DEUTSCHER WETTERDIENST
Meteorologisches Observatorium Hamburg

Ergebnisse von Strahlungsmessungen in der Bundesrepublik Deutschland

Sonderreihe:
Meßdaten aus zurückliegenden Jahren

Band E:
Stationen Freiburg, Konstanz, Trier, Weihenstephan, Würzburg

Hamburg 1986

D E U T S C H E R W E T T E R D I E N S T

Meteorologisches Observatorium Hamburg

Ergebnisse von Strahlungsmessungen in der Bundesrepublik Deutschland

Sonderreihe:
Meßdaten aus zurückliegenden Jahren

Band E:
Stationen Freiburg, Konstanz,
Trier, Weihenstephan, Würzburg

Hamburg 1986

INHALTSVERZEICHNIS

		Seite
Vorwort		3
Erläuterungen		4
Datenumfang		4
Erklärung der Tabellen		5
Tabellen von Globalstrahlung G und diffuser Sonnenstrahlung D		
Freiburg, G	1973 bis 1975	7 - 12
Konstanz, G	1977 bis 1983	13 - 26
Trier, G	1958 bis 1975	27 - 56
Weihenstephan, G	1961 bis 1970	57 - 76
G, D	1971 bis 1976	77 - 100
Würzburg, G	1957 bis 1975	101 - 138

VORWORT

Ab Januar 1976 werden die "Ergebnisse von Strahlungsmessungen in der Bundesrepublik Deutschland sowie von speziellen Meßreihen am Meteorologischen Observatorium Hamburg" in Jahresberichten herausgebracht.

Von einigen Stationen des Deutschen Wetterdienstes liegen Strahlungsmeßreihen vor, die zum Teil viele Jahre vor 1976 zurückreichen. Diese Meßdaten aus den zurückliegenden Jahren wurden nach einheitlichen Verfahren aufbereitet und werden als Sonderreihe der "Ergebnisse" veröffentlicht.

Die Sonderreihe umfaßt die fünf Bände A, B, C, D, E mit folgendem Inhalt:

Band A: Station Hamburg, Teil I (Globalstrahlung G, diffuse Sonnenstrahlung D und Reflexstrahlung R)

Band B: Station Hamburg, Teil II (Wärmestrahlung der Atmosphäre A, Wärmestrahlung der Erdoberfläche E und (Gesamt)-Strahlungsbilanz Q)

Band C: Station Hohenpeißenberg (G und D)

Band D: Stationen Bad Nauheim, Bocholt, Braunlage, Braunschweig, Gelsenkirchen, List, Norderney (G)

Band E: Stationen Freiburg, Konstanz, Trier, Würzburg (G), Weihenstephan (G und D)

Der Umfang der betreffenden Datenreihen ist in den nachfolgenden Erläuterungen beschrieben.

F. Kasten
Leiter des
Meteorologischen Observatoriums Hamburg

ERLÄUTERUNGEN

Datenumfang

In diesem Band E der Sonderreihe "Ergebnisse von Strahlungsmessungen in der Bundesrepublik Deutschland" werden die Meßdaten der Globalstrahlung von den südlich der Main-Linie gelegenen Stationen aus den Jahren vor 1976 veröffentlicht. Von Weihenstephan werden die Meßdaten der Global- und diffusen Sonnenstrahlung bis 1976 einschließlich gebracht. Ferner wird die Globalstrahlung von Konstanz aus den Jahren 1977 bis 1983 nachgetragen.

Die gemessenen Bestrahlungsstärken sind zeitlich zur Bestrahlung integriert und werden als Stundensummen und Tagessummen angegeben. Als Einheit der Bestrahlung wird Joule pro cm^2 ($J\ cm^{-2}$) verwendet. Dabei wird die ab 1. Januar 1981 eingeführte Welt-Strahlungs-Referenz (World Radiometric Reference, WRR) zugrundegelegt und die Meßdaten aus früheren Jahren entsprechend umgerechnet.

In der folgenden Tabelle sind die damaligen geographischen Koordinaten der Stationen (Breite φ, Länge λ und Höhe H des Pyranometers über dem Meeresspiegel) in der Reihenfolge von Nord nach Süd und der Beginn (Monat/Jahr) der hier veröffentlichten Meßreihen angegeben:

Station	φ	λ	H	Meßbeginn
Würzburg	49°48'N	09°54'E	263 m	05/57
Trier	49°45'N	06°40'E	278 m	01/58 (Std.Su. 01/64)
Weihenstephan	48°24'N	11°43'E	469 m	01/61 (D 12/71)
Freiburg	48°00'N	07°51'E	308 m	01/73
Konstanz	47°41'N	09°11'E	450 m	10/77

Erklärung der Tabellen

Die Tabellen sind nach Jahren geordnet. Für jedes Jahr werden zunächst die Tagessummen, dann - soweit vorhanden - die Stundensummen der Globalstrahlung gebracht; anschließend folgen die entsprechenden Tabellen der diffusen Sonnenstrahlung.

Die Tagessummen der Strahlungsflüsse, in J cm^{-2}, sind für jeden Tag des Jahres angegeben. Die Monate sind in Dekaden eingeteilt, wobei die 3. Dekade je nach dem betreffenden Monat 8, 9, 10 oder 11 Tage umfaßt. Am unteren Tabellenrand bedeuten M1, M2, M3 die Dekadenmittel, MM das Monatsmittel, MAX das Maximum und MIN das Minimum der Tagessummen in dem betreffenden Monat.

In den Tabellen der Stundensummen der Strahlungsflüsse, in J cm^{-2}, werden für jeden Monat des Jahres der Reihe nach die drei Dekadenmittel M1, M2, M3 sowie Monatsmittel MM, Monatsmaximum MAX und Monatsminimum MIN der Stundensummen in dem betreffenden Stundenintervall zusammengestellt. Die Stundenintervalle sind dabei durch die Zeit des Stundenendes, zu der die Strahlungssumme aufgelaufen ist, gekennzeichnet.

Entsprechend WMO-Vereinbarung wird bei Strahlungsmessungen stets die Wahre Ortszeit, WOZ, benutzt. Der Zusammenhang mit der Mitteleuropäischen Zeit, MEZ, ist durch folgende Gleichung gegeben: MEZ = WOZ + $(15^{o}-\lambda)\cdot 4\,min/grad$ - Z. Hierbei bedeuten λ die geographische Länge östlich des Nullmeridians von Greenwich und Z die Zeitgleichung.

Eine Tabelle von Z aufgrund der astronomischen Daten des Jahres 1974 ist beigefügt. Die Z-Werte von anderen Jahren unterscheiden sich um höchstens 1 min.

Ausgefallene Meßwerte sind durch Sterne *** gekennzeichnet.

Tag	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-4	-14	-12	-4	3	2	-4	-6	-0	10	16	11
2	-4	-14	-12	-4	3	2	-4	-6	0	11	16	11
3	-4	-14	-12	-3	3	2	-4	-6	1	11	16	10
4	-5	-14	-12	-3	3	2	-4	-6	1	11	16	10
5	-5	-14	-12	-3	3	2	-4	-6	1	11	16	9
6	-6	-14	-11	-3	3	1	-5	-6	2	12	16	9
7	-6	-14	-11	-2	3	1	-5	-6	2	12	16	9
8	-7	-14	-11	-2	3	1	-5	-6	2	12	16	8
9	-7	-14	-11	-2	4	1	-5	-5	3	13	16	8
10	-7	-14	-10	-1	4	1	-5	-5	3	13	16	7
11	-8	-14	-10	-1	4	0	-5	-5	3	13	16	7
12	-8	-14	-10	-1	4	0	-5	-5	4	13	16	6
13	-9	-14	-10	-1	4	0	-6	-5	4	14	16	6
14	-9	-14	-9	-0	4	-0	-6	-5	4	14	15	5
15	-9	-14	-9	-0	4	-0	-6	-4	5	14	15	5
16	-10	-14	-9	0	4	-1	-6	-4	5	14	15	4
17	-10	-14	-8	0	4	-1	-6	-4	5	15	15	4
18	-10	-14	-8	1	4	-1	-6	-4	6	15	15	3
19	-11	-14	-8	1	4	-1	-6	-4	6	15	15	3
20	-11	-14	-8	1	3	-1	-6	-3	7	15	14	2
21	-11	-14	-7	1	3	-2	-6	-3	7	15	14	2
22	-12	-14	-7	1	3	-2	-6	-3	7	15	14	1
23	-12	-13	-7	2	3	-2	-6	-3	8	16	14	1
24	-12	-13	-6	2	3	-2	-6	-2	8	16	13	0
25	-12	-13	-6	2	3	-3	-6	-2	8	16	13	-0
26	-13	-13	-6	2	3	-3	-6	-2	9	16	13	-0
27	-13	-13	-5	2	3	-3	-6	-2	9	16	12	-1
28	-13	-13	-5	2	3	-3	-6	-1	9	16	12	-1
29	-13		-5	3	3	-3	-6	-1	10	16	12	-2
30	-13		-5	3	3	-4	-6	-1	10	16	11	-2
31	-13		-4		2		-6	-0		16		-3

Zeitgleichung (Z) = Wahre Ortszeit (WOZ) - Mittlere Ortszeit (MOZ), gerundet auf volle Minuten.

Berechnet aufgrund der astronomischen Daten des Jahres 1974, jeweils 12.00 Weltzeit.

