1150	1605	1071	3014	-	-	2671	2680	2466	2839
26	1171	1597	1361	2085	-	-	2294	2596	2303	2805
27	1304	1752	1396	2328	-	-	2156	2897	1897	2989
28	1620	1054	1431	2035	-	-	2470	2546	1562	2755
29	1444	1667	1296	2269	-	-	2541	2445	1248	2696
30	1795	1721	1356	2922	-	-	2252	3090	2805	3014
31	1500	1473	1431	2311	-	-	2738	3215	2282	2927
ΣT	47513	46021	35532	74711	-	-	69567	82472	67666	82031
\bar{T}	1533	1485	1146	2410	-	-	2244	2660	2183	2646
ΣSS	234	162	231	229	139	252	239	253	296	308
\bar{SS}	7.5	5.2	7.5	7.4	4.4	8.1	7.7	8.2	9.5	9.9

REGION I / РЕГИОН I AFRICA / АФРИКА

9101

COUNTRY СТРАНА	MOZAMBIQUE МОЗАМБИК				NIGERIA НИГЕРИЯ		REUNION РЕУНИОН	SUDAN СУДАН			
STATIONS СТАНЦИИ	Shokwe Шокве	Maniquenique Маникенике	Maputo/Mapalane Мапуту/Мавалане	Maputo Мапуту	Umbeluzi Умбелузи	Benin City Бенин-Сити	Saint-Denis Сен-Дени	Port Sudan Порт-Судан	Dongola Донгола	Tokar Токар	
Date/Дата											
1	2948	2772	-	2433	2014	1890	3064	-	1279	-	
2	1348	1101	-	1721	1227	1781	2600	-	1623	-	
3	2621	2060	-	2520	2604	1846	2091	-	1573	-	
4	3182	2885	-	3140	2713	1957	2219	-	1504	-	
5	2822	2495	-	2688	1817	1835	2162	-	1666	-	
6	3073	3006	-	3253	2579	1726	3051	-	1577	-	
7	3014	3073	-	2876	2738	1476	2431	-	1627	-	
8	2897	2696	-	2994	2416	1585	3098	-	1534	-	
9	1256	816	-	515	435	1356	2571	-	1747	-	
10	1549	1595	-	2587	2294	1410	2756	-	1439	-	
11	3190	2847	-	(3437)	2910	1519	3117	-	1607	-	
12	3199	3224	-	(3370)	2734	1683	3022	-	1660	-	
13	1859	1900	-	3295	2558	1890	1921	-	1718	-	
14	2462	2654	-	2675	2043	1574	2748	-	1688	-	
15	2512	2696	-	2504	2035	1683	2221	-	1662	-	
16	2690	2847	-	2855	2604	1410	2111	-	1600	-	
17	2403	2772	-	1624	1323	1737	2797	-	1476	-	
18	3014	2052	-	3203	2470	1846	1347	-	1557	-	
19	3174	2847	-	3090	2646	1726	2602	-	1597	-	
20	3249	2772	-	3019	2688	1465	2238	-	1578	-	
21	3182	2885	-	3182	2713	1781	2814	-	1636	-	
22	3090	2847	-	3228	2667	1594	2954	-	1531	-	
23	3182	2847	-	2596	2420	1693	2364	-	1667	-	
24	2973	2968	-	3031	2646	1846	2476	-	1619	-	
25	2399	2797	-	2114	2001	1781	3045	-	1693	-	
26	2625	1553	-	1650	963	1901	2348	-	1632	-	
27	2751	2922	-	2654	2617	2064	2075	-	1842	-	
28	2575	2399	-	980	896	1737	2785	-	1730	-	
29	3031	2968	-	2508	2680	1726	2021	-	1625	-	
30	3174	2847	-	2801	1708	1966	1843	-	1747	-	
31	3040	2847	-	3128	2294	2075	2183	-	1792	-	
ΣT	84474	78890	-	81671	68453	53549	77065	-	50226	-	
T	2725	2545	-	2635	2208	1727	2486	-	1620	-	
ΣSS	283	297	257	277	247	221	263	156	-	100	
SS	9.1	9.6	8.3	8.9	8.0	7.1	8.5	5.0	-	3.2	

COUNTRY СТРАНА	SUDAN СУДАН		TUNISIA ТУНИС			ZAMBIA ЗАМБИЯ					
STATIONS СТАНЦИИ	Hudeiba Худейба	Arroma Арома	Shambat Шамбат	Wad-Medani Вад-Медани	Abu Na'ama Абу-Наама	Sidi Bouaid Сиди-Бу-Аид	Kasama Касама	Manza Манса	Ndola Ндола	Mfuwe Мфуве	
Date/Дата											
1	990	-	1827	1549	2059	669	3064	2215	2246	2582	
2	1021	1133	2172	1475	2771	1025	1509	2445	1221	1580	
3	1239	1236	2216	2287	2878	997	3098	1876	1648	514	
4	1232	-	2238	2279	2749	1086	2499	1404	1771	1028	
5	1370	-	2278	2320	3019	784	2177	1041	811	1914	
6	1383	1473	2480	2403	1941	1236	2810	1876	1302	2248	
7	1336	1544	2449	2492	3122	858	964	1513	1034	1297	
8	1333	1437	2410	2422	3110	870	2235	726	1174	2492	
9	1134	-	-	2253	2523	1034	2903	1779	1675	2646	
10	1196	-	-	2412	2925	998	2373	1728	2017	2042	
11	1251	-	2018	2457	3009	1081	2281	1634	1978	770	
12	1249	1503	2388	2410	2900	1111	1589	1452	2075	2325	
13	1282	1600	2318	2427	2724	1006	929	907	1644	1683	
14	1142	1408	2370	2389	2627	571	2591	1936	1966	2993	
15	1094	1490	2362	2312	2907	626	3098	2106	2060	-	
16	1191	-	2363	2375	3091	736	3156	2360	2163	-	
17	1204	-	2290	2424	2920	270	2879	1815	2207	1426	
18	1216	-	2361	2247	3004	338	2603	1936	1219	2158	
19	1187	1338	2345	2803	2924	1109	1739	1210	1219	2158	
20	1188	-	2284	2330	2970	707	2787	1331	1121	1220	
21	1326	-	2356	2315	3116	874	2373	1089	1008	2736	
22	1282	-	2387	2446	3063	732	2004	1573	1521	2248	
23	1327	-	2502	2438	3112	604	1774	1053	1715	2929	
24	1313	1510	2515	2441	3100	323	2407	1646	2163	-	
25	1442	1671	2567	2594	3248	751	2384	1803	1550	-	
26	1438	1933	2411	2666	3200	251	2177	1404	1404	2389	
27	1569	-	2528	2744	3100	399	2131	1948	1514	2299	
28	1601	1703	2614	2666	3078	901	2165	1210	2281	2283	
29	1618	1645	2730	2556	3197	512	2050	1815	2021	2659	
30	1519	1763	2754	2718	3185	796	1820	1247	1519	1960	
31	1500	1883	2768	2593	2751	1163	1140	714	1291	2055	
ΣT	40163	-	74080	74243	90323	24418	69609	48792	51041	63672	
T	1296	-	2390	2395	2914	788	2245	1574	1646	2054	
ΣSS	-	-	310	-	-	146	-	-	137	-	
SS	-	-	10.0	-	-	4.7	-	-	4.4	-	

REGION I / РЕГИОН I AFRICA / АФРИКА

COUNTRY СТРАНА	ZAMBIA ЗАМБИЯ	ZIMBABWE ЗИМБАБВЕ		
STATIONS СТАНЦИИ	Lusaka City Livingstone Лусака-Сити Ливингстон	Harare Хараре	Bulawayo Булавайо	

Date/Дата				
1	1617	2789	2098	3012
2	1234	2826	1672	2976
3	1924	1971	2571	2396
4	1291	1612	1202	2737
5	1516	1954	2191	2874
6	1206	2014	2366	2272
7	1021	1972	2509	2078
8	2582	2173	2300	2505
9	1779	1047	2345	1177
10	2108	-	625	965
11	1747	1288	1349	1626
12	2004	2216	1572	3077
13	644	2963	2272	3157
14	1592	2889	1632	2557
15	1696	1990	1943	1572
16	2845	2299	2638	1463
17	-	2091	2334	1332
18	1572	2683	980	2358
19	1499	2239	2599	2335
20	2242	2363	2513	2176
21	2316	2307	1768	2569
22	2586	2606	2497	2749
23	1588	2285	2609	2487
24	2218	1986	2492	2317
25	1971	2415	2240	1715
26	1292	2647	2575	2255
27	810	2425	2314	1182
28	2076	2626	2413	1878
29	2070	1359	2171	1481
30	1801	2071	2316	1753
31	1358	2545	2670	2720
ΣT	53945	68769	65776	67651
T	1740	2218	2122	2182
ΣSS	153	-	232	225
SS	4.9	-	7.5	7.3

REGION II / РЕГИОН II ASIA / АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	HONG KONG ГОНКОНГ	JAPAN ЯПОНИЯ								
STATIONS СТАНЦИИ	King's Park Кингс-Парк	Nemuro Немуро	Sapporo Саппоро	Akita Акиита	Miyako Мияко	Wajima Ваидзима	Matsumoto Мацумото	Tateno Татено	Yonago Йонаго	Shionomisaki Сиюномисаки

Date/Дата										
1	1360	540	343	391	555	424	427	261	271	815
2	919	133	253	113	284	263	170	230	179	639
3	1079	774	598	214	919	204	909	529	710	1203
4	775	795	469	192	817	458	999	1050	510	1085
5	196	822	897	393	920	304	1159	1064	522	865
6	220	317	728	346	736	167	555	1142	757	1238
7	173	542	476	469	902	304	1101	1096	879	1197
8	736	697	338	466	902	193	429	892	315	1077
9	418	733	381	362	912	328	1019	1130	337	1167
10	870	577	573	246	487	156	750	1107	305	1213
11	392	747	591	185	650	362	783	1035	536	873
12	190	437	626	698	942	825	982	141	465	1201
13	788	430	795	761	806	373	1103	1042	811	1196
14	390	327	805	423	688	266	1043	1149	674	1320
15	768	825	742	259	829	422	776	1118	813	1236
16	1052	881	662	458	1008	328	1182	1132	831	1194
17	1449	768	284	272	323	182	550	764	879	201
18	1087	131	201	443	970	313	1028	1128	554	1205
19	1504	714	879	1056	974	1085	1260	1186	615	1347
20	1617	539	328	347	522	977	1265	1136	865	772
21	1507	624	767	753	668	259	155	273	121	341
22	557	797	204	617	438	284	653	383	121	1121
23	1371	940	633	614	1041	443	1003	1114	802	1409
24	1064	985	746	316	1002	840	1152	1093	511	835
25	1020	387	322	223	759	363	1205	983	668	1203
26	232	362	399	244	501	361	1117	1253	445	1369
27	378	921	825	323	1111	296	1352	1277	693	1425
28	1514	602	982	742	737	450	1393	949	664	1428
29	1657	843	383	513	809	406	1393	1301	513	1302
30	1090	1069	605	739	822	448	1197	1310	658	1290
31	1173	1048	588	464	1140	445	1396	1304	987	1432
ΣT	27446	20397	17413	13634	24174	12529	29506	29572	18011	34199
T	885	658	562	440	780	404	952	954	581	1103
ΣSS	110	134	83	35	160	30	166	216	55	222
SS	3.5	4.3	2.7	1.2	5.2	1.0	5.4	7.0	1.8	7.2

REGION II / РЕГИОН II ASIA / АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	KPRR КНДР									
	JAPAN ЯПОНИИ									
STATIONS СТАНЦИИ	Fukuoka Фукуока	Kagoshima Кагосима	Shimizu Симидзу	Ishigaki-jima Исигакидзима	Naha Наха	Chichijima Чичидзима	Minamitorishima Миннами-Товисима	Kyongsong Кенсон	P'yongyang Пхеньян	Naegu Хеджу
Date/Дата										
1	871	1127	908	1097	1204	537	1156	171	512	362
2	754	1213	891	400	459	1239	1200	721	858	837
3	856	837	1305	1343	929	715	808	720	310	401
4	474	674	1120	463	593	845	1367	760	915	888
5	788	500	862	466	331	1352	1357	696	915	860
6	1025	1262	1403	886	1429	1011	1265	745	869	792
7	1002	545	1259	770	851	1439	1248	419	806	710
8	289	453	1038	226	276	1229	1409	450	1095	927
9	1067	1428	1267	464	1020	898	1263	710	921	940
10	734	455	1270	845	995	1225	878	631	724	800
11	270	199	340	719	379	1204	1115	498	565	739
12	902	941	1267	380	748	894	693	386	916	881
13	1069	1150	1390	307	578	995	1329	727	970	1017
14	901	1260	1431	229	806	1314	1243	733	630	586
15	1241	1449	1406	330	891	1299	1184	596	809	908
16	816	872	1166	1347	1452	1443	1269	345	325	226
17	1146	1134	823	762	550	834	1308	731	959	989
18	1205	1524	1454	811	1212	502	1334	872	1015	1068
19	1127	867	1278	476	637	1176	1109	681	1003	731
20	376	295	330	573	396	1334	1275	754	946	893
21	142	408	608	1340	693	892	1359	106	886	754
22	232	1462	1412	831	1062	763	1490	614	737	553
23	1069	1466	1509	1290	1151	902	1178	751	998	1022
24	270	226	301	1500	924	1010	1297	297	368	618
25	667	761	1260	1393	630	1508	1381	718	1078	1106
26	1040	1395	1143	392	583	850	1512	872	1066	1153
27	990	1547	1575	503	563	1128	1396	955	1082	1008
28	537	1324	1440	327	1124	1481	1183	880	1125	880
29	1341	1450	1544	662	584	1176	1105	518	1042	1107
30	1184	1558	1445	815	1536	678	1340	920	1082	1110
31	749	487	1121	614	1102	1049	1391	957	1142	1192
ΣT	25134	30269	35566	22561	25588	32922	38472	20434	26709	26008
T	811	976	1147	728	825	1062	1241	659	862	839
ΣSS	113	148	206	74	78	122	202	197	207	216
SS	3.6	4.8	6.6	2.4	2.5	3.9	6.5	6.3	6.7	7.0

COUNTRY СТРАНА	PAKISTAN ПАКИСТАН									
	MONGOLIA МОНГОЛИЯ									
STATIONS СТАНЦИИ	Ulan-Gom Улан-Гом	Muren Мурэн	Ulan-Bator Улан-Батор	Uliastai Улястай	Dalanzadgad Даланзадгад	Islamabad Исламабад	Lahore City Лахор-Сити	Multan Мултан	Quetta Кветта	Karachi Карачи
Date/Дата										
1	-	-	-	-	-	1245	-	1008	1543	1377
2	-	-	-	-	-	1190	-	1016	1734	1122
3	-	-	-	-	-	1301	-	672	1759	1439
4	-	-	-	-	-	1292	-	902	656	1091
5	-	-	-	-	-	1208	-	787	838	464
6	-	-	-	-	-	437	-	327	863	1516
7	-	-	-	-	-	753	-	327	680	1431
8	-	-	-	-	-	1292	-	1037	1112	1369
9	-	-	-	-	-	1236	-	1122	1492	1369
10	-	-	-	-	-	409	-	1043	1369	1385
11	-	-	-	-	-	1069	-	1140	1270	1446
12	-	-	-	-	-	1282	-	1122	1195	1439
13	-	-	-	-	-	1319	-	1140	1277	1439
14	-	-	-	-	-	1143	-	1220	1510	1176
15	-	-	-	-	-	576	-	557	1477	1439
16	-	-	-	-	-	1347	-	1087	631	1385
17	-	-	-	-	-	948	-	1220	564	1354
18	-	-	-	-	-	1310	-	1184	1510	1330
19	-	-	-	-	-	1412	-	1202	1368	1284
20	-	-	-	-	-	1422	-	1229	1402	1346
21	-	-	-	-	-	1357	-	1211	1427	859
22	-	-	-	-	-	1385	-	274	1386	1369
23	-	-	-	-	-	1115	-	963	564	1400
24	-	-	-	-	-	297	-	919	780	1501
25	-	-	-	-	-	390	-	857	561	1439
26	-	-	-	-	-	297	-	875	564	1462
27	-	-	-	-	-	409	-	928	388	1307
28	-	-	-	-	-	1459	-	1149	622	1408
29	-	-	-	-	-	1347	-	990	1560	1346
30	-	-	-	-	-	1059	-	937	1560	843
31	-	-	-	-	-	1682	-	1184	1553	1299
ΣT	13826	-	20212	19933	21359	32978	-	29679	35486	40434
T	446	-	652	643	689	1064	-	957	1145	1304
ΣSS	119	171	178	172	224	175	236	207	157	-
SS	3.8	5.5	5.7	5.6	7.2	5.6	7.6	6.7	5.1	-

REGION II / РЕГИОН II ASIA / АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	SOUTH KOREA ЮЖНАЯ КОРЕЯ				THAILAND ТАИЛАНД	USSR СССР		Chetyrekh- stolbovoi Четырех- столбовой	Olenek Оленёк	Verkhoyansk Верхоянск	Turukhanak Туруханск	Oimyakon Оймякон
	Kangnung Каннун	Seul Сеул	Pusan Пусан	Mokpo Мокпо	Bangkok Бангкок	Wrangle Врангеля	Olenok Оленок					
Date/Дата												
1	198	89	255	142	1676	P.N.	P.N.	P.N.	-	11	53	
2	1026	97	598	930	1463	P.N.	P.N.	P.N.	3	15	43	
3	935	139	505	853	1207	P.N.	P.N.	P.N.	-	15	59	
4	957	569	512	691	1304	P.N.	P.N.	P.N.	3	15	61	
5	1008	588	516	724	1741	P.N.	P.N.	P.N.	6	23	59	
6	809	643	582	953	1638	P.N.	P.N.	P.N.	6	21	64	
7	173	272	65	114	1131	P.N.	P.N.	P.N.	6	23	55	
8	921	743	601	651	1186	P.N.	P.N.	P.N.	6	15	56	
9	938	579	605	771	881	P.N.	P.N.	0	6	31	50	
10	547	572	461	478	1322	P.N.	P.N.	0	6	25	64	
11	793	467	126	531	1406	P.N.	P.N.	2	12	27	56	
12	842	716	550	720	1755	P.N.	P.N.	2	6	25	65	
13	985	912	598	952	-	P.N.	P.N.	5	12	21	60	
14	735	429	398	518	1811	P.N.	P.N.	10	9	27	56	
15	848	392	533	637	2009	P.N.	P.N.	9	12	39	74	
16	764	472	422	708	2099	P.N.	P.N.	8	9	44	74	
17	931	1002	644	944	2092	P.N.	P.N.	15	20	60	107	
18	923	999	598	1090	1982	P.N.	P.N.	10	9	49	83	
19	991	877	459	875	1790	P.N.	P.N.	11	20	54	125	
20	967	961	120	384	1873	P.N.	4	16	20	26	102	
21	141	309	113	454	1769	P.N.	2	14	20	45	122	
22	107	114	58	708	1784	P.N.	5	20	20	40	129	
23	1064	888	637	925	1735	0	7	18	23	51	141	
24	341	62	22	380	1069	1	6	23	27	39	157	
25	1035	1172	527	798	1683	2	9	26	24	39	163	
26	1013	1199	658	893	1739	2	13	23	30	61	194	
27	997	911	694	1135	1900	6	10	23	50	74	161	
28	490	1049	590	756	1871	9	13	39	16	84	178	
29	648	1021	634	1109	1912	12	15	38	64	66	192	
30	700	741	559	1062	2098	12	17	56	50	113	198	
31	1014	984	510	1030	2079	16	14	70	62	101	119	
ΣT	23541	19768	14150	22816	51672	60	115	438	595	1279	3120	
T	759	638	456	736	1667	2	4	14	19	41	101	
ΣSS	195	191	194	147	249	0	0	13	2	-	33	
SS	6.0	6.2	6.3	4.7	8.0	0.0	0.0	0.4	0.1	-	1.1	

COUNTRY СТРАНА	USSR СССР									
	Yakutsk Якутск	Aleksandrovskoe Александровское	Vanavara Ванавара	Okhotsk Охотск	Ekaterinburg Екатеринбург	Omsk Омск	Samara Самара	Petrozavlovsk- Kamchatsky Петрозавловск- Камчатский	Irkutsk Иркутск	Chita Чита
Date/Дата										
1	57	73	91	65	81	298	279	165	171	232
2	62	80	105	74	174	139	256	128	265	303
3	62	105	97	88	187	165	180	262	293	357
4	66	76	122	134	126	206	131	153	248	300
5	65	135	137	142	132	137	235	234	242	382
6	82	84	122	191	220	170	253	98	315	275
7	72	101	144	159	221	203	190	259	257	256
8	82	132	125	230	151	315	127	142	225	364
9	84	147	101	74	191	229	66	90	216	423
10	72	110	148	228	130	249	67	184	165	419
11	62	123	145	253	167	226	81	261	258	341
12	54	121	127	199	162	87	268	196	325	326
13	72	101	143	100	135	233	400	388	393	464
14	95	161	160	224	290	339	130	452	304	419
15	100	189	87	216	272	170	391	464	255	341
16	100	116	124	170	247	227	410	267	410	320
17	90	164	131	177	194	334	242	419	220	359
18	110	221	147	211	183	228	302	286	247	345
19	114	195	155	247	134	254	118	165	527	513
20	134	107	177	268	163	216	195	263	352	474
21	137	264	123	275	132	403	239	426	551	500
22	145	125	172	281	186	145	84	332	245	419
23	145	204	176	306	156	239	132	545	539	511
24	136	195	189	313	146	277	64	552	556	316
25	186	135	205	339	158	348	472	564	417	530
26	229	154	233	308	361	225	268	570	429	531
27	206	199	207	275	208	326	356	344	624	507
28	182	254	254	335	323	239	553	437	642	541
29	180	235	260	346	402	467	394	202	636	532
30	246	279	301	378	380	498	460	303	583	557
31	272	349	291	229	426	453	347	199	462	602
ΣT	3699	4936	4997	6835	6488	8045	7690	9340	11372	12759
T	119	159	161	220	209	260	248	301	367	412
ΣSS	37	33	67	114	60	55	40	69	121	151
SS	1.2	1.1	2.2	3.7	1.9	1.8	1.3	2.2	3.9	4.9

REGION II / РЕГИОН II ASIA / АЗИЯ

COUNTRY USSR
СТРАНА СССР

STATIONS Semipalatinsk Yuzhno-Sakhalinsk Vladivostok Tashkent
СТАНЦИИ Семипалатинск Южно-Сахалинск Владивосток Ташкент

Date/Дата				
1				
2	493	380	567	868
3	307	204	767	906
4	366	446	759	859
5	396	675	815	510
6	409	425	798	432
7	167	530	767	315
8	306	217	807	529
9	331	400	550	639
10	509	534	846	912
11	425	298	767	627
12	434	473	859	320
13	208	354	676	795
14	91	349	815	962
15	433	333	869	1081
16	247	427	840	843
17	426	690	608	433
18	368	345	848	184
19	529	573	841	388
20	534	501	581	383
21	571	504	591	578
22	401	703	839	787
23	494	759	933	1132
24	592	692	965	749
25	665	736	507	589
26	685	712	696	370
27	553	392	1028	254
28	608	520	973	337
29	580	431	1046	385
30	372	926	1049	685
31	600	871	1056	1111
	639	758	999	1115
ΣT	13729	16148	25052	20078
\bar{T}	443	521	808	648
ΣSS	116	98	188	93
\bar{SS}	3.7	3.2	6.1	3.0

REGION III / РЕГИОН III SOUTH AMERICA / ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY COLOMBIA GUYANA
СТРАНА КОЛУМБИЯ ГВИЯНА

STATIONS Eldorado Gavioles Cayenne
СТАНЦИИ Эльдorado Гавьотас Кайенна

Date/Дата			
1	1460	1956	951
2	1972	2192	1352
3	1876	2200	1137
4	1514	2191	1685
5	2091	1797	929
6	1681	1402	1669
7	1933	1892	1283
8	2001	1990	1422
9	2095	1796	1120
10	2173	2114	1148
11	1997	1990	797
12	1448	2292	1082
13	2157	2295	1447
14	2416	2261	1054
15	2005	2300	1502
16	2290	2292	1290
17	2232	2316	988
18	1911	2192	920
19	2278	2168	1236
20	2197	2123	1892
21	2059	2230	2118
22	2282	1796	1749
23	2531	2261	2076
24	1714	2238	2293
25	2037	2370	1491
26	1848	1866	2026
27	572	1960	1492
28	1565	2285	1934
29	2612	2254	1005
30	2538	2246	2132
31	2381	2052	1614
ΣT	61817	65297	44824
\bar{T}	1994	2106	1446
ΣSS	223	287	-
\bar{SS}	7.2	9.2	-

REGION IV / РЕГИОН IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА	USA США					
STATIONS СТАНЦИИ	Montgomery Монтгомери	Midland Мидленд	El Paso Эль-Пасо	Tallahassee Таллахасси	Lake Charles Лейк-Чарльз	Brownsville Браунсвилл

Date/Дата						
1	(150)	(1272)	(1304)	-	477	256
2	(320)	(1253)	(1315)	-	179	447
3	240	211	(1094)	-	367	293
4	257	226	364	-	670	-
5	251	467	691	-	574	1113
6	467	265	908	-	519	456
7	406	302	(1348)	453	430	168
8	194	326	(1225)	370	539	238
9	470	171	667	684	297	482
10	102	473	(1349)	500	64	418
11	527	1170	(1390)	-	521	(1436)
12	283	(1521)	(1373)	-	1438	1394
13	1007	(1408)	(1412)	-	1446	(874)
14	1332	804	1409	-	-	(1392)
15	350	(1321)	(1448)	-	809	(1486)
16	683	(1259)	(1068)	-	1441	(1294)
17	1356	139	440	(1441)	1314	697
18	1005	196	1079	933	-	583
19	125	(1439)	(1498)	66	545	1574
20	600	558	618	686	1384	(1421)
21	1038	669	405	1238	699	197
22	1430	1000	1036	(1536)	1364	262
23	779	618	701	1033	324	1070
24	194	1361	(1536)	-	391	288
25	(1432)	-	1522	403	343	(1544)
26	1313	643	1508	(1492)	1177	774
27	786	1367	(1538)	1154	444	1003
28	349	1358	(1435)	844	943	569
29	249	805	(1355)	-	330	1141
30	315	1421	(1631)	-	276	603
31	1422	1613	(1658)	987	1628	1528
ΣT	19432	(26284)	(36525)	-	22270	(25943)
T	627	(848)	(1178)	-	718	(837)
ΣSS	-	-	-	-	-	-
SS	-	-	-	-	-	-

REGION V / РЕГИОН V SOUTH-WEST PACIFIC / ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА

COUNTRY СТРАНА	AUSTRALIA АВСТРАЛИЯ									
STATIONS СТАНЦИИ	Darwin Дарвин	Halls Creek Холс Крик	Port Hedland Порт-Хедленд	Longreach Лонгрич	Alice Springs Алис-Спрингс	Brisbane Брисбен	Geraldton Джералдтон	Kalgoorlie Калгурли	Perth Перт	Sydney Сидней

Date/Дата										
1	2141	2690	2904	3107	3154	2629	3276	3278	-	2306
2	1657	2926	2907	2681	3209	2053	3098	3288	3179	2770
3	1571	2964	2878	1155	-	2518	3308	3062	-	3245
4	1595	2718	3049	1195	-	1954	3294	3271	3391	3203
5	204	2426	2973	2216	3151	876	3253	3233	3402	2218
6	262	2759	2964	2701	3335	1525	3113	3193	-	2716
7	1613	2865	3050	3068	3183	2789	3246	2726	-	3185
8	1022	2421	3044	2915	3341	2129	2728	2899	2735	1363
9	728	-	3052	1744	3315	3045	2989	3188	3177	2250
10	392	2866	3024	2071	3175	-	3262	3205	3352	2073
11	863	2862	3016	1513	3168	-	3225	3223	3383	2409
12	1139	2407	2945	2040	2936	-	3090	3086	3214	1882
13	-	2461	2663	1934	3178	3088	2119	2434	3256	2768
14	1970	2781	2909	794	2982	2671	-	2433	2629	2988
15	2428	2861	2967	995	635	2221	2990	2351	2745	2237
16	2001	2471	2897	683	761	1579	3120	1657	-	813
17	2266	1645	3001	1469	2751	1142	2472	2606	3169	1165
18	2271	1734	2626	2658	2745	1424	3079	2686	3185	1735
19	2324	2023	2899	2347	1775	2928	3079	2650	3195	2825
20	2203	2272	2928	2705	3065	1862	1023	2519	3175	1870
21	1441	2345	2659	3074	2243	2679	2749	3132	3205	1439
22	2306	1437	2744	3040	1506	2876	3208	3219	3285	2902
23	-	1974	2804	2401	1749	2315	3249	3221	3292	417
24	1819	2054	2704	1447	2021	2286	3201	3182	3197	-
25	1958	2328	2795	918	1953	1902	3178	3128	3232	2714
26	1746	1715	2804	1300	2739	2050	3203	3124	3242	1717
27	2004	1943	3031	3092	2437	1503	3144	3041	3230	3124
28	672	2033	2649	2819	2247	1083	3113	3133	3262	2194
29	679	1043	2789	3045	2950	2790	3037	3166	3239	3183
30	1381	2164	2238	-	3142	1559	3096	3219	3210	3188
31	1978	2154	2623	2679	3214	2960	3189	3194	3241	3064
ΣT	47713	71551	88536	65726	81359	66912	93136	91747	(98809)	72296
T	1539	2308	2856	2120	2624	2158	3004	2960	(3187)	2332
ΣSS	126	-	-	-	285	225	-	-	377	243
SS	4.1	-	-	-	9.4	7.3	-	-	12.2	7.8

REGION V / РЕГИОН V SOUTH-WEST PACIFIC / ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА

COUNTRY СТРАНА	AUSTRALIA АВСТРАЛИЯ								BRUNEI БРУНЕЙ	FIJI ФИДЖИ
STATIONS СТАНЦИИ	Mildura Милдурра	Adelaide Аделаида	Canberra Канберра	Mount Gambier Маунт-Гамбир	Woomera Вумера	Williamstown Вильямстаун	Laverton Лейвертон	Hobart Хобарт	Brunei Бруней	Nandi Нанди
Date/Дата										
1	3193	3294	2872	3526	-	-	2936	3155	1796	2270
2	3092	3243	3122	3247	-	-	3224	3331	1900	2030
3	2923	-	3327	2476	-	-	3009	3019	1801	1770
4	1092	-	3298	946	-	-	497	647	1862	2150
5	1090	-	2641	2440	-	-	276	1751	1705	2850
6	1985	1667	2423	1812	-	-	1268	2472	1947	2580
7	2950	2975	3277	2353	-	-	2020	1970	1764	2020
8	3250	3095	2860	3090	-	-	2220	2038	1415	970
9	-	-	2520	3381	-	-	3043	3207	1921	1460
10	3134	3055	2797	3354	-	-	3037	3100	1666	2310
11	2456	3170	3249	2839	-	-	2141	2669	1532	2470
12	3085	3200	1778	3377	-	-	2961	2583	1316	2020
13	3190	3225	3137	3432	-	-	3234	2778	1587	2270
14	2895	2971	3118	2170	-	-	2900	1604	1715	1200
15	2541	2625	2084	3274	-	-	2612	1828	1805	1680
16	3059	3132	2973	3136	-	-	2307	2667	1865	2410
17	2975	2302	1572	3068	-	-	1295	2867	1655	2560
18	2324	-	3030	3190	-	-	2696	660	1370	2540
19	2975	-	3079	2917	-	-	2319	1626	1744	2750
20	2004	1698	2912	2423	-	-	2957	2248	983	2530
21	2748	3101	1418	3348	-	-	2134	2090	1279	1670
22	679	-	2634	1815	-	-	1678	2055	1504	2810
23	-	-	-	391	-	-	1389	2968	1391	1270
24	2748	-	-	2121	-	-	2786	489	1015	-
25	2620	1827	2968	1785	-	-	2480	1561	1321	1710
26	2714	2709	3089	2426	-	-	2323	1580	1400	2060
27	2988	2614	2943	1828	-	-	2022	2175	1504	2130
28	2731	2729	3136	2133	-	-	2224	2209	1590	-
29	3011	2994	3155	2445	-	-	2271	2406	1097	-
30	3044	3076	3192	1663	-	-	2674	2513	1486	-
31	-	3088	3182	2976	-	-	3010	2246	1068	1720
ΣT	81128	87059	87427	79283	-	-	71943	68511	47994	64537
T	2617	2808	2820	2558	-	-	2321	2210	1548	2082
ΣSS	-	315	316	268	345	251	248	256	219	190
SS	-	10.2	10.2	8.6	11.1	8.1	8.0	8.3	7.1	6.1

COUNTRY СТРАНА	FIJI ФИДЖИ	MALAYSIA МАЛАЙЗИЯ	NEW CALEDONIA НОВАЯ КАЛЕДОНИЯ			NEW ZEALAND НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ			Wellington Веллингтон	
STATIONS СТАНЦИИ	Suva Сува	Kota Bharu Кота-Бару	Kota Kinabalu Кота-Кинабалу	Pinsang Пинанг	Kuala Lumpur Куала-Лумпур	Kuching Кучинг	Koumac Кумак	Kaitia Кайтаиа	Onakea Охакеа	Wellington Веллингтон
Date/Дата										
1	2500	2126	2237	2170	1571	1923	2138	3330	3000	2760
2	2610	515	2065	-	1430	1514	1740	2530	1750	2560
3	1940	1877	2016	1582	1753	956	1211	2820	2790	2630
4	1640	1941	2173	1825	1637	1018	2093	3310	3020	3130
5	2750	2244	2219	2086	1674	1439	2939	3340	2970	3170
6	2260	2054	2253	2268	1977	350	1831	2870	2780	2760
7	1070	1851	2242	2247	2222	1673	3031	2250	1620	540
8	1070	1875	2129	2271	1777	1536	3045	1730	3030	3020
9	460	1356	2031	2070	1978	1524	2674	2770	2740	1540
10	1550	2031	2108	2266	1882	1459	3141	2890	3070	2930
11	2400	2111	1964	2178	1623	1480	2246	2780	3140	2310
12	1510	1738	1901	2204	1617	1581	2956	2360	2650	2430
13	1560	1407	2105	1788	1375	1102	1679	3300	2490	2190
14	740	1599	1777	1684	1660	811	1986	2900	2550	2930
15	1050	1681	2237	1587	1589	1189	2637	2500	1750	1790
16	1990	1244	1921	1581	1429	1771	2720	1550	710	770
17	940	1797	2083	1586	1349	904	2931	2430	2470	2180
18	2300	1782	2150	1672	1468	887	2650	1720	2870	2620
19	2580	1527	1527	2235	1644	1006	2943	1420	2190	1420
20	2560	1860	871	2307	1375	897	2560	2640	2610	1960
21	2600	1537	1074	2057	1087	1326	2629	2620	1720	1180
22	2170	287	1310	1684	1310	1599	1757	2870	2590	2790
23	500	1844	925	2183	1627	915	2692	2460	2380	2800
24	1190	1320	596	1890	1556	1566	2736	1600	1100	600
25	1870	1543	537	1396	1170	1306	2835	1990	1900	1820
26	1740	555	1192	1998	1130	1532	3096	1460	2860	2760
27	2220	484	1402	1911	1447	1427	2835	2850	1960	1870
28	2200	1926	2162	1694	1015	1153	2857	1650	2310	810
29	1870	1618	1555	1630	926	681	2131	1630	1290	1240
30	2480	2073	1527	2204	1607	672	2649	430	1820	1900
31	2230	1640	1758	2150	1715	1267	1778	2820	2690	2260
ΣT	56540	49443	54047	60351	47620	38364	77146	73820	72830	65670
T	1824	1595	1743	1947	1536	1238	2489	2381	2349	2118
ΣSS	135	201	204	242	178	115	253	233	231	214
SS	4.4	6.5	6.6	7.8	5.7	3.7	8.2	7.5	7.4	6.9

REGION V / РЕГИОН V SOUTH-WEST PACIFIC / ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА

COUNTRY	NEW ZEALAND	PHILIPPINES	SINGAPORE
СТРАНА	НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ	ФИЛИППИНЫ	СИНГАПУР
STATIONS	Christchurch	Invercargill Science Garden	Singapore
СТАНЦИИ	Крайстчерч	Инверкаргилл Сайнс-Гарден	Сингапур

Date/Дата				
1	2090	700	686	1450
2	2910	2270	877	2088
3	2610	1080	922	1661
4	2890	2050	1256	2464
5	3130	360	1559	1468
6	1090	490	1021	2440
7	2850	1020	1227	2458
8	2450	1240	1416	2531
9	2280	2140	962	2514
10	2370	1440	865	2005
11	3020	2130	1218	1998
12	2870	2880	1148	2439
13	2810	2440	1001	2462
14	1980	2280	606	426
15	2360	2200	595	1086
16	1430	1100	926	1224
17	2700	1490	1291	1719
18	2660	1270	1469	2216
19	990	2550	1265	1421
20	820	2140	1441	1691
21	1220	2750	1893	464
22	2430	1820	1453	1319
23	1530	520	1107	2095
24	430	2650	1743	2050
25	1160	1680	1486	514
26	1760	2550	1173	1769
27	2490	2250	1122	1898
28	730	2140	1656	1125
29	1710	2400	966	763
30	2460	2000	1291	1628
31	2260	1360	1133	1562
ΣT	64490	55380	36774	52948
\bar{T}	2080	1786	1186	1708
ΣSS	217	150	159	173
\bar{SS}	7.0	4.8	5.1	5.6

REGION VI / РЕГИОН VI EUROPE / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	BELGIUM БЕЛГИЯ				BULGARIA БОЛГАРИЯ			CZECHO-SLOVAKIA ЧЕХО-СЛОВАКИЯ		
	Oostende Остенде	Melle Мелле	Uccle Икль	St-Hubert Сент-Ибер	Varna Варна	Sofia София	Cherni Vrah Черни-Врах	Chirpan Чирпан	Sandanski Сандански	Hradec Kralove Градец-Кралове
Date/Дата										
1	348	325	369	156	-	371	-	745	671	83
2	98	56	37	45	-	102	-	171	222	111
3	131	129	116	72	600	495	-	956	779	61
4	180	242	301	170	662	435	-	723	770	203
5	127	74	91	75	451	384	-	696	737	354
6	392	313	364	127	246	192	-	331	505	226
7	392	274	237	192	364	397	-	662	621	114
8	169	163	227	116	241	409	-	464	630	353
9	298	313	311	194	441	423	-	348	732	217
10	195	105	76	41	554	496	-	718	726	127
11	274	181	217	103	246	538	-	740	795	67
12	250	194	188	99	493	435	-	458	780	400
13	447	409	383	373	195	499	-	386	582	259
14	479	461	421	555	118	-	-	121	548	550
15	456	424	480	542	199	152	-	182	132	504
16	430	410	492	574	595	499	-	524	657	583
17	398	402	459	519	585	602	-	1065	771	570
18	476	-	491	572	333	511	-	1121	440	510
19	241	-	91	107	169	394	-	624	769	561
20	245	-	433	719	395	511	-	513	828	414
21	482	-	203	138	308	499	-	756	753	195
22	140	160	106	212	513	422	-	1021	-	201
23	263	76	108	209	200	166	-	1115	637	102
24	209	130	129	131	492	230	-	1049	617	202
25	423	315	520	774	508	512	-	795	729	312
26	77	78	90	183	692	678	-	1176	933	56
27	135	129	217	94	718	512	-	1027	893	162
28	201	353	518	641	379	76	-	193	259	129
29	417	574	613	842	308	320	-	800	167	241
30	322	132	643	915	641	525	-	635	859	576
31	86	64	109	176	503	-	-	817	977	717
ΣT	9750	7453	9040	9646	12965	12566	-	20832	20170	9160
T	292	240	292	311	418	405	-	672	651	295
ΣSS	78	-	94	84	105	144	188	107	193	81
SS	2.5	-	3.0	2.7	3.4	4.6	6.1	3.5	6.2	2.6

COUNTRY СТРАНА	CZECHO-SLOVAKIA ЧЕХО-СЛОВАКИЯ				DENMARK ДАНИЯ			FINLAND ФИНЛЯДИЯ		
	Praha Прага	Ostrava Острава	Štrbske Pleso Штрбске-Плесо	Churancov Хуранков	Kucharovice Кухаровице	Trebišov Требшов	Bratislava Братислава	Taastrup Тоструп	Sodankylä Соданкыля	Jokioinen Йоккиоинен
Date/Дата										
1	94	72	173	80	139	76	128	43	1	69
2	91	295	601	192	206	403	329	50	0	67
3	173	105	148	64	324	48	161	243	1	28
4	245	387	520	477	329	74	279	249	1	40
5	258	217	139	256	228	82	290	116	1	23
6	255	205	133	200	379	96	170	47	0	21
7	113	277	345	160	193	92	198	212	4	30
8	454	314	329	222	340	97	164	197	1	49
9	173	450	431	415	107	64	104	148	4	53
10	220	146	215	327	155	97	142	89	2	26
11	76	144	124	94	94	129	162	221	6	61
12	266	198	125	151	128	73	170	69	18	55
13	134	182	136	65	238	250	266	258	19	128
14	505	429	597	466	524	513	538	485	9	151
15	516	207	560	624	632	502	603	97	7	88
16	484	428	612	622	695	522	536	378	15	117
17	506	525	625	641	695	569	570	-	13	107
18	497	445	638	643	620	556	627	-	15	148
19	504	365	639	663	513	445	514	324	12	57
20	383	458	635	706	67	217	151	246	6	84
21	151	352	677	179	244	33	85	65	37	110
22	198	93	669	170	168	128	173	467	30	122
23	113	173	442	125	136	47	129	85	26	201
24	144	82	297	415	234	82	303	375	16	199
25	112	499	705	431	425	507	515	118	30	107
26	88	91	724	669	170	118	587	174	39	169
27	149	214	144	60	132	298	125	157	24	96
28	142	120	265	237	413	304	662	106	40	134
29	104	111	350	246	258	288	231	177	77	222
30	362	445	553	98	619	448	725	352	42	188
31	672	593	787	775	719	710	696	456	34	96
ΣT	8182	8612	13338	10473	10114	7858	10333	6418	530	3045
T	264	278	430	338	326	253	333	207	17	98
ΣSS	66	77	131	87	85	74	91	78	15	30
SS	2.1	2.5	4.2	2.8	2.7	2.4	2.6	2.5	0.5	1.0

REGION VI / РЕГИОН VI EUROPE / ЕВРОПА

9101

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ									
	Limoges Лимож	Clermont-Ferrand Клермон-Ферран	Bordeaux Бордо	Bayron Амбрен	Biscarosse Бискаросс	Agen Ажен	Millau Мийо	Carpentras Карпантра	Nice Ницца	Montpellier Монпелье
Date/Дата										
1	557	584	572	733	590	587	483	708	720	676
2	170	54	331	633	355	378	280	421	489	531
3	455	575	486	687	642	692	772	697	637	699
4	479	321	548	431	516	351	266	227	322	515
5	-	556	381	774	329	479	596	747	720	706
6	239	458	210	486	230	321	349	561	670	577
7	579	348	569	159	392	221	205	278	501	376
8	684	598	607	751	593	375	678	728	756	719
9	491	280	527	330	566	625	412	519	432	596
10	425	478	284	723	281	554	487	588	591	133
11	271	155	164	760	110	167	309	382	547	414
12	400	199	224	209	166	229	111	64	251	111
13	423	157	446	412	564	244	271	469	255	542
14	221	107	153	500	127	147	336	461	97	391
15	195	182	662	810	512	623	46	349	647	156
16	647	593	709	806	746	419	60	539	661	131
17	600	715	266	908	162	435	127	709	866	329
18	731	742	716	906	742	757	194	831	874	680
19	447	194	759	563	699	418	177	514	780	359
20	639	331	447	640	330	517	834	813	726	597
21	532	243	734	825	835	827	689	777	865	809
22	437	144	505	816	562	533	408	587	761	144
23	783	204	754	980	752	813	949	875	909	868
24	960	264	776	1019	756	874	954	910	924	898
25	965	787	808	979	969	253	997	912	947	868
26	632	826	769	852	663	396	821	846	905	695
27	788	114	388	397	490	517	829	880	966	902
28	275	207	194	1008	335	201	283	881	954	891
29	856	821	688	1045	811	774	1020	928	940	878
30	842	957	552	1054	475	539	966	922	910	942
31	241	362	668	991	558	692	768	359	535	759
ΣT	16289	12556	15997	22792	15858	14958	15677	19482	21158	17892
T	525	405	513	735	512	483	506	628	683	577
ΣSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ					GERMANY ГЕРМАНИЯ				
	Marseille Марсель	Rau По	Carcassonne Каркасон	Ile du Levant Иль-дю-Леван	Perpignan Перпignan	Odeillo Одейо	Ajaccio Аяччо	List Лист	Schleswig Шлезвиг	Heiligendamm Хейлигендам
Date/Дата										
1	734	718	624	827	651	772	749	148	168	231
2	635	619	665	576	693	848	561	241	161	78
3	704	734	766	719	692	917	822	180	202	243
4	289	426	255	417	487	914	693	239	153	192
5	794	688	809	866	812	914	751	120	135	250
6	676	568	728	787	727	677	805	94	33	88
7	381	223	294	563	420	569	420	65	42	123
8	739	720	792	835	783	978	779	196	202	194
9	587	676	682	236	573	788	371	192	184	314
10	413	352	212	208	142	891	800	150	68	130
11	394	123	390	326	384	915	882	249	179	166
12	180	117	236	395	119	245	579	116	118	200
13	404	205	251	461	838	863	744	288	303	325
14	262	232	202	82	240	934	312	343	395	393
15	445	818	48	805	328	448	703	200	173	217
16	471	782	375	259	808	843	83	334	397	363
17	702	516	250	942	93	919	609	326	-	392
18	834	823	647	989	216	322	968	321	382	380
19	522	236	185	862	228	414	946	107	255	366
20	495	421	451	597	284	351	798	116	111	267
21	847	881	899	991	942	1082	975	184	186	253
22	408	260	400	765	424	799	943	226	139	184
23	893	713	918	960	955	1073	513	238	171	161
24	920	546	888	1040	888	1088	940	119	112	79
25	729	776	706	1013	503	909	1008	134	156	98
26	670	272	521	602	365	748	712	72	61	55
27	928	804	847	1061	1004	1100	990	362	355	121
28	789	409	279	1032	952	1136	982	349	155	137
29	739	948	941	996	719	1178	1006	412	261	88
30	928	545	691	1107	953	1105	1103	223	237	374
31	411	741	942	324	1092	1037	1026	495	579	566
ΣT	18923	16892	16894	21643	18215	25776	23573	6849	6275	7028
T	610	545	545	698	588	831	760	221	202	227
ΣSS	-	-	-	-	-	-	-	83	63	78
SS	-	-	-	-	-	-	-	2.7	2.0	2.5

REGION VI / РЕГИОН VI EUROPE / ЕВРОПА

9101

COUNTRY
СТРАНАGERMANY
ГЕРМАНИЯSTATIONS
СТАНЦИИNorderney
НордернейHamburg
ГамбургBremen
БременPotsdam
ПотсдамBraunschweig
БрауншвайгOsnabrück
ОснабрюкBocholt
БохольтBad Lipprpringe
Бад-ЛиппспрингеBraunlage
БраунлагGelsenkirchen
Гельзенкирхен

Date/Дата	Norderney Нордерней	Hamburg Гамбург	Bremen Бремен	Potsdam Потсдам	Braunschweig Брауншвайг	Osnabrück Оснабрюк	Bocholt Бохольт	Bad Lipprpringe Бад-Липпспринге	Braunlage Браунлаг	Gelsenkirchen Гельзенкирхен
1	304	131	270	259	285	171	274	195	272	226
2	117	35	87	75	92	51	74	44	41	57
3	310	189	201	180	224	269	210	209	117	162
4	311	135	296	156	171	201	301	154	95	194
5	122	193	213	381	264	236	133	269	201	205
6	59	25	53	90	53	59	154	56	77	96
7	155	75	155	289	317	198	209	204	75	166
8	233	214	278	98	191	265	335	142	37	218
9	211	307	363	188	376	350	346	249	130	225
10	117	71	145	116	71	74	75	50	20	54
11	205	117	235	161	205	216	-	164	81	165
12	165	134	231	275	316	150	121	157	209	149
13	336	334	349	449	178	412	454	289	401	369
14	168	370	262	496	390	415	496	464	333	448
15	436	321	420	465	445	499	542	507	546	472
16	425	379	411	479	439	476	517	488	550	409
17	412	396	439	500	453	478	473	495	586	466
18	406	383	449	498	449	489	478	533	593	488
19	87	335	236	498	434	117	76	211	499	60
20	143	176	304	186	347	329	297	326	460	460
21	250	116	118	145	114	92	255	60	91	118
22	152	74	147	132	131	163	161	-	302	235
23	132	101	67	64	101	59	90	130	217	69
24	64	81	118	67	116	323	179	182	395	114
25	68	81	84	86	163	117	96	101	203	97
26	59	49	63	45	57	55	65	49	160	60
27	291	114	118	164	135	133	187	154	548	137
28	355	179	194	86	144	314	352	186	203	433
29	264	296	138	149	111	306	628	364	378	575
30	199	182	288	242	288	210	215	269	195	183
31	541	533	574	614	634	609	610	546	745	626
ΣT	7097	6116	7301	7624	7684	7825	8683	7592	8760	7736
T	229	197	236	246	248	252	280	245	283	250
ΣSS	73	67	73	73	70	67	79	67	77	-
SS	2.4	2.2	2.4	2.3	2.2	2.2	2.5	2.2	2.5	-

COUNTRY
СТРАНАGERMANY
ГЕРМАНИЯSTATIONS
СТАНЦИИKassel
КассельDresden
ДрезденBohn
БоннGiessen
ГиссенCoburg
КобургGeisenheim
ГейзенхаймWürzburg
ВюрцбургTrier
ТрирMannheim
МангеймNürnberg
Нюрнберг

Date/Дата	Kassel Кассель	Dresden Дрезден	Bohn Бонн	Giessen Гиссен	Coburg Кобург	Geisenheim Гейзенхайм	Würzburg Вюрцбург	Trier Трир	Mannheim Мангейм	Nürnberg Нюрнберг
1	347	179	350	149	252	248	284	178	179	157
2	38	95	137	54	36	73	99	54	39	61
3	133	117	94	141	48	30	182	46	77	76
4	127	117	202	96	112	217	201	140	219	108
5	179	423	168	146	183	148	332	127	257	334
6	186	433	369	371	255	329	506	160	327	348
7	116	128	204	153	74	270	175	136	116	101
8	148	291	278	128	126	225	231	149	212	312
9	68	162	239	101	51	120	175	145	81	106
10	49	201	99	43	187	180	280	70	264	225
11	104	167	104	88	122	132	126	126	88	62
12	250	388	155	285	296	264	265	152	261	233
13	311	298	359	380	305	309	206	519	276	173
14	411	538	494	478	540	536	541	526	447	542
15	500	507	516	531	585	591	623	572	609	680
16	485	507	518	541	576	576	576	586	610	629
17	499	556	488	512	598	502	580	521	264	653
18	521	528	514	530	596	539	587	164	540	638
19	364	531	68	240	513	84	493	113	357	569
20	224	494	468	228	206	588	198	187	247	229
21	90	76	89	77	110	139	73	77	66	127
22	381	226	234	419	508	143	160	155	132	254
23	160	158	217	130	127	74	158	104	170	211
24	129	127	126	156	450	108	201	185	195	363
25	60	270	358	334	149	606	489	657	621	196
26	69	80	94	98	161	130	132	159	95	154
27	165	216	157	172	189	113	187	98	80	169
28	162	103	469	546	246	544	616	639	601	586
29	242	123	634	440	202	673	273	693	682	386
30	282	289	236	197	514	308	289	708	423	508
31	652	689	668	714	794	704	787	260	719	827
ΣT	7452	9017	9105	8478	9111	9503	10025	8406	9254	10017
T	240	291	294	273	294	307	323	271	299	323
ΣSS	63	77	85	62	74	83	73	65	71	77
SS	2.0	2.5	2.7	2.0	2.4	2.7	2.3	2.1	2.3	2.5

REGION VI / РЕГИОН VI EUROPE / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	GREAT BRITAIN ВЕЛИКОБРИТАНИИ									
	Saarbrücken Саарбрюккен	Weissenburg Вейсенбург	Stuttgart Штутгарт	Passau Пассау	Weihenstephan Вейхенстепан	Freiburg Фрайбург	Hohenpeissenberg Хохнпейсенберг	Lerwick Леруик	Aviemore Авиэмор	Aberdeen Абердин
Date/Дата										
1	167	156	205	131	250	270	170	64	94	26
2	36	-	94	95	79	39	124	49	91	205
3	57	-	175	85	173	161	617	56	78	159
4	170	-	131	449	412	65	537	25	73	152
5	153	-	437	316	457	377	663	25	156	146
6	247	-	463	364	347	231	275	118	130	120
7	117	-	165	71	92	105	166	96	62	109
8	99	457	459	516	522	330	599	28	232	210
9	83	156	211	386	219	108	349	119	92	96
10	158	455	471	288	314	276	491	63	132	174
11	67	67	106	184	115	39	269	123	103	119
12	299	155	212	105	126	193	93	119	156	241
13	366	80	166	88	145	137	99	128	305	249
14	492	549	566	580	465	271	136	114	303	270
15	577	634	635	652	642	586	660	131	261	256
16	596	638	627	624	647	613	648	51	242	220
17	468	627	536	626	641	596	907	14	170	56
18	397	618	629	617	607	198	794	98	154	128
19	120	590	488	610	638	252	770	158	130	240
20	275	172	139	199	243	168	238	97	-	255
21	91	172	91	146	303	122	377	201	239	289
22	207	286	128	702	369	433	401	113	104	213
23	214	249	176	-	299	138	304	61	165	112
24	282	396	305	399	388	620	305	91	172	80
25	639	209	556	307	436	650	974	68	111	321
26	162	120	165	170	146	146	907	206	150	143
27	101	123	84	149	122	520	238	189	315	311
28	569	634	629	430	306	714	608	48	115	70
29	545	407	739	371	261	779	955	77	150	240
30	363	377	704	682	607	168	916	23	211	115
31	134	836	627	834	831	269	922	264	505	322
ΣT	8231	(11362)	11119	11538	11192	9573	15302	3017	5364	5647
T	266	(367)	359	372	361	309	494	97	173	182
ΣSS	60	81	86	86	84	69	111	34	50	-
SS	1.9	2.6	2.8	2.8	2.7	2.2	3.6	1.1	1.6	-

COUNTRY СТРАНА	GREAT BRITAIN ВЕЛИКОБРИТАНИИ									
	Dunstaffnage Данотерфидж	Mulnefield Милнфилд	Shanwell Шануэлл	Exdalemuir Эксдейлмур	Aldergrove Олдергроув	Aughton Отон	Finningley Финнингли	Hemsby Хемсби	Aberporth Аберпорт	London Лондон
Date/Дата										
1	-	26	67	30	35	70	117	284	56	277
2	-	111	122	67	175	136	193	158	185	88
3	-	104	125	77	97	160	316	260	181	203
4	71	156	167	75	173	267	259	344	186	244
5	41	99	98	22	104	252	237	218	227	251
6	68	199	210	103	291	249	264	338	117	327
7	127	45	133	66	222	166	330	359	220	385
8	193	(19)	187	148	96	86	137	150	78	80
9	103	9	65	100	185	162	242	191	188	252
10	161	255	274	100	211	336	350	229	367	278
11	129	108	115	142	225	255	167	169	359	224
12	295	258	282	312	336	282	262	328	324	321
13	334	269	299	336	343	361	377	404	494	452
14	288	(455)	341	342	246	310	382	404	508	453
15	328	396	314	333	159	345	416	437	400	399
16	129	254	265	179	71	278	378	411	381	382
17	86	54	80	58	280	293	144	280	469	67
18	105	109	111	82	59	67	69	369	168	65
19	160	192	220	198	193	399	437	428	345	453
20	129	290	317	72	119	103	215	261	181	206
21	330	241	233	345	237	333	457	431	450	457
22	145	257	256	103	113	438	456	149	546	118
23	136	161	140	47	122	289	465	125	325	126
24	249	144	150	100	214	257	187	311	399	182
25	173	141	161	117	314	86	127	261	108	123
26	49	283	327	190	375	307	312	81	189	50
27	114	155	146	116	89	103	111	64	67	55
28	99	53	54	78	118	82	77	449	178	135
29	103	119	130	130	127	57	63	165	278	135
30	446	201	197	173	441	143	190	195	106	73
31	511	337	301	155	438	148	145	111	501	79
ΣT	5649	5489	5877	4396	6208	6820	7881	8364	8581	6940
T	182	177	190	142	200	220	254	270	277	224
ΣSS	-	-	61	36	65	81	86	92	81	69
SS	-	-	2.0	1.2	2.1	2.6	2.8	3.0	2.6	2.2

REGION VI / РЕГИОН VI EUROPE / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	GREAT BRITAIN ВЕЛИКОБРИТАНИЯ				ICELAND ИСЛАНДИЯ	IRELAND ИРЛАНДИЯ		Clones Клонс	Dublin Дублин	Birr Бирр
	Bracknell Брэннелл	Crawley Кроули	Camborne Камборн	Jersey Джерси	Reykjavik Рейкьявик	Malin Head Малин-Хед	Belmullet Белмаллет			
Date/Дата										
1	178	228	89	373	36	45	52	44	65	50
2	106	71	93	57	22	112	210	206	214	207
3	221	179	238	65	53	240	152	136	252	225
4	264	235	310	247	60	100	224	275	321	197
5	304	229	309	263	37	55	112	86	211	95
6	308	312	189	266	45	289	294	292	366	260
7	389	392	274	458	30	162	126	244	222	239
8	81	71	90	90	38	144	148	79	37	47
9	276	302	226	389	61	232	146	202	198	166
10	295	282	383	178	60	162	190	238	390	362
11	259	212	361	416	64	118	324	300	334	211
12	377	427	292	368	46	271	383	347	424	395
13	507	514	517	606	29	308	345	398	400	393
14	470	522	381	622	36	300	203	365	286	269
15	422	428	48	394	38	251	370	344	378	138
16	315	338	285	578	74	54	121	130	139	161
17	127	76	536	306	36	277	385	291	410	408
18	82	69	65	107	55	79	164	66	53	115
19	491	486	563	553	113	197	212	227	345	278
20	220	249	150	417	118	159	226	193	129	89
21	480	428	164	154	49	172	231	129	144	164
22	211	136	611	273	67	120	232	131	385	138
23	202	234	311	216	90	105	151	141	202	142
24	301	115	496	194	38	356	375	112	109	265
25	128	131	93	129	68	400	417	329	312	468
26	63	47	162	144	111	180	390	425	448	502
27	49	67	118	89	49	388	515	168	187	517
28	112	113	154	107	121	126	138	124	160	199
29	58	67	417	107	105	180	278	107	93	133
30	135	179	131	97	62	404	630	502	448	587
31	124	103	399	294	80	506	659	503	226	677
ΣT	7545	7231	8445	8556	1891	6492	8403	7124	7888	8097
T	243	233	272	276	61	209	271	230	254	261
ΣSS	64	60	67	63	19	60	50	67	79	65
SS	2.1	1.9	2.2	2.0	0.6	1.9	1.6	2.2	2.5	2.1