FREIBURG 1973

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	371	468	1394	1222	2044	2011	2793	1990	1976	959	875	242	1
2	366	173	638	536	1506	1282	2855	1852	2145	1084	762	556	2
3	226	207	718	639	1846	2561	2668	1152	2171	924	322	502	3
4	167	564	1028	1340	2526	2672	2422	1002	2115	1079	443	46	4
5	120	496	1160	1842	1258	2148	2584	2202	2055	1076	127	82	5
6	118	496	425	912	738	1219	1370	2578	1967	967	309	120	6
7	283	654	228	1390	962	2589	1607	385	1768	222	436	95	7
8	89	681	1407	1671	1403	1589	2462	2339	1673	347	273	89	8
9	101	469	680	607	1114	2438	2127	2589	1425	1162	518	371	9
10	515	244	1041	172	1732	1722	2441	2540	577	1173	731	535	10
11	579	279	1643	1024	1991	2660	2305	1465	1186	345	103	579	11
12	536	158	429	891	2770	2929	1351	2273	1836	936	823	196	12
13	271	426	313	1691	2797	2019	2802	2213	1857	946	143	61	13
14	295	990	1032	1787	2270	1039	1213	2132	1534	648	123	31	14
15	152	1069	865	1543	2564	3053	974	2307	1541	949	83	107	15
16	347	737	607	1074	2507	2904	2670	2450	1390	320	288	156	16
17	180	854	1651	647	1982	2505	2261	2335	1588	130	754	178	17
18	81	330	499	797	2492	1889	1307	2119	525	608	706	373	18
19	184	250	898	1069	1702	2914	1833	2111	1139	196	525	488	19
20	276	531	1749	988	2433	849	2216	1198	1234	559	705	229	20
21	229	452	1610	1503	886	861	515	2015	508	1222	669	123	21
22	406	312	1744	2297	2893	752	1356	1613	1283	596	490	139	22
23	407	256	1741	1980	2988	238	1174	1924	576	280	530	310	23
24	178	904	1728	1557	2046	1124	1318	1786	1405	684	581	192	24
25	217	582	1505	597	2847	1733	748	748	1536	1002	54	133	25
26	674	1011	719	1968	2703	2837	456	413	1070	1028	334	77	26
27	63	833	1258	2284	2934	2532	630	1296	733	965	386	541	27
28	216	1378	1356	531	2255	2364	1891	1031	1346	1054	198	328	28
29	120		492	638	587	1901	1391	1208	334	884	71	117	29
30	196		1034	2203	2130	2621	1831	974	1187	806	311	224	30
31	162		133		2337		2466	1302		854		143	31
M1	236	445	872	1033	1513	2023	2333	1863	1787	899	480	264	M1
M2	290	562	969	1151	2351	2276	1893	2060	1383	564	425	240	M2
M3	261	716	1211	1556	2237	1696	1252	1301	998	852	362	212	M3
MM	262	564	1023	1247	2040	1999	1808	1727	1389	774	422	238	MM
MAX	674	1378	1749	2297	2988	3053	2855	2589	2171	1222	875	579	MAX
MIN	63	158	133	172	587	238	456	385	334	130	54	31	MIN

FREIBURG 1973

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	9	22	41	47	42	40	25	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	12	28	46	52	57	52	29	15	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	16	30	40	48	46	35	28	14	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	12	27	42	49	48	42	27	12	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	2	32	73	112	132	113	98	80	37	7	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	6	7	6	8	9	7	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	2	15	30	54	76	82	84	58	32	10	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	7	30	51	80	95	100	76	70	40	14	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	15	49	72	93	111	123	96	70	58	29	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	8	30	50	74	93	100	85	66	42	17	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	34	97	145	187	208	206	184	151	110	51	6	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	7	18	21	12	13	10	5	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	0	27	72	99	121	136	129	107	84	57	33	7	0	0	0
	M2	0	0	0	8	40	78	120	143	137	135	118	88	61	34	9	0	0	0
	M3	0	0	0	12	48	87	130	161	175	172	157	128	83	43	14	0	0	0
	MM	0	0	0	7	38	79	117	142	150	146	128	101	68	37	10	0	0	0
	MAX	0	0	0	18	71	134	185	226	248	244	227	185	136	79	27	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	8	8	17	13	10	15	7	6	2	0	0	0	0
APR	M1	0	0	0	19	52	76	113	136	132	132	134	101	71	49	18	1	0	0
	M2	0	0	4	29	65	101	133	157	145	136	134	110	66	46	22	3	0	0
	M3	0	0	10	42	81	136	164	176	194	195	188	152	104	66	38	9	0	0
	MM	0	0	5	30	66	105	136	156	157	154	152	121	80	53	26	4	0	0
	MAX	0	0	18	78	139	199	249	285	288	304	280	262	186	132	64	22	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	9	15	21	33	27	19	17	9	7	1	0	0	0
MAI	M1	0	0	9	36	65	89	160	190	206	193	174	150	112	76	41	13	0	0
	M2	0	2	29	72	138	184	226	273	285	276	265	209	164	132	67	26	2	0
	M3	0	4	34	79	122	178	214	236	247	244	247	205	177	138	75	33	4	0
	MM	0	2	24	63	109	151	200	233	246	238	229	189	152	116	62	24	2	0
	MAX	0	9	50	112	181	236	285	319	336	338	320	290	250	203	114	64	12	0
	MIN	0	0	0	6	7	24	42	62	59	61	78	53	41	15	7	0	0	0
JUN	M1	0	4	26	61	112	178	215	217	198	225	206	191	152	130	68	33	6	0
	M2	0	7	39	84	130	165	211	236	246	271	245	204	166	134	82	45	12	0
	M3	0	5	30	61	97	123	173	192	174	187	188	145	122	101	65	29	6	0
	MM	0	5	32	69	113	155	199	215	206	228	213	180	147	122	72	36	8	0
	MAX	0	12	65	128	192	240	279	309	328	339	314	279	234	190	124	79	34	0
	MIN	0	0	1	6	9	14	12	18	27	27	10	8	15	14	1	0	0	0
JUL	M1	0	7	36	83	132	190	223	229	246	294	264	205	171	131	81	36	7	0
	M2	0	4	27	62	112	149	197	235	209	213	199	188	129	97	52	19	3	0
	M3	0	1	16	38	54	92	109	146	157	144	144	130	98	65	40	16	2	0
	MM	0	4	26	60	98	142	174	201	202	214	200	173	131	97	57	24	4	0
	MAX	0	9	52	116	168	230	273	324	340	342	321	276	233	168	108	53	13	0
	MIN	0	0	3	8	11	30	33	49	44	35	19	22	22	9	7	1	0	0
AUG	M1	0	0	16	48	90	137	178	205	219	237	217	187	155	97	58	19	0	0
	M2	0	0	16	61	113	163	219	254	268	250	229	189	138	98	50	12	0	0
	M3	0	0	3	19	42	79	125	158	187	194	171	139	96	55	28	4	0	0
	MM	0	0	11	42	80	125	172	204	224	226	205	171	128	82	45	12	0	0
	MAX	0	3	35	85	147	214	255	288	306	308	295	261	214	157	95	34	0	0
	MIN	0	0	0	1	7	11	42	61	27	31	13	17	6	6	1	1	0	0
SEP	M1	0	0	3	38	90	146	181	220	236	223	214	179	135	83	35	3	0	0
	M2	0	0	0	18	52	101	145	199	204	189	171	139	98	53	16	0	0	0
	M3	0	0	0	9	42	85	117	134	131	150	122	98	69	33	8	0	0	0
	MM	0	0	1	22	61	111	147	184	190	187	169	138	101	56	20	1	0	0
	MAX	0	0	5	57	119	174	225	258	276	276	257	220	168	110	50	6	0	0
	MIN	0	0	0	1	10	19	30	21	15	18	15	22	14	3	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	5	27	67	92	110	146	136	128	97	62	26	3	0	0	0
	M2	0	0	0	1	16	32	48	76	98	94	80	68	40	11	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	20	53	93	120	135	137	132	97	52	15	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	21	51	78	103	126	123	114	88	51	17	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	9	45	118	142	220	194	214	174	142	95	41	7	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	3	9	10	15	15	10	12	11	1	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	5	25	46	68	85	88	75	56	28	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	5	24	51	65	78	68	62	45	24	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	18	41	63	67	67	51	39	15	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	22	46	65	77	74	63	47	22	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	12	54	96	132	153	155	128	99	50	10	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	5	6	6	7	6	5	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	11	26	42	56	55	40	23	13	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	7	21	38	49	52	37	25	11	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	21	32	41	42	35	25	10	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	8	23	37	48	49	37	24	11	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	27	68	101	118	130	91	63	26	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	1	4	6	4	5	5	1	0	0	0	0	0

FREIBURG 1974

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	81	502	699	1630	1585	1388	****	1848	1638	697	755	266	1
2	410	674	481	1748	522	2917	****	2240	911	697	258	188	2
3	73	402	818	1660	248	2910	****	2395	374	173	801	560	3
4	164	198	490	1874	660	2642	****	1328	1379	943	306	583	4
5	373	302	309	1317	1374	2179	****	1549	2060	565	377	212	5
6	234	289	368	1681	166	1032	****	2352	266	285	165	80	6
7	200	65	396	1840	632	1442	****	2407	1554	249	369	49	7
8	398	596	325	2177	796	2310	****	1442	560	225	488	84	8
9	176	370	803	1985	1477	1298	****	1078	1332	280	455	71	9
10	128	908	834	1771	777	1269	****	989	1814	731	79	59	10
11	244	743	621	1108	884	1125	****	1264	1811	435	740	62	11
12	558	336	750	1480	2786	1656	****	2137	1829	692	255	248	12
13	260	623	806	1908	1879	1061	825	2436	1349	548	704	149	13
14	360	320	317	2272	1780	1834	857	1885	1142	423	622	482	14
15	118	846	1080	2081	2803	2298	3086	2385	1246	194	609	74	15
16	312	756	357	1528	2655	2455	1083	2377	731	682	55	375	16
17	180	673	338	1387	2492	2062	1783	2133	1234	85	365	38	17
18	95	156	1005	1390	2665	988	593	338	868	720	429	144	18
19	74	91	266	1861	2687	2916	793	348	761	89	380	306	19
20	133	321	1057	2161	1756	2617	783	593	1270	154	264	543	20
21	137	403	1200	2158	2530	2742	1874	1445	1407	196	341	585	21
22	214	251	815	1360	1096	2887	2629	960	885	334	188	561	22
23	362	250	925	2302	1231	1784	2393	1239	790	134	560	520	23
24	119	224	1201	948	1326	1321	751	1254	494	140	81	228	24
25	503	226	479	966	1507	2946	1678	1553	369	345	187	331	25
26	418	483	969	687	2867	1420	2597	1757	66	73	240	153	26
27	272	1039	950	1217	2541	1665	2595	548	1181	283	308	69	27
28	498	553	1082	1684	1658	927	2437	1316	373	366	116	37	28
29	130		1754	254	2034	1155	2591	2087	1008	136	117	181	29
30	688		941	254	1847	1681	1993	1959	739	352	103	191	30
31	137		1221		814		2128	816		370		176	31
M1	224	431	552	1768	824	1939	****	1763	1189	485	405	215	M1
M2	233	487	660	1718	2239	1901	1225	1590	1224	402	442	242	M2
M3	316	429	1049	1183	1768	1853	2151	1358	731	248	224	276	M3
MM	260	450	763	1556	1615	1898	****	1563	1048	374	357	245	MM
MAX	688	1039	1754	2302	2867	2946	****	2436	2060	943	801	585	MAX
MIN	73	65	266	254	166	927	****	338	66	73	55	37	MIN