COUNTRY СТРАНА	IRELAND ИРЛАНДИЯ		LITHUANIA ЛИТВА	ITALY ИТАЛИЯ		Paganella Паганелла	Udine Удине	Pian Rosa План-Роза	Treviso Тревизо	Trieste Триест	Milano Милан	Verona Верона
	Kilkenny Килкенни	Valentia Валенция	Kaunas Каунас	Dobbiaco Доббиаго								
Date/Дата												
1	46	112	106	-	-	-	-	177	-	-	255	-
2	244	303	127	485	-	-	-	32	-	-	231	-
3	305	315	161	493	-	-	-	361	-	-	116	-
4	312	331	100	186	-	-	-	177	-	-	41	-
5	244	258	91	218	-	-	-	386	-	-	158	-
6	287	210	60	326	-	-	-	33	-	-	191	-
7	191	315	116	272	-	-	-	105	-	-	59	-
8	53	159	240	270	-	-	-	411	-	-	320	-
9	137	182	85	447	-	-	-	291	131	-	109	-
10	335	323	122	346	-	-	-	166	230	-	69	-
11	351	360	100	321	-	-	-	36	117	-	89	-
12	432	431	75	449	-	-	-	19	204	-	53	-
13	358	445	146	229	-	-	-	3	156	-	50	-
14	361	477	218	322	-	-	-	33	122	-	73	-
15	99	189	160	573	-	-	-	410	646	-	604	-
16	135	172	55	608	-	-	-	503	721	-	495	-
17	368	537	404	555	-	-	-	485	734	-	581	-
18	80	350	174	566	-	-	-	521	769	-	672	-
19	364	316	85	520	-	-	-	176	776	-	620	-
20	172	186	161	598	-	-	-	445	724	-	-	-
21	134	353	111	610	-	-	-	265	736	-	563	-
22	131	199	85	674	-	-	-	290	748	-	516	-
23	237	291	65	676	-	-	-	463	808	-	605	-
24	118	256	319	753	-	-	-	444	817	-	566	-
25	201	354	121	700	-	-	-	451	785	-	698	753
26	232	515	459	701	-	-	-	489	762	-	612	713
27	289	673	419	691	-	-	-	522	885	-	436	755
28	179	193	187	725	-	-	-	502	829	-	675	779
29	90	395	186	590	-	-	-	531	790	-	619	793
30	613	725	590	830	-	-	-	528	794	-	-	812
31	368	707	535	787	-	-	-	464	719	-	305	356
ΣT	7466	10632	5863	16142	-	-	-	9719	(19860)	-	11097	-
T	241	343	199	521	-	-	-	314	(608)	-	358	-
ΣSS	59	50	50	-	172	134	151	129	136	-	-	-
SS	1.9	1.6	1.6	-	5.5	4.3	4.9	4.2	4.4	-	-	-

REGION VI / РЕГИОН VI EUROPE / ЕВРОПА

9101

COUNTRY СТРАНА	ITALY ИТАЛИЯ									
	Torino Турин	Piacenza Пьяченца	Cervia Червия	Monte Cimone Монте Чимоне	Capo Mele Капо-Меле	Pisa Пиза	Perugia Перуджа	Elba Эльба	Monte Terminillo Монте-Терминилло	Vigna di Valle Винья-ди-Валле
Date/Дата										
1	916	324	93	-	659	179	-	-	140	142
2	858	483	373	531	580	364	542	-	573	749
3	473	180	302	710	505	436	290	-	910	592
4	576	-	223	-	220	421	356	-	889	588
5	855	503	105	122	789	435	120	-	137	450
6	989	394	382	-	578	58	167	-	778	820
7	538	69	136	-	115	269	269	-	184	308
8	1042	400	259	-	538	382	294	-	177	328
9	968	-	175	-	424	378	533	-	208	475
10	837	-	473	-	247	377	351	-	703	483
11	734	-	283	834	454	323	513	-	972	571
12	536	-	296	689	199	439	707	-	918	666
13	321	-	222	727	232	546	676	-	668	738
14	154	-	19	-	139	203	329	-	100	259
15	566	-	227	-	662	707	312	-	451	687
16	600	-	482	972	806	795	846	-	113	453
17	851	-	715	757	901	765	848	-	714	581
18	926	-	765	925	907	802	876	-	1152	1043
19	724	-	828	912	818	790	892	-	1130	1058
20	1051	-	709	890	930	724	812	-	1125	1007
21	738	-	746	849	878	906	836	-	1154	1012
22	676	-	270	985	791	827	817	-	1149	744
23	945	-	752	1012	968	833	831	-	956	1027
24	865	-	732	884	910	765	780	-	977	1063
25	956	-	727	1024	966	865	927	-	1173	1098
26	872	-	716	985	904	683	821	-	1075	962
27	958	-	576	982	995	867	902	-	1189	1130
28	965	-	300	941	895	917	847	-	1169	981
29	1079	-	855	1064	958	954	1016	-	1257	1185
30	999	-	741	1098	940	-	962	-	1263	1190
31	291	-	526	1078	404	228	999	-	1256	989
ΣT	23860	-	14008	(26732)	20292	17606	20110	-	24660	23378
T	770	-	452	(862)	655	568	649	-	795	754
ΣSS	147	-	-	230	161	140	-	167	158	149
SS	4.7	-	-	7.4	5.2	4.5	-	5.4	5.1	4.8

COUNTRY СТРАНА	ITALY ИТАЛИЯ									
	Termoli Термоли	Roma Рим	Camposanto Кампобассо	Agnola Амэндола	Ponza Понца	Brindisi Бриндизи	Capo Cassia Капо-Качча	Capo Palinuro Капо-Палинуро	Capo Bellavista Капо-Беллавишта	S.Maria di Leuca Санта-Мария-ди-Леука
Date/Дата										
1	351	-	-	-	-	-	-	-	724	647
2	496	-	-	1030	-	617	663	-	938	797
3	726	-	-	1181	-	951	887	-	916	1033
4	745	-	-	1165	-	807	843	-	899	983
5	659	-	-	1099	-	486	707	-	932	495
6	691	-	-	1156	-	484	518	-	927	343
7	717	-	-	1227	-	835	564	-	944	1015
8	706	-	-	892	-	623	870	-	918	786
9	631	-	-	1200	806	676	533	-	773	639
10	765	-	-	1213	683	729	675	-	932	800
11	766	-	-	1219	712	796	1020	-	917	963
12	694	-	-	1216	520	444	511	-	751	1047
13	335	-	-	568	361	267	769	-	755	559
14	146	-	-	430	77	357	855	-	452	476
15	167	-	-	641	668	284	834	-	593	-
16	227	-	-	591	188	430	251	-	271	-
17	228	-	-	1134	411	934	982	-	346	-
18	497	-	-	1311	758	1017	1048	-	318	1147
19	826	-	-	1301	963	912	1020	-	1053	1066
20	558	-	-	1059	1016	855	475	-	755	778
21	453	-	-	1280	907	940	996	-	466	1029
22	442	-	-	948	905	1006	1010	-	824	1098
23	586	-	-	1230	935	1013	769	1165	398	1124
24	645	-	-	1321	1057	750	1106	1239	930	1043
25	425	-	-	1081	1091	1000	1123	1192	858	1164
26	438	-	-	1245	801	686	727	1058	228	417
27	536	-	-	507	862	224	607	413	396	423
28	478	-	-	1230	910	439	992	246	1027	300
29	370	-	-	1228	745	284	1177	836	1056	456
30	397	-	-	1288	1144	967	1038	1336	1165	999
31	695	-	-	1350	1033	587	1175	1331	1077	916
ΣT	16386	-	-	33419	(23658)	20977	25570	-	23539	24958
T	529	-	-	1078	(763)	677	825	-	759	805
ΣSS	-	139	135	163	-	145	152	174	-	-
SS	-	4.5	4.4	5.3	-	4.7	4.9	5.6	-	-

COUNTRY СТРАНА	ITALY ИТАЛИЯ							NETHERLANDS НИДЕРЛАНДИ			
STATIONS СТАНЦИИ	Monte Scuro Монте-Скуро	Cagliari Кальяри	Ustica Устика	Messina Мессина	Trapani Трапани	Gela Джела	Pantelleria Пантеллерия	Cozzo Spadaro Коццо Спадаро	Spadaro Спадаро	Eelde Элде	De Kooy Де-Кой
Date/Дата											
1	-	444	-	-	618	999	444	949	256	320	
2	-	994	-	-	899	1202	949	1089	134	109	
3	-	1031	-	-	851	1156	529	1055	151	138	
4	-	1030	-	-	907	1144	1033	1054	295	334	
5	-	1027	-	-	429	658	434	267	136	89	
6	-	1104	-	-	899	1072	789	910	49	118	
7	-	894	-	-	271	1166	1043	1102	156	300	
8	-	937	-	-	567	1190	1069	1116	254	259	
9	226	978	-	-	581	1168	927	1093	220	143	
10	1011	1053	-	-	890	1183	512	1100	194	174	
11	1094	1073	-	-	910	1158	935	1095	201	137	
12	1166	1097	-	-	1022	931	1133	1132	313	316	
13	1138	921	-	-	941	1057	1062	956	299	389	
14	280	890	-	-	367	524	566	321	168	237	
15	280	758	-	-	926	1013	663	776	421	463	
16	130	872	-	-	995	1255	1066	958	412	431	
17	116	-	-	-	648	664	499	205	398	399	
18	154	941	-	-	956	992	1116	265	396	403	
19	363	1201	-	-	978	1310	817	1253	67	223	
20	283	645	-	-	734	1256	675	1110	154	174	
21	348	975	-	-	1071	956	523	313	190	332	
22	307	975	-	-	1052	1013	476	627	138	160	
23	354	568	-	-	676	643	474	478	92	86	
24	1225	903	-	-	890	1050	456	768	327	249	
25	1302	999	-	1209	1071	1068	1076	1095	70	204	
26	1207	307	-	877	425	668	169	255	67	65	
27	306	372	-	689	859	714	534	542	203	171	
28	319	1000	-	637	824	1201	776	307	355	554	
29	-	1195	-	397	843	1178	815	844	184	163	
30	1104	1247	-	1259	1037	1446	719	1346	116	250	
31	963	1116	-	542	1194	1443	1074	1253	551	494	
ΣT	(19271)	28465	-	-	25321	32478	23410	25532	6966	7884	
T	(622)	918	-	-	817	1048	755	824	225	254	
ΣSS	-	158	147	126	158	160	137	-	63	78	
SS	-	5.1	4.7	4.1	5.1	5.2	4.4	-	2.0	2.5	

COUNTRY СТРАНА	NETHERLANDS НИДЕРЛАНДИ			NORWAY НОРВЕГИЯ	ROMANIA РУМАНИЯ						
STATIONS СТАНЦИИ	De Bilt Де-Билт	Vlissingen Флессинген	Zuid-Liaburg Зайд-Линбург	Bergen Берген	Iasi Яси	Cluj-Napoca Клуж-Напока	Timisoara Тимишоара	Galati Галац	Bucuresti Бухарест	Craiova Крайова	
Date/Дата											
1	332	365	248	14	343	228	114	233	75	309	
2	54	62	75	8	326	470	445	329	163	318	
3	156	118	156	59	572	207	538	613	530	769	
4	279	182	246	38	607	463	609	590	570	760	
5	69	81	132	32	282	166	430	663	624	751	
6	198	402	327	34	493	118	294	313	285	265	
7	286	398	179	58	537	194	494	306	360	345	
8	261	175	228	57	458	304	445	328	407	362	
9	248	215	228	49	493	235	409	328	373	619	
10	152	165	51	55	616	200	602	321	584	646	
11	216	241	123	41	422	201	580	568	685	760	
12	119	236	119	64	598	215	257	613	618	787	
13	442	492	425	94	132	179	229	766	550	574	
14	516	494	581	92	475	103	128	452	265	133	
15	503	498	518	82	334	657	623	954	543	416	
16	473	478	523	112	810	629	508	889	821	698	
17	432	449	463	115	352	677	609	744	974	875	
18	441	462	515	80	132	656	602	234	550	672	
19	152	208	57	41	150	768	631	613	278	698	
20	134	193	541	10	343	691	674	313	387	787	
21	307	449	149	142	669	678	301	562	787	698	
22	273	133	267	56	669	256	157	707	760	707	
23	57	121	153	35	202	166	142	241	543	858	
24	154	104	92	118	150	221	250	620	733	981	
25	71	533	629	57	792	767	738	1138	862	981	
26	65	70	74	113	836	698	566	940	848	1008	
27	243	165	185	72	238	194	150	853	882	1008	
28	412	210	585	54	449	436	372	350	665	720	
29	520	450	733	76	387	263	258	525	645	919	
30	549	185	726	55	651	560	587	518	584	840	
31	494	85	602	62	774	843	939	409	421	804	
ΣT	8608	8419	9930	1975	14292	12443	13681	17032	17372	21076	
T	278	272	320	64	461	401	441	549	560	680	
ΣSS	92	83	85	12	81	92	97	98	115	110	
SS	3.0	2.7	2.7	0.4	2.6	3.0	3.1	3.2	3.7	3.5	

REGION VI / РЕГИОН VI EUROPE / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	ROMANIA	SPAIN								SWEDEN	
	РУМЪНИЯ	ИСПАНИЯ								ШВЕДИЯ	
STATIONS СТАНЦИИ	Constanta Констанца	Santander Сантандер	Oviedo Овьедо	Logrono Логроньо	Madrid Мадрид	Toledo Толедо	Palma de Mallorca Пальма-де- Мальорка	Caceres Касерес	Kiruna Кируна	Lulea Лулео	
Date/Дата											
1	234	716	720	905	429	901	378	990	3	13	
2	143	612	492	700	290	334	743	519	3	6	
3	577	749	698	920	-	215	554	265	4	3	
4	670	566	444	919	905	921	694	979	4	7	
5	736	479	423	739	934	924	995	642	3	5	
6	273	341	334	679	123	279	799	580	2	6	
7	326	425	687	384	190	255	714	176	5	8	
8	546	308	255	601	-	679	847	612	7	23	
9	447	595	479	674	355	460	855	195	7	22	
10	311	271	209	411	399	462	634	599	9	16	
11	736	166	201	237	348	640	956	301	9	25	
12	751	332	499	216	641	459	979	972	12	39	
13	106	-	759	677	1027	1002	592	1063	9	44	
14	318	367	424	694	969	990	897	1014	9	46	
15	662	449	776	993	975	1070	583	1112	8	20	
16	949	236	266	393	320	429	502	275	17	55	
17	828	296	295	199	257	530	971	367	24	56	
18	349	550	360	377	599	929	246	904	15	26	
19	630	269	461	205	454	335	467	677	16	96	
20	887	696	960	629	949	963	194	1123	22	24	
21	387	994	996	959	1015	767	956	1094	37	79	
22	677	366	199	204	914	1052	941	1104	20	56	
23	296	666	973	547	916	523	379	1053	26	67	
24	607	630	903	947	916	999	249	1118	23	26	
25	713	920	969	966	995	530	125	1097	17	37	
26	1020	625	944	537	730	1056	231	1122	43	97	
27	903	505	903	579	1031	1097	790	1177	38	67	
28	850	997	969	996	1066	1204	995	1167	47	92	
29	692	549	399	629	335	337	1025	253	35	104	
30	751	191	303	306	596	572	1001	769	51	61	
31	633	266	990	687	930	991	297	605	53	70	
ΣT	18008	15427	17637	19497	20496	21293	20208	24023	576	1295	
T	581	499	569	597	661	687	652	775	19	42	
ΣSS	108	-	-	-	-	-	-	-	4	31	
SS	3.5	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.0	

COUNTRY СТРАНА	SWEDEN ШВЕДИЯ									
	Umeå Умес	Östersund Остерсунд	Borlänge Бурленге	Karlstad Карлстад	Stockholm Стокгольм	Norrköping Норрчёпинг	Göteborg Гётеборг	Visby Висбю	Växjö Векшё	Lund Лунд
Date/Дата										
1	24	32	53	32	34	47	36	71	43	15
2	12	11	18	15	37	41	12	72	19	19
3	11	21	123	134	72	141	115	124	90	220
4	29	42	50	46	37	66	109	43	62	139
5	14	42	93	61	59	62	59	96	93	96
6	12	33	31	22	92	94	15	95	46	19
7	20	44	135	52	86	93	54	62	51	209
8	23	47	50	37	37	94	95	163	93	169
9	10	15	22	32	16	75	33	92	38	175
10	14	19	24	34	20	40	62	25	29	49
11	31	55	175	71	129	29	67	57	99	91
12	26	49	105	92	35	56	190	133	102	59
13	80	91	194	163	85	154	249	113	291	296
14	90	61	142	180	103	206	145	193	95	322
15	30	144	154	63	96	93	74	171	120	272
16	101	114	190	49	212	160	103	269	95	327
17	98	115	194	120	219	269	273	296	293	341
18	63	119	115	51	96	99	35	255	291	334
19	53	149	195	201	193	254	229	240	305	339
20	33	47	33	31	103	134	49	150	161	179
21	123	132	222	259	206	233	179	79	79	91
22	53	55	222	257	207	271	260	321	324	402
23	54	39	159	299	293	301	191	306	66	46
24	68	54	191	224	208	267	317	339	353	404
25	69	36	234	235	227	297	310	303	163	76
26	95	45	95	163	173	161	162	279	161	90
27	94	93	256	321	115	274	277	159	359	151
28	147	129	219	229	239	208	94	205	273	95
29	82	63	194	215	194	365	373	124	426	310
30	79	120	122	120	197	364	193	332	240	329
31	133	72	262	103	303	239	365	157	153	460
ΣT	1760	2063	4281	3909	4092	5166	4703	5292	4963	6092
T	57	67	139	126	132	167	152	171	160	197
ΣSS	31	35	75	53	57	73	60	72	47	91
SS	1.0	1.1	2.4	1.7	1.9	2.4	1.9	2.3	1.5	2.6

REGION VI / РЕГИОН VI EUROPE / ЕВРОПА

9101

COUNTRY
СТРАНАSWITZERLAND
ШВЕЙЦАРИЯSTATIONS
СТАНЦИИ

Basel Базель	Zürich-Kloten Цюрих-Клотен	Saentis Сентис	Payerne Пайерн	Davos Давос	Jungfrau-Joch Жунгфрауёх	La Dole Ла Доль	Gorvatsch Корвач	Geneve Женева	Locarno-Monti Локарно-Монти
-----------------	-------------------------------	-------------------	-------------------	----------------	-----------------------------	--------------------	---------------------	------------------	--------------------------------

Date/Дата										
1										
2	294	193	147	290	291	371	293	252	292	433
3	32	59	121	93	203	112	130	299	94	330
4	454	396	353	616	505	469	644	594	611	629
5	126	163	386	171	552	556	114	577	95	81
6	459	599	607	582	630	906	660	444	605	680
7	235	317	99	143	478	204	199	650	175	675
8	159	119	116	155	365	238	160	364	147	225
9	316	397	743	427	634	756	490	776	408	651
10	141	113	426	255	653	291	169	739	277	311
11	322	420	494	371	466	333	256	526	219	171
12	75	77	111	104	631	224	145	606	186	111
13	134	133	198	105	222	282	165	278	92	33
14	90	129	239	151	296	365	246	301	264	66
15	59	96	635	61	674	203	136	309	84	89
16	484	198	828	111	699	937	551	771	161	236
17	551	152	999	155	746	959	779	911	139	593
18	562	500	900	578	750	957	809	809	111	772
19	598	215	994	640	759	953	949	919	563	821
20	284	356	678	237	688	631	245	726	179	654
21	132	152	967	275	784	991	676	851	224	917
22	211	326	487	466	604	653	453	667	402	525
23	91	94	738	194	724	732	586	760	275	649
24	139	162	983	275	832	1039	910	915	358	967
25	174	130	1013	150	820	1041	863	974	207	986
26	650	494	951	621	839	1039	917	891	507	986
27	512	250	963	246	844	1057	914	895	272	971
28	139	101	1026	104	856	1068	956	924	138	885
29	137	132	1047	164	879	1084	833	951	186	931
30	743	319	1038	490	797	1126	989	938	256	986
31	715	201	1043	177	923	1135	1005	984	247	841
31	173	193	1067	193	923	1145	1016	996	169	253
ΣT	9190	7174	20197	9600	20058	21745	17146	21277	7930	16757
T	296	231	652	277	647	701	553	686	256	541
ΣSS	63	28	162	41	146	137	109	190	29	128
SS	2.0	0.9	5.2	1.3	4.7	4.4	3.5	6.1	0.9	4.1

COUNTRY
СТРАНАTURKEY
ТУРЦИЯ

USSR

СССР

STATIONS
СТАНЦИИ

Samsun Самсун	Istanbul Стамбул	Ankara Анкара	Izmir Измир	Diyarbakir Диярбакыр	Antalya Анталья	Arkhangel'sk Архангельск	St.Petersburg Санкт-Петербург	Moscow Москва	Moscow Univ. Москва, ун-т
------------------	---------------------	------------------	----------------	-------------------------	--------------------	-----------------------------	----------------------------------	------------------	------------------------------

Date/Дата										
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	27	94	162	211
3	-	-	-	-	-	-	33	31	152	160
4	-	-	-	-	-	-	34	23	157	167
5	-	-	-	-	-	-	35	60	58	85
6	-	-	-	-	-	-	32	27	93	94
7	-	-	-	-	-	-	36	64	76	89
8	-	-	-	-	-	-	28	9	62	54
9	-	-	-	-	-	-	39	26	86	72
10	-	-	-	-	-	-	30	91	54	52
11	-	-	-	-	-	-	29	70	101	-
12	-	-	-	-	-	-	22	28	127	126
13	-	-	-	-	-	-	32	39	207	184
14	-	-	-	-	-	-	53	160	128	109
15	-	-	-	-	-	-	50	171	162	183
16	-	-	-	-	-	-	35	125	179	207
17	-	-	-	-	-	-	37	40	81	88
18	-	-	-	-	-	-	27	130	49	39
19	-	-	-	-	-	-	89	84	89	53
20	-	-	-	-	-	-	56	40	93	79
21	-	-	-	-	-	-	63	140	59	50
22	-	-	-	-	-	-	51	33	206	245
23	-	-	-	-	-	-	56	151	91	77
24	-	-	-	-	-	-	51	102	107	93
25	-	-	-	-	-	-	97	186	206	246
26	-	-	-	-	-	-	74	18	253	304
27	-	-	-	-	-	-	121	167	196	171
28	-	-	-	-	-	-	111	284	389	415
29	-	-	-	-	-	-	130	93	242	320
30	-	-	-	-	-	-	130	325	200	192
31	-	-	-	-	-	-	167	240	423	455
31	-	-	-	-	-	-	77	115	418	463
ΣT	-	-	-	-	-	-	1851	3215	4895	5252
T	-	-	-	-	-	-	60	104	158	169
ΣSS	77	64	86	142	113	181	17	34	38	29
SS	2.5	2.1	2.8	4.6	3.6	5.8	0.6	1.1	1.2	0.9

REGION VI / РЕГИОН VI EUROPE / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	USSR СССР	YUGOSLAVIA ЮГОСЛАВИЈА									
STATIONS СТАНЦИИ	Kiev Киев	Odesa Одесса	Tbilisi Тбилиси	Ljubljana Любляна	Puntijarka Пунтијарка	Zagreb Загреб	Portorož Порторож	Banja Luka Баня-Лука	Beograd Београд	Negotin Неготин	Split Сплит
Date/Дата											
1	377	439	733	35	62	-	21	35	242	-	-
2	146	186	614	229	577	-	468	229	223	-	-
3	199	598	515	534	531	-	339	534	622	-	-
4	406	366	513	169	413	-	283	169	734	-	-
5	91	551	367	62	80	-	27	62	422	-	-
6	153	551	788	240	562	-	437	240	485	-	-
7	489	186	484	114	351	-	72	114	722	-	-
8	225	180	759	150	314	-	57	150	285	-	-
9	537	152	742	277	467	-	69	277	752	-	-
10	415	144	184	379	434	-	98	379	656	-	-
11	486	252	585	129	483	-	63	129	649	-	-
12	96	378	791	174	152	-	112	174	447	-	-
13	481	464	829	131	63	-	116	131	289	-	-
14	674	491	849	132	100	-	198	132	153	-	-
15	494	720	291	342	208	-	800	342	171	-	-
16	578	316	248	655	533	-	806	655	737	-	-
17	-	595	313	705	464	-	805	705	612	-	-
18	-	234	-	720	715	-	736	720	713	-	-
19	301	605	260	665	673	-	779	665	643	-	-
20	200	161	351	595	585	-	799	595	554	-	-
21	-	102	-	502	209	-	812	502	645	-	-
22	236	171	-	184	128	-	841	184	114	-	-
23	140	158	-	389	241	-	802	389	140	-	-
24	173	145	-	437	396	-	856	437	266	-	-
25	767	457	469	335	266	-	784	335	608	-	-
26	268	647	1025	687	271	-	755	687	748	-	-
27	843	844	497	102	81	-	929	102	88	-	-
28	837	478	620	825	442	-	974	825	118	-	-
29	323	545	-	757	712	-	934	757	213	-	-
30	486	317	870	735	569	-	825	735	553	-	-
31	776	521	415	897	793	-	1034	897	912	-	-
ΣT	12397	11954	(17499)	12287	11875	-	16631	12287	14515	-	-
T	400	386	(564)	396	383	-	536	396	468	-	-
ΣSS	84	68	-	84	86	84	147	84	86	84	187
SS	2.7	2.2	-	2.7	2.8	2.7	4.7	2.7	2.8	2.7	6.0

COUNTRY СТРАНА	YUGOSLAVIA ЮГОСЛАВИЈА			
STATIONS СТАНЦИИ	Kopaonik Копалоник	Prishtina Приштина	Bar Бар	Bitola Битола
Date/Дата				
1	209	-	547	-
2	168	-	783	-
3	755	-	926	-
4	828	-	927	-
5	725	-	153	-
6	360	-	322	-
7	959	-	(858)	-
8	197	-	(203)	-
9	724	-	592	-
10	821	-	452	-
11	960	-	797	-
12	968	-	445	-
13	807	-	207	-
14	242	-	687	-
15	198	-	242	-
16	679	-	725	-
17	1078	-	1002	-
18	973	-	1038	-
19	987	-	1067	-
20	1032	-	1039	-
21	1060	-	(1060)	-
22	1068	-	(1100)	-
23	1086	-	(1164)	-
24	961	-	(943)	-
25	944	-	1225	-
26	1096	-	1177	-
27	989	-	994	-
28	497	-	270	-
29	876	-	1227	-
30	335	-	1298	-
31	1096	-	1376	-
ΣT	23478	-	(24846)	-
T	757	-	(801)	-
ΣSS	147	103	172	98
SS	4.7	3.3	5.5	3.2

TABLE II

DAILY AND MONTHLY TOTALS OF DIFFUSE RADIATION ($J \text{ cm}^{-2}$)

ТАБЛИЦА II

СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ РАССЕЯННОЙ РАДИАЦИИ ($\text{Дж} \cdot \text{см}^{-2}$)

REGION I / РЕГИОН I

AFRICA / АФРИКА

REGION III / РЕГИОН III SOUTH AMERICA / ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА	MOZAMBIQUE МОЗАМБИК				REUNION РЕУНИОН	GULANA ГЫАНА
STATIONS СТАНЦИЯ	Pemba Пемба	Nampula Нампула	Beira Бейра	Maputo Мапуту	Saint-Denis Сен-Дени	Guyenne Кайенна
DATE / DATA						
1	791	498	950	645	399	899
2	1206	687	595	1319	873	1290
3	515	607	662	1017	1050	1070
4	1248	657	578	716	1302	1179
5	615	641	641	779	1297	900
6	599	590	498	599	495	1161
7	511	385	423	691	1254	1080
8	1474	649	322	917	387	1145
9	1256	691	536	490	576	1067
10	749	804	628	1315	715	-
11	867	657	1059	373	319	-
12	1302	498	398	406	497	919
13	1172	444	883	691	585	1165
14	950	251	657	980	696	-
15	1486	574	691	862	645	1051
16	1285	1026	456	745	783	1090
17	938	804	465	1281	597	-
18	976	842	720	729	1119	-
19	1336	373	423	599	859	1032
20	297	348	394	720	649	1070
21	360	348	331	402	517	801
22	435	444	314	699	427	882
23	293	281	331	1197	1211	953
24	377	281	423	695	780	791
25	230	414	423	1390	554	1109
26	1553	452	611	1189	1288	958
27	909	402	495	1022	830	1151
28	1294	314	469	913	684	1007
29	950	565	662	1093	733	-
30	385	511	423	611	917	1120
31	1369	339	674	674	990	1008
ΣD	27628	16377	17135	25759	23928	(32114)
Д	891	528	553	831	772	(1036)