FREIBURG 1974

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	12	22	33	44	45	41	20	7	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	8	22	42	49	52	31	20	9	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	14	26	41	51	54	55	49	21	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	11	23	39	48	50	43	30	13	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	3	49	56	97	139	141	121	87	43	7	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	5	3	9	14	11	5	1	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	3	19	41	58	72	88	75	47	24	4	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	7	27	55	71	85	93	73	46	24	7	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	11	24	50	63	61	66	57	55	32	10	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	7	23	48	64	74	83	69	49	26	7	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	27	72	121	150	167	179	152	123	69	19	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	3	6	7	10	9	6	2	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	2	18	41	56	75	76	92	82	60	36	16	1	0	0	0
	M2	0	0	0	3	20	45	73	89	117	102	81	68	37	20	4	0	0	0
	M3	0	0	0	12	38	69	88	140	155	152	140	113	81	46	14	0	0	0
	MM	0	0	0	6	26	52	73	102	117	117	102	81	52	28	7	0	0	0
	MAX	0	0	0	33	89	125	173	234	263	252	195	205	143	102	41	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	8	19	34	31	19	21	13	6	4	0	0	0	0
APR	M1	0	0	4	35	87	141	197	221	241	240	214	169	120	72	24	2	0	0
	M2	0	0	8	49	107	150	177	198	231	201	200	143	132	78	38	7	0	0
	M3	0	0	6	26	53	95	133	138	145	163	150	115	79	49	26	7	0	0
	MM	0	0	6	37	82	129	169	186	206	201	188	142	110	66	29	5	0	0
	MAX	0	0	16	73	135	199	244	277	308	298	274	244	183	123	58	13	0	0
	MIN	0	0	0	2	3	9	21	19	13	15	16	14	8	9	1	0	0	0
MAI	M1	0	0	7	23	47	64	84	83	90	105	95	84	56	50	27	8	0	0
	M2	0	3	31	77	145	178	221	238	251	250	230	214	184	127	61	26	2	0
	M3	0	3	27	68	102	146	177	193	184	201	183	184	123	80	67	28	2	0
	MM	0	2	22	56	98	130	161	172	175	186	170	161	121	85	52	21	2	0
	MAX	0	12	49	103	177	228	276	310	328	338	315	267	217	169	110	47	5	0
	MIN	0	0	1	3	8	8	10	26	20	18	17	17	10	7	3	1	0	0
JUN	M1	0	5	27	59	103	140	177	194	210	222	210	197	178	112	70	31	5	0
	M2	0	5	33	74	108	157	185	222	217	210	184	155	126	110	76	32	8	0
	M3	0	5	28	58	85	130	168	208	224	207	204	169	134	107	80	37	7	0
	MM	0	5	29	64	99	142	177	208	217	213	199	174	146	110	75	33	7	0
	MAX	0	11	54	109	176	236	284	312	338	335	321	283	235	187	121	73	17	0
	MIN	0	0	1	8	9	14	27	25	34	39	55	26	12	19	9	3	0	0
JUL	M1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M2	0	2	22	54	90	108	100	99	121	142	131	115	109	68	45	17	2	0
	M3	0	2	30	75	119	167	220	237	252	261	231	214	158	104	59	23	2	0
	MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MAX	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MIN	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
AUG	M1	0	0	19	59	99	133	183	205	207	221	177	167	129	96	51	18	0	0
	M2	0	0	14	50	91	126	158	185	201	180	175	153	126	80	42	9	0	0
	M3	0	0	5	29	66	104	143	173	194	174	162	129	94	55	25	3	0	0
	MM	0	0	12	46	85	120	161	187	201	191	171	149	116	76	39	10	0	0
	MAX	0	1	28	80	147	195	242	270	289	294	276	240	191	143	81	25	1	0
	MIN	0	0	1	5	9	24	42	26	29	28	6	1	2	3	2	0	0	0
SEP	M1	0	0	2	34	68	97	114	149	155	158	138	119	81	51	22	2	0	0
	M2	0	0	0	19	53	98	130	140	157	165	162	136	100	50	14	0	0	0
	M3	0	0	0	5	34	54	85	97	109	105	95	67	45	29	7	0	0	0
	MM	0	0	1	19	52	83	110	128	140	142	132	107	76	43	14	1	0	0
	MAX	0	0	7	63	127	182	225	265	267	263	248	227	156	110	45	5	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	5	9	7	4	7	7	1	0	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	1	12	26	39	46	78	76	87	59	40	18	2	0	0	0
	M2	0	0	0	0	8	24	37	46	70	71	58	46	29	13	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	5	13	27	35	41	46	39	26	12	5	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	8	21	34	42	62	64	61	43	27	12	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	6	29	62	79	110	169	165	170	160	83	32	5	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	6	9	6	6	7	5	2	0	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	4	21	43	57	79	72	61	40	23	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	25	51	69	83	79	59	49	22	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	9	18	35	41	41	41	29	10	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	18	37	54	68	64	54	40	18	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	14	52	105	129	174	160	126	103	51	14	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	3	4	3	7	7	3	0	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	5	19	31	38	44	46	24	8	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	7	23	42	51	52	39	21	9	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	6	23	44	55	54	43	36	16	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	6	22	39	48	50	42	27	11	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	16	63	95	113	117	102	73	31	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	2	3	1	6	3	1	0	0	0	0	0	0

FREIBURG 1975

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	333	152	991	1155	2546	1293	1979	2187	1214	704	754	310	1
2	87	496	964	1167	2410	2046	1243	2277	654	969	504	118	2
3	101	734	866	400	800	1339	2397	2417	1066	955	274	133	3
4	172	837	478	1368	833	1474	559	2370	1105	986	202	478	4
5	211	715	939	988	428	2664	847	2290	1069	1161	328	225	5
6	173	743	860	254	564	2621	1768	2237	1205	1225	276	106	6
7	55	787	1020	2148	1997	2697	2617	2219	761	920	178	508	7
8	100	172	1044	611	1812	2683	2460	2183	1155	998	450	151	8
9	542	776	232	1126	1801	2367	2417	1745	1449	1093	100	530	9
10	453	941	445	972	1326	1381	2484	1130	1543	716	341	182	10
11	131	552	546	1504	1208	1401	1620	569	593	558	200	412	11
12	567	632	279	634	1660	2146	1891	207	819	216	145	282	12
13	275	595	228	754	2578	2475	2746	1687	1288	158	53	51	13
14	425	743	335	1600	1897	2534	2701	1900	185	697	85	151	14
15	340	952	623	427	1191	1583	2036	1050	832	620	111	196	15
16	282	1056	418	513	1837	410	2325	1781	1047	1199	167	163	16
17	580	1054	696	1700	2546	1691	2205	1049	1216	40	103	66	17
18	117	655	272	2182	2340	287	1470	685	653	72	51	476	18
19	219	134	468	1516	2537	346	1617	1570	601	74	470	530	19
20	429	626	1696	258	1668	1380	1529	1722	888	314	55	505	20
21	284	1145	545	1238	2527	639	913	1862	884	173	526	516	21
22	678	1107	1019	2115	2344	2081	1786	327	766	672	131	469	22
23	97	1043	249	2265	1661	1121	2534	227	1230	721	698	474	23
24	299	723	646	1643	1761	1467	1107	794	1155	1028	684	437	24
25	115	1038	549	2288	207	568	963	847	1234	96	471	228	25
26	797	1090	478	2441	739	2048	2401	100	555	485	692	200	26
27	172	1303	267	2477	883	2172	2469	1533	790	517	483	282	27
28	245	1150	712	2495	1761	301	2274	1696	633	717	236	269	28
29	306		1516	2435	2162	1080	2195	1558	1204	787	149	350	29
30	228		1668	389	953	809	1961	1313	1109	1071	61	157	30
31	541		733		551		2089	1334		886		345	31
M1	223	635	784	1019	1452	2057	1877	2106	1122	973	341	274	M1
M2	337	700	556	1109	1946	1425	2014	1222	812	395	144	283	M2
M3	342	1075	762	1979	1414	1229	1881	1054	956	650	413	339	M3
MM	302	784	703	1369	1598	1570	1923	1447	963	672	299	300	MM
MAX	797	1303	1696	2495	2578	2697	2746	2417	1543	1225	754	530	MAX
MIN	55	134	228	254	207	287	559	100	185	40	51	51	MIN

FREIBURG 1975

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	4	16	26	36	45	45	34	17	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	10	32	53	70	63	54	39	15	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	17	39	54	56	62	55	36	18	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	11	29	45	54	57	51	36	17	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	8	37	81	119	136	143	153	89	43	7	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	4	8	9	5	6	4	1	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	5	30	61	94	106	120	98	74	39	9	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	9	39	73	94	102	114	120	81	53	15	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	28	74	118	148	163	167	152	120	74	30	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	13	46	81	109	121	132	122	89	54	17	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	1	41	91	144	175	194	194	179	152	99	40	1	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	13	14	13	21	9	6	5	3	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	24	52	99	124	128	110	105	69	48	21	2	0	0	0
	M2	0	0	0	3	18	37	54	65	69	72	78	70	53	30	7	0	0	0
	M3	0	0	0	9	26	52	81	99	108	112	101	71	55	34	13	0	0	0
	MM	0	0	0	5	23	47	78	96	102	98	95	70	52	28	7	0	0	0
	MAX	0	0	0	18	75	136	185	225	238	256	220	218	174	90	36	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	8	17	28	21	24	16	7	7	5	0	0	0	0
APR	M1	0	0	1	19	46	81	124	130	137	137	119	99	73	38	15	1	0	0
	M2	0	0	3	19	44	68	109	139	161	170	133	98	81	51	31	3	0	0
	M3	0	0	15	63	109	159	192	217	232	235	218	196	162	109	56	15	0	0
	MM	0	0	6	34	66	103	142	162	177	181	156	131	105	66	34	6	0	0
	MAX	0	0	21	83	144	197	248	277	293	312	276	242	193	143	78	36	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	9	4	13	33	26	28	27	11	5	1	0	0	0
MAI	M1	0	0	13	46	85	121	152	167	171	173	146	136	102	78	48	13	0	0
	M2	0	2	23	55	106	137	179	211	239	262	216	189	155	90	58	24	2	0
	M3	0	2	18	46	80	117	150	157	152	163	150	136	107	70	46	18	1	0
	MM	0	1	18	49	90	125	160	178	186	198	170	153	121	79	50	18	1	0
	MAX	0	5	44	93	157	208	263	287	305	311	290	259	220	161	101	45	6	0
	MIN	0	0	0	5	13	17	29	20	21	13	11	15	13	8	1	0	0	0
JUN	M1	0	4	26	70	119	148	188	200	212	217	228	208	179	129	89	35	5	0
	M2	0	4	25	62	97	119	144	155	169	166	143	111	92	69	43	25	4	0
	M3	0	2	15	31	46	68	78	131	116	146	157	141	127	98	51	20	4	0
	MM	0	3	22	54	87	112	137	162	166	176	176	153	133	99	61	27	4	0
	MAX	0	10	57	121	172	212	256	281	301	294	283	259	214	169	127	73	11	0
	MIN	0	0	0	3	7	11	13	8	13	3	20	19	18	10	7	1	0	0
JUL	M1	0	2	20	54	96	142	179	200	204	209	206	163	146	125	90	36	6	0
	M2	0	3	37	86	146	191	226	231	196	181	206	178	138	98	67	27	3	0
	M3	0	1	26	68	111	151	188	209	204	195	204	174	132	108	78	30	2	0
	MM	0	2	28	69	118	161	198	213	201	195	205	172	138	110	78	31	4	0
	MAX	0	10	53	129	177	219	257	285	300	300	287	261	237	177	122	56	11	0
	MIN	0	0	1	3	13	17	11	24	10	21	43	35	7	10	17	8	0	0
AUG	M1	0	0	25	72	129	165	201	229	252	246	228	195	156	115	71	22	0	0
	M2	0	0	9	39	62	86	127	136	136	139	131	126	114	76	35	6	0	0
	M3	0	0	7	35	68	89	109	121	117	105	116	114	84	59	21	6	0	0
	MM	0	0	13	48	86	113	145	161	167	161	157	144	117	83	42	11	0	0
	MAX	0	1	32	87	147	189	234	265	279	279	275	236	189	141	83	46	0	0
	MIN	0	0	0	1	3	7	4	3	8	7	13	10	8	4	0	0	0	0
SEP	M1	0	0	1	17	44	73	99	131	145	161	139	129	100	63	21	1	0	0
	M2	0	0	0	6	26	61	79	101	116	107	103	91	73	37	13	0	0	0
	M3	0	0	0	8	35	65	85	106	118	133	146	127	84	43	9	0	0	0
	MM	0	0	0	10	35	66	88	113	126	134	130	116	85	48	14	0	0	0
	MAX	0	0	5	37	81	137	160	181	188	194	184	171	158	121	50	1	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	1	7	14	25	24	17	12	7	3	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	4	39	76	114	132	141	139	135	98	60	32	3	0	0	0
	M2	0	0	0	0	5	17	36	54	65	71	60	46	29	13	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	8	35	59	81	99	120	113	83	42	9	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	17	42	69	89	102	110	103	75	44	18	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	12	68	127	150	187	205	200	211	173	112	58	10	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	1	2	2	2	5	3	1	0	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	4	19	35	59	64	60	52	28	18	3	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	9	19	20	23	26	24	15	5	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	16	39	53	70	78	73	50	32	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	15	31	44	53	54	50	31	18	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	7	57	79	128	148	145	131	81	93	6	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	3	3	7	5	6	3	1	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	10	24	38	54	55	46	36	13	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	4	20	39	57	63	53	35	14	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	30	54	71	71	53	38	14	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	7	25	44	61	63	51	36	14	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	27	53	87	108	110	120	77	33	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	3	5	10	7	2	1	1	0	0	0	0	0

KONSTANZ 1977

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	****	****	****	****	****	****	****	****	****	691	455	366	1
2	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1247	161	157	2
3	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1237	686	377	3
4	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1117	184	548	4
5	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1324	930	206	5
6	****	****	****	****	****	****	****	****	****	972	627	135	6
7	****	****	****	****	****	****	****	****	****	250	728	426	7
8	****	****	****	****	****	****	****	****	****	892	607	264	8
9	****	****	****	****	****	****	****	****	****	704	287	88	9
10	****	****	****	****	****	****	****	****	****	209	766	313	10
11	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1059	608	216	11
12	****	****	****	****	****	****	****	****	****	899	509	178	12
13	****	****	****	****	****	****	****	****	****	336	184	224	13
14	****	****	****	****	****	****	****	****	****	252	99	277	14
15	****	****	****	****	****	****	****	****	****	245	630	129	15
16	****	****	****	****	****	****	****	****	****	467	274	177	16
17	****	****	****	****	****	****	****	****	****	206	276	215	17
18	****	****	****	****	****	****	****	****	****	289	271	140	18
19	****	****	****	****	****	****	****	****	****	545	498	169	19
20	****	****	****	****	****	****	****	****	****	460	745	126	20
21	****	****	****	****	****	****	****	****	****	600	140	138	21
22	****	****	****	****	****	****	****	****	****	598	373	244	22
23	****	****	****	****	****	****	****	****	****	527	244	121	23
24	****	****	****	****	****	****	****	****	****	691	164	265	24
25	****	****	****	****	****	****	****	****	****	605	436	199	25
26	****	****	****	****	****	****	****	****	****	279	210	157	26
27	****	****	****	****	****	****	****	****	****	218	346	120	27
28	****	****	****	****	****	****	****	****	****	153	154	499	28
29	****		****	****	****	****	****	****	****	524	265	487	29
30	****		****	****	****	****	****	****	****	830	105	99	30
31	****		****		****		****	****		634		363	31
M1	****	****	****	****	****	****	****	****	****	864	543	288	M1
M2	****	****	****	****	****	****	****	****	****	476	409	185	M2
M3	****	****	****	****	****	****	****	****	****	514	244	245	M3
MM	****	****	****	****	****	****	****	****	****	615	399	239	MM
MAX	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1324	930	548	MAX
MIN	****	****	****	****	****	****	****	****	****	153	99	88	MIN

KONSTANZ 1977

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	M2	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	M3	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MM	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MAX	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MIN	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
APR	M1	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	M2	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	M3	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MM	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MAX	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MIN	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
MAI	M1	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M3	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MAX	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MIN	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
JUN	M1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M3	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MAX	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MIN	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
JUL	M1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M3	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MAX	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MIN	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
AUG	M1	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	M2	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	M3	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MM	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MAX	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MIN	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
SEP	M1	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	M2	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	M3	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MM	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MAX	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MIN	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	5	29	58	111	131	140	117	100	89	57	23	5	0	0	0
	M2	0	0	0	0	8	21	31	48	66	83	78	67	54	20	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	5	22	35	65	88	103	92	60	34	11	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	14	33	58	81	98	101	90	71	48	18	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	9	54	107	181	225	227	209	185	172	128	62	13	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	8	12	17	19	12	9	14	7	4	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	27	53	78	104	97	72	61	39	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	21	49	65	73	69	61	46	21	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	10	28	48	55	44	28	22	10	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	19	43	63	77	70	53	43	23	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	12	61	103	139	159	162	130	106	69	14	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	8	10	18	10	6	2	4	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	11	31	48	61	52	43	29	12	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	6	16	28	32	36	37	22	9	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	6	20	39	52	49	42	26	10	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	8	22	39	49	46	41	26	10	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	24	58	94	117	119	89	59	22	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	4	12	16	15	10	8	3	0	0	0	0	0

KONSTANZ 1978

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	491	189	843	1451	617	2645	582	675	332	1010	245	201	1
2	226	312	775	736	702	2786	2500	2429	850	633	227	413	2
3	175	296	1348	473	2684	2419	1610	2145	2002	143	297	122	3
4	195	546	889	660	2081	2806	410	1953	1946	162	308	361	4
5	333	614	143	550	1451	1603	1159	2125	1604	796	307	83	5
6	512	204	151	983	1652	2497	1019	2051	1391	1452	167	138	6
7	311	424	789	2036	571	2297	1226	556	890	552	210	136	7
8	290	546	837	2141	221	1366	929	686	1831	852	578	70	8
9	202	311	1471	2020	347	2409	445	1511	666	992	180	452	9
10	177	478	573	958	2197	1906	2333	1593	1785	789	471	159	10
11	223	222	787	504	901	2227	1798	1676	1945	231	565	259	11
12	208	846	1297	1517	520	2537	2115	2070	1215	226	221	515	12
13	115	884	581	2227	1883	2344	2296	808	1922	868	554	283	13
14	59	767	921	1968	1470	3015	2465	2248	1781	735	425	446	14
15	137	962	969	614	1171	2612	1587	2229	1748	532	198	297	15
16	207	160	735	986	2451	831	2723	845	1791	359	453	170	16
17	358	198	604	1773	1806	634	2789	1351	1562	134	588	200	17
18	313	588	829	2213	1541	1821	918	2281	1113	360	542	125	18
19	270	180	1026	1468	656	2015	761	2462	1302	461	231	103	19
20	300	617	341	2246	1715	2706	1363	2354	1674	264	428	244	20
21	103	367	878	1401	1741	2174	949	2057	938	392	91	229	21
22	265	950	1252	2052	1623	2153	2789	2217	1369	469	358	228	22
23	412	511	591	1576	271	768	2815	2029	647	391	527	95	23
24	166	680	1121	2403	406	992	2672	1485	1484	258	446	248	24
25	446	1106	845	2315	2319	2001	2519	1908	1599	450	377	453	25
26	219	201	712	2282	2263	2337	2024	1059	1366	179	154	364	26
27	594	894	275	858	2830	1025	2089	2244	827	982	322	499	27
28	173	998	1858	2093	2866	1450	2653	1673	468	831	219	414	28
29	374		1797	2058	2744	2186	2621	2106	911	951	427	58	29
30	206		1325	1598	2821	2366	2507	367	757	141	272	211	30
31	462		1000		2640		2006	756		275		369	31
M1	291	392	782	1201	1252	2273	1221	1572	1330	738	299	214	M1
M2	219	542	809	1552	1411	2074	1882	1832	1605	417	421	264	M2
M3	311	713	1059	1864	2048	1745	2331	1627	1037	484	319	288	M3
MM	275	538	889	1539	1586	2031	1828	1676	1324	544	346	256	MM
MAX	594	1106	1858	2403	2866	3015	2815	2462	2002	1452	588	515	MAX
MIN	59	160	143	473	221	634	410	367	332	134	91	58	MIN