REGION II / РЕГИОН II ASIA / АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	MONGOLIA МОНГОЛИЯ				USSR СССР					
STATIONS СТАНЦИЯ	Ulan-Gom Улан-Гом	Ulan-Bator Улан-Батор	Uliastai Улиастай	Dalanzadgad Даландзадгад	Olenek Оленек	Verkhoiansk Верхоянск	Turukhansk Туруханск	Oymyakon Оймякон	Yakutsk Якутск	Aleksandrovsкое Александровское
DATE / DATA										
1	-	-	-	-	P.N.	-	11	32	57	73
2	-	-	-	-	P.N.	3	15	42	62	80
3	-	-	-	-	P.N.	-	15	56	62	105
4	-	-	-	-	P.N.	3	15	37	62	78
5	-	-	-	-	P.N.	6	23	52	62	85
6	-	-	-	-	P.N.	6	21	50	82	84
7	-	-	-	-	P.N.	6	19	55	72	101
8	-	-	-	-	P.N.	6	15	56	82	132
9	-	-	-	-	0	6	31	50	82	82
10	-	-	-	-	0	6	25	64	72	110
11	-	-	-	-	2	12	27	53	62	123
12	-	-	-	-	2	6	24	65	54	84
13	-	-	-	-	5	12	21	60	72	101
14	-	-	-	-	10	9	27	56	90	89
15	-	-	-	-	9	12	39	72	100	88
16	-	-	-	-	8	9	42	64	62	116
17	-	-	-	-	15	20	55	83	90	164
18	-	-	-	-	10	9	46	83	110	122
19	-	-	-	-	11	20	52	81	82	195
20	-	-	-	-	16	20	26	90	118	107
21	-	-	-	-	14	20	45	105	123	114
22	-	-	-	-	20	20	40	109	141	125
23	-	-	-	-	18	23	51	128	103	120
24	-	-	-	-	23	27	39	126	103	166
25	-	-	-	-	26	24	39	116	159	135
26	-	-	-	-	23	30	60	134	190	154
27	-	-	-	-	23	50	74	145	128	199
28	-	-	-	-	36	16	74	135	118	206
29	-	-	-	-	32	51	66	135	167	183
30	-	-	-	-	41	50	87	152	190	183
31	-	-	-	-	48	60	95	119	118	137
ΣD	11886	9515	11354	7834	392	579	1219	2605	3075	3841
Д	383	307	366	253	13	19	39	84	99	124

REGION II / РЕГИОН II ASIA / АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	USSR СССР									
STATIONS СТАНЦИЯ	Vanavara Ванавара	Okhotsk Охотск	Ekaterinburg Екатеринбург	Omsk Омск	Samara Самара	Petropavlovsk- Kamchatsky Петропавловск- Камчатский	Irkutsk Иркутск	Chita Чита	Semipalatinsk Семипалатинск	Yuzhno- Sakhalinsk Южно- Сахалинск
DATE / DATA										
1	91	65	91	145	225	165	171	228	128	308
2	89	74	158	139	209	128	168	249	306	204
3	89	98	145	165	180	160	151	251	286	314
4	97	80	123	168	131	153	151	176	246	195
5	110	142	132	137	214	218	152	172	283	363
6	96	144	152	170	207	98	150	169	167	246
7	104	116	140	203	190	197	152	226	306	217
8	121	116	150	190	127	142	210	178	321	352
9	101	74	142	216	66	80	192	175	186	327
10	138	128	130	184	67	175	165	174	334	298
11	118	166	165	222	91	228	158	253	349	378
12	111	88	155	87	204	195	162	263	207	351
13	101	100	131	185	150	146	132	261	91	343
14	160	129	93	139	130	108	239	158	203	333
15	87	193	124	170	194	112	185	171	247	383
16	88	168	177	219	178	257	222	202	344	197
17	125	177	191	191	242	150	220	282	319	327
18	146	144	183	228	280	224	228	264	380	330
19	152	131	134	253	118	165	173	159	368	400
20	139	113	159	216	195	263	203	178	183	385
21	123	143	182	199	210	296	147	181	395	356
22	165	132	185	145	84	311	245	289	290	218
23	170	134	154	236	132	146	182	191	413	329
24	167	138	146	273	64	142	169	306	157	289
25	160	134	158	251	220	154	203	192	242	273
26	158	139	171	224	268	165	215	162	338	378
27	167	218	208	315	343	341	151	182	240	464
28	149	158	285	239	225	396	159	161	235	431
29	129	159	179	245	390	191	172	172	369	232
30	131	184	191	170	383	295	225	225	324	247
31	194	229	162	220	347	199	238	191	232	390
ΣD	3975	4194	4896	6144	6053	6000	5690	6431	8489	9858
\bar{D}	128	135	158	198	195	194	184	207	274	318

COUNTRY USSR
СТРАНА СССР

STATIONS Vladivostok Tashkent
СТАНЦИЯ Владивосток Ташкент

DATE / DATA		
1	417	348
2	292	463
3	296	326
4	243	497
5	236	428
6	256	315
7	210	479
8	489	414
9	184	435
10	255	430
11	235	320
12	432	404
13	257	387
14	230	220
15	264	467
16	461	420
17	275	194
18	307	388
19	405	383
20	479	565
21	314	620
22	264	291
23	229	511
24	489	577
25	461	360
26	235	254
27	299	334
28	259	345
29	264	525
30	250	484
31	378	475
ΣD	9665	12649
\bar{D}	312	408

REGION IV / РЕГИОН IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА	GUADELOUPE ГВАДЕЛУПА	MARTINIQUE МАРТИНИКА	SAINT-PIERRE AND MIQUELON СЕН-ПЬЕР И МИКЕЛОН
STATIONS СТАНЦИЯ	Le Raizet Ле-Раизет	Le Lamentin Ле-Ламантен	Saint-Pierre Сен-Пьер

DATE / DATA			
1	777	864	270
2	579	613	191
3	471	633	201
4	500	870	233
5	582	690	240
6	675	750	197
7	648	733	277
8	696	721	245
9	696	733	137
10	567	712	79
11	690	690	269
12	633	717	229
13	752	743	207
14	783	689	339
15	759	536	238
16	386	800	338
17	533	952	93
18	773	788	254
19	775	810	352
20	881	540	256
21	-	956	62
22	-	909	345
23	-	659	429
24	-	764	441
25	-	903	394
26	-	353	377
27	-	822	310
28	-	776	295
29	782	749	165
30	602	914	380
31	776	394	125
ΣD	(20630)	22583	7958
\bar{D}	(665)	728	257

REGION V / РЕГИОН V SOUTH - WEST PACIFIC / ЮГО - ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА

COUNTRY СТРАНА	AUSTRALIA АВСТРАЛИЯ					BRUNEI БРУНЕЙ	FIJI ФИДЖИ	NEW CALEDONIA НОВАЯ КАЛЕДОНИЯ	NEW ZEALAND НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ
STATIONS СТАНЦИЯ	Brisbane Брисбен	Sydney Сидней	Canberra Канберра	Laverton Лейвертон	Hobart Хобарт	Brunei Бруней	Nandi Нанди	Suva Сува	Wellington Веллингтон

DATE / DATA										
1	925	1239	999	670	630	423	1280	1180	1122	840
2	1202	316	590	569	330	329	740	880	944	710
3	1169	455	380	458	479	473	900	1350	1027	910
4	1422	-	432	488	541	475	-	1370	1111	590
5	821	1100	704	255	1095	546	-	740	738	530
6	962	-	1049	1109	864	385	-	1330	1056	820
7	786	-	524	1336	909	412	-	1060	754	470
8	1097	1178	801	1020	867	861	-	1050	678	380
9	650	1125	874	606	318	826	-	460	925	700
10	-	626	957	582	459	672	730	990	576	610
11	-	572	460	1171	645	563	1020	1100	1023	660
12	-	865	-	804	839	699	-	1290	907	1050
13	450	969	493	303	814	902	-	1380	1357	1070
14	946	645	556	735	1079	604	890	710	789	750
15	1334	1060	-	943	863	777	890	970	670	1010
16	1195	761	-	1042	662	517	850	1290	763	590
17	1066	1042	1273	1140	590	713	870	980	564	610
18	1006	827	690	1122	552	996	460	1230	532	910
19	429	720	705	719	1181	710	-	1130	804	1080
20	481	688	774	855	908	867	-	710	1160	1270
21	516	1088	-	1522	1284	837	900	1180	-	930
22	369	777	-	1356	957	759	-	1380	-	570
23	1210	-	461	1002	634	987	-	500	-	650
24	1196	860	-	588	406	874	-	830	-	140
25	1261	655	-	1044	653	1029	-	1180	-	630
26	819	839	583	1081	943	1125	-	1330	-	710
27	1018	521	517	1419	947	822	-	1220	-	1000
28	1018	1195	405	1200	981	472	-	1210	-	690
29	669	360	400	1217	925	973	-	1670	1037	950
30	1088	304	306	720	610	959	-	1140	948	830
31	508	327	351	666	512	894	-	1030	1096	650
ΣD	28247	24931	(19613)	27742	23467	22481	-	33760	(27740)	23320
\bar{D}	911	804	(633)	895	757	725	-	1089	(895)	752

REGION V / РЕГИОН V

SOUTH - WEST PACIFIC / ЮГО - ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА

COUNTRY	NEW ZEALAND	PHILIPPINES	SINGAPORE
СТРАНА	НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ	ФИЛИППИНЫ	СИНГАПУР
STATIONS	Invercargill	Science Garden	Singapore
СТАНЦИЯ	Инверкаргилл	Сайнс-Гарден	Сингапур

DATE / DATA			
1	620	370	845
2	1120	407	644
3	970	506	894
4	1050	523	529
5	320	437	1231
6	400	578	599
7	900	615	711
8	950	422	441
9	1050	668	448
10	1170	507	1113
11	940	494	1144
12	970	563	632
13	910	541	606
14	1070	405	411
15	1230	417	975
16	840	508	894
17	1240	452	1161
18	880	473	844
19	1120	424	1127
20	1300	483	1202
21	650	452	462
22	1070	722	1228
23	430	539	1142
24	750	587	1189
25	1380	709	498
26	600	743	1374
27	690	471	1210
28	1050	664	1025
29	680	671	687
30	930	827	1175
31	800	690	1128
ΣD	27580	16868	27569
\bar{D}	890	544	889

REGION VI / РЕГИОН VI

EUROPE / ЕВРОПА

COUNTRY	BELGIUM	DENMARK	FRANCE							
СТРАНА	БЕЛЬГИЯ	ДАНИЯ	ФРАНЦИЯ							
STATIONS	Uccle	Taastrup	Trappes	Nancy	Rennes	Macon	La-Rochelle	Limoges	Millau	Sarpenras
СТАНЦИЯ	Икль	Тоструп	Трап	Нанси	Рен	Макон	Ла-Рошель	Лимож	Мильо	Карпантра

DATE / DATA										
1	206	42	165	232	211	262	224	-	266	133
2	37	46	68	73	85	80	78	-	261	365
3	116	119	96	114	123	263	121	-	96	136
4	162	107	176	115	197	151	196	395	227	219
5	91	107	95	288	217	193	77	-	261	117
6	215	45	261	206	151	215	96	-	274	301
7	187	106	199	188	241	193	262	457	198	270
8	165	132	189	175	219	220	291	431	368	172
9	168	115	198	160	243	246	230	422	290	221
10	76	84	94	173	143	159	81	-	231	294
11	197	134	245	126	285	78	205	-	276	334
12	153	67	255	254	225	143	251	-	108	257
13	161	94	233	211	181	276	257	397	257	355
14	155	84	236	263	187	347	166	-	285	289
15	91	88	202	139	242	274	201	-	43	276
16	100	125	270	156	196	307	164	364	59	377
17	148	-	234	244	102	245	147	328	120	225
18	137	-	200	221	247	221	202	307	183	157
19	91	109	242	79	261	88	214	340	163	384
20	302	198	306	231	299	250	297	483	204	258
21	189	62	130	67	184	339	319	368	370	339
22	106	154	-	203	195	153	295	306	315	415
23	108	83	-	164	254	124	255	256	122	210
24	129	149	115	241	148	141	174	239	115	205
25	206	115	110	346	371	344	376	307	134	209
26	90	163	161	93	143	273	378	348	328	304
27	217	121	123	104	106	71	211	483	301	278
28	325	103	143	328	123	221	123	258	209	264
29	188	165	283	235	301	361	370	269	128	230
30	165	224	400	328	334	412	372	299	271	270
31	109	169	187	131	346	197	342	230	377	345
ΣD	4790	3538	5993	5888	6550	6847	6975	-	6840	8011
\bar{D}	155	114	193	190	211	221	225	-	221	258

REGION VI / РЕГИОН VI

EUROPE / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ				GERMANY ГЕРМАНИЯ					
STATIONS СТАНЦИЯ	Marseille Марсель	Peu По	Carcassonne Каркасон	Perpignan Перпиньян	Norderney Нордерней	Hamburg Гамбург	Braunschweig Брауншвайг	Osnabrück Оснабрюк	Bocholt Бохольт	Gelsenkirchen Гельзенкирхен
DATE / ДАТА										
1	227	256	324	355	157	126	192	161	227	191
2	398	380	285	288	113	35	92	50	73	56
3	190	147	137	148	145	148	215	243	195	160
4	273	291	246	304	131	128	169	157	152	142
5	137	374	139	133	114	151	139	163	117	141
6	328	325	205	250	58	24	53	58	132	86
7	361	219	283	381	111	75	131	145	169	142
8	209	258	144	155	149	154	145	178	156	170
9	251	346	247	324	154	126	103	129	182	124
10	340	341	208	140	117	71	70	73	75	48
11	311	120	361	364	136	115	202	213	-	158
12	176	115	230	113	130	126	233	150	119	124
13	348	184	224	210	165	139	176	159	143	145
14	248	227	195	233	161	138	152	202	155	128
15	404	245	48	312	113	153	128	114	122	99
16	361	251	329	279	134	113	149	134	138	108
17	265	409	239	93	132	114	146	127	161	117
18	178	279	396	212	157	115	148	139	172	118
19	425	221	180	223	86	175	198	117	76	56
20	348	323	270	218	142	166	191	267	278	55
21	311	249	311	188	205	115	114	90	231	118
22	373	254	379	387	152	72	131	161	161	233
23	218	452	193	280	131	99	99	59	89	69
24	212	423	325	249	64	90	116	270	179	114
25	185	433	337	359	68	90	163	117	96	97
26	417	263	456	356	59	49	57	55	65	60
27	274	419	362	241	236	114	135	133	187	137
28	317	378	269	217	318	178	142	296	306	239
29	228	323	274	432	264	221	111	306	234	158
30	304	501	476	261	199	181	258	191	214	183
31	368	534	269	338	222	147	170	211	237	159
Σ D	8965	9540	8341	8043	4523	3728	4528	4868	5002	3935
Д	289	308	269	259	146	120	146	157	161	127

COUNTRY СТРАНА	GERMANY ГЕРМАНИЯ									
STATIONS СТАНЦИЯ	Kassel Кассель	Geisenheim Гейзенхайм	Würzburg Вюрцбург	Trier Трир	Mannheim Мангейм	Stuttgart Штутгарт	Passau Пассау	Weihenstephan Вейхенштефан	Freiburg Фрайбург	Hohenpeissenberg Хоэнпейсенберг
DATE / ДАТА										
1	133	180	213	156	175	157	131	217	241	140
2	37	73	99	54	39	94	85	78	38	108
3	131	30	181	44	77	173	85	171	141	220
4	125	202	201	131	205	131	243	199	65	174
5	154	130	248	127	198	190	265	151	262	135
6	164	232	210	152	238	269	239	201	216	205
7	109	229	169	112	116	148	71	81	105	148
8	134	194	214	146	166	274	149	151	227	144
9	68	103	166	116	79	179	292	210	106	285
10	48	177	240	70	237	221	213	213	276	213
11	104	128	125	125	88	105	183	114	39	232
12	230	246	252	152	252	212	105	126	191	75
13	225	233	200	257	257	166	88	145	135	89
14	200	157	154	154	195	246	233	250	252	122
15	129	137	123	138	132	132	122	130	208	358
16	142	164	158	147	145	157	144	140	205	296
17	132	211	162	204	204	261	159	146	248	114
18	132	209	174	164	208	202	191	190	196	113
19	230	81	306	113	301	321	192	155	236	166
20	223	295	197	186	245	138	198	243	168	222
21	88	137	73	77	65	90	146	298	120	348
22	211	142	158	155	130	127	277	338	298	354
23	160	73	158	103	170	176	-	299	138	280
24	129	106	195	185	194	290	375	329	369	280
25	59	248	279	204	234	336	222	308	358	135
26	69	129	131	158	93	163	170	146	146	130
27	165	112	187	98	79	83	149	122	390	189
28	161	318	331	335	332	282	286	288	404	370
29	242	312	273	277	272	255	362	259	282	134
30	249	270	259	295	254	345	229	357	168	201
31	160	276	183	260	259	396	159	172	269	302
Σ D	4543	5534	6019	4895	5639	6319	5955	6227	6497	6282
Д	147	179	194	158	182	204	192	201	210	203

REGION VI / РЕГИОН VI

EUROPE / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	GREAT BRITAIN ВЕЛИКОБРИТАНИЯ									
	Lerwick Леруик	Aviemore Авимор	Shanwell Шануэлл	Bskdalemuir Бскдейлмюр	Aldergrove Олдергров	Aughton Отон	Pinningley Финнингли	Hemsby Хемсби	Aberporth Аберпорт	London Лондон
STATIONS СТАНЦИЯ										
DATE / ДАТА										
1	60	94	67	30	35	69	116	142	55	166
2	46	78	103	67	132	93	119	154	154	97
3	56	77	108	63	97	106	113	117	123	171
4	25	73	122	72	148	154	170	174	156	189
5	25	135	91	22	99	156	156	131	168	151
6	55	127	145	101	108	180	165	120	109	126
7	77	62	116	63	166	119	142	112	154	117
8	24	80	124	144	96	95	116	134	75	78
9	96	92	64	95	160	145	143	131	148	157
10	62	120	160	99	150	147	154	153	152	197
11	62	103	112	140	160	174	163	155	135	145
12	85	83	81	80	84	105	215	145	138	134
13	87	159	94	85	87	104	116	130	102	111
14	104	147	107	129	196	147	169	180	105	141
15	89	75	118	94	135	134	128	114	175	121
16	51	107	110	158	71	174	141	123	190	149
17	14	136	80	58	122	173	130	236	120	67
18	94	150	111	81	58	66	69	192	143	65
19	96	119	157	163	152	158	106	119	196	129
20	80	122	108	72	115	99	167	235	181	204
21	118	115	153	137	210	226	151	205	248	175
22	108	104	207	103	113	141	133	149	122	117
23	61	151	136	47	122	223	154	125	265	124
24	91	172	146	100	161	222	187	215	190	174
25	68	111	160	117	208	96	127	251	107	121
26	117	150	241	189	221	257	269	81	185	49
27	175	115	146	116	88	103	111	64	67	55
28	48	108	54	78	118	82	77	263	178	133
29	77	147	130	130	127	57	63	165	276	132
30	23	193	192	173	192	143	190	195	105	72
31	128	90	147	155	169	148	145	111	278	79
ΣD	2301	3595	3890	3161	4100	4276	4405	4821	4795	3935
\bar{D}	74	116	125	102	132	138	142	156	155	127

COUNTRY СТРАНА	GREAT BRITAIN ВЕЛИКОБРИТАНИЯ				IRELAND ИРЛАНДИЯ				
	Bracknell Бракнелл	Crawley Кроули	Camborne Камборн	Jersey Джерси	Malin Head Малин-Хед	Glones Клонс	Dublin Дублин	Birr Бирр	Kilkenny Килкенни
STATIONS СТАНЦИЯ									
DATE / ДАТА									
1	148	199	89	217	45	41	64	45	46
2	105	71	92	53	89	133	112	153	145
3	189	178	174	61	141	127	100	147	118
4	219	193	184	201	99	158	127	136	198
5	184	185	205	221	55	83	157	92	209
6	153	171	179	182	171	102	125	151	149
7	144	138	186	218	140	202	152	141	157
8	81	71	80	89	130	79	37	43	53
9	138	192	181	173	120	184	140	157	128
10	221	246	243	176	138	159	175	194	150
11	152	153	162	259	108	138	127	185	244
12	156	178	231	219	124	90	84	89	102
13	122	123	141	123	141	154	116	127	177
14	165	137	189	132	152	154	172	185	208
15	140	145	48	219	117	113	132	133	99
16	229	245	210	154	53	108	127	125	118
17	127	76	167	260	109	168	107	146	159
18	81	69	65	107	76	66	51	103	78
19	127	129	185	210	179	190	196	237	228
20	219	249	149	301	134	174	129	85	171
21	197	247	164	140	154	128	144	162	134
22	204	136	143	187	116	131	185	133	131
23	200	234	275	206	101	141	194	140	237
24	242	115	242	189	142	107	107	241	117
25	127	131	93	127	122	226	192	201	179
26	63	47	162	142	177	202	171	197	232
27	49	67	118	87	165	164	171	220	218
28	112	113	154	106	120	118	160	196	178
29	58	67	371	106	178	107	93	131	88
30	135	179	131	94	204	112	259	124	139
31	124	103	298	224	93	154	192	188	217
ΣD	4611	4587	5311	5183	3883	4213	4298	4607	4807
\bar{D}	149	148	171	167	125	136	139	149	155

REGION VI / РЕГИОН VI

EUROPE / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	IRELAND ИРЛАНДИЯ	LITHUANIA ЛИТВА	SPAIN ИСПАНИЯ					SWEDEN ШВЕДИЯ		
STATIONS СТАНЦИЯ	Vallentia Валенсия	Kaunas Каунас	Oviedo Овьедо	Logrono Логроньо	Madrid Мадрид	Palma de Mallorca Пальма-де-Мальорка	Caceres Касерес	Kiruna Кируна	Luleå Лулео	Umeå Умео
DATE / ДАТА										
1	32	106	-	142	306	-	126	3	13	24
2	173	127	-	288	-	311	508	3	6	12
3	165	112	-	142	-	-	261	4	3	11
4	155	100	-	132	194	301	148	4	7	28
5	168	91	-	200	250	119	424	3	5	14
6	135	60	-	456	-	195	448	2	6	12
7	173	116	-	355	-	381	171	5	8	20
8	90	127	-	373	-	178	536	7	19	22
9	108	85	-	423	314	267	186	7	22	10
10	196	122	-	344	-	228	432	8	16	14
11	231	100	-	237	-	212	288	8	21	29
12	100	75	-	216	313	203	191	12	28	26
13	313	133	-	287	134	304	118	9	30	43
14	253	127	353	238	169	215	353	9	39	64
15	106	160	121	268	254	513	182	8	20	30
16	97	55	253	387	-	442	275	17	43	45
17	166	110	260	198	-	283	356	24	36	51
18	204	168	313	370	477	246	358	15	24	51
19	225	85	314	205	450	408	507	16	69	51
20	110	149	608	527	222	194	172	22	24	33
21	246	111	160	189	156	381	195	33	43	62
22	124	95	169	202	409	335	191	20	56	53
23	201	65	217	375	399	365	414	22	55	54
24	172	226	181	309	410	249	267	23	26	67
25	224	117	171	257	276	-	271	17	37	69
26	172	164	224	367	486	222	200	41	78	86
27	278	191	242	420	232	467	199	37	65	80
28	109	187	152	330	232	341	178	43	72	86
29	295	180	358	488	-	430	250	35	101	81
30	105	161	281	300	486	359	617	50	61	79
31	222	163	275	574	373	263	547	46	70	123
ΣD	5338	3858	-	9599	-	9313	9369	553	1101	1430
D	172	124	-	310	-	300	302	18	36	46

COUNTRY СТРАНА	SWEDEN ШВЕДИЯ									USSR СССР
STATIONS СТАНЦИЯ	Östersund Эстерсунд	Borlänge Бурленге	Karlstad Карлстад	Stockholm Стокгольм	Norrköping Норрчёпинг	Göteborg Гётеборг	Visby Висби	Vaxjö Векшё	Lund Лунд	Arkhangel'sk Архангельск
DATE / ДАТА										
1	31	53	32	34	47	36	71	43	15	27
2	11	18	15	36	41	12	70	19	19	33
3	21	90	69	63	103	101	95	77	146	34
4	40	50	42	37	61	93	41	62	111	35
5	42	78	59	57	57	57	86	82	81	32
6	33	31	22	73	80	15	88	46	19	36
7	30	46	52	78	80	54	62	51	157	28
8	47	50	37	37	79	84	92	88	148	39
9	15	22	32	16	66	33	74	38	151	30
10	18	24	34	20	38	61	25	29	48	28
11	52	114	71	83	29	67	56	84	88	22
12	49	78	92	35	56	103	91	102	59	32
13	70	60	87	83	110	104	106	131	106	45
14	60	99	96	97	88	94	119	95	91	50
15	102	99	63	81	93	74	129	120	198	35
16	43	65	48	80	148	100	86	95	112	37
17	45	71	119	84	91	89	73	150	113	27
18	66	108	51	75	95	35	104	193	122	55
19	99	93	95	101	94	141	128	151	110	54
20	47	83	31	102	128	48	149	160	168	62
21	69	72	80	84	105	112	79	79	81	51
22	55	119	98	130	152	143	111	211	141	56
23	38	141	151	174	120	156	139	66	46	47
24	54	153	170	174	203	148	178	256	157	71
25	36	185	116	188	184	203	184	163	76	74
26	45	85	148	142	159	161	169	161	90	80
27	77	133	117	114	115	148	158	232	151	101
28	120	174	178	121	191	94	186	252	85	104
29	63	142	184	166	125	95	124	165	193	99
30	98	122	120	194	211	185	211	191	221	97
31	72	161	103	154	173	122	149	153	156	77
ΣD	1648	2819	2612	2913	3322	2968	3433	3745	3459	1598
D	53	91	84	94	107	96	111	121	112	52

REGION VI / РЕГИОН VI

EUROPE / ЕВРОПА

COUNTRY USSR
СТРАНА СССР

STATIONS St. Petersburg Moscow Moscow Univ. Kiev Odessa Tbilisi
СТАНЦИИ Санкт-Петербург Москва Москва, УН-Т Киев Одесса Тбилиси

DATE / DATA						
1	57	113	121	170	329	239
2	66	131	133	(146)	186	330
3	23	131	150	(199)	179	410
4	60	(58)	85	186	334	382
5	27	(83)	94	(91)	273	228
6	64	(76)	89	(153)	266	250
7	8	(62)	54	184	186	381
8	26	(86)	72	111	180	400
9	77	(54)	52	205	152	305
10	62	(101)	-	174	144	184
11	28	104	98	177	252	363
12	39	141	155	(96)	354	256
13	82	(128)	109	194	341	243
14	69	(162)	178	217	327	213
15	105	(179)	181	194	187	291
16	40	(81)	88	212	289	248
17	113	(48)	39	-	339	313
18	78	(89)	53	-	232	-
19	40	(93)	79	(301)	406	260
20	138	(59)	50	(200)	161	351
21	33	187	230	-	102	-
22	118	(91)	77	(236)	171	-
23	102	(107)	93	(140)	158	-
24	140	183	184	(173)	145	-
25	18	215	254	232	330	414
26	159	(196)	171	141	436	417
27	98	173	244	220	211	497
28	93	(242)	290	219	430	501
29	114	(200)	192	(323)	442	-
30	211	174	256	(486)	292	428
31	115	160	238	224	497	415
Σ	2403	(3907)	4246	-	8331	(10316)
\bar{D}	78	(126)	137	-	269	(333)

TABLE III

HOURLY, DAILY AND MONTHLY TOTALS OF RADIATION BALANCE AND MONTHLY
MEANS OF HOURLY TOTALS OF GLOBAL RADIATION ($J\ cm^{-2}$)

ТАБЛИЦА III

ЧАСОВЫЕ, СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ РАДИАЦИОННОГО БАЛАНСА И СРЕДНИЕ
ЗА МЕСЯЦ ЧАСОВЫЕ СУММЫ СУММАРНОЙ РАДИАЦИИ ($Дж\ см^{-2}$)