KONSTANZ 1978

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	12	27	40	50	64	53	34	12	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	10	27	33	37	43	34	23	11	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	17	31	48	52	48	52	37	21	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	13	28	41	47	52	46	31	15	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	5	41	80	92	106	133	128	91	40	4	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	5	8	10	11	10	7	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	3	15	37	62	71	72	61	47	20	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	7	25	53	83	95	91	78	61	39	11	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	13	37	73	107	116	125	102	83	40	16	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	7	25	53	82	92	94	79	62	33	10	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	26	74	129	178	199	215	161	141	73	25	4	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	6	8	19	22	21	19	15	9	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	2	19	43	65	98	124	127	118	94	61	26	4	0	0	0
	M2	0	0	0	7	34	68	90	114	122	103	97	85	50	32	7	0	0	0
	M3	0	0	0	13	42	81	99	133	138	145	131	117	91	52	19	0	0	0
	MM	0	0	0	8	32	65	85	115	128	126	116	99	68	37	10	0	0	0
	MAX	0	0	0	28	93	154	197	227	251	262	243	206	155	98	37	0	0	0
	MIN	0	0	0	1	5	8	14	25	20	15	14	12	8	3	0	0	0	0
APR	M1	0	0	2	19	49	85	122	145	148	156	150	141	100	60	24	3	0	0
	M2	0	0	4	27	74	124	155	181	204	197	189	162	124	73	32	7	0	0
	M3	0	0	10	44	89	149	217	237	243	233	213	165	120	86	47	10	0	0
	MM	0	0	6	30	71	119	165	187	198	195	184	156	115	73	34	7	0	0
	MAX	0	0	18	72	140	190	254	285	304	308	288	247	191	133	74	18	0	0
	MIN	0	0	0	2	8	21	28	47	40	29	34	5	10	20	7	0	0	0
MAI	M1	0	0	9	31	55	88	128	154	165	153	128	118	100	70	41	12	0	0
	M2	0	2	16	32	58	95	132	146	165	184	143	150	128	83	56	20	3	0
	M3	0	4	27	66	110	159	191	213	239	241	230	203	153	110	69	30	4	0
	MM	0	2	18	44	75	115	152	172	191	194	169	158	128	88	56	21	2	0
	MAX	0	6	46	104	165	218	269	310	340	337	316	277	232	172	110	48	8	0
	MIN	0	0	2	5	10	16	16	27	32	35	16	9	9	6	4	2	0	0
JUN	M1	0	5	27	64	109	163	194	240	260	270	254	239	191	136	81	35	6	0
	M2	0	7	35	81	129	164	202	244	262	241	198	168	140	110	58	28	7	0
	M3	0	5	27	53	83	119	166	171	221	199	186	195	128	90	65	32	8	0
	MM	0	5	30	66	107	149	187	218	248	237	213	201	153	112	68	32	7	0
	MAX	0	11	51	109	177	231	269	315	335	336	318	292	236	182	130	57	17	0
	MIN	0	1	3	14	14	40	52	37	28	26	29	33	7	8	13	2	0	0
JUL	M1	0	3	15	27	44	77	116	141	154	134	125	134	92	78	54	25	5	0
	M2	0	4	27	64	108	161	185	223	216	190	185	179	143	100	63	27	6	0
	M3	0	3	28	78	137	179	210	251	264	275	254	227	179	134	79	30	3	0
	MM	0	3	23	57	97	141	171	206	213	202	190	182	139	105	66	27	5	0
	MAX	0	10	43	106	165	221	265	336	324	326	309	285	225	179	111	53	10	0
	MIN	0	1	3	5	13	19	12	31	30	22	25	24	12	12	7	5	0	0
AUG	M1	0	0	11	34	74	122	150	188	195	197	151	173	140	76	45	16	0	0
	M2	0	0	9	42	82	133	187	218	253	219	210	185	135	93	51	16	0	0
	M3	0	0	6	35	68	103	154	191	216	214	204	181	130	82	37	7	0	0
	MM	0	0	9	37	74	119	163	199	221	210	189	180	135	83	44	13	0	0
	MAX	0	1	29	72	138	202	245	301	319	309	299	260	216	149	82	35	3	0
	MIN	0	0	1	8	10	5	35	4	8	43	18	4	18	10	2	1	0	0
SEP	M1	0	0	3	23	61	97	134	145	170	178	173	144	108	64	28	3	0	0
	M2	0	0	0	17	54	96	147	197	223	243	210	178	134	78	29	0	0	0
	M3	0	0	0	7	31	49	96	127	155	164	146	119	92	42	10	0	0	0
	MM	0	0	1	16	49	81	126	157	182	195	176	147	111	61	23	1	0	0
	MAX	0	0	5	40	103	147	212	241	269	269	250	219	168	114	49	5	0	0
	MIN	0	0	0	2	8	10	25	31	55	63	50	18	22	11	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	3	21	48	72	85	93	111	116	92	61	31	5	0	0	0
	M2	0	0	0	1	7	16	28	46	55	69	72	65	43	16	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	8	25	45	70	85	79	74	54	34	11	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	12	29	48	67	78	86	87	69	46	19	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	55	125	181	192	206	212	195	158	114	58	10	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	6	9	15	17	17	19	11	7	2	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	3	10	20	32	46	57	56	44	26	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	14	30	49	64	92	82	58	25	4	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	11	27	45	53	62	60	43	17	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	12	26	42	54	70	66	48	22	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	4	27	59	91	119	143	129	88	43	13	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	8	17	13	12	13	15	5	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	7	22	35	41	42	39	20	8	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	8	27	45	53	55	42	23	11	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	10	32	40	53	61	48	32	10	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	8	27	40	49	53	43	26	10	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	22	69	90	122	122	96	65	21	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	6	8	8	10	8	6	3	0	0	0	0	0

KONSTANZ 1979

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	174	622	355	1134	413	2594	1546	1626	2069	1169	228	331	1
2	472	242	1202	849	855	2401	1435	1929	1856	871	443	547	2
3	634	173	1326	862	1986	2071	410	1346	581	820	675	344	3
4	457	332	1187	1658	1102	2301	1627	2100	1369	838	685	451	4
5	453	174	684	1431	1961	1767	2733	2711	2140	705	396	331	5
6	153	251	366	672	2089	1042	2642	2345	1928	453	171	284	6
7	121	187	302	1153	2735	1259	2325	2537	1686	452	126	416	7
8	231	224	1236	1964	2747	2580	1552	1441	1754	653	725	333	8
9	216	205	1009	1709	2641	2939	1201	1167	1636	815	144	408	9
10	624	74	614	1882	1882	2342	1656	651	762	1008	295	202	10
11	446	252	263	1231	1082	2322	2576	984	1399	329	535	141	11
12	420	552	235	912	1386	2174	877	1724	1415	1070	699	96	12
13	446	486	1022	1986	2448	1355	1089	2450	1534	924	104	324	13
14	392	733	1235	2207	2702	1453	796	2268	1236	726	388	183	14
15	588	1027	1320	2117	2745	471	1730	2318	1614	537	67	166	15
16	560	120	475	1884	2411	1337	2049	607	1933	751	698	360	16
17	340	111	606	397	1931	187	815	1906	1812	380	351	162	17
18	239	82	1075	864	2423	870	2729	302	1713	635	482	238	18
19	593	367	1526	1283	2166	1136	1645	1706	1542	1123	151	74	19
20	234	227	1072	2125	1218	1770	2050	693	956	872	142	230	20
21	176	300	1665	1048	2637	2898	2220	1334	205	435	77	225	21
22	166	241	1089	1739	1551	1745	1155	1737	187	192	214	347	22
23	294	331	549	597	2749	2740	2663	1005	165	516	96	221	23
24	103	1125	1115	654	1358	1751	1498	702	182	674	434	276	24
25	703	959	821	1389	2428	1885	2689	1449	982	231	466	362	25
26	232	1247	1106	1178	2699	2756	2603	590	1656	724	421	92	26
27	341	1268	1178	262	1021	1310	2601	895	1496	453	72	360	27
28	144	1204	609	987	2616	2439	2038	2045	1323	314	123	150	28
29	472		690	1977	2638	2724	2578	2282	654	333	129	357	29
30	402		546	632	2758	1997	1664	2150	390	234	497	242	30
31	443		766		2686		1170	2079		704		237	31
M1	354	248	828	1331	1841	2130	1713	1785	1578	778	389	365	M1
M2	426	396	883	1501	2051	1308	1636	1496	1515	735	362	197	M2
M3	316	834	921	1046	2286	2225	2080	1479	724	437	253	261	M3
MM	364	468	879	1293	2067	1887	1818	1583	1273	643	334	274	MM
MAX	703	1268	1665	2207	2758	2939	2733	2711	2140	1169	725	547	MAX
MIN	103	74	235	262	413	187	410	302	165	192	67	74	MIN

KONSTANZ 1979

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	17	35	54	67	67	60	39	15	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	16	40	59	70	91	74	55	20	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	13	35	50	59	55	46	37	16	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	15	36	54	65	71	59	44	17	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	5	65	79	111	141	128	125	88	40	7	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	11	11	15	16	8	7	4	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	3	11	23	30	44	47	40	30	16	4	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	5	15	39	56	69	76	54	46	27	8	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	22	54	91	120	136	140	117	76	57	21	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	9	25	48	65	79	84	67	49	32	10	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	35	95	147	193	212	213	192	151	96	40	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	2	7	7	13	10	10	8	5	1	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	28	65	87	116	128	122	108	84	57	26	4	0	0	0
	M2	0	0	0	9	44	72	94	111	123	115	102	100	69	37	6	0	0	0
	M3	0	0	0	11	33	63	106	120	128	141	114	83	64	45	13	0	0	0
	MM	0	0	0	8	35	67	96	116	127	126	108	89	64	36	8	0	0	0
	MAX	0	0	0	27	131	136	192	229	215	239	220	175	136	95	26	0	0	0
	MIN	0	0	0	1	5	12	18	27	29	30	21	26	20	8	1	0	0	0
APR	M1	0	0	2	17	48	87	129	171	177	181	158	136	124	68	30	3	0	0
	M2	0	0	5	30	76	110	155	177	202	195	167	156	118	71	33	6	0	0
	M3	0	0	7	25	61	83	102	125	129	133	117	92	66	65	33	9	0	0
	MM	0	0	5	24	62	93	129	158	169	170	147	128	103	68	32	6	0	0
	MAX	0	0	12	53	124	172	249	278	301	293	278	244	174	117	60	19	0	0
	MIN	0	0	0	4	9	12	18	27	31	32	31	29	25	7	5	0	0	0
MAI	M1	0	0	20	59	92	142	185	217	235	213	179	172	151	97	58	23	0	0
	M2	0	3	23	67	116	148	188	225	244	254	234	187	159	115	64	24	3	0
	M3	0	5	34	78	130	190	223	259	265	263	242	211	160	120	71	29	4	0
	MM	0	3	26	68	113	161	199	235	248	244	219	191	157	111	65	26	2	0
	MAX	0	10	45	111	169	223	279	310	335	331	315	278	227	169	110	51	10	0
	MIN	0	0	3	8	21	25	18	32	55	28	21	12	35	18	9	2	0	0
JUN	M1	0	5	29	67	119	152	196	252	285	270	260	179	144	86	54	27	6	0
	M2	0	5	21	38	93	128	127	148	156	150	135	105	74	54	47	23	6	0
	M3	0	6	33	74	129	175	208	227	258	258	243	216	167	120	67	36	9	0
	MM	0	6	27	59	114	152	177	209	233	226	212	166	128	87	56	29	7	0
	MAX	0	11	47	107	178	226	280	312	331	330	329	279	228	172	114	62	16	0
	MIN	0	0	1	3	6	8	15	14	25	19	21	18	13	8	4	3	2	0
JUL	M1	0	4	19	45	82	136	182	199	193	202	186	172	128	92	53	16	4	0
	M2	0	3	18	44	68	104	154	196	206	191	159	155	134	102	66	30	5	0
	M3	0	2	21	59	115	148	195	222	231	260	255	204	165	108	63	28	3	0
	MM	0	3	19	50	89	130	177	206	211	219	202	178	143	101	61	25	4	0
	MAX	0	7	43	101	160	230	269	313	323	327	318	267	217	161	104	46	8	0
	MIN	0	1	2	8	9	15	16	18	36	29	20	11	14	9	9	4	0	0
AUG	M1	0	0	14	44	85	124	171	197	219	244	224	156	136	97	53	21	0	0
	M2	0	0	11	41	79	109	149	186	189	185	182	144	108	69	36	10	0	0
	M3	0	0	6	28	63	101	139	169	188	188	194	169	109	84	34	6	0	0
	MM	0	0	10	37	75	111	153	184	198	205	200	157	117	83	41	12	0	0
	MAX	0	2	28	89	153	203	270	303	316	330	298	263	214	155	92	35	2	0
	MIN	0	0	1	6	10	25	15	27	18	25	30	24	10	11	3	0	0	0
SEP	M1	0	0	3	23	58	97	150	187	213	213	206	177	142	75	31	3	0	0
	M2	0	0	0	14	48	104	152	204	207	221	198	160	122	66	21	0	0	0
	M3	0	0	0	5	24	48	74	89	104	102	104	79	54	35	7	0	0	0
	MM	0	0	1	14	44	83	125	160	175	179	169	139	106	58	20	1	0	0
	MAX	0	0	6	41	103	161	221	259	273	268	256	221	176	112	48	6	0	0
	MIN	0	0	0	1	4	8	12	19	27	19	16	10	14	6	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	2	12	30	52	73	116	141	146	104	68	31	5	0	0	0
	M2	0	0	0	1	13	37	60	92	120	120	119	100	52	19	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	7	24	42	62	74	69	66	53	31	9	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	11	30	51	75	102	109	109	85	50	19	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	4	21	73	104	180	210	216	197	159	107	48	10	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	9	16	24	30	17	8	8	7	2	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	3	19	37	54	72	74	60	42	22	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	16	37	60	62	60	60	38	23	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	11	20	32	48	53	46	29	12	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	15	31	49	61	62	55	36	19	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	9	41	77	131	148	144	168	93	56	11	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	5	12	9	9	9	6	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	11	28	55	70	73	66	45	16	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	7	20	35	28	41	37	21	9	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	8	24	41	53	49	42	33	12	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	8	24	44	50	54	48	33	12	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	26	59	96	119	115	91	63	26	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	4	9	6	9	9	7	2	0	0	0	0	0

KONSTANZ 1980

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	626	150	1202	639	2026	1233	1092	2483	1355	1207	135	684	1
2	207	266	953	1547	1424	1509	793	2492	2198	383	275	340	2
3	403	492	629	894	1049	1899	818	1879	2106	1346	210	196	3
4	119	209	1476	1216	286	1681	2208	2436	1959	923	278	242	4
5	82	558	1390	1251	512	2805	1584	2424	1559	1276	119	151	5
6	171	651	561	874	1763	1915	970	2557	1894	1040	74	209	6
7	158	160	461	516	980	761	1898	2578	2000	380	338	508	7
8	172	820	1245	794	658	1078	588	885	1836	736	455	494	8
9	402	758	691	1330	525	2055	665	1981	1110	677	319	304	9
10	154	388	817	989	2425	1287	****	2375	1081	1216	357	454	10
11	143	669	324	1742	2729	2591	****	2120	1091	632	224	509	11
12	310	607	967	2370	2694	2877	1438	1139	1694	207	139	430	12
13	99	638	800	2337	2561	2620	614	1752	1673	293	430	314	13
14	304	787	1055	2312	684	2549	1524	2388	1629	681	216	244	14
15	388	404	596	2268	2401	2526	429	2240	1813	236	130	76	15
16	109	377	174	1925	2048	2539	790	414	1798	592	423	306	16
17	79	262	1204	1360	2322	1056	2074	1075	1224	148	551	213	17
18	187	583	1373	874	1889	1660	1373	1749	1469	224	400	371	18
19	155	768	1549	451	1161	1593	1573	1905	1452	377	243	220	19
20	275	878	495	1413	2543	1278	1033	1304	1436	1210	668	294	20
21	171	1026	887	956	2615	1412	1104	2278	1477	698	503	205	21
22	84	1138	1117	1235	1805	2174	2770	1514	952	600	412	356	22
23	724	699	453	905	2708	853	2806	2164	712	384	441	136	23
24	137	1009	745	1102	1707	2123	2642	2257	1244	313	264	380	24
25	390	345	1311	428	2823	1566	2685	2350	1253	205	357	161	25
26	350	359	1456	434	2758	1784	2532	1657	1300	875	128	243	26
27	406	636	263	909	2087	1410	2112	953	466	878	169	273	27
28	643	675	1048	1721	533	917	2312	1080	769	762	323	468	28
29	324	797	1171	2464	1075	726	2362	1586	1128	684	218	304	29
30	476		1639	2464	1481	2436	1682	1113	1068	631	211	175	30
31	236		666		2364		2461	536		635		286	31
M1	249	445	943	1005	1165	1622	1180	2209	1710	918	256	358	M1
M2	205	597	854	1705	2103	2129	1205	1609	1528	460	342	298	M2
M3	358	743	978	1262	1996	1540	2315	1590	1037	606	303	272	M3
MM	274	590	926	1324	1762	1764	1618	1796	1425	660	300	308	MM
MAX	724	1138	1639	2464	2823	2877	2806	2578	2198	1346	668	684	MAX
MIN	79	150	174	428	286	726	429	414	466	148	74	76	MIN

KONSTANZ 1980

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	9	26	37	45	53	40	24	16	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	6	16	28	41	43	35	25	11	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	14	33	56	57	63	61	49	20	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	10	26	41	48	53	46	33	16	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	4	29	78	133	145	141	119	103	100	9	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	4	13	15	14	11	8	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	28	53	78	91	72	54	36	22	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	6	28	51	70	107	102	92	80	48	13	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	10	30	57	86	115	129	126	105	63	20	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	7	29	54	78	104	100	90	72	44	13	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	1	19	72	109	160	187	189	170	141	86	29	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	5	19	21	24	15	7	3	1	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	29	58	103	131	144	149	126	94	69	33	5	0	0	0
	M2	0	0	0	6	30	59	97	134	127	122	108	82	54	29	7	0	0	0
	M3	0	0	0	10	33	62	87	113	131	147	135	108	91	42	18	0	0	0
	MM	0	0	0	6	31	60	96	125	134	139	124	95	72	35	10	0	0	0
	MAX	0	0	0	22	75	143	185	212	241	256	221	200	155	102	92	0	0	0
	MIN	0	0	0	1	4	11	18	22	24	29	18	11	8	4	1	0	0	0
APR	M1	0	0	2	20	52	64	98	136	140	121	129	95	74	49	25	3	0	0
	M2	0	0	6	42	83	124	177	194	236	224	210	167	123	79	36	6	0	0
	M3	0	0	7	30	63	89	127	152	147	154	145	127	106	72	34	10	0	0
	MM	0	0	5	31	66	92	134	160	174	167	161	130	101	67	32	6	0	0
	MAX	0	0	19	74	138	189	247	287	309	308	281	245	196	142	85	22	0	0
	MIN	0	0	0	3	7	5	38	31	37	30	47	32	14	13	5	0	0	0
MAI	M1	0	0	11	35	64	85	110	125	141	130	141	107	99	65	40	13	0	0
	M2	0	3	26	69	113	160	221	244	264	235	210	203	161	107	62	24	3	0
	M3	0	4	27	59	104	149	179	209	258	236	233	203	154	98	55	24	5	0
	MM	0	2	22	54	94	132	170	193	222	201	196	172	139	90	52	20	3	0
	MAX	0	5	51	97	178	242	276	320	333	325	299	270	223	165	103	56	10	0
	MIN	0	0	3	5	16	14	15	17	13	11	10	9	10	15	3	2	0	0
JUN	M1	0	4	21	48	79	120	150	198	227	190	171	157	108	68	48	29	5	0
	M2	0	5	34	76	131	165	219	253	264	246	226	178	142	97	63	26	5	0
	M3	0	5	30	60	93	133	139	161	185	174	163	102	123	82	59	27	6	0
	MM	0	5	28	62	101	139	169	204	226	203	186	146	124	82	57	27	6	0
	MAX	0	10	53	119	182	227	279	312	330	331	305	269	222	174	131	56	14	0
	MIN	0	1	2	6	10	22	43	79	45	39	35	21	21	17	7	3	0	0
JUL	M1	0	5	23	48	80	107	114	92	122	117	113	104	92	73	51	21	4	0
	M2	0	3	17	43	74	89	112	128	146	138	110	121	105	66	45	17	3	0
	M3	0	3	25	66	114	168	210	254	274	291	263	222	190	133	74	26	3	0
	MM	0	3	22	53	90	123	147	161	184	185	167	153	133	93	57	21	3	0
	MAX	0	8	38	103	167	219	270	323	332	328	309	271	219	166	105	46	8	0
	MIN	0	1	4	9	15	24	13	21	33	27	29	32	19	6	2	1	0	0
AUG	M1	0	0	20	62	121	164	207	252	275	262	240	215	175	131	65	20	0	0
	M2	0	0	8	32	59	94	136	186	195	218	187	172	155	103	52	12	0	0
	M3	0	0	7	39	78	122	157	184	211	207	197	157	120	70	35	6	0	0
	MM	0	0	11	44	86	126	167	207	226	228	208	180	149	100	50	12	0	0
	MAX	0	2	28	84	146	197	253	288	308	307	290	265	213	151	87	29	2	0
	MIN	0	0	1	2	5	11	21	35	33	40	62	44	14	11	3	1	0	0
SEP	M1	0	0	3	29	78	126	164	198	234	233	207	179	139	84	34	4	0	0
	M2	0	0	0	14	49	94	154	202	206	219	205	167	122	71	25	0	0	0
	M3	0	0	0	5	23	48	80	108	144	172	165	135	97	47	12	0	0	0
	MM	0	0	1	16	50	89	133	170	195	208	192	161	119	67	24	1	0	0
	MAX	0	0	5	47	117	166	229	260	279	278	258	222	172	111	48	6	0	0
	MIN	0	0	0	2	6	13	25	36	50	65	59	66	50	4	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	4	26	53	85	109	122	152	141	115	73	34	5	0	0	0
	M2	0	0	0	1	12	32	49	63	64	69	58	58	39	15	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	10	31	54	78	95	102	107	77	42	10	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	16	39	62	83	94	107	102	83	51	20	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	42	95	139	165	212	247	200	164	106	49	8	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	8	21	17	8	8	6	6	7	2	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	2	11	23	39	53	47	39	27	13	3	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	15	34	54	66	57	55	39	18	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	10	27	37	55	62	58	35	16	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	12	28	43	58	55	51	34	16	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	4	29	52	109	128	126	118	79	35	6	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	5	6	11	8	9	7	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	15	40	52	65	72	57	41	16	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	26	46	65	56	52	32	12	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	26	41	48	55	47	34	12	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	10	31	46	59	61	52	36	13	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	32	94	107	123	127	105	69	30	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	11	11	15	12	7	6	2	0	0	0	0	0