REGION II / РЕГИОН II ASIA / АЗИЯ

COUNTRY USSR
СТРАНА СССР
STATION Okhotak
СТАНЦИЯ Охотск

Date/Дата	Hourly totals / Часовые суммы																								Daily totals Сумма за сутки
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	-2	-4	-4	-3	-2	-2	-3	-4	-4	-3	1	1	2	2	-3	-5	-5	-5	-5	-11	-8	-8	-10	-10	-95
2	-2	-6	-1	-1	-1	-1	-1	-12	-2	1	1	2	2	3	1	-2	-3	-4	-4	-7	-6	-11	-8	-11	-73
3	-7	-12	-12	-8	-14	-12	-11	-14	-14	-10	2	1	2	1	-2	-3	-5	-3	-3	-14	-15	-15	-15	-10	-193
4	-11	-10	-8	-8	-8	-8	-10	-7	-7	-10	-10	-7	-10	-11	-10	-8	-7	-6	-6	-5	-7	-8	-7	-7	-196
5	-7	-8	-10	-7	-11	-11	-12	-12	-12	-7	1	2	2	-2	-1	-6	-6	-7	-7	-7	-7	-4	-4	-7	-150
6	-5	-7	-7	-4	-6	-7	-6	-15	-15	-12	-17	-15	-7	-12	-11	-14	-15	-12	-14	-14	-12	-15	-14	-14	-263
7	-10	-6	-8	-14	-11	-11	-11	-8	-15	-8	-2	-18	-14	-13	-14	-14	-14	-14	-12	-12	-11	-11	-12	-14	-277
8	-14	-14	-12	-10	-14	-11	-11	-12	-14	-13	-12	-8	-13	-18	-15	-16	-16	-16	-15	-15	-14	-14	-6	-4	-307
9	-3	-3	-2	-2	-3	-3	-2	-3	-2	-3	1	2	2	1	-2	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-2	-1	-39
10	-1	-2	-3	-5	-5	-4	-3	-4	-6	-4	-4	-5	0	-12	-11	-12	-11	-11	-11	-11	-10	-11	-12	-11	-169
11	-11	-11	-11	-10	-11	-11	-11	-11	-10	-10	-3	-3	3	-17	-17	-16	-16	-15	-15	-11	-15	-10	-14	-11	-267
12	-10	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-10	-12	-7	-5	-10	-10	-6	-11	-12	-11	-10	-10	-10	-10	-11	-12	-12	-243
13	-14	-4	-3	-4	-3	-5	-4	-5	-2	2	3	3	2	2	2	-1	-2	-2	-2	-3	-2	-5	-5	-6	-58
14	-4	-5	-5	-11	-11	-10	-10	-8	-8	-4	-2	-13	-8	-12	-4	-8	-10	-10	-11	-11	-11	-11	-12	-12	-210
15	-14	-14	-11	-11	-10	-10	-10	-10	-11	-10	-7	-7	-14	-13	-8	-2	-1	-3	-2	-3	-3	-3	-2	-2	-181
16	-3	-2	-2	-3	-2	-2	-1	-5	-7	-5	-7	-5	-6	-4	-3	-10	-8	-7	-8	-10	-11	-11	-12	-11	-145
17	-8	-7	-6	-5	-7	-10	-6	-6	-6	-1	1	1	-1	-1	-4	-6	-5	-5	-5	-6	-6	-3	-5	-4	-111
18	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-4	-13	-8	-10	-10	-7	-7	-6	-7	-7	-7	-110
19	-6	-6	-8	-7	-7	-7	-8	-5	-7	-1	-3	-12	4	-1	-1	-7	-7	-7	-8	-8	-8	-11	-10	-10	-151
20	-11	-14	-12	-11	-11	-14	-15	-18	-14	-8	-8	-17	-26	-15	-10	-15	-15	-16	-14	-15	-18	-18	-16	-16	-347
21	-14	-14	-12	-11	-12	-12	-12	-12	-11	-13	-5	-10	-14	-16	-15	-18	-15	-14	-14	-11	-14	-14	-12	-14	-309
22	-11	-14	-11	-12	-12	-12	-12	-12	-14	-16	-5	-6	-14	-11	-14	-15	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-301
23	-12	-11	-11	-11	-12	-11	-11	-11	-10	-6	-8	-5	-3	-10	-6	-11	-12	-12	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-239
24	-12	-12	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-4	-3	-2	-2	-4	-2	-14	-14	-12	-12	-12	-14	-11	-11	-11	-229
25	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-12	-7	-7	-11	-5	0	1	-11	-11	-11	-12	-11	-11	-11	-11	-11	-229
26	-11	-11	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-12	-5	(-22	-13)	3	-7	-3	-13	-11	-11	-11	-11	-11	-10	-10	-10	-239
27	-11	-10	-10	-8	-8	-8	-8	-8	-4	4	-1	-2	2	3	0	-10	-10	-10	-10	-8	-8	-8	-8	-8	-149
28	-7	-10	-8	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-12	-7	-4	-2	-7	-8	-10	-14	-15	-15	-15	-15	-15	-16	-14	-254
29	-12	-10	-8	-8	-11	-8	-10	-8	-8	-4	-2	-1	-3	0	-6	-9	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-196
30	-11	-11	-11	-8	-11	-11	-11	-11	-10	-2	5	8	6	9	-3	-4	-8	-4	-2	-2	-5	-2	-2	-2	-103
31	-2	-1	-1	-4	-7	-3	-3	-5	-4	-3	-1	2	2	2	2	-2	-1	-2	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-40
Σ Qh	-258	-262	-241	-243	-262	-257	-257	-270	-273	-183	-133	-155	-131	-171	-189	-281	-290	-284	-272	-289	-300	-293	-291	-288	-5873
Qh	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-9	-9	-6	-4	-5	-4	-6	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-189
Th	0	0	0	0	0	0	0	0	3	19	38	49	51	39	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	220

COUNTRY USSR
СТРАНА СССР
STATION Ekaterinburg
СТАНЦИЯ Екатеринбург

Date/Дата	Hourly totals / Часовые суммы																								Daily totals Сумма за сутки
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	0	0	0	-2	-1	-8	-5	-2	0	0	0	0	-1	6	0	0	-2	-3	-5	-3	0	-1	-3	-7	-37
2	-3	-5	-3	-3	-7	-2	-3	-2	-7	0	6	1	2	-1	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-40
3	-2	0	-5	-5	-3	-2	-3	-2	-8	-6	3	4	1	1	-1	-10	-8	-8	-10	-10	-10	-8	-7	-6	-105
4	-6	-5	-5	-2	-2	-3	-3	-2	-1	-1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-25
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	2	0	-1	-1	-2	-3	-3	-2	-2	-2	-3
6	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	1	5	7	6	4	-1	-1	-1	-2	-3	-2	-3	-2	-5	-5	-29
7	-5	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-2	0	16	12	14	-1	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-2	-2	0	0	-2
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	9	-1	-3	-3	-3	-1	-1	-2	0	0	0	-6
9	0	0	0	0	0	-1	-1	-2	-5	0	2	6	2	-1	-5	-1	-3	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-13
10	-2	-6	-3	-1	-1	-1	-1	0	0	-2	-1	2	2	1	0	0	0	0	0	-2	-5	-1	-1	0	-22
11	0	-1	-1	0	0	-1	0	-1	0	-1	-1	2	-3	0	0	0	0	0	-1	-2	0	0	0	0	-10
12	-1	0	0	0	-1	-2	-1	-5	-2	-1	-1	0	0	-3	-1	-1	-3	-5	-6	-7	-8	-8	-3	-5	-64
13	-3	-6	-3	-1	-1	-1	-2	-2	-2	0	0	2	0	1	0	-2	-6	-8	-8	-7	-7	-10	-10	-8	-84
14	-10	-10	-10	-10	-8	-10	-10	-10	-7	1	11	14	14	9	4	-6	-8	-8	-8	-8	-8	-6	-6	-6	-98
15	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-6	-6	-7	-1	11	12	15	8	1	-7	-5	-3	-3	-7	-1	-2	-3	-3	-37
16	-2	-2	-3	-6	-3	-2	-3	-1	-1	-1	5	6	11	8	-2	-6	-6	-8	-8	-8	-8	-10	-10	-10	-70
17	-8	-8	-6	-5	-3	-6	-3	-1	-1	1	2	3	4	0	0	-2	-2	-5	-6	-7	-7	-7	-7	-7	-80
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	6	4	3	2	0	0	-1	-1	0	0	0	0	20
19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
20	0	0	-2	-1	-1	0	0	0	0	1	2	2	1	2	0	-1	0	-1	0	-1	-7	-10	-10	-7	-37
21	0	0	-1	-2	-1	0	0	0	1	1	2	3	2	0	-1	-2	-2	-2	-1	0	0	0	0	0	-3
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	7
23	0	0	-1	-2	-2	-5	-5	-1	-1	0	1	1	1	0	0	1	-1	-1	-1	0	0	-1	-1	-2	-20
24	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	1	2	3	3	1	-2	-1	0	-1	-2	-1	-3	-10	-10	-22
25	-7	-7	-6	0	-1	0	0	0	0	0	-2	-2	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	-26
26	0	0	0	0	0	0	-2	-6	-6	9	17	22	23	3	-2	-2	-1	-1	0	-2	-1	-2	-3	-1	45
27	0	0	0	0	-2	0	0	0	-1	1	1	3	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12
28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	14	7	4	-1	0	-1	-2	-1	-1	-2	-2	0	-1	25
29	0	-1	0	0	-1	-2	-3	-2	-2	16	25	23	19	9	-6	-10	-8	-10	-8	-8	-8	-8	-8	-8	9
30	-8	-6	-6	-6	-3	-3	-2	-1	7	15	16	16	13	8	-5	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-7	-5	-5	-15
31	-6	-5	-5	-5	-5	-5	-3	-3	2	16	24	26	22	16	9	-4	-5	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	48
Σ Qh	-70	-73	-71	-62	-57	-64	-63	-56	-52	35	154	193	195	106	23	-66	-79	-83	-89	-105	-96	-100	-96	-94	-670
Qh	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	1	5	6	6	3	1	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-22
Th	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	37	44	43	33	19	6	0	0	0	0					

REGION II / РЕГИОН II ASIA / АЗИЯ

COUNTRY USSR
СТРАНА СССР
STATION Омск
СТАНЦИЯ ОМСК

Table with columns: Date/Дата, Hourly totals / Часовые суммы (01-24), Daily totals / Сумма за сутки. Rows 1-31 and summary rows (Σ Qh, Qh, Th).

COUNTRY USSR
СТРАНА СССР
STATION Самара
СТАНЦИЯ САМАРА

Table with columns: Date/Дата, Hourly totals / Часовые суммы (01-24), Daily totals / Сумма за сутки. Rows 1-31 and summary rows (Σ Qh, Qh, Th).

REGION II / РЕГИОН II ASIA / АЗИЯ

COUNTRY USSR
СТРАНА СССР
STATION Petropavlovsk-Kamchatsky
СТАНЦИЯ Петропавловск-Камчатский

Table with columns: Date/Дата, Hourly totals / Часовые суммы (01-24), Daily totals / Сумма за сутки. Rows 1-31 and summary rows.

COUNTRY USSR
СТРАНА СССР
STATION Irkutsk
СТАНЦИЯ Иркутск

Table with columns: Date/Дата, Hourly totals / Часовые суммы (01-24), Daily totals / Сумма за сутки. Rows 1-31 and summary rows.

REGION II / РЕГИОН II ASIA / АЗИЯ

COUNTRY USSR
СТРАНА СССР
STATION Semipalatinsk
СТАНЦИЯ СЕМПАЛАТИНСК

Date/Дата	Hourly totals / Часовые суммы																								Daily totals Сумма за сутки
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	-13	-10	-13	-10	-13	-21	-13	-13	-21	-16	-2	-2	2	-10	-15	-22	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-232
2	-5	-5	-5	-10	-5	-5	-3	-3	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-35
3	0	0	0	0	0	0	0	-3	-3	-4	-10	-9	-7	-16	-9	-10	-5	-3	0	0	0	0	0	0	-37
4	-5	0	-8	-8	-5	(0	0	0	3)	-	1	0	-4	-8	-13	-9	-10	-10	-10	-10	-13	-10	-13	-13	-
5	-13	-13	-18	-18	-15	-15	-15	-15	-13	-6	-1	8	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-136
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	(9	6	3)	0	0	0	-3	0	-3	-5	-3	-5	14
7	-5	0	-5	0	0	0	0	0	0	3	10	13	10	10	0	0	-3	-10	-18	-21	-15	-21	-15	-13	-73
8	-3	-3	-3	0	0	0	0	0	(-1	6)	-	-	(17)	-	0	0	0	-15	-21	-21	-13	-26	-13	-3	-
9	-5	-10	-5	-8	-13	-13	-10	-13	-14	-3	4	3	7	1	-3	-16	-13	-10	-13	-10	-10	-10	-13	-10	-187
10	-15	-15	-13	-13	-8	-5	-8	-10	-5	5	8	10	18	-6	-6	-13	-13	-8	-5	-8	-10	-10	-8	-5	-143
11	0	-3	-3	-3	-8	-10	-13	-4	-12	-3	11	14	9	0	-3	-10	-5	-3	-3	0	0	-10	-5	-67	
12	-5	-3	0	-3	-3	-5	-15	0	3	3	5	6	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	-5	-13	0	-23	-23	-26	-26	-18	-5	0	-8	-9	-19	-16	-23	-15	-10	-10	-13	-5	-3	-3	-5	-278
15	-5	-5	0	0	-3	-3	-3	-5	0	0	(21)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
16	-13	-13	-10	-8	-5	-3	0	-18	-21	-13	8	2	-4	-15	-16	-16	-8	-18	-5	-18	-15	(0)	-3	-5	-217
17	-10	-5	-3	-15	-10	-3	-3	-8	-4	2	-3	0	5	3	-16	-18	-21	-13	-13	-10	-15	-3	-3	-8	-179
18	-15	-18	-23	-23	-23	-23	-15	-20	-13	-8	2	3	-2	-3	-5	-10	-10	-15	-5	-3	0	0	-3	-3	-255
19	0	0	-3	-8	-15	-13	-13	-12	-12	-5	15	16	6	-4	-10	-18	-23	-3	-3	-5	-3	-3	-3	-3	-132
20	-10	-18	-18	-13	0	-5	-10	-23	-15	-6	-5	-8	-6	-16	-10	-15	-10	-13	-3	0	0	0	0	0	-204
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	8	24	21	21	0	0	0	0	0	0	-3	-5	-13	65
22	-13	-10	-10	-5	0	-3	-3	-5	0	8	7	-9	-10	-7	-9	-13	-21	-15	-21	-15	-13	-13	-13	-13	-206
23	-13	-10	-8	-8	-3	0	-3	-5	-3	6	18	19	-9	-2	-7	-3	-8	-8	-8	-10	-13	-18	-21	-21	-138
24	-21	-21	-13	-13	-13	-13	-13	-19	-10	2	6	4	-4	-15	-23	-23	-18	-18	-18	-18	-21	-13	-18	-18	-326
25	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-17	-13	-1	4	16	7	1	0	-14	-18	-15	-15	-13	-10	-13	-13	-13	-255
26	-13	-13	-13	-10	-10	-13	-13	-17	-19	-16	-6	7	4	4	-12	-8	0	0	0	0	-3	0	0	0	-151
27	0	0	0	0	0	0	0	-5	5	-3	-8	-3	6	2	-13	-11	-21	-21	-18	-15	-8	-3	0	-8	-118
28	-8	-5	0	0	0	0	0	0	0	8	32	6	2	2	-1	-16	-23	-21	-18	-13	-8	0	0	0	-63
29	0	0	-5	-13	-15	-15	-8	-3	-3	13	16	13	21	10	0	-10	-15	-3	0	0	-10	-15	-3	-3	-48
30	-21	-18	-23	-15	-23	-23	-10	-8	3	14	5	9	9	10	10	0	-5	-13	-23	-3	-3	-5	-10	-10	-153
31	-18	-21	-21	-21	-21	-21	-23	-23	-21	-8	10	6	4	7	-2	-16	-23	-23	-21	-21	-18	-15	-15	-15	-340
Σ Q _h	-247	-242	-254	-243	-247	-251	-243	-274	-224	-54	118	128	144	-2	-106	-272	-295	-298	-269	-240	-214	-211	-185	-215	-4231
Q _h	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-9	-7	-2	4	4	5	0	-3	-9	-10	-10	-9	-8	-7	-7	-6	-7	-136
T _h	0	0	0	0	0	0	0	1	17	47	74	85	84	72	46	16	1	0	0	0	0	0	0	0	443

COUNTRY USSR
СТРАНА СССР
STATION Yuzhno-Sakhalinsk
СТАНЦИЯ Южно-Сахалинск

Date/Дата	Hourly totals / Часовые суммы																								Daily totals Сумма за сутки
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	-13	-8	-3	-5	-10	-7	-11	-9	-5	2	10	9	9	11	1	-3	-1	-2	-1	-1	-1	-3	-3	-1	-45
2	-1	-1	-2	-3	-1	-1	0	0	-2	-4	-1	1	0	0	-1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-16
3	0	0	0	0	-1	0	0	-1	-4	0	-4	3	13	3	0	-5	-9	-4	-3	-4	-4	-9	-16	-15	-60
4	-15	-13	-13	-13	-13	-9	-8	-9	-3	6	1	-2	6	4	-3	-15	-10	-9	-4	-3	-3	-4	-4	-1	-137
5	-1	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-2	4	11	15	4	1	-3	-3	-11	-6	-3	-1	-1	-1	0	0
6	-1	-2	-2	-2	-4	-4	-11	-13	-5	2	7	10	11	10	0	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-1	0	-1	-21
7	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-3	-1	1	1	0	0	-6	-6	-1	0	0	-1	-1	-2	-3	-6	-7	-45
8	-9	-8	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-2	13	12	9	1	0	-3	-3	-3	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-55
9	-6	-6	-4	-3	-5	-6	-4	-5	-5	-3	0	13	5	3	5	-4	-5	-4	-3	-4	-4	-5	-3	-4	-57
10	-4	-4	-3	-4	-6	-3	-5	-8	-1	2	4	8	7	3	1	-1	-3	-6	-8	-4	-4	-6	-3	-3	-51
11	-3	-1	-1	-2	-2	-2	-3	-2	-3	-5	10	30	16	6	1	-2	-3	-3	-4	-6	-5	-3	-3	-3	7
12	-2	-3	-3	-3	-4	-4	-4	-11	-10	3	6	10	6	12	6	1	-3	-3	-3	-2	-2	-3	-3	-3	-22
13	-3	-3	-6	-6	-6	-7	-5	-5	0	5	2	7	9	9	5	1	-2	-2	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-26
14	-2	-3	-1	-2	-3	-2	-4	-5	-2	1	6	10	12	7	2	-3	-6	-8	-8	-8	-6	-6	-6	-7	-44
15	-6	-7	-8	-8	-7	-6	-6	-6	-2	-5	4	7	22	11	2	-8	-10	-11	-9	-10	-10	-6	-9	-12	-100
16	-16	-13	-15	-14	-15	-15	-13	-8	7	16	22	28	23	5	-11	-19	-15	-13	-9	-5	-3	-3	-2	-2	-103
17	-4	-3	-8	-9	0	-1	-1	-1	2	6	16	5	8	10	6	-8	-12	-13	-13	-7	-1	-2	-2	-2	-34
18	-1	-3	-3	-2	-2	-1	-2	-2	-5	2	9	5	7	20	7	-9	-19	-18	-18	-18	-16	-15	-13	-13	-110
19	-11	-9	-9	-9	-9	-9	-10	-9	-4	16	10	10	6	2	17	1	-9	-9	-10	-11	-11	-10	-11	-7	-95
20	-7	-4	-8	-8	-2	-2	-3	-2	1	7	6	30	24	7	6	-1	-6	-7	-11	-6	-8	-7	-3	-3	-7
21	-2	-5	-5	-6	-12	-12	-8	-8	-6	3	13	25	17	10	20	-3	-17	-17	-11	-12	-12	-11	-11	-11	-81
22	-11	-11	-10	-8	-11	-11	-11	-11	-9	9	20	23	25	18	5	-10	-17	-17	-15	-15	-14	-13	-11	-11	-120
23	-11	-11	-10	-10	-9	-9	-8	-9	-3	4	27	34	26	9	7	-5	-13	-12	-9	-9	-11	-11	-11	-11	-65
24	-10	-4	-3	-6	-9	-8	-8	-4	-2	16	20	41	28	10	-2	-6	-15	-10	-4	-2	-2	-4	-4	-4	8
25	-4	-3	-2	-1	-6	-3	-5	-4	2	10	20	27	45	10	0	-10	-16	-11	-17	-6	-4	-3	-4	-8	7
26	-4	-2	0	0	-1	-1	-1	0	3	6	12	31	17	14	10	2	-2	-3	-2	-2	-4	-3	-3	-6	61
27	-6	-6	-4	-3	-4	-3	-6	-3	1	4	8	9	15	11	10	-2	-6	-5	-3	-3	-4	-4	-8	-4	-16
28	-3	-3	-2	-3	-3	-3	-4	-1	4	6	6	6	6	4	0	-4	-11	-12	-12	-11	-11	-14	-16	-16	-106
29	-16	-17	-16	-15	-18	-18	-14	-16	-6	5	13	33	36	16	5	-8	-15	-16	-13	-13	-13	-15	-11	-11	-143
30	-11	-13	-11	-11	-10	-11	-13	-5	10	17	35	38	37	5	-4	-5	-11	-9	-10	-11	-11	-9	-9	-9	-33
31	-6	-4	-6	-7	-9	-8	-4	-9	-4	10	21	39	34	9	10	-5	-12	-10	-9	-6	-5	-4	-4	-3	8
Σ Q _h	-190	-172	-165	-170	-191	-173	-179	-191	-94	120	282	505	503	296	126	-128	-255	-255	-228	-196	-184	-187	-189	-186	-1501
Q _h	-6	-6	-5	-5	-6	-6	-6	-6	-3	4	9	16	16	10	4	-4	-8	-8	-7	-6	-6	-6	-6	-6	-48
T _h	0	0	0																						

REGION V / РЕГИОН V SOUTH-WEST PACIFIC / ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА

COUNTRY SINGAPORE
СТРАНА СИНГАПУР
STATION Singapore
СТАНЦИЯ Сингапур

Date/Дата	Hourly totals / Часовые суммы																								Daily totals Сумма за сутки
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	-13	-14	-13	-13	-13	-11	(1)	55	66	131	205	182	98	67	42	17	18	-2	-12	-11	-10	-7	-12	-13	738
2	-13	-13	-12	-13	-13	-13	-3	48	118	180	175	147	177	213	169	81	8	-2	-16	-15	-14	-14	-15	-15	1146
3	(-9)	-14	-14	-14	-13	-12	3	56	86	106	131	174	91	113	139	114	24	2	-13	-14	-13	-9	-7	-7	900
4	-4	-5	-6	-7	-7	-7	1	68	126	165	211	231	235	209	176	118	41	-6	-15	-14	-10	-	-	-12	-
5	-9	-10	-9	-11	-7	-10	0	37	93	75	73	120	168	104	95	109	39	-6	-15	-15	-15	-14	-13	-15	764
6	-15	-14	-11	-9	-13	-13	1	50	115	155	197	221	227	203	172	116	37	-1	-15	-14	-12	-8	-4	-5	1360
7	-8	-7	-6	-4	-8	-15	-1	48	111	163	198	213	214	187	175	106	54	-9	-20	-18	-16	-17	-17	-16	1307
8	-15	-17	-17	-16	-16	-14	-4	55	109	164	205	225	226	206	169	116	52	-6	-17	-18	-17	-16	-14	-16	1324
9	-17	-17	-17	-17	-17	-18	-1	57	111	164	200	225	222	206	169	116	31	-1	-17	-16	-15	-9	-11	-9	1318
10	-7	-10	-12	-14	-13	-8	4	53	76	118	173	215	229	174	131	48	17	2	-7	-11	-14	-13	-9	-10	1112
11	-11	-14	-14	-10	-14	-15	-1	51	111	157	193	177	202	162	94	48	21	3	-7	-7	-11	-14	-14	-14	1073
12	-14	-15	-15	-15	-15	-14	3	51	103	161	203	226	227	197	169	97	38	-3	-14	-15	-14	-12	-12	-6	1311
13	-5	-5	-11	-11	-13	-13	-1	37	115	175	216	189	236	207	169	109	35	0	-14	-14	-14	-13	-11	-10	1353
14	-7	-7	-8	-6	-4	-5	0	8	19	23	13	15	15	18	59	43	27	0	-8	-10	-8	-7	-9	-9	152
15	-11	-9	-7	-7	-7	-6	-3	27	65	90	112	120	65	53	87	47	21	1	-9	-8	-9	-8	-9	-9	585
16	-7	-6	-11	-12	-8	-7	0	15	71	144	136	188	25	100	66	55	7	1	-7	-7	-10	-8	-10	-9	706
17	-9	-6	-7	-4	-7	-8	5	30	46	97	125	179	191	182	105	103	62	-1	-14	-14	-14	-11	-13	-13	1004
18	-12	-11	-12	-12	-11	-12	6	50	95	141	158	192	220	208	161	117	59	-2	-14	-14	-14	-14	-13	-15	1251
19	-10	-7	-8	-10	-12	-13	0	18	98	172	138	113	109	84	59	62	31	-1	-12	-13	-11	-9	-9	-9	760
20	-9	-10	-13	-12	-11	-9	2	31	94	146	175	166	155	111	87	71	26	-1	-7	-7	-8	-10	-8	-7	952
21	-7	-9	-8	-8	-7	-5	-3	16	15	7	16	33	45	49	33	20	15	0	-9	-10	-7	-7	-7	-7	155
22	-7	-9	-8	-9	-8	-7	1	26	57	67	80	135	117	163	106	51	48	-1	-8	-9	-12	-8	-12	-11	742
23	-9	-12	-12	-13	-12	-10	1	40	93	135	211	231	236	131	141	77	31	-4	-16	-14	-14	-14	-14	-11	1173
24	-6	-12	-12	-13	-12	-13	-2	39	77	175	199	199	136	143	161	95	33	-1	-7	-7	-5	-4	-4	-9	1150
25	-7	-12	-11	-5	-5	-4	0	15	46	59	23	29	15	12	35	37	21	1	-8	-10	-9	-7	-7	-4	204
26	-3	-5	-5	-5	-5	-6	7	25	65	141	155	208	-	-	112	58	39	5	-9	-9	-7	-7	-10	-15	-
27	-6	-8	-9	-7	-11	-11	3	59	115	146	138	157	147	199	80	106	40	1	-11	-8	-10	-8	-9	-11	1082
28	-10	-9	-8	-7	-7	-5	3	46	73	80	149	98	80	65	80	23	15	0	-2	-5	-5	-5	-4	-4	641
29	-4	-4	-5	-5	-6	-5	0	27	57	124	124	72	37	12	7	9	5	-2	-4	-4	-6	-7	-9	-9	404
30	-9	-10	-5	-5	-5	-6	5	32	106	116	149	199	126	114	117	46	20	0	-12	-12	-11	-10	-10	-7	927
31	-8	-6	-6	-4	-10	-9	1	35	118	121	134	114	116	120	105	79	37	1	-8	-10	-10	-12	-11	-10	876
ΣQ_h	-281	-307	-312	-298	-310	-304	28	1205	2650	3898	4615	4993	4533	4146	3470	2294	952	-32	-347	-353	-345	-312	-317	-318	28297
\bar{Q}_h	-9	-10	-10	-10	-10	-10	1	39	85	126	149	161	146	134	112	74	31	-1	-11	-11	-11	-10	-10	-10	913
\bar{T}_h	0	0	0	0	0	0	17	75	142	199	229	245	226	205	174	121	60	15	0	0	0	0	0	0	1708

COUNTRY FINLAND
 СТРАНА ФИЛАНДИЯ
 STATION Sodankylä
 СТАНЦИЯ Содаккыля

Date/Дата	Hourly totals / Часовые суммы																								Daily totals Сумма за сутки
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	-5	0	0	-1	-2	-2	-2	-4	-6	-9	-4	-1	-1	-1	-1	-2	-3	-5	-4	-4	-5	-6	-8	-77	
2	-9	-6	-7	-13	-2	1	1	3	3	3	3	3	0	1	-1	-5	-6	-3	-1	-2	-4	-8	-1	-51	
3	0	0	-1	-1	-2	-3	-6	-9	-12	-12	-2	-4	-2	-3	-4	-3	-4	-6	-5	-4	-3	-5	-5	-101	
4	-4	-3	-3	-3	-1	-1	-4	-5	-4	-1	-2	-1	-1	-2	-2	-3	-1	-5	-5	-2	-2	-1	0	-56	
5	0	0	0	-2	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-12	
6	-3	-6	-6	-7	-8	-10	-20	-11	0	-3	-4	-3	-3	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-100	
7	-4	-4	-4	-5	-3	-3	-3	-3	-5	-3	-2	-2	-3	-5	-5	-3	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-3	-74	
8	-10	-8	-4	-4	-5	-4	1	3	-1	-3	-4	-1	0	0	-6	-2	3	3	1	1	1	0	0	-39	
9	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-3	-1	-1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	-1	-4	-4	-2	0	-1	-3	-3	-2	-5	-1	1	0	-2	0	-1	0	0	-27	
11	0	1	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-4	-9	-12	-13	-10	-10	-8	-8	-7	-6	-6	-6	-5	-114	
12	-5	-5	-4	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-4	-4	-4	-3	-2	2	6	2	-7	-7	-7	-6	-4	-92	
13	-8	-16	-16	-17	-20	-20	-17	-18	-17	-18	-20	-20	-19	-23	-25	-21	-17	-18	-18	-20	-18	-19	-21	-16	-442
14	-12	-11	-7	-6	7	4	0	5	6	5	0	-2	-3	-7	-11	-9	-7	-6	-6	-5	-6	-8	-4	-86	
15	-3	0	-3	-2	-2	-5	-2	-1	-3	-9	-12	-17	-18	-21	-23	-18	-15	-14	-17	-20	-20	-16	-15	-16	-272
16	-16	-16	-16	-15	-12	-12	-12	-11	-20	-18	-18	-18	-15	-18	-16	-16	-12	-14	-13	-14	-12	-11	-11	-11	-349
17	-9	-10	-12	-11	-9	-8	-8	-7	-8	-9	-4	-3	-8	-20	-18	-10	-13	-12	-12	-13	-15	-17	-17	-16	-269
18	-20	-9	-12	-5	-2	-2	-2	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-12	-13	-10	-14	-13	-14	-9	3	0	-136
19	(-22)	-27	-24	-23	-23	-19	-12	-8	-6	-15	-7	-8	-14	-19	-19	-20	-24	-28	-15	-2	-1	-1	-2	-3	-342
20	0	0	-1	-3	-4	-12	-25	-20	-12	-1	0	0	0	0	0	-1	-1	-2	-16	-20	-30	-23	-30	-30	-231
21	-30	-28	-19	-22	-25	-28	-30	-30	-29	-27	-25	-23	-23	-27	-28	-20	-15	-17	-26	-26	-25	-20	-14	-14	-571
22	-8	-4	-3	-1	-2	-8	-7	-4	-5	-20	-16	-16	-16	-17	-19	-27	-27	-25	-24	-24	-29	-27	-26	-26	-383
23	-24	-25	-25	-27	-16	-3	0	0	0	-14	-30	-30	-24	-14	-7	-4	-9	-5	-5	-9	-27	-28	-17	-30	-373
24	-28	-27	-28	-27	-20	-14	-8	-9	-10	-10	-8	-6	-5	-5	-6	-5	-4	-3	-5	-14	-15	-15	-16	-293	
25	-14	-12	-13	-15	-12	-10	-7	-8	-15	-2	0	-16	-25	-27	-18	-17	-18	-14	-20	-23	-24	-25	-30	-30	-395
26	-28	-26	-21	-17	-16	-15	-14	-14	-13	-11	-10	-4	3	-3	-10	-12	-10	-12	-12	-11	-10	-9	-9	-294	
27	-1	4	2	4	3	0	2	2	1	1	2	5	4	2	-3	-4	-6	-7	-6	-14	-10	-3	-6	-31	
28	-1	-2	0	0	-4	2	2	4	1	3	-1	-6	1	1	0	0	1	0	0	0	0	-3	-16	-18	
29	-12	-10	-10	-10	-10	-9	-9	-9	-8	-4	-1	-2	-1	-3	-3	2	2	1	2	3	5	5	3	3	-75
30	3	3	3	3	2	0	1	2	1	3	4	5	3	1	1	0	-6	-4	-3	-1	1	4	3	3	33
31	3	3	3	0	-2	-1	-4	-7	-9	-5	-6	-2	-1	-2	-6	-7	-6	-6	-6	-3	-5	-5	-5	-84	
ΣQh	-270	-243	-230	-235	-197	-190	-195	-170	-177	-187	-178	-190	-192	-230	-252	-232	-213	-217	-241	-242	-289	-273	-241	-270	-5354
Qh	-9	-8	-7	-8	-6	-6	-6	-5	-6	-6	-6	-6	-6	-7	-8	-7	-7	-7	-8	-8	-9	-9	-8	-9	-173
Th	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16

COUNTRY FINLAND
 СТРАНА ФИЛАНДИЯ
 STATION Jokioinen
 СТАНЦИЯ Йоккойнен

Date/Дата	Hourly totals / Часовые суммы																								Daily totals Сумма за сутки
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	-3	-6	-9	-6	-7	-3	-5	-16	-15	-3	-2	-5	-8	-7	-6	-6	-4	-8	-19	-13	-13	-16	-16	-15	-211
2	-16	-16	-16	-17	-16	-17	-17	-19	-15	-3	-8	-16	-4	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	-185
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	-5
4	-4	-12	2	3	3	2	2	5	4	4	5	5	5	3	3	3	0	0	4	5	2	0	(-28)	-7	9
5	0	2	-13	-1	0	0	2	3	4	2	0	3	3	1	3	2	-1	-1	0	2	0	2	1	0	14
6	0	-6	-10	-4	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	-1	-3	-2	-30
7	0	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	-1	-1	-1	-1	-3	-3	-3	-3	-6	-23
8	-6	-5	-6	-7	-11	-15	-17	-15	-2	-1	1	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-76
9	-1	-1	-3	-2	0	-1	-3	-3	-2	-6	-2	0	0	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	-28
10	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-3	-2	-3	-3	-2	-3	-3	-3	-2	0	0	-1	-3	3	-26	
11	9	5	3	1	0	0	0	-3	-1	-4	-1	-6	-3	-1	-3	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-3	-39
12	-3	-4	-4	-4	-6	-10	-3	-3	-2	-1	1	1	3	3	2	1	0	0	1	1	-7	-12	-21	-18	-85
13	-18	-17	-14	-7	-8	-3	-1	-1	-5	-13	-17	-20	-20	-11	-12	-19	-16	-18	-19	-18	-19	-18	-22	-24	-340
14	(-5)	-2	-5	-2	-3	-3	-3	-12	-10	-18	-21	-21	-21	-24	-23	-12	-7	-11	-1	-1	-2	-2	-4	-2	-215
15	-1	-4	-6	-7	-9	-10	-10	-8	-4	2	4	2	-1	-7	-3	-14	-17	-2	-4	-3	-2	-1	-7	-13	-125
16	-13	-22	-25	-26	-23	-20	-16	-21	-19	-19	-8	-7	-11	-7	-8	-5	-5	-5	-2	4	-10	-12	-9	-316	
17	-9	-3	-2	-7	-20	-20	-18	-14	-1	2	2	2	3	1	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	-90
18	-8	-17	-24	-27	-30	-30	-29	-29	-28	-27	-26	-26	-20	-5	-2	-2	-1	0	-1	-4	-26	-27	-24	-24	-437
19	-22	-16	-1	-3	-1	-2	-3	-2	-3	-2	1	2	0	-1	-3	-4	-4	-4	-3	-9	-13	-24	-24	-28	-169
20	-29	-28	-26	-26	-13	-14	-8	-21	-4	-1	-1	-8	-5	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-185
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-3	-1	-10	-13	-13	-29	-28	-29	-28	-28	-28	-27	-26	-25	-289
22	-22	-21	-22	-21	-20	-11	-7	-10	-7	-8	-4	-5	-3	-7	-9	-18	-10	-5	-10	-22	-19	-22	-23	-23	-329
23	-20	-21	-23	-23	-25	-24	-22	-20	-22	-22	-18	-9	-11	-18	-12	-12	-21	-17	-22	-26	-31	-33	-33	-33	-528
24	-32	-32	-32	-32	-31	-30	-30	-29	-26	-23	-14	-12	-10	-14	-13	-22	-23	-11	-22	-25	-15	-17	-17	-21	-533
25	-23	-19	-16	-16	-13	-5	-1	0	-10	-11	0	-8	-11	-8	-9	-15	-24	-8	0	-5	-28	-33	-32	-295	
26	-32	-32	-32	-32	-31	-33	-33	-11	-17	-24	-17	-17	-18	-19	-25	-27	-23	-24	-25	-25	-24	-21	-12	-13	-567
27	-17	-12	-15	-14	-10	-8	-8	-4	-1	2	4	6	4	1	0	0	0	-7	-3	-3	-6	-17	-17	-13	-138
28	-3	-7	-10	-7	-5	-2	-4	-3	-1	0	0	3	4	2	-7	-24	-29	-24	-16	-16	-11	-10	-4	-3	-177
29	-4	-7	-4	-3	-3	-3	-3	-4	-5	-8	-8	-10	-8	-10	-16	-30	-28	-25	-26	-28	-25	-24	-22	-20	-324
30	-20	-20	-19	-19	-16	-15	-13	-8	-9	-5	11	7	3	-1	-2	-5	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-3	-4	-163
31	-3	-3	-2	-2	-1	-1	-3	-2	-2	0	1	3	2	0	-2	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-37
ΣQh	-305	-327	-335	-312	-302	-280	-255	-255	-203	-196	-149	-134	-128	-145	-172	-253	-261	-211	-208	-226	-259	-321	-363	-342	-5942
Qh	-10	-11	-11	-10	-10	-9	-8	-8	-7	-6	-5	-4	-4	-5	-6	-8	-8	-7	-7	-7	-8	-10	-12	-11	-192
Th	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	17	25	23	16	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	98

REGION VI / РЕГИОН VI EUROPE / ЕВРОПА

COUNTRY FINLAND
СТРАНА ФИЛЛЯНДИЯ
STATION Helsinki
СТАНЦИЯ Хельсинки

Date/Дата	Hourly totals / Часовые суммы																								Daily totals Сумма за сутки
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	-3	-3	-3	-2	-3	-3	-3	-5	-4	-3	-2	1	-3	-9	-13	-18	-17	-14	-13	-18	-16	-17	-19	-18	-208
2	-18	-18	-19	-19	-19	-20	-21	-20	-20	-15	-1	3	2	2	1	1	1	1	2	3	3	2	2	1	-166
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	3	3	0	0	1	3	15
4	3	2	2	2	2	1	1	0	0	0	1	0	-1	-1	-1	-2	-3	-1	-1	-4	-2	-1	0	0	-3
5	-1	-1	0	-13	-13	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-3	1	-3	-31
6	-6	-2	-5	-5	-3	-1	-1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-21
7	-1	-1	0	0	0	3	1	2	1	0	1	2	3	1	0	0	0	1	1	1	0	0	-3	-5	7
8	-6	-12	-17	-12	-15	-5	-1	-1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	-5	-8	-3	-4	-15	-102
9	-1	-5	-1	0	-1	-5	-2	0	-3	-4	-1	4	1	-6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	-19
10	0	0	0	0	0	-3	-5	-6	0	0	-3	-4	-5	-3	-2	-1	-4	-4	0	1	2	1	0	0	-36
11	0	0	0	0	0	0	-1	-4	-3	-3	-3	-2	-1	-3	-3	-6	-4	-4	-3	-7	-12	-19	-17	-7	-102
12	-3	-4	-4	-3	-4	-2	-3	-4	-2	1	2	4	2	2	3	3	2	1	0	0	1	2	1	-4	-9
13	-15	-17	-18	-16	-17	-4	-5	-5	-3	-6	-19	-21	-22	-22	-21	-17	-17	-17	-18	-19	-18	-20	-21	-15	-373
14	-3	-1	-1	-1	-5	-1	0	-1	-4	-16	-9	-14	-3	-4	-4	-3	-4	-4	-3	-6	-2	-4	-3	-1	-97
15	0	-1	-1	-1	-1	-2	-7	-5	-7	-5	1	0	-1	-3	-14	-14	-6	-16	-12	-3	-4	-8	-3	-118	
16	-1	-1	-1	-14	-17	-15	-13	-17	-20	-23	-26	-26	-23	-22	-21	-22	-21	-22	-21	-17	-14	-12	0	0	-347
17	1	1	0	0	0	0	0	-1	-4	-7	1	0	-4	-3	-3	-2	-2	-1	0	0	0	-1	-1	-1	-27
18	0	-11	-15	(-1)	-14	-16	-20	-21	-14	-11	-28	-27	-27	-26	-8	0	0	0	0	0	0	-1	-12	-15	-294
19	-14	-20	-19	1	0	0	0	-1	-1	0	1	1	0	-2	-2	-2	-1	-1	0	-5	-13	-12	-15	-107	
20	-15	-21	-27	-25	-22	-21	-18	-1	0	0	0	0	0	-1	-1	-2	-1	-2	0	0	0	0	0	0	-157
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	-4	-11	-8	-7	-8	-19	-24	-24	-24	-25	-174	
22	-24	-22	-21	-22	-21	-21	-11	-6	-5	-7	-3	-4	-5	-6	-7	-3	-8	-5	-9	-7	-20	-21	-19	-21	-298
23	-21	-19	-17	-17	-18	-20	-18	-18	-16	-16	-14	-13	-18	-21	-22	-22	-19	-16	-19	-20	-25	-26	-28	-461	
24	-28	-25	-25	-15	-25	-25	-26	-26	-26	-21	-18	-14	-12	-16	-15	-19	-21	-19	-13	-18	-17	-16	-13	-13	-466
25	-15	-13	-12	-5	-7	-14	-2	-1	-11	-16	-11	-7	-5	-9	-7	-6	-16	-21	-22	-13	-16	-24	-26	-27	-306
26	-27	-27	-27	-27	-27	-27	-26	-27	-19	-15	-13	-10	-12	-13	-24	-26	-26	-26	-26	-27	-27	-26	-24	-23	-552
27	-21	-16	-17	-19	-18	-14	-15	-11	-10	-3	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-128
28	-1	-5	-1	-2	-2	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-4	-5	-3	0	0	0	0	0	0	-24
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-17	-22	-22	-23	-21	-22	-21	-20	-18	-17	-204
30	-18	-19	-19	-17	-17	-16	-15	-13	-10	-10	-8	-6	-4	-5	-2	-3	-1	0	0	0	0	0	0	0	-183
31	0	0	0	0	0	0	0	-5	-4	0	0	0	0	0	-4	-5	-6	-7	-6	-5	-6	-8	-4	-4	-64
Σ Q _h	-238	-261	-268	-235	-270	-234	-212	-191	-185	-185	-154	-125	-121	-166	-203	-210	-221	-197	-197	-210	-222	-246	-249	-255	-5055
Q _h	-8	-8	-9	-8	-9	-8	-7	-6	-6	-6	-5	-4	-4	-5	-7	-7	-7	-6	-6	-7	-7	-8	-8	-8	-163
T _h	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	19	26	25	19	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	113

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION Hamburg
СТАНЦИЯ Гамбург

Date/Дата	Hourly totals / Часовые суммы																								Daily totals Сумма за сутки
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	-7	-7	-3	-4	-5	-5	-7	-22	-25	-10	4	14	13	6	0	-15	-26	-23	-12	-23	-28	-26	-24	-16	-251
2	-14	-8	-6	-3	-3	-2	-3	-2	-1	0	2	2	2	0	-3	-7	-6	-5	-8	-4	-3	-2	-3	-4	-81
3	-4	-7	-15	-30	-31	-31	-30	-30	-26	-4	6	8	14	5	-11	-18	-20	-17	-21	-18	-15	-11	-10	-6	-322
4	-5	-3	1	-2	-5	-13	-7	-11	-9	-2	4	12	16	12	-11	-27	-29	-29	-31	-27	-23	-6	-8	-8	-211
5	-5	-6	-5	-11	-10	-11	-18	-16	-7	-2	8	18	7	3	-3	-3	-3	-3	-3	-2	-4	-7	-6	-12	-101
6	-24	-19	-28	-21	-8	-7	-4	-3	-1	0	1	4	3	0	-2	-3	-3	-3	-4	-5	-6	-6	-9	-9	-157
7	-6	-4	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-1	4	5	10	12	3	0	-3	-9	-26	-32	-28	-32	-31	-31	-25	-211
8	-21	-13	-11	-7	-8	-10	-6	-6	-7	-2	10	18	16	10	-8	-21	-19	-14	-11	-12	-9	-4	-3	-3	-141
9	-3	-4	-5	-5	-3	-10	-21	-24	-30	-6	11	17	17	13	-7	-16	-13	-10	-6	-7	-5	-8	-13	-10	-148
10	-4	-4	-4	-3	-2	-2	-3	-1	2	3	-2	9	8	-2	-8	-16	-18	-15	-19	-23	-16	-29	-33	-184	
11	-32	-31	-20	-14	-9	-7	-3	-3	-3	3	7	15	12	4	0	-6	-22	-20	-11	-8	-3	-3	-4	-3	-161
12	-3	-3	-3	-5	-6	-7	-13	-23	-5	-8	6	14	13	5	-1	-3	-7	-11	-14	-14	-15	-23	-20	-27	-173
13	-25	-26	-25	-22	-25	-25	-22	-24	-20	-1	16	25	27	7	-1	-21	-18	-9	-14	-24	-25	-22	-10	-8	-292
14	-28	-28	-26	-25	-22	-10	-24	-23	-19	-2	11	20	22	12	-4	-25	-32	-32	-30	-32	-32	-33	-32	-32	-426
15	-32	-31	-31	-30	-30	-29	-28	-28	-21	0	15	26	18	8	-11	-21	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-455
16	-29	-29	-30	-30	-31	-31	-30	-31	-23	-4	14	24	23	13	-3	-23	-30	-31	-31	-31	-31	-32	-31	-31	-468
17	-30	-30	-31	-30	-30	-30	-31	-30	-21	-3	14	23	22	12	-5	-23	-31	-30	-27	-27	-27	-25	-25	-24	-439
18	-24	-24	-25	-26	-24	-23	-23	-22	-15	1	16	24	24	14	-4	-21	-30	-29	-29	-30	-29	-29	-28	-27	-383
19	-27	-28	-27	-29	-29	-29	-27	-26	-15	2	18	28	25	9	4	2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-161
20	0	-4	-1	0	-3	-2	-1	-1	2	7	14	18	25	16	-2	-11	-10	0	-1	-2	-1	-1	-1	-1	40
21	-1	0	-1	-1	-1	0	0	-4	2	10	20	15	9	12	6	1	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	64
22	-1	0	-1	-1	-1	-1	0	-1	1	3	5	7	11	11	6	1	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	33
23	-2	-1	-1	-1	-2	0	-2	0	5	10	13	12	10	6	3	-2	-2	-2	-3	-5	-4	-3	-3	23	
24	-2	-2	-5	-14	-2	0	0	-1	1	4	8	11	14	10	9	3	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	31
25	0	0	0	-2	-2	-2	-1	-1	1	4	7	7	11	9	5	0	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-2	13
26	-3	-3	-3	-4	-3	-2	-4	-4	-2	2	2	3	3	3	0	-2	-3	-4	-5	-4	-7	-16	-19	-27	-102
27	-15	0	-1	-1	-2	-1	-1	-1	2	6	11	15	15	12	7	-1	-8	-5	-8	-5	-3	-3	-2	-2	9
28	-3	-3	-5	-5	-2	-3	-3	-3	4	16	16	14	20	17	9	1	-4	-6	-2	-4	-3	-2	-2	-2	45
29	-2	-2	-1	-2	-1	-1	-1	-2	-1	11	13	15	35	23	9	-3	-5	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	68
30	-2	-3	-2	-3	-4	-5	-5	-7	-1	6	11	23	25	10	7	-2	-27	-12	-7	-9	-21	-22	-26	-30	-106
31	-27	-18	-31	-32	-32	-32	-32	-30	-15	7	25	35	35	24	6	-16	-31	-33	-33	-32	-32	-32	-32	-31	-389
Σ Q _h	-380	-340	-347	-365	-338	-334	-351	-386	-255	49	313	476	510	301	-3	-287	-438	-409	-394	-406	-417	-399	-408	-409	-5036
Q _h	-12	-11	-11	-12	-11	-11	-11	-12	-8	2	10	15	16	10	-1	-9	-14	-13	-13	-13	-13				

REGION VI / РЕГИОН VI EUROPE / ЕВРОПА

COUNTRY GERMANY
СТРАНА ГЕРМАНИЯ
STATION Potsdam
СТАНЦИЯ Потсдам

Date/Дата	Hourly totals / Часовые суммы																								Daily totals Сумма за сутки
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	1	1	-1	-2	-1	-4	-5	-10	-11	-3	4	9	16	11	1	-16	-20	-27	-27	-14	-8	-16	-27	-28	-177
2	-28	-27	-22	-16	-9	-13	-7	-1	0	6	5	12	13	10	6	0	-1	-1	-1	1	0	-6	-12	-92	
3	-3	-2	-1	-1	-2	-3	-20	-27	-18	-10	2	16	13	10	1	-9	-18	-16	-11	-8	-6	-5	-5	-3	-126
4	-3	-2	0	1	1	-1	-1	-4	-3	9	9	14	13	10	8	-8	-11	-4	-7	-13	-9	-6	-7	-19	-33
5	-16	-9	-6	-9	-5	-19	-27	-28	-22	-12	1	10	12	6	-8	-26	-23	-15	-5	-4	-4	-3	-3	-2	-217
6	-6	-8	-18	-10	-15	-26	-29	-24	4	1	4	8	6	2	-4	-5	-8	-7	-7	-7	-10	-19	-30	-22	-238
7	-14	-3	-8	-8	-8	-19	-27	-25	-19	-11	0	16	14	8	-12	-11	-5	-23	-23	-23	-13	-26	-28	-252	
8	-29	-27	-30	-26	-20	-18	-21	-15	-7	-1	5	9	6	9	4	-5	-23	-19	-14	-15	-8	-13	-12	-8	-278
9	-6	-9	-6	-8	-8	-6	-6	-7	-2	0	4	9	3	5	-10	-19	-24	-8	-7	-16	-8	-16	-24	-19	-188
10	-15	-12	-8	-5	-4	-2	-2	-1	1	8	10	13	2	12	2	-3	-1	-5	-7	-8	-11	-14	-20	-21	-91
11	-26	-17	-13	-15	-12	-7	-6	-2	0	5	12	4	8	4	-4	-9	-10	-9	-9	-8	-17	-18	-18	-19	-186
12	-17	-18	-10	-8	-11	-17	-21	-18	-4	-2	8	17	16	8	-3	-18	-23	-24	-24	-19	-18	-22	-11	-7	-246
13	-20	-13	-14	-23	-20	-23	-28	-29	-22	6	17	25	16	15	6	-17	-26	-27	-28	-25	-27	-27	-28	-28	-340
14	-28	-27	-21	-28	-29	-29	-30	-30	-24	-10	4	20	21	17	-4	-26	-37	-36	-35	-37	-36	-36	-37	-37	-511
15	-34	-32	-31	-30	-29	-28	-27	-26	-18	-4	12	23	25	19	1	-19	-28	-29	-28	-28	-28	-28	-13	-8	-388
16	-29	-28	-29	-30	-30	-29	-28	-20	-5	13	23	24	19	-1	-20	-30	-30	-29	-29	-29	-28	-30	-30	-30	-434
17	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-28	-27	-18	-4	11	23	24	21	1	-18	-27	-27	-27	-27	-26	-25	-25	-25	-396
18	-23	-23	-22	-22	-21	-22	-21	-11	3	17	27	28	25	7	-13	-24	-26	-24	-23	-24	-23	-24	-25	-25	-285
19	-23	-23	-23	-23	-22	-23	-23	-20	-11	4	18	28	28	25	8	-11	-22	-22	-22	-21	-20	-20	-21	-22	-261
20	-21	-20	-19	-17	-16	-4	1	2	10	16	27	34	23	17	12	4	-8	-2	0	-4	-6	-1	-3	-2	23
21	2	3	4	0	3	3	3	3	5	9	12	14	20	23	19	2	(-20 -12)	2	2	4	4	4	6	103	
22	-11	4	-6	0	-2	3	3	4	8	17	19	21	20	24	11	7	4	4	3	3	3	3	2	147	
23	2	3	3	2	2	2	1	2	5	8	10	11	11	10	8	5	2	1	1	1	1	1	0	1	93
24	-1	-1	1	1	1	1	2	2	3	8	11	13	13	10	7	5	3	3	2	2	2	2	2	2	94
25	1	1	1	1	1	0	0	1	3	7	8	12	14	11	11	3	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	71
26	-1	-1	-1	-1	0	-1	0	0	1	4	5	7	7	7	3	0	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	13
27	-3	-3	-3	-3	-2	-3	-5	-4	2	14	16	20	21	13	9	4	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	66
28	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	8	10	11	8	6	2	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-2	37
29	-1	-2	0	0	0	0	0	-1	2	14	20	15	12	10	7	2	-1	-1	-1	-1	-1	-5	-14	-3	49
30	-3	-5	-7	-26	-25	-10	-5	-3	1	10	31	30	9	14	10	-1	-5	-9	-26	-32	-32	-33	-34	-183	
31	-34	-34	-34	-33	-33	-31	-31	-29	-12	6	27	37	37	30	11	-10	-28	-30	-29	-29	-28	-27	-26	-27	-357
Σ Qh	-418	-363	-353	-368	-344	-357	-388	-365	-182	98	350	530	488	419	133	-231	-426	-388	-388	-389	-378	-402	-428	-433	-4583
Qh	-13	-12	-11	-12	-11	-12	-13	-12	-6	3	11	17	16	14	4	-7	-14	-13	-13	-13	-12	-13	-14	-14	-148
Th	0	0	0	0	0	0	0	0	7	25	41	50	48	40	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	245

COUNTRY GREAT BRITAIN
СТРАНА ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
STATION Eskdalemuir
СТАНЦИЯ Эскдейлмур

Date/Дата	Hourly totals / Часовые суммы																								Daily totals Сумма за сутки	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	-28	-29	-15	-14	-12	-6	1	0	(0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0 -4)	(-107)	
2	-11	(-4	-4	-4	-7	-4	-4)	-12	(0	0	7)	4	(0	0	0	0	-4	-4	-11)	-25	-22	-14	-14	-11	(-144)	
3	-15	-19	-24	-15	-9	-11	-19	-17	-21	-18	4	(3	0	0	4)	-19	-12	-8	-6	-24	-18	-12	(-14)	-20	(-290)	
4	-23	-5	(-4	0	0	0)	-8	-17	-4	(0)	3	7	18	(8	0	0	0	-4)	-6	-7	-20	-5	-4	-19	(-90)	
5	-20	(-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-11	(-23)	(-62)
6	(-11	0	0	0	-11	-11	-11	-7	-4	0	4	7	0	4	0	0	-11)	-34	-35	-35	-22	-28	-21	-20	(-246)	
7	-32	-29	-30	-8	-5	-1	(0	0	0	0	0	0	0	0)	-6	-6	-6	-7	-3	-3	(-4	-4)	-3	-4	(-151)	
8	(-4	-28	-31	(-7)	-16	-17	-32	-30	-19	-25	-18	-8	-5	-2	-6	-6	-2	-2	-1	-1	(0	0	0)	-1	(-261)	
9	-8	(-8)	-18	-30	-19	-3	-2	-6	-1	-1	-5	0	-5	-2	-3	-5	-4	(0	0	0	0	0	0)	0)	(-120)	
10	(-7	-4	-4	-4)	-2	-2	-1	(-4	-7	-7	0)	-1	2	1	-5	-14	-15	(-4	-4	-4	-4)	-2	-1	(-94)		
11	(-4	-7	-11	-14)	-18	0	-5	(-4	-4)	-5	-1	-1	-9	-6	(-6)	-11	(-11	-4	-4	0	0	0	0)	0)	(-125)	
12	-12	-5	-10	-18	-30	-32	-32	-30	-27	-30	-23	-17	-15	-16	-21	-27	-27	-26	-25	-24	-23	-23	-22	-21	-536	
13	-22	-21	-21	-22	-22	-21	-21	-21	-21	-26	-21	-14	-11	-13	-18	-23	-24	-24	-23	-22	-22	-22	-22	-21	-498	
14	-22	-21	-22	-22	-22	-23	-22	-22	-22	-24	-17	-13	-11	-13	-19	-15	-27	-27	-28	-28	-27	-26	(-5)	-23	-511	
15	-33	-35	-33	-24	-25	-31	-33	-33	-30	-32	-26	-18	-15	-16	-21	-27	-28	-27	-26	-25	-26	-25	-23	-23	-639	
16	-24	-23	-23	-22	-22	-21	-21	-18	1	8	7	8	-4	-17	-24	-26	-26	-27	-27	-27	-26	-25	-17	-17	-419	
17	-11	-2	-1	0	0	(0	0	0	0	0	0	0	0	4)	0	3	(0	0)	-1	(0	0	0)	-2	0)	(-52)	
18	(0	0	0	0)	-14	-23	-26	-26	-21	-12	5	8	10	8	8	(0	0	0	0	0	0)	-2	-7	-18	(-110)	
19	-24	-28	-15	-11	-30	-32	-32	-14	-1	17	21	27	18	(0	0)	-1	-1	(0	0	0	0	0)	0)	0)	(-137)	
20	(0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	-31	(-34	-22)	-30	-26	-16	-20	-29	-29	(-208)	
21	-30	-31	-17	-13	-19	-31	-30	-28	-22	-2	22	46	21	22	-1	-23	-31	-22	-12	-27	-26	-25	-26	-23	-328	
22	-22	-8	(-14	-7	-4	-4)	-9	-2	-1	3	17	15	13	8	6	2	-1	0	-1	-1	(0)	-3	0)	-3	(-16)	
23	(0	0	0	0	0	0)	-6	(0	0	0)	3	6	8	(0	0)	-2	-3	(0)	-1	-3	(0)	-1	-2	-1	(-2)	
24	(0)	-3	-1	0	(0	0)	-1	-1	1	7	9	11	12	7	6	-1	-7	-6	-4	-3	-1	-5	-7	-5	8	
25	-5	-4	-6	-5	-3	-3	-4	-4	-1	11	24	21	15	11	3	-2	-4	-3	-3	(0)	-2	-2	-3	-2	29	
26	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1	0	5	14	23	31	14	7	0	-17	-10	0	0	-1	-2	-2	-2	45	
27	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	1	8	16	14	15	6	2	-1	-3	-3	-4	-4	-5	-5	-4	-4	19	
28	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-2	0	3	10	9	12	4	-1	-3	-4	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-28	
29	-5	-5	-4	-3	-4	-3	-3	-4	1	11	16	16	16	11	4	-1	-3	-4	-3	-3	-3	-3	-2	-2	20	
30	-2	-2	-2	-2	(0	0	0)	-3	6	14	18	(14	14	14)	-3	-9	-27	-10	-13	-21	-21	-21	-25	(-89)		
31	-10	-3	-15	-9	-4	-3	-5	-3	(0)	11	28	1	15	-2	-2	-8	-6	-7	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-54	
Σ Qh	(-392	-335	-333	-262	-307	-290	-332	-328	-240	-120	96	167	160	75	-61	-209	-317	-328	-273	-320	-331	-305	-279	-332)	(-5	