KONSTANZ 1981

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	183	366	688	622	875	2716	2920	1595	169	1057	623	254	1
2	122	446	531	1217	978	2671	2747	1624	1023	336	947	399	2
3	168	386	413	755	1065	1512	510	1931	1475	627	737	294	3
4	153	356	350	1577	1009	1003	2334	2572	1331	1179	479	133	4
5	429	623	773	272	1127	2747	2557	2592	1481	1231	223	362	5
6	234	151	508	1415	856	2750	2092	2422	2014	1256	789	323	6
7	410	153	1377	1917	2668	2660	2755	1448	1868	1117	392	200	7
8	546	276	306	1316	1832	704	2794	2037	1323	1412	720	151	8
9	352	518	1016	1535	2635	1719	2671	848	1201	878	667	109	9
10	224	243	281	2076	2473	2113	2444	622	1234	463	713	99	10
11	181	633	345	1524	1041	2968	2090	2206	1160	656	253	116	11
12	484	729	438	1807	1589	2530	853	2122	1478	205	115	****	12
13	279	1092	1003	2148	351	2270	919	2275	378	976	241	540	13
14	555	1084	1349	1781	1609	2954	1614	2374	1000	567	400	224	14
15	346	988	654	1527	2372	2946	1250	2407	1182	645	612	156	15
16	442	1076	667	2258	1892	1713	2184	2284	613	896	673	64	16
17	492	307	575	2424	1794	1505	1450	1848	1530	501	599	264	17
18	187	446	788	2076	2676	699	432	2371	1333	771	596	106	18
19	115	393	1679	1416	2532	1164	585	2233	333	902	140	228	19
20	363	345	1584	1810	2230	2409	411	1073	1245	827	536	343	20
21	679	727	1663	2330	2451	883	868	950	1401	129	629	208	21
22	560	1004	1380	2358	454	1291	2292	1928	717	279	579	180	22
23	588	450	1020	2408	2449	1950	844	1077	400	502	417	211	23
24	267	764	1102	1977	966	2147	368	1226	371	572	184	348	24
25	355	768	1450	2009	715	2566	1515	2232	1172	693	288	190	25
26	645	373	530	1650	395	1865	1261	1907	833	279	406	479	26
27	620	1287	1765	1024	975	2707	591	1634	679	91	184	173	27
28	407	615	1799	815	2045	1136	2064	1731	224	587	275	481	28
29	207		1714	769	1125	1539	2721	1954	445	998	169	368	29
30	241		840	1325	2614	1992	2556	1876	1557	99	81	234	30
31	427		491		2703		1845	1678		193		229	31
M1	282	352	624	1270	1552	2060	2382	1769	1312	956	629	232	M1
M2	344	709	908	1877	1809	2116	1179	2119	1025	695	417	227	M2
M3	454	749	1250	1667	1536	1808	1539	1654	780	402	321	282	M3
MM	363.	593	938	1605	1629	1994	1695	1841	1039	675	456	249	MM
MAX	679	1287	1799	2424	2703	2968	2920	2592	2014	1412	947	540	MAX
MIN	115	151	281	272	351	699	368	622	169	91	81	64	MIN

KONSTANZ 1981

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	8	25	46	61	58	49	27	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	12	31	53	63	76	59	37	14	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	12	32	51	83	93	87	62	29	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	10	29	50	69	76	66	43	18	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	3	28	71	106	135	152	135	92	47	8	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	3	10	20	20	19	7	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	4	19	36	48	64	56	55	44	21	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	13	45	79	104	118	118	93	80	46	13	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	16	45	77	98	106	116	120	87	63	20	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	11	36	63	82	95	95	87	69	42	13	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	33	89	139	180	199	201	185	134	101	35	1	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	7	9	17	24	19	22	9	5	1	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	21	48	79	91	83	98	82	64	35	18	3	0	0	0
	M2	0	0	0	8	40	70	98	116	140	117	117	93	60	39	9	0	0	0
	M3	0	0	0	16	55	90	113	146	174	182	162	135	102	56	19	0	0	0
	MM	0	0	0	9	39	70	97	119	134	134	122	99	67	38	11	0	0	0
	MAX	0	0	0	26	87	148	189	226	262	266	248	213	165	98	43	0	0	0
	MIN	0	0	0	1	5	10	12	32	12	24	15	14	9	5	0	0	0	0
APR	M1	0	0	2	16	40	76	120	144	180	193	168	144	99	61	26	2	0	0
	M2	0	0	7	40	92	147	192	226	238	265	225	177	131	93	38	7	0	0
	M3	0	0	8	39	86	129	169	187	208	222	195	171	135	77	34	8	0	0
	MM	0	0	5	32	73	117	160	185	209	227	196	164	122	77	32	6	0	0
	MAX	0	0	13	75	147	191	243	281	306	313	286	246	206	134	61	14	0	0
	MIN	0	0	0	2	5	12	26	35	40	41	45	33	19	9	3	0	0	0
MAI	M1	0	0	15	40	77	112	138	176	166	186	192	171	119	92	52	16	0	0
	M2	0	2	20	56	91	128	165	185	230	234	216	176	127	93	61	23	3	0
	M3	0	3	17	44	86	130	149	170	181	171	161	147	114	83	53	22	4	0
	MM	0	2	17	47	85	123	151	177	192	196	189	164	120	89	55	20	2	0
	MAX	0	10	43	104	166	225	270	307	329	320	304	267	217	174	105	42	8	0
	MIN	0	0	1	4	15	18	37	26	26	13	11	22	22	7	4	2	0	0
JUN	M1	0	4	24	49	100	160	198	240	240	231	206	187	165	132	80	35	7	0
	M2	0	7	34	74	111	155	192	222	244	267	242	198	154	102	75	33	6	0
	M3	0	6	29	66	99	124	158	183	202	223	186	157	164	116	68	23	5	0
	MM	0	5	29	63	103	146	183	215	229	240	211	181	161	117	74	30	6	0
	MAX	0	14	63	120	178	233	276	314	329	331	315	279	231	176	121	55	11	0
	MIN	0	0	3	8	21	42	52	37	35	46	42	27	38	19	12	4	1	0
JUL	M1	0	7	40	85	145	190	219	257	272	269	262	231	184	123	66	27	5	0
	M2	0	3	19	41	64	87	127	121	137	141	112	104	85	69	46	19	4	0
	M3	0	2	21	45	73	104	143	150	180	190	177	156	126	97	49	22	2	0
	MM	0	4	26	56	94	127	162	175	196	200	184	164	131	96	53	22	4	0
	MAX	0	9	48	109	174	230	266	306	327	329	314	280	232	177	102	44	8	0
	MIN	0	0	2	6	11	14	26	33	30	33	20	21	15	9	9	3	1	0
AUG	M1	0	0	15	49	86	114	168	206	204	213	220	187	140	101	50	17	0	0
	M2	0	0	12	50	96	150	213	256	264	267	249	214	165	118	55	12	0	0
	M3	0	0	5	33	73	140	178	194	205	204	195	172	134	81	33	6	0	0
	MM	0	0	10	44	84	135	186	218	224	227	220	190	146	99	46	11	0	0
	MAX	0	2	26	83	145	194	251	286	305	309	289	256	207	150	86	28	1	0
	MIN	0	0	2	8	12	22	37	36	34	51	63	77	47	14	10	1	0	0
SEP	M1	0	0	2	22	50	97	127	173	196	170	160	135	100	55	21	2	0	0
	M2	0	0	0	9	29	62	93	140	149	163	136	108	78	47	14	0	0	0
	M3	0	0	0	6	29	60	81	92	98	102	119	97	61	26	8	0	0	0
	MM	0	0	1	12	36	73	100	135	148	145	138	113	80	43	14	1	0	0
	MAX	0	0	4	35	94	154	210	247	262	265	242	206	158	99	39	4	0	0
	MIN	0	0	0	1	3	8	12	19	14	21	17	15	16	7	4	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	5	28	55	89	118	141	162	142	108	74	31	4	0	0	0
	M2	0	0	0	1	17	34	74	93	123	121	98	76	42	15	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	9	30	52	60	58	66	54	41	26	7	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	18	39	71	89	106	115	97	74	47	17	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	7	56	117	156	187	205	227	198	163	113	56	9	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	5	7	10	12	16	9	8	6	2	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	7	30	64	89	109	114	96	76	37	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	17	41	58	77	80	71	50	20	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	17	38	58	65	55	47	27	11	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	21	48	68	84	83	71	51	23	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	12	49	93	141	174	167	149	109	59	13	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	7	12	18	11	9	6	2	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	10	27	38	52	43	36	20	8	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	8	22	37	46	40	37	23	7	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	25	43	63	63	44	26	11	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	8	24	39	54	49	39	23	9	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	21	82	97	119	137	93	64	18	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	4	5	6	10	9	5	1	0	0	0	0	0