COUNTRY IRELAND
СТРАНА ИРЛАНДИЯ
STATION Kilkenny
СТАНЦИЯ Килкенни

Date/Дата	Hourly totals / Часовые суммы																								Daily totals Сумма за сутки
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	-17	-15	-10	-5	-1	0	-1	-1	-1	3	5	4	4	3	1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-16	-11	-28	-101
2	-29	-27	-18	-21	-24	-15	-17	-20	-3	1	6	26	29	18	4	-11	-14	-23	-24	-27	-27	-28	-26	-22	-292
3	-24	-21	-20	-24	-26	-26	-26	-12	-1	5	12	29	36	23	1	-16	-24	-24	-25	-28	-28	-27	-22	-25	-293
4	-9	-7	-3	-6	-10	-13	-22	-5	-13	-1	37	48	25	31	16	-16	-21	-22	-16	-14	-6	-2	-2	-2	-38
5	-2	-2	-8	-18	-13	-12	-26	-25	-17	0	20	8	28	16	11	-3	-7	-8	-4	-2	-3	-5	-7	-16	-95
6	-21	-26	-27	-26	-25	-26	-26	-24	-18	-5	16	17	46	38	22	-6	-5	-4	-2	-2	-2	-3	-2	-3	-114
7	-4	-16	-18	-19	-15	-11	-17	-18	-13	-6	5	10	20	31	6	-10	-21	-22	-23	-24	-23	-18	-15	-24	-233
8	-26	-24	-23	-23	-22	-16	-14	-16	-1	1	2	4	7	3	2	-1	-4	-7	-11	-11	-6	-14	-17	-11	-228
9	-13	-5	-1	-1	-19	-13	-15	-8	-17	-10	7	8	7	5	2	1	-2	-1	-3	-5	-7	-2	-4	-5	-101
10	-12	-8	-4	-2	-2	-2	-7	-4	-7	-6	19	41	33	19	3	-5	-21	-24	-26	-24	-22	-22	-21	-19	-123
11	-14	-18	-18	-18	-16	-17	-20	-22	-18	4	13	18	41	58	27	18	-14	-16	-16	-20	-21	-21	-11	-13	-114
12	-4	-4	-1	-2	-8	-25	-24	-18	-11	-2	27	36	37	31	10	-18	-28	-26	-23	-22	-23	-26	-24	-23	-171
13	-24	-24	-23	-23	-22	-18	-20	-22	-19	2	32	34	33	17	13	-11	-19	-19	-18	-24	-25	-22	-16	-8	-226
14	-6	-5	-4	-4	-4	-8	-6	-7	-2	10	25	33	42	31	-2	-9	-24	-23	-23	-26	-23	-23	-23	-24	-105
15	-23	-24	-23	-23	-21	-17	-9	-1	1	5	12	17	8	6	3	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-3	-3	-3	-107
16	-2	-3	-3	-2	-3	-3	-3	-3	-1	3	5	19	18	22	3	-2	-2	-3	-4	-6	-3	-2	-3	-2	20
17	-1	-1	-2	-3	-5	-12	-9	-24	-17	9	24	32	34	35	-2	-13	-23	-22	-20	-3	-7	-3	-6	-2	-41
18	-6	-16	-13	-14	-22	-14	-7	-6	-2	0	4	4	7	3	6	-11	-8	-18	-24	-26	-24	-21	-16	-23	-247
19	-23	-23	-23	-22	-21	-22	-20	-19	-10	13	37	41	36	23	10	-3	-6	-3	-2	-6	-4	-5	-4	-4	-60
20	-3	-5	-13	-9	-4	-11	-10	-3	3	11	20	22	22	19	7	2	-1	-2	-3	-3	-2	-3	-2	-2	30
21	-2	-1	-2	-2	-2	-1	-1	0	4	10	19	18	17	10	5	1	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-2	-2	56
22	-2	-1	-2	-1	0	0	-1	-1	2	7	11	15	11	13	10	2	-5	-5	-12	-22	-21	-16	-21	-21	-60
23	-20	-18	-15	-13	-12	-11	-6	-2	6	18	27	32	21	13	8	1	-3	-2	-1	-1	-1	-1	0	0	20
24	0	-1	-1	0	0	0	-1	-1	2	6	8	13	23	5	2	-2	-2	-3	-4	-11	-23	-24	-24	-24	-62
25	-21	-21	-8	-1	-1	-2	-2	-7	-6	11	13	12	17	13	16	-9	-19	-19	-11	-8	-10	-8	-17	-20	-108
26	-20	-19	-18	-18	-17	-17	-18	-18	-3	10	23	29	24	18	9	2	-3	-3	-2	-3	-10	-23	-21	-21	-119
27	-19	-13	-4	-4	-4	-7	-10	-19	-5	11	18	41	34	28	6	-1	-2	-4	-4	-4	-4	-3	-4	-4	23
28	-5	-4	-3	-3	-4	-3	-3	-1	3	8	16	30	22	1	1	-3	-3	-3	-2	-2	-3	-2	-3	31	
29	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-2	1	3	9	8	8	8	8	5	-1	-3	-4	-3	-2	-3	-3	-4	-5	3
30	-5	-5	-7	-9	-10	-11	-16	-20	-10	15	41	46	54	47	29	-5	-24	-26	-27	-28	-28	-17	-24	-77	
31	-23	-23	-22	-24	-25	-26	-24	-20	-13	18	32	9	22	22	27	-7	-12	-6	-7	-19	-18	-14	-21	-20	-194
Σ Qh	-382	-382	-338	-341	-358	-366	-382	-351	-190	161	537	690	774	631	261	-133	-324	-347	-346	-387	-381	-391	-378	-403	-3126
Qh	-12	-12	-11	-11	-12	-12	-12	-11	-6	5	17	22	25	20	8	-4	-10	-11	-11	-12	-12	-13	-12	-13	-101
Th	0	0	0	0	0	0	0	1	9	26	41	45	48	40	23	8	0	0	0	0	0	0	0	0	241

COUNTRY IRELAND
СТРАНА ИРЛАНДИЯ
STATION Valentia
СТАНЦИЯ Валентия

Date/Дата	Hourly totals / Часовые суммы																								Daily totals Сумма за сутки	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	-4	-6	-4	-4	-1	-1	0	0	1	3	4	5	7	10	7	3	2	1	3	1	-18	-15	-14	-18	-38	
2	-19	-18	-19	-18	-16	-7	-2	-9	-14	1	9	27	17	19	-1	-7	-19	-9	-12	-21	-16	-19	-9	-18	-180	
3	-23	-22	-28	-26	-10	-3	-6	-8	-10	3	15	20	19	2	-4	-10	-20	-16	-11	-10	-12	-7	-3	-4	-174	
4	-5	-6	-9	-11	-10	-8	-12	-13	-14	3	10	10	14	16	-3	-11	-5	-6	-6	-2	2	0	1	-3	-68	
5	-7	-16	-13	-10	-13	-12	-14	-12	-9	9	7	-	10	12	3	-9	-	-	-11	-14	-12	-20	-15	-14	-	
6	-18	-21	-12	-9	-9	-5	-6	-4	-2	6	10	16	9	5	0	0	0	-2	-1	1	-3	-12	-10	-24	-91	
7	-23	-12	-15	-20	-25	-13	-8	-3	-1	5	25	18	35	11	-1	-8	-19	-20	-19	-13	-7	-17	-17	-12	-159	
8	-19	-9	-12	-14	-7	-4	-2	-1	2	3	5	13	10	11	4	-13	-2	-1	-18	-15	-13	-10	-1	-1	-94	
9	-1	-8	-13	-14	-17	-12	-17	-9	-3	1	0	2	7	16	6	1	-3	-1	-1	-1	-7	-8	-16	-19	-117	
10	-17	-7	-4	-4	-3	-5	-3	-11	-11	2	6	14	15	16	9	-16	-19	-20	-20	-17	-13	-18	-19	-7	-152	
11	-19	-19	-9	-14	-20	-15	-6	-16	-18	-1	19	29	29	-7	-16	-21	-26	-28	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-376	
12	-18	-20	-18	-21	-22	-26	-19	-18	-18	-1	19	29	29	-7	-16	-21	-26	-28	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-236	
13	-30	-28	-26	-22	-28	-28	-24	-17	-14	5	19	20	34	21	7	-9	-23	-23	-11	-5	-13	-16	-13	-12	-219	
14	-16	-18	-19	-20	-17	-14	-13	-9	-8	0	14	23	31	27	-3	-22	-17	-16	-11	-16	-15	-23	-29	-28	-243	
15	-27	-29	-26	-23	-27	-26	-26	-26	-17	-1	10	6	6	1	-1	-3	-3	-5	-5	-5	-4	-4	-4	-4	-54	
16	-4	-3	-3	-3	-4	-3	-4	-2	-1	2	0	4	3	3	-1	-7	-7	-6	-5	-5	-3	-2	-1	-2	-54	
17	-4	-3	-3	-3	-4	-3	-4	-2	-1	2	0	4	3	3	-1	-7	-7	-6	-5	-5	-3	-2	-1	-2	-124	
18	-16	-14	-13	-8	-1	0	0	0	1	5	10	28	27	12	4	-22	-19	-12	-11	-20	-19	-21	-14	-21	-88	
19	-19	-17	-17	-12	-21	-10	-21	-13	-7	9	18	18	16	11	11	-1	-4	-6	-5	-4	-4	-4	-3	-3	-88	
20	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-1	-1	1	3	9	12	14	11	9	5	1	0	-1	-1	0	-4	-2	-1	-2	37
21	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-3	2	10	22	18	18	23	10	-1	-7	-15	-17	-10	-14	-17	-12	0	-6	
22	-1	-1	-7	-3	-2	-2	-2	-1	2	6	10	14	11	6	5	2	-1	0	0	-1	-2	-7	-4	-1	21	
23	-2	-5	-7	-9	-9	-6	-2	-2	2	11	17	18	12	8	3	0	-3	-3	-5	-5	-3	-4	-6	-3	-3	
24	-2	0	0	-1	-2	-2	-2	-1	2	5	17	16	16	9	3	2	-3	-3	-3	-6	-3	-3	-5	-7	27	
25	-4	-11	-22	-22	-20	-20	-23	-7	-1	4	10	18	13	22	4	-3	-8	-9	-7	-11	-15	-19	-22	-15	-168	
26	-18	-20	-17	-18	-22	-22	-21	-20	-8	10	21	33	33	11	3	-1	-4	-4	-5	-5	-5	-4	-5	-6	-94	
27	-6	-12	-15	-10	-8	-22	-23	-24	-13	21	52	49	42	22	5	-16	-25	-26	-26	-26	-23	-20	-6	-10	-120	
28	-5	-5	-5	-5	-5	-6	-14	-8	0	7	9	14	11	8	3	0	-1	-1	-2	-3	-4	-2	-2	-3	-19	
29	-2	-4	-4	-11	-10	-10	-9	-9	0	8	13	24	21	17	9	7	-12	-9	-17	-14	-25	-16	-27	-25	-105	
30	-24	-21	-23	-26	-25	-24	-24	-22	-12	17	35	43	41	30	14	-15	-24	-26	-26	-26	-25	-24	-22	-24	-233	
31	-24	-24	-25	-24	-24	-23	-22	-21	-10	13	33	35	31	31	14	-16	-24	-19	-20	-14	-8	-6	-6	-3	-156	
Σ Qh	-381	-384	-392	-389	-386	-336	-332	-292	-176	172	436	571	600	394												

TABLE IV

MONTHLY MEANS OF HOURLY TOTALS OF GLOBAL RADIATION ($J\text{ cm}^{-2}$)

ТАБЛИЦА IV

СРЕДНИЕ ЗА МЕСЯЦ ЧАСОВЫЕ СУММЫ СУММАРНОЙ РАДИАЦИИ ($Дж \cdot см^{-2}$)

Year Month Год, месяц	Hours / Часы																								Daily totals Сумма за сутки
	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 V SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА																								
	NEW CALEDONIA НОВАЯ КАЛЕДОНИЯ																								
	Koumac Кумак																								
9101	0	0	0	0	0	4	34	103	184	250	292	328	330	292	252	193	137	62	20	0	0	0	0	0	2481
	REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА																								
	NORWAY НОРВЕГИЯ																								
	Bergen Берген																								
9101	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	14	15	13	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
	USSR СССР																								
	Kiev Киев																								
9101	0	0	0	0	0	0	0	0	15	33	57	69	75	67	44	21	6	0	0	0	0	0	0	0	400
	Tbilisi Тбилиси																								
9101	0	0	0	0	0	0	0	6	27	54	79	94	102	(90	59	29	10)	.1	0	0	0	0	0	0	564

TABLE V

MONTHLY MEANS OF HOURLY TOTALS OF DIFFUSE RADIATION ($J \text{ cm}^{-2}$)

ТАБЛИЦА V

СРЕДНИЕ ЗА МЕСЯЦ ЧАСОВЫЕ СУММЫ РАССЕЯННОЙ РАДИАЦИИ ($\text{Дж} \cdot \text{см}^{-2}$)

Year Month Год, месяц	Hours / Часы																								Daily totals Сумма за сутки
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	Vladivostok Владивосток																								
9101	0	0	0	0	0	0	0	4	22	37	46	49	49	44	35	21	5	0	0	0	0	0	0	0	312
	Tashkent Ташкент																								
9101	0	0	0	0	0	0	0	6	27	47	61	70	73	57	40	23	6	0	0	0	0	0	0	0	408
	REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА																								
	GUYANA ГВИАНА																								
	Cayenne Кайенна																								
9101	0	0	0	0	0	0	6	36	78	108	130	141	141	130	114	85	48	15	0	0	0	0	0	0	1032
	REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕРЕБНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА																								
	GUADELOUPE ГВАДЕЛУПА																								
	Le Raizet Ле-Райсет																								
9101	0	0	0	0	0	0	4	25	43	66	81	98	101	90	77	51	27	4	0	0	0	0	0	0	667
	MARTINIQUE МАРТИНИКА																								
	Le Lamentin Ле-Ламантен																								
9101	0	0	0	0	0	0	3	29	55	75	91	98	99	94	81	60	36	8	0	0	0	0	0	0	729
	SAINT-PIERRE AND MIQUELON СЕН-ПЬЕР И МИКЕЛОН																								
	Saint-Pierre Сен-Пьер																								
9101	0	0	0	0	0	0	0	2	13	28	41	48	46	38	27	14	2	0	0	0	0	0	0	0	259
	REGION V SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА																								
	NEW CALEDONIA НОВАЯ КАЛЕДОНИЯ																								
	Koumac Кумак																								
9101	0	0	0	0	0	2	17	37	54	70	97	95	101	93	108	91	69	43	14	0	0	0	0	0	891
	SINGAPORE СИНГАПУР																								
	Singapore Сингапур																								
9101	0	0	0	0	0	0	13	44	76	98	107	120	111	110	91	67	41	12	0	0	0	0	0	0	890
	REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА																								
	LITHUANIA ЛИТВА																								
	Kaunas Каунас																								
9101	0	0	0	0	0	0	0	2	7	15	21	23	23	18	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	124
	USSR СССР																								
	Arkhangel'sk Архангельск																								
9101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	12	13	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
	St. Petersburg Санкт-Петербург																								
9101	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	13	18	18	14	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	78
	Moscow Москва																								
9101	0	0	0	0	0	0	0	0	(4	13	22	25	25	20	12	4)	0	0	0	0	0	0	0	0	(126)
	Moscow Univ. Москва, ун-т																								
9101	0	0	0	0	0	0	0	0	5	15	25	27	27	22	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	137
	Kiev Киев																								
9101	0	0	0	0	0	0	0	0	-	(21	30	33	34	32	25)	-	5	0	0	0	0	0	0	0	-
	Odessa Одесса																								
9101	0	0	0	0	0	0	0	2	14	27	42	43	46	43	32	17	2	0	0	0	0	0	0	0	269
	Tbilisi Тбилиси																								
9101	0	0	0	0	0	0	0	5	20	34	45	50	55	(49)	39	(25	10)	1	0	0	0	0	0	0	333

LIST OF STATIONS
СПИСОК СТАНЦИЙ

Index Индекс	Name of station Наименование станции	Latitude Широта	Longitude Долгота	Elevation /m/ Высота/м/	Type of instrument Тип прибора
REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА					
EGYPT ЕГИПЕТ					
62414	Asswan Ассуан	23° 58' N	32° 47' E	192	Tt/E/ SS/C/
62392	Asyut Асьют	27 12	31 10	52	Tt/E/ SS/C/
62369	Bahtim Бахтим	30 08	31 15	17	Tt/E/ SS/C/
62371	Cairo Каир	30 05	31 17	33	Tt/E/ SS/C/
62337	El Arish Эль-Ариш	31 05	33 45	31	Tt/E/ SS/C/
62435	Kharga Харга	25 27	30 32	78	Tt/E/ SS/C/
62306	Mersa Matruh Мерса-Матрух	31 20	27 13	25	Tt/E/ SS/C/
	Rafah Рафах	31 12	34 12	73	Tt/E/ SS/C/
62345	Tahrir Тахрир	30 39	30 42	16	Tt/E/ SS/C/
GHANA ГАНА					
65460	Akuse Акусе	6 06 N	0 07 E	17	Cdi SS/C/
65416	Bole Боле	9 02	2 29 W	299	Cdi SS/C/
65432	Wenchi Венчи	7 45	2 06	339	Cdi SS/C/
MOROCCO МАРОККО					
60155	Casablanca Касабланка	33 34 N	7 40 W	62	Tt/MG/ SS/C/
MOZAMBIQUE МОЗАМБИК					
67297	Beira Бейра	19 48 S	34 54 E	10	Tt/MG/ SS/C/
67295	Chimoio Шимойо	19 07	33 28	731	Tb/R/ SS/C/
	Chokwé Шоквэ	24 31	33 00	33	Tb/R/ SS/C/
67323	Inhambane Иньямбане	23 52	35 23	14	Tt/MG/ SS/C/
67217	Lichinga Личинга	13 17	35 15	1364	- SS/C/
67241	Lumbo Лумбо	15 02	40 40	10	- SS/C/
	Maniquenique Маникенике	24 44	33 32	13	Tb/R/ SS/C/
	Maputo Мапуту	25 58	32 36	70	Tt/MG/ SS/C/
67341	Maputo/ Mavalane	25 55	32 34	39	- SS/C/
67237	Nampula Нампула	15 06	39 17	438	Tt/MG/ SS/C/
67215	Pemba Пемба	12 58	40 30	49	Tt/MG/ SS/C/
	Umbeluzi Умбелузи	26 03	32 23	12	Tb/R/ SS/C/

Index Индекс	Name of station Наименование станции	Latitude Широта	Longitude Долгота	Elevation /м/ Высота/м/	Type of instrument Тип прибора
NIGERIA НИГЕРИЯ					
65229	Benin City Бенин-Сити	6° 19' N	5° 36' E	79	Cdi SS/C/
REUNION РЕУНИОН					
61980	Saint-Denis/ Gillot Сен-Дени/ Жийо	20 53 S	55 31 E	21	Tt/MG/ SS/CS/
SUDAN СУДАН					
62795	Abu Na'ama Абу-Наама	12 44 N	34 08	445	Tb/R/ -
62722	Aroma Арома	15 50	36 09	430	Tb/R/ -
62650	Dongola Донгола	19 10	30 29	226	Tb/R/ -
62682	Hudeiba Худейба	17 34	33 56	350	Tb/R/ -
62641	Port Sudan Порт-Судан	19 35	37 13	3	- SS/C/
62723	Shambat Obs. Шамбат, обс.	15 40	32 32	380	Tb/R/ SS/C/
62671	Tokar Токар	18 26	37 44	19	- SS/C/
62751	Wad Medani Вад-Медани	14 24	33 29	408	Tb/R/ -
TUNISIA ТУНИС					
	Sidi Bouzid Сиди-Бу-Зид	36 52 N	10 21 E	127	Tt/MG/ SS/C/
ZAMBIA ЗАМБИЯ					
67475	Kasama Касама	10 13 S	31 08 E	1384	Cdi -
67743	Livingstone Ливингстон	17 49	25 49	985	Tt/MG/ -
67666	Lusaka City Arpt Лусака-Сити, аэр.	15 25	28 19	1280	Tt/MG/ +
67461	Mansa Манса	11 06	28 51	1259	Cdi -
67599	Mfuwe Мфуве	13 16	31 56	568	Cdi -
67561	Ndola Ндола	13 00	28 39	1269	Tt/MG/ +
ZIMBABWE ЗИМБАБВЕ					
67964	Bulawayo/ Goetz Obs. Булавайо/ Гоец, обс.	20 09 S	28 37 E	1343	Tt/MG/ SS/C/
67774	Harare/ Belvedere Хараре/ Белведере	17 50	31 01	1471	Tt/MG/ SS/C/

Index Индекс	Name of station Наименование станции	Latitude Широта	Longitude Долгота	Elevation /m/ Высота/м/	Type of instrument Тип прибора	
REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ						
HONG KONG ГОНКОНГ						
45004	King's Park Кингс-Парк	22° 19' N	114° 10' E	65	Tt/MG/ SS/C/	
JAPAN ЯПОНИЯ						
47582	Akita Акита	39 43 N	140 06 E	9	Tt/EKO/ SS/EKO/	
47971	Chichijima Чичидзима	27 05	142 11	3	Tt/EKO/ SS/EKO/	
47807	Fukuoka Фукуока	33 35	130 23	3	Tt/EKO/ SS/EKO/	
47918	Ishigakijima Исигакидзима	24 20	124 10	6	Tt/EKO/ SS/EKO/	
47827	Kagoshima Кагосима	31 34	130 33	4	Tt/EKO/ SS/EKO/	
47618	Matsumoto Мацумото	36 15	137 58	611	Tt/EKO/ SS/EKO/	
47991	Minamitorishima Минами-Торисима	24 18	153 58	8	Tt/EKO/ SS/EKO/	
47585	Miyako Мияко	39 39	141 58	43	Tt/EKO/ SS/EKO/	
47936	Naha Наха	26 12	127 41	28	Tt/EKO/ SS/EKO/	
47420	Nemuro Немуро	43 20	145 35	26	Tt/EKO/ SS/EKO/	
47412	Sapporo Саппоро	43 03	141 20	17	Tt/EKO/ SS/EKO/	
47898	Shimizu/ Ashizuri	Симидзу/ Асидзури	32 43	133 01	31	Tt/EKO/ SS/EKO/
47778	Shionomisaki Сиюномисаки	33 27	135 46	73	Tt/EKO/ SS/EKO/	
47646	Tateno Татено	36 03	140 08	25	Tt/EKO/ SS/EKO/	
47600	Wajima Вадзима	37 23	136 54	5	Tt/EKO/ SS/EKO/	
47744	Yonago Йонаго	35 26	133 21	6	Tt/EKO/ SS/EKO/	
KOREAN PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC (KPDR) КОРЕЙСКАЯ НАРОДНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА (КНДР)						
47069	Haegu Хеджу	38 02 N	125 42 E	79	Tt/M/ SS/J/	
47018	Kyongsong Кёнсон	41 41	129 41	8	Tt/M/ SS/J/	
47058	P'yongyang Пхеньян	39 02	125 47	36	Tt/M/ SS/J/	
MONGOLIA МОНГОЛИЯ						
44373	Dalanzadgad Даландзадгад	43 35 N	104 25 E	1469	Tt/M/ SS/C/	
44231	Muren Мурэн	49 38	100 10	1288	Tt/M/ SS/C/	
44292	Ulan-Bator Улан-Батор	47 56	106 59	1337	Tt/M/ SS/C/	
44212	Ulan-Gom Улан-Гом	49 48	92 05	934	Tt/M/ SS/C/	
44272	Uliastai Улястай	47 45	96 51	1751	Tt/M/ SS/C/	
PAKISTAN ПАКИСТАН						
41571	Islamabad Исламабад	33 37 N	73 06 E	507	Tt/MG/ SS/C/	
41780	Karachi Arpt Карачи, аэр.	24 54	67 08	21	Tt/MG/ -	
41640	Lahore City Лахор-Сити	31 33	74 20	214	- SS/C/	
41675	Multan Мултан	30 12	71 26	122	Tt/MG/ SS/C/	
41661	Quetta/ Sheikh Manda	Кветта/ Шейх Манда	30 16	66 55	1620	Tt/MG/ SS/C/

Index Индекс	Name of station Наименование станции		Latitude Широта	Longitude Долгота	Elevation /м/ Высота/м/	Type of instrument Тип прибора	
SOUTH KOREA ЮЖНАЯ КОРЕЯ							
47105	Kangnung	Каннун	37° 45' N	128° 54' E.	26	Tt/E/	+
47165	Mokp'o	Мокпо	34 47	126 23	53	Tt/E/	+
47159	Pusan	Пусан	35 06	129 02	69	Tt/E/	+
47108	Soul	Сеул	37 34	126 58	86	Tt/E/	+
THAILAND ТАИЛАНД							
48455	Bangkok	Бангкок	13 44 N	100 34 E	2	Tt/MG/	SS/C/
UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS (U.S.S.R.) СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК (СССР)							
23955	Aleksandrovskoe	Александровское	60 26 N	77 52 E	47	Tt/M/ Bt/M/	SS/C/
21965	Chetyrekh-stolbovoi Is.	Четырёх-столбовой, о.	70 38	162 24	6	Tt/M/ Bt/M/	SS/C/
30758	Chita	Чита	52 01	113 20	685	Tt/M/ -	SS/C/
30710	Irkutsk	Иркутск	52 16	104 21	485	Tt/M/ Bt/M/	SS/C/
28440	Ekaterinburg	Екатеринбург	56 48	60 38	237	Tt/M/ Bt/M/	SS/C/
24688	Oimyakon	Оймякон	63 16	143 09	726	Tt/M/ Bt/M/	SS/C/
31088	Okhotsk	Охотск	59 22	143 12	6	Tt/M/ Bt/M/	SS/C/
24125	Olenek	Оленёк	68 30	112 26	127	Tt/M/ Bt/M/	SS/C/
28698	Omsk	Омск	54 56	73 24	94	Tt/M/ Bt/M/	SS/C/
32540	Petropavlovsk-Kamchatsky	Петропавловск-Камчатский	52 58	158 45	7	Tt/M/ Bt/M/	SS/C/
28900	Samara	Самара	53 15	50 27	44	Tt/M/ Bt/M/	SS/C/
36177	Semipalatinsk	Семипалатинск	50 21	80 15	206	Tt/M/ Bt/M/	SS/C/
38457	Tashkent	Ташкент	41 16	69 16	428	Tt/M/ -	SS/C/
23472	Turukhansk	Туруханск	65 47	87 57	32	Tt/M/ Bt/M/	-
24908	Vanavara	Ванавара	60 20	102 16	260	Tt/M/ Bt/M/	SS/C/
24266	Verkhoyansk	Верхоянск	67 33	133 23	137	Tt/M/ Bt/M/	SS/C/
31960	Vladivostok	Владивосток	43 07	131 54	138	Tt/M/ -	SS/C/
21982	Wrangle Is.	Врангеля, о.	70 58	178 32 W	3	Tt/M/ -	SS/C/
24959	Yakutsk	Якутск	62 05	129 45 E	103	Tt/M/ Bt/M/	SS/C/
32150	Yuzhno-Sakhalinsk	Южно-Сахалинск	46 55	142 44	31	Tt/M/ Bt/M/	SS/C/
REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА							
COLOMBIA КОЛУМБИЯ							
80222	Bogota/ Eldorado	Богота/ Эльдорадо	4 42 N	74 08 W	2547	Tt/E/	SS/C/
80241	Gaviotas	Гавьотас	4 33	70 55	165	Tb/R/	SS/C/
GUIANA ГВИАНА							
81405	Cayenne/ Rochambeau	Кайенна/ Рошамбо	4 50 N	51 22 W	9	Tt/MG/	-

Index Индекс	Name of station Наименование станции	Latitude Широта	Longitude Долгота	Elevation /m/ Высота/м/	Type of instrument Тип прибора		
REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА							
BARBADOS БАРБАДОС							
78955	Husbands	Хасбандс	13° 09' N	59° 37' W	113	Tt/MG/	SS/C/
CUBA КУБА							
78325	Casa Blanca/ Habana	Касабланка/ Гавана	23 10 N	82 21 W	50	Tt/EKO/	SS/C/
GUADELOUPE ГВАДЕЛУПА							
78897	Le Raizet	Ле-Райзет	16 16 N	61 31 W	11	Tt/MG/	SS/CS/
MARTINIQUE МАРТИНИКА							
78925	Le Lamentin	Ле-Ламантен	14 36 N	61 00 W	5	Tt/MG/	SS/CS/
SAINT-PIERRE AND MIQUELON СЕН-ПЬЕР И МИКЕЛОН							
71805	Saint-Pierre	Сен-Пьер	46 46 N	56 10 W	3	Tt/MG/	SS/CS/
TRINIDAD AND TOBAGO ТРИНИДАД И ТОБАГО							
78962	Crown Point Arpt, Tobago	Краун-Пойнт, аэр. (Тобаго)	11 09 N	60 50 W	3	Tt/E/	+
78970	Piarco Int. Arpt, Trinidad	Пьярко, межд. аэр. (Тринидад)	10 37	61 21	12	Tt	+
UNITED STATES OF AMERICA (U.S.A.) СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ (США)							
72681	Boise	Бойсе	43 34 N	116 13 W	871	+	-
72250	Brownsville	Браунсвилл	25 54	97 26	7	+	-
72445	Columbia	Колумбия	38 49	92 13	271	+	-
72270	El Paso	Эль-Пасо	31 48	106 24	1206	+	-
72486	Ely/Yelland	Или/Йелланд	39 17	114 51	1907	+	-
72389	Fresno	Фресно	36 46	119 43	101	+	-
72775	Great Falls	Грейт-Фолс	47 29	111 22	1118	+	-
72240	Lake Charles	Лейк-Чарльз	30 07	93 13	4	+	-
72576	Lander/Hunt	Ландер/Хант	42 49	108 44	1703	+	-
72386	Las Vegas/ McCarran	Лас-Вегас/ Маккарран	36 05	115 10	662	+	-
72641	Madison	Мадисон	43 08	89 20	263	+	-

Index Индекс	Name of station Наименование станции	Latitude Широта	Longitude Долгота	Elevation /м/ Высота/м/	Type of instrument Тип прибора		
72265	Midland	Мидленд	31° 57'N	102° 11'W	875	+	-
72226	Montgomery/ Dannelly ^e	Монтгомери/ Даннелли	32 18	86 24	67	+	-
72327	Nashville/ Metropolitan	Нашвилл/ Метрополитан	36 07	86 41	180	+	-
72553	Omaha	Омаха	41 22	96 01	399	+	-
72278	Phoenix/ Sky Harbor	Финикс/ Скай-Харбор	33 26	112 01	344	+	-
72572	Salt Lake City	Солт-Лейк-Сити	40 47	111 58	1288	+	-
72793	Seattle/Tacoma	Сиэтл/Такома	47 27	122 18	130	+	-
72214	Tallahassee	Таллахасси	30 23	84 22	25	+	-

REGION V SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН У ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА

AUSTRALIA
АВСТРАЛИЯ

94672	Adelaide Arpt	Аделаида, аэр.	34° 56'S	138° 31'E	6	+	+
94326	Alice Springs Arpt	Алис-Спрингс, аэр.	23 48	133 54	545	+	+
94578	Brisbane Arpt	Брисбен, аэр.	27 26	153 05	5	+	+
94926	Canberra Arpt	Канберра, аэр.	35 18	149 11	575	+	+
94120	Darwin Arpt	Дарвин, аэр.	12 24	130 52	31	+	+
94403	Geraldton Arpt	Джералдтон, аэр.	28 47	114 42	37	+	-
94212	Halls Creek Arpt	Холс Крик, аэр.	18 13	127 39	410	+	-
94975	Hobart Arpt	Хобарт, аэр.	42 50	147 30	4	+	+
94637	Kalgoorlie Arpt	Калгурли, аэр.	30 46	121 27	360	+	-
94865	Laverton	Лейвертон	37 51	144 44	16	+	+
94346	Longreach Arpt	Лонгрич, аэр.	23 26	144 16	192	+	-
94693	Mildura Arpt	Милдьюра, аэр.	34 14	142 05	51	+	-
94821	Mount Gambier Arpt	Маунт-Гамбир, аэр.	37 44	140 47	65	+	+
94610	Perth Arpt	Перт, аэр.	31 56	115 57	20	+	+
94312	Port Hedland Arpt	Порт-Хедланд, аэр.	20 22	118 37	9	+	-
94767	Sydney Arpt	Сидней, аэр.	33 57	151 11	6	+	+
94659	Woomera	Вумера	31 08	136 49	165	-	+
94776	Williamstown Arpt	Вильямстаун, аэр.	32 47	151 49	9	-	+

Index Индекс	Name of station Наименование станции	Latitude Широта	Longitude Долгота	Elevation /м/ Высота/м/	Type of instrument Тип прибора
BRUNEI БРУНЕЙ					
96315	Brunei Arpt Бруней, аэр.	4° 56' N	114° 56' E	22	Tt/MG/ SS/C/
FIJI ФИДЖИ					
91680	Nandi Нанди	17 45 S	177 27 E	13	Tt/MG/ SS/C/
91690	Suva/Lausala Bay Сува/Лаукала-Бей	18 03	178 34	5	Tt/MG/ SS/C/
MALAYSIA МАЛАЙЗИЯ					
48615	Kota Bharu Кота-Бару	6 10 N	102 17 E	5	Tt/MG/ SS/C/
96471	Kota Kinabalu Кота-Кинабалу	5 56	116 03	3	Tt/MG/ SS/C/
48647	Kuala Lumpur/ Subang Куала-Лумпур/ Субанг	3 07	101 33	27	Tt/MG/ SS/C/
96413	Kuching Кучинг	1 29	110 20	27	Tt/MG/ SS/C/
48601	Pinang/ Bayan Lepas Пинанг/ Баян-Лепас	5 18	100 16	3	Tt/MG/ SS/C/
NEW CALEDONIA НОВАЯ КАЛЕДОНИЯ					
91577	Koumac Кумак	20 34 S	164 17 E	23	Tt/MG/ SS/CS/
NEW ZEALAND НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ					
93012	Kaitiaki Obs. Каитиаки, обс.	35 08 S	173 16 E	86	Tt/E/ SS/C/
93780	Christchurch Arpt Крайстчерч, аэр.	43 29	172 33	36	Tt/E/ SS/C/
93844	Invercargill Инверкаргилл	46 25	168 20	2	Tt/E/ SS/C/
93401	Ohakea Охакеа	40 12	175 22	50	Tt/E/ SS/C/
93434	Wellington Веллингтон	41 17	174 46	127	Tt/E/ SS/C/
PHILIPPINES ФИЛИППИНЫ					
98430	Science Garden Сайнс-Гарден	14 38 N	121 01 E	45	Tt/E/ SS/CS/
SINGAPORE СИНГАПУР					
48698	Singapore/ Changi Arpt Сингапур/ Аэр. Чанги	1 22 N	103 59 E	5	Tt/MG/ Bt/F/ SS/C/

Index Индекс	Name of station Наименование станции	Latitude Широта	Longitude Долгота	Elevation /м/ Высота/м/	Type of instrument Тип прибора	
REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА						
BELGIUM БЕЛЬГИЯ						
	Melle	Мелле	50° 59' N	3° 50' E	15	Tt/E/ SS/C/
06408	Oostende	Остенде	51 14	2 55	12	Tt/E/ SS/C/
06476	St-Hubert	Сент-Ибер	50 02	5 24	563	Tt/E/ SS/C/
06447	Uccle	Икль	50 48	4 21	100	Tt/E/ SS/C/
BULGARIA БОЛГАРИЯ						
15613	Cherni Vrah	Черни-Врх	42 35 N	23 16 E	2286	- SS/C/
15635	Chirpan	Чирпан	42 12	25 20	173	Tb/R/ SS/C/
15712	Sandanski	Сандански	41 31	23 16	206	Tt/MG/ SS/C/
15614	Sofia Obs.	София, обс.	42 39	23 23	586	Tt/MG/ SS/C/
15552	Varna	Варна	43 12	27 55	41	Tt SS/C/
CZECHO-SLOVAKIA ЧЕХО-СЛОВАКИЯ						
	Bratislava	Братислава	48 10 N	17 07 E	292	Tt/MG/ SS/C/
11457	Churánov	Хураньов	49 04	13 37	1122	Tt/MG/ SS/C/
11648	Hradec Králové	Градец-Кралове	50 15	15 51	241	Tt/MG/ Bt/S/ SS/C/
11698	Kucharovice	Кухаржовице	48 53	16 05	334	Tt/MG/ SS/C/
	Ostrava/Poruba	Острава/Поруба	49 49	18 09	342	Tt/MG/ SS/C/
	Praha/Karlovy	Прага/Карлов	50 04	14 26	232	Tt/MG/ SS/C/
11933	Štrbské Pleso	Штрбске-Плесо	49 07	20 05	1353	Tt/MG/ SS/C/
11978	Trebišov	Требишов	48 40	21 44	107	Tt/MG/ SS/C/
DENMARK ДАНИЯ						
	Taastrup/ Copenhagen	Тоструп/ Копенгаген	55 40 N	12 18 E	28	Tt/MG/ Bt./ SS/C/
FINLAND ФИНЛЯНДИЯ						
02974	Helsinki	Хельсинки	60 19 N	24 58 E	51	Tt/MG/ Bt/SF/ SS/C/
02963	Jokioinen	Йокиойнен	60 49	23 30	104	Tt/MG/ Bt/SF/ SS/C/
02836	Sodankylä	Соданкюля	67 22	26 39	179	Tt/MG/ Bt/SF/ SS/C/
FRANCE ФРАНЦИЯ						
07524	Agen	Ажен	44 11 N	0 36 E	61	Tt/MG/ -
07761	Ajaccio	Аяччо	41 55	8 48	6	Tt/MG/ -

Index Индекс	Name of station Наименование станции	Latitude Широта	Longitude Долгота	Elevation /m/ Высота/м/	Type of instrument Тип прибора	
07265	Auxerre	Осер	47° 48' N	3° 33' E	207	Tt/MG/ -
07503	Biscarosse	Бискаросс	44 26	1 15 W	33	Tt/MG/ -
07510	Bordeaux/ Merignac	Бордо/ Мериньяк	44 50	0 42	49	Tt/MG/ -
07255	Bourges	Бурж	47 04	2 22 E	161	Tt/MG/ -
07110	Brest	Брест	48 27	4 25 W	99	Tt/MG/ -
07027	Caen	Кан	49 11	0 27	78	Tt/MG/ -
07635	Carcassonne	Каркасон	43 13	2 19 E	130	Tt/MG/ -
07586	Carpentras	Карпантра	44 05	5 03	99	Tt/MG/ -
07460	Clermont- Ferrand	Клермон- Ферран	45 47	3 10	332	Tt/MG/ -
07280	Dijon	Дижон	47 16	5 05	222	Tt/MG/ -
07591	Embrun	Амбрен	44 34	6 30	871	Tt/MG/ -
07300	Ile-D-Yeu	Иль-д'Йё	46 42	2 20 W	32	Tt/MG/ -
07678	Ile du Levant	Иль-дю-Леван	43 02	6 28 E	110	Tt/MG/ -
07315	La Rochelle	Ла-Рошель	46 09	1 09 W	4	Tt/MG/ -
07306	La Roche-Sur-Yon	Ла-Рош-сюр-Йон	46 42	1 23	90	Tt/MG/ -
07434	Limoges	Лимож	45 52	1 11 E	396	Tt/MG/ -
07385	Macon	Макон	46 18	4 48	221	Tt/MG/ -
07650	Marseille/ Marignane	Марсель/ Мариньян	43 27	5 14	6	Tt/MG/ -
07558	Millau	Мийо	44 07	3 01	715	Tt/MG/ -
07643	Montpellier	Монпелье	43 35	3 58	5	Tt/MG/ -
07180	Nancy/Essey	Нанси/Эсе	48 41	6 13	225	Tt/MG/ -
07222	Nantes	Нант	47 10	1 36 W	27	Tt/MG/ -
07690	Nice	Ницца	43 39	7 12 E	4	Tt/MG/ -
	Odeillo	Одейо	42 29	2 07	1580	Tt/MG/ -
07156	Paris/ Montsouris	Париж/ Монсури	48 49	2 20	75	Tt/MG/ -
07610	Pau	По	43 23	0 25 W	188	Tt/MG/ -
07747	Perpignan	Перпиньян	42 44	2 52 E	43	Tt/MG/ -
07070	Reims	Реймс	49 18	4 02	95	Tt/MG/ -
07130	Rennes	Рен	48 04	1 44 W	37	Tt/MG/ -
	Roissy-En-F	Руасси-ан-Франс	49 02	2 32 E	118	Tt/MG/ -
07061	Saint-Quentin	Сен-Кантен	49 49	3 12	98	Tt/MG/ -
07190	Strasbourg	Страсбург	48 33	7 38	153	Tt/MG/ -
07240	Tours	Тур	47 27	0 43	108	Tt/MG/ -
07145	Trappes	Трап	48 46	2 01	168	Tt/MG/ -

Index Индекс	Name of station Наименование станции	Latitude Широта	Longitude Долгота	Elevation /м/ Высота/м/	Type of instrument Тип прибора	
GERMANY ГЕРМАНИЯ						
10430	Bad Lipspringe	Бад-Липшпринге	51° 47' N	8° 50' E	157	Tt/MG/ SS/C/
10406	Bocholt	Бохольт	51 50	6 32	21	Tt/MG/ SS/C/
10517	Bonn	Бонн	50 42	7 09	64	Tt/MG/ SS/C/
10452	Braunlage	Браунлаге	51 44	10 36	607	Tt/MG/ SS/C/
10348	Braunschweig	Брауншвайг	52 18	10 27	81	Tt/MG/ SS/C/
10224	Bremen	Бремен	53 03	8 48	3	Tt/MG/ SS/C/
10671	Coburg	Кобург	50 16	10 57	337	Tt/MG/ SS/C/
09486	Dresden/ Wahnsdorf	Дрезден/ Вансдорф	51 07	13 41	231	Tt/MG/ SS/C/
10803	Freiburg	Фрайбург	48 00	7 51	269	Tt/MG/ SS/C/
10628	Geisenheim	Гейзенхейм	49 59	7 57	118	Tt/MG/ SS/C/
	Gelsenkirchen	Гельзенкирхен	51 30	7 05	63	Tt/MG/ -
10532	Giessen	Гисен	50 35	8 42	186	Tt/MG/ SS/C/
10147	Hamburg	Гамбург	53 38	10 00	16	Tt/MG/ Bt/S/ SS/C/
	Heiligendamm	Хейлигендам	54 09	11 51	21	Tt/SN/ SS/C/
10962	Hohenpeissenberg	Хоэнпейсенберг	47 48	11 01	977	Tt/MG/ SS/C/
10438	Kassel	Кассель	51 18	9 27	231	Tt/MG/ SS/C/
10020	List	Лист	55 01	8 25	26	Tt/MG/ SS/C/
10729	Mannheim	Мангейм	49 31	8 33	96	Tt/MG/ SS/C/
10113	Norderney	Нордерней	53 43	7 09	11	Tt/MG/ SS/C/
10763	Nürnberg	Нюрнберг	49 30	11 05	319	Tt/MG/ SS/C/
10317	Osnabrück	Оснабрюк	52 15	8 03	95	Tt/MG/ SS/C/
10893	Passau	Пассау	48 35	13 28	409	Tt/MG/ SS/C/
09378	Potsdam	Потсдам	52 22	13 05	89	Tt/SN/ Bt/S/ SS/C/
10708	Saarbrücken	Саарбрюккен	49 13	7 07	322	Tt/MG/ SS/C/
10035	Schleswig	Шлезвиг	54 32	9 33	43	Tt/MG/ SS/C/
10739	Stuttgart	Штутгарт	48 50	9 12	314	Tt/MG/ SS/C/
10609	Trier	Трир	49 45	6 40	265	Tt/MG/ SS/C/
10863	Weihenstephan	Вейенстефан	48 24	11 42	470	Tt/MG/ SS/C/
10761	Weissenburg	Вейсенбург	49 01	10 58	422	Tt/MG/ SS/C/
10655	Würzburg	Вюрцбург	49 46	9 58	268	Tt/MG/ SS/C/
GREAT BRITAIN ВЕЛИКОБРИТАНИЯ						
03091	Aberdeen	Абердин	57 12 N	2 13 W	65	Tt/MG/ -
03502	Aberporth	Аберпорт	52 08	4 34	133	Tt/MG/ SS/C/
03322	Aughton	Отон	53 33	2 55	54	Tt/MG/ SS/C/

Index Индекс	Name of station Наименование станции	Latitude Широта	Longitude Долгота	Elevation /m/ Высота/м/	Type of instrument Тип прибора	
03063	Aviemore	Авимор	57° 12' N	3° 50' W	220	Tt/MG/ SS/C/
03917	Belfast/ Aldergrove Arpt	Белфаст/ Олдергроув, аэр.	54 31	6 13	81	Tt/MG/ SS/C/
03763	Bracknell	Брэкнелл	51 23	0 47	74	Tt/MG/ SS/C/
03808	Camborne	Камборн	50 13	5 19	87	Tt/MG/ SS/C/
03774	Crawley	Кроли	51 05	0 13	143	Tt/MG/ SS/C/
	Dunstaffnage	Данстафнидж	56 28	5 26	3	Tt/MG/ -
03162	Eskdalemuir	Эскдейлмур	55 19	3 12	242	Tt/MG/ Bt/GD/ SS/C/
03360	Finningley	Финнингли	53 29	1 00	17	Tt/MG/ SS/C/
03496	Hemsby	Хемсби	52 41	1 41 E	13	Tt/MG/ SS/C/
03895	Jersey Arpt	Джерси, аэр.	49 13	2 12 W	84	Tt/MG/ SS/C/
03005	Lerwick	Леруик	60 08	1 11	82	Tt/MG/ SS/C/
03778	London Weather Centre	Лондон, центр погоды	51 31	0 07	23	Tt/MG/ SS/C/
	Mylnfield	Милнфилд	56 27	3 04	30	Tt/MG/ -
03170	Shanwell	Шануэлл	56 26	2 52	4	Tt/MG/ SS/C/
ICELAND ИСЛАНДИЯ						
04030	Reykjavik	Рейкьявик	64 08 N	21 54 W	52	Tt/E/ SS/C/
IRELAND ИРЛАНДИЯ						
03976	Belmullet	Белмаллет	54 14 N	10 00 W	9	Tt/MG/ SS/C/
03965	Birr	Бирр	53 05	7 53	70	Tt/MG/ SS/C/
03974	Clones	Клонс	54 11	7 14	87	Tt/MG/ SS/C/
03969	Dublin Arpt	Дублин, аэр.	53 26	6 15	68	Tt/MG/ SS/C/
03960	Kilkenny	Килкенни	52 40	7 16	63	Tt/MG/ Bt/F/ SS/C/
03980	Malin Head, C.	Малин-Хед, м.	55 22	7 20	20	Tt/MG/ SS/C/
03953	Valentia Obs.	Валенция, обс.	51 56	10 15	9	Tt/MG/ Bt/F/ SS/C/
LITHUANIA ЛИТВА						
26629	Kaunas	Каунас	54 53 N	23 53 E	73	Tt/M/ Bt/M/ SS/C/
ITALY ИТАЛИЯ						
16261	Amendola	Амендола	41 32 N	15 43 E	57	Tt SS/C/
16320	Brindisi	Бриндизи	40 39	17 57	15	Tt SS/C/
16252	Campobasso	Кампобассо	41 34	14 39	793	- SS/C/

Index Индекс	Name of station Наименование станции	Latitude Широта	Longitude Долгота	Elevation /м/ Высота/м/	Type of instrument Тип прибора		
16560	Cagliari/ Elmas	Кальяри/ Эльмас	39° 15'N	9° 03'E	4	Tt	SS/C/
16550	Capo Bellavista	Капо-Беллависта	39 56	9 43	138	Tt	-
	Capo Caccia	Капо-Качча	40 31	8 10	204	Tt	SS/C/
16153	Capo Mele	Капо-Меле	43 57	8 10	220	Tt	SS/C/
16310	Capo Palinuro	Капо-Палинуро	40 01	15 17	184	Tt	SS/C/
16148	Cervia	Червия	44 13	12 18	6	Tt	-
16480	Cozzo Spadaro	Коццо Спадааро	36 41	15 08	46	Tt	-
16033	Dobbiaco	Доббиако	46 44	12 13	1222	Tt	-
16197	Elba/ Monte Calamita	Эльба/ Монте-Каламита	42 44	10 24	396	-	SS/C/
16453	Gela	Джела	37 05	14 13	11	Tt	SS/C/
16420	Messina	Мессина	38 12	15 33	59	Tt	SS/C/
16080	Milano/Linate	Милан/Линате	45 26	9 17	107	Tt	-
16134	Monte Cimone	Монте-Чимоне	44 12	10 42	2165	Tt	SS/C/
16344	Monte Scuro	Монте-Скуро	39 20	16 24	1710	Tt	-
16219	Monte Terminillo	Монте- Терминилло	42 28	12 59	1874	Tt	SS/C/
16022	Paganella	Паганелла	46 09	11 02	2125	-	SS/C/
16470	Pantelleria	Пантеллерия	36 49	11 58	191	Tt	SS/C/
16181	Perugia	Перуджа	43 05	12 30	208	Tt	-
16084	Piacenza	Пьяченца	44 55	9 44	134	Tt	-
16052	Pian Rosa	План-Роза	45 56	7 42	3480	Tt	SS/C/
16158	Pisa/ Santo Giusto	Пиза/ Санто-Джусто	43 41	10 23	2	Tt	SS/C/
16280	Ponza	Понца	40 55	12 57	184	Tt	-
16239	Roma/Ciampino	Рим/Чампино	41 48	12 33	129	-	SS/C/
16360	Santa Maria di Leuca	Санта-Мария-ди- Леука	39 49	18 21	104	Tt	-
16232	Termoli	Термоли	42 00	15 00	16	Tt	-
16429	Trapani/Birgi	Трапани/Бирджи	37 55	12 30	7	Tt	SS/C/
16099	Treviso/ Santo Angelo	Тревизо/ Санто-Анджело	45 39	12 11	18	Tt	SS/C/
16110	Trieste	Триест	45 39	13 45	8	-	SS/C/
16061	Torino/Bric Della Croce	Турин/Брик- Делла-Кроче	45 02	7 44	709	Tt	SS/C/
16045	Udine/Rivolto	Удине/Риволто	45 59	13 02	51	-	SS/C/
16400	Ustica	Устика	38 42	13 11	250	-	SS/C/
16090	Verona/ Villafranca	Верона/ Виллафранка	45 23	10 52	67	Tt	-
16224	Vigna di Valle	Винья-ди-Валле	42 05	12 13	262	Tt	SS/C/

Index Индекс	Name of station Наименование станции		Latitude Широта	Longitude Долгота	Elevation /м/ Высота/м/	Type of instrument Тип прибора	
NETHERLANDS НИДЕРЛАНДЫ							
06260	De Bilt	Де-Билт	52° 06' N	5° 11' E	2	Tt/MG/	SS/C/
06235	De Kooy	Де-Кой	52 55	4 47	0	Tt/MG/	SS/C/
06280	Elde	Элде	53 08	6 35	4	Tt/MG/	SS/C/
06310	Vlissingen	Флиссинген	51 27	3 36	8	Tt/MG/	SS/C/
06380	Zuid-Limburg	Зюйд-Лимбург	50 55	5 47	114	Tt/MG/	SS/C/
NORWAY НОРВЕГИЯ							
01316	Bergen	Берген	60 24 N	5 19 E	41	Tt/E/	SS/C/
ROMANIA РУМЫНИЯ							
15420	Bucuresti	Бухарест	44 30 N	26 08 E	90	Tb/R/	SS/C/
15120	Cluj-Napoca	Клуж-Напока	46 47	23 34	410	Tb/R/	SS/C/
15480	Constanta	Констанца	44 13	28 38	13	Tb/R/	SS/C/
15450	Craiova	Крайова	44 14	23 52	192	Tb/R/	SS/C/
15310	Galati	Галац	45 30	28 01	71	Tb/R/	SS/C/
15090	Iasi	Яссы	47 10	27 38	102	Tb/R/	SS/C/
15247	Timisoara	Тимишоара	45 46	21 15	86	Tb/R/	SS/C/
SPAIN ИСПАНИЯ							
08261	Caceres	Касерес	39 28 N	6 20 W	405	Tt/MG/	-
08083	Logrono	Логроньо	42 28	2 23	364	Tt/MG/	-
08220	Madrid Univ.	Мадрид, ун-т	40 27	3 43	664	Tt/MG/	-
08015	Oviedo	Овьедо	43 21	5 52	335	Tt/MG/	-
08301	Palma de Mallorca	Пальма-де-Мальорка	39 33	2 37 E	6	Tt/MG/	-
08023	Santander	Сантандер	43 28	3 49 W	64	Tt/MG/	-
08272	Toledo	Толедо	39 53	4 03	515	Tt/MG/	-
SWEDEN ШВЕЦИЯ							
02435	Borlänge	Бурленге	60 26 N	15 30 E	153	Tt/MG/	1)
02513	Göteborg	Гётеборг	57 42	12 00	5	Tt/MG/	
02415	Karlstad	Карлстад	59 22	13 28	46	Tt/MG/	
02045	Kiruna	Кируна	67 50	20 26	408	Tt/MG/	

1) See notes on p.5
См. примечание на стр. 10

Index Индекс	Name of station Наименование станции	Latitude Широта	Longitude Долгота	Elevation /m/ Высота/м/	Type of instrument Тип прибора	
02185	Luleå	Лулео	65° 33' N	22° 08' E	17	Tt/MG/
02627	Lund	Лунд	55 43	13 13	73	Tt/MG/
02571	Norrköping	Норрчёпинг	58 35	16 15	5	Tt/MG/
02226	Östersund	Эстерсунд	63 11	14 30	376	Tt/MG/
02483	Stockholm	Стокгольм	59 21	18 04	30	Tt/MG/
02283	Umeå	Умео	63 49	20 15	10	Tt/MG/
02641	Växjö/Kronoberg	Векшё/Крунуберг	56 56	14 44	182	Tt/MG/
02590	Visby	Висбю	57 40	18 21	51	Tt/MG/
SWITZERLAND ШВЕЙЦАРИЯ						
	Basel	Базель	47 33 N	7 35 E	316	Tt/MG/ +
06791	Corvatsch	Корвач	46 25	9 49	3315	Tt/MG/ +
	Davos	Давос	46 48	9 49	1592	Tt/MG/ SS/H/
06700	Geneve	Женева	46 15	6 08	416	Tt/MG/ +
06730	Jungfraujoch	Юнгфрауёх	46 33	7 59	3580	Tt/MG/ +
06702	La Dole	Ла Доль	46 26	6 06	1670	Tt/MG/ +
06760	Locarno-Monti	Локарно-Монти	46 10	8 47	366	Tt/MG/ SS/H/
06610	Payerne	Пайерн	46 49	6 57	490	Tt/MG/ +
06680	Saentis	Сентис	47 15	9 21	2500	Tt/MG/ +
06670	Zürich-Kloten	Цюрих-Клотен	47 29	8 32	432	Tt/MG/ +
TURKEY ТУРЦИЯ						
17130	Ankara	Анкара	39 57 N	32 53 E	902	- SS/C/
17300	Antalya	Анталья	36 52	30 44	50	- SS/C/
17280	Diyarbakir	Диярбакыр	37 55	40 12	686	- SS/C/
17062	Istanbul/ Goztepe	Стамбул/ Гостепе	40 58	29 05	40	- SS/C/
17220	Izmir	Измир	38 26	27 10	25	- SS/C/
	Samsun	Самсун	41 20	36 15	4	- SS/C/
UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS (U.S.S.R.) СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК (СССР)						
22550	Arkhangel'sk	Архангелъск	64 35 N	40 30 E	13	Tt/M/ Bt/M/ SS/C/
33345	Kiev	Киев	50 24	30 27	179	Tt/M/ - SS/C/
27612	Moscow	Москва	55 45	37 34	156	Tt/M/ Bt/M/ SS/C/
	Moscow Univ.	Москва, ун-т	55 42	37 30	192	Tt/M/ Bt/M/ SS/C/
33837	Odessa	Одесса	46 29	30 38	64	Tt/M/ Bt/M/ SS/C/
26063	St. Petersburg	Санкт-Петербург	59 58	30 18	4	Tt/M/ Bt/M/ SS/C/
37549	Tbilisi	Тбилиси	41 41	44 57	490	Tt/M/ - SS/C/

CONTENTS

	Page
Preface.	1
Explanatory notes on the tables.	3
Table I. Daily and monthly totals of global radiation ($J\text{ cm}^{-2}$), Monthly totals of sunshine duration (hours).	11
Table II. Daily and monthly totals of diffuse radiation ($J\text{ cm}^{-2}$)	33
Table III. Hourly, daily and monthly totals of radiation balance and monthly means of hourly totals of global radiation ($J\text{ cm}^{-2}$).	42
Table IV. Monthly means of hourly totals of global radiation ($J\text{ cm}^{-2}$).	60
Table V. Monthly means of hourly totals of diffuse radiation ($J\text{ cm}^{-2}$)	63
List of stations	66

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.	7
Пояснения к таблицам	9
Таблица I. Суточные и месячные суммы суммарной радиации ($Дж\cdot\text{см}^{-2}$). Месячные суммы продолжительности солнечного сияния (часы).	II
Таблица II. Суточные и месячные суммы рассеянной радиации ($Дж\cdot\text{см}^{-2}$).	33
Таблица III. Часовые, суточные и месячные суммы радиационного баланса и средние за месяц часовые суммы суммарной радиации ($Дж\cdot\text{см}^{-2}$)	42
Таблица IV. Средние за месяц часовые суммы суммарной радиации ($Дж\cdot\text{см}^{-2}$)	60
Таблица V. Средние за месяц часовые суммы рассеянной радиации ($Дж\cdot\text{см}^{-2}$)	63
Список станций.	66

Цена 38 руб.