KONSTANZ 1982

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	199	781	945	1781	523	2780	2858	2505	1356	689	411	118	1
2	578	906	420	1246	1465	2689	2418	1224	1565	864	490	89	2
3	481	275	511	813	2605	2785	1825	1908	2106	1011	354	80	3
4	272	705	295	2023	1416	2499	2337	1644	1922	572	485	112	4
5	185	515	822	1993	394	2797	2673	1930	1662	527	345	126	5
6	57	284	1210	1365	1121	2336	1923	1089	543	101	473	132	6
7	495	477	1322	1035	1886	1754	2729	1658	488	980	746	171	7
8	88	332	1297	797	1520	2423	2885	1968	1225	729	364	237	8
9	112	464	1293	1196	1392	2375	2885	1550	1426	802	213	276	9
10	96	959	1014	1727	427	2526	2228	1827	921	773	445	122	10
11	206	777	822	916	2266	569	2658	2397	1352	762	214	301	11
12	163	696	853	931	2523	913	2731	2321	1755	654	592	94	12
13	139	304	681	1718	2727	1460	2526	938	1437	284	119	354	13
14	157	402	1207	2070	2747	1049	2466	1758	1767	1185	570	144	14
15	209	185	1707	2317	2694	1511	2350	1703	1445	670	240	104	15
16	163	282	742	2184	2300	536	2464	1202	1001	1279	347	344	16
17	218	269	312	1751	1396	2789	1787	1544	1098	399	530	136	17
18	271	276	863	2221	2394	517	1907	2597	958	989	108	159	18
19	256	140	1120	2416	1821	1984	1294	1748	1321	434	270	537	19
20	237	201	543	1826	1951	3021	2247	284	1136	553	739	121	20
21	381	1176	1122	2046	1474	654	1990	2026	1497	302	319	445	21
22	139	1056	1031	1438	1552	2153	1224	2485	330	680	512	479	22
23	323	455	1006	2447	1485	1123	1919	2197	591	409	527	335	23
24	199	524	1771	926	2054	2885	333	968	1059	177	264	358	24
25	466	874	1665	1858	2868	2109	354	1555	1374	387	184	164	25
26	246	1009	1859	1660	2956	801	374	1643	1035	434	291	416	26
27	276	1078	1800	1702	2748	2637	397	489	1665	432	114	359	27
28	247	696	1633	1516	1344	1592	1743	407	1198	351	119	157/	28
29	90		762	944	2291	1510	2537	1855	639	169	60	350	29
30	229		1230	1799	2893	2253	1699	1807	244	472	64	567	30
31	144		657		2704		795	254		704		495	31
M1	256	570	913	1398	1275	2496	2476	1730	1321	705	433	146	M1
M2	202	353	885	1835	2282	1435	2243	1649	1327	721	373	229	M2
M3	249	859	1321	1634	2215	1772	1215	1426	963	411	245	375	M3
MM	236	575	1049	1622	1933	1901	1953	1596	1204	606	350	254	MM
MAX	578	1176	1859	2447	2956	3021	2885	2597	2106	1279	746	567	MAX
MIN	57	140	295	797	394	517	333	254	244	101	60	80	MIN

KONSTANZ 1982

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	9	23	37	52	48	48	31	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	8	18	30	38	37	35	24	11	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	10	22	36	45	44	44	29	15	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	9	21	34	45	43	43	28	12	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	5	25	60	89	113	111	100	65	38	5	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	3	8	17	5	8	6	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	25	49	81	101	104	96	65	34	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	5	16	32	42	57	66	61	43	24	7	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	19	47	85	113	140	148	132	97	58	21	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	9	28	53	76	97	103	93	66	37	11	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	2	29	78	125	175	194	197	179	142	92	36	1	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	8	16	17	27	22	7	11	7	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	31	63	97	125	127	127	134	107	63	30	4	0	0	0
	M2	0	0	0	7	38	82	102	119	122	113	100	82	68	42	10	0	0	0
	M3	0	0	0	16	47	85	126	172	196	206	164	148	96	51	14	0	0	0
	MM	0	0	0	9	39	77	109	140	150	150	134	113	76	42	10	0	0	0
	MAX	0	0	0	30	80	149	201	240	257	300	235	201	141	79	28	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	9	12	28	35	25	38	27	20	7	1	0	0	0
APR	M1	0	0	2	20	61	106	151	187	192	190	175	129	99	59	24	3	0	0
	M2	0	0	7	44	91	135	187	229	232	224	232	183	140	83	42	8	0	0
	M3	0	0	8	38	83	146	176	202	193	185	190	167	125	73	39	10	0	0
	MM	0	0	6	34	78	129	172	206	206	200	199	159	121	72	35	7	0	0
	MAX	0	0	18	68	135	188	247	282	299	304	302	246	192	141	67	18	0	0
	MIN	0	0	0	4	9	34	43	95	65	76	60	36	19	10	1	0	0	0
MAI	M1	0	0	14	36	68	109	126	134	138	154	143	127	91	72	45	17	0	0
	M2	0	3	27	64	109	147	195	238	266	277	271	238	193	138	85	28	3	0
	M3	0	4	31	70	128	170	206	258	255	262	248	193	152	118	83	32	5	0
	MM	0	2	24	57	103	143	177	212	221	232	222	186	145	109	71	26	3	0
	MAX	0	7	44	108	170	227	268	309	329	331	314	283	232	176	115	51	8	0
	MIN	0	0	3	7	16	19	28	19	25	25	17	13	21	23	6	2	0	0
JUN	M1	0	7	39	83	139	193	228	272	283	283	269	242	199	140	80	33	8	0
	M2	0	5	25	50	73	88	133	144	149	161	165	164	118	81	48	24	7	0
	M3	0	5	26	49	89	146	163	182	197	202	192	178	146	102	62	28	6	0
	MM	0	6	30	60	100	142	175	199	210	215	209	195	154	108	63	28	7	0
	MAX	0	10	52	117	176	236	283	319	349	336	325	289	239	177	118	58	13	0
	MIN	0	1	6	10	12	25	47	26	28	24	29	31	17	11	10	6	0	0
JUL	M1	0	6	40	90	145	197	234	271	291	286	259	217	182	130	81	40	7	0
	M2	0	5	33	69	117	167	206	247	262	268	254	234	169	110	66	30	6	0
	M3	0	2	18	38	64	75	88	113	138	156	152	124	102	78	47	18	2	0
	MM	0	4	30	65	107	144	173	207	228	234	219	190	149	105	64	29	5	0
	MAX	0	9	49	112	169	224	266	302	326	317	310	275	267	172	112	56	12	0
	MIN	0	0	1	5	10	13	15	23	30	29	21	36	15	10	5	2	0	0
AUG	*M1	0	0	13	33	68	115	141	159	211	233	220	207	173	94	48	15	0	0
	M2	0	0	10	39	78	109	151	182	192	211	189	170	146	103	56	14	0	0
	M3	0	0	6	30	58	92	125	158	187	199	174	150	123	80	38	8	0	0
	MM	0	0	9	34	68	105	139	166	196	214	193	175	146	92	47	12	0	0
	MAX	0	2	25	79	139	192	257	314	319	300	311	269	228	154	83	27	2	0
	MIN	0	0	1	4	10	22	19	15	19	11	22	23	11	5	2	1	0	0
SEP	M1	0	0	3	17	43	73	113	144	186	202	183	152	112	66	25	3	0	0
	M2	0	0	0	11	31	56	94	145	197	220	201	165	116	68	22	0	0	0
	M3	0	0	0	7	34	71	96	119	149	140	117	106	72	36	17	0	0	0
	MM	0	0	1	12	36	67	101	136	177	187	167	141	100	57	21	1	0	0
	MAX	0	0	5	42	93	160	217	252	268	275	256	220	168	109	80	6	0	0
	MIN	0	0	0	3	9	13	22	23	35	33	22	11	7	4	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	4	17	39	56	80	97	104	106	108	66	25	4	0	0	0
	M2	0	0	0	1	19	47	70	99	116	121	102	76	51	17	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	6	17	30	42	68	85	69	46	35	11	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	14	34	51	73	93	103	92	76	50	17	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	10	37	97	130	195	212	203	179	168	110	50	8	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	9	16	13	6	6	12	8	6	1	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	4	16	31	48	64	88	86	61	30	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	16	36	57	69	69	61	38	22	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	9	20	35	52	48	39	28	13	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	14	29	47	61	68	62	42	21	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	10	52	99	136	153	135	125	94	45	10	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	5	7	11	10	10	4	2	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	7	19	29	28	27	18	12	5	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	6	21	35	46	49	41	23	8	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	13	35	61	79	78	60	35	13	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	9	25	42	52	52	41	24	9	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	22	63	96	109	112	93	60	22	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	8	12	12	8	9	4	1	0	0	0	0	0

KONSTANZ 1983

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	239	590	489	1523	1037	2055	1290	1459	1484	1045	790	474	1
2	110	832	379	420	2312	1516	2958	515	1717	492	920	616	2
3	132	360	1091	761	1181	2557	2776	765	1090	1169	328	251	3
4	291	725	841	1397	831	2773	2689	1627	1292	1128	459	467	4
5	106	140	1013	1028	2444	2591	2438	604	646	1429	425	84	5
6	518	541	974	511	2155	1400	2360	640	1098	349	479	130	6
7	96	509	1022	938	699	2878	1391	1900	1828	1313	231	363	7
8	384	344	1304	1404	886	2850	1465	2544	1832	926	356	303	8
9	563	252	1396	790	1526	2040	2507	2448	770	138	232	260	9
10	592	519	1466	1240	1019	2128	2781	2003	1195	1124	140	166	10
11	583	419	1469	1614	1186	2650	2586	1320	788	631	174	583	11
12	315	480	1437	1106	2401	2634	2487	2148	472	1133	96	386	12
13	245	908	1512	1161	1452	1091	1957	1413	1717	1250	129	186	13
14	368	263	878	1089	2129	807	2602	2476	1620	544	376	80	14
15	123	204	836	376	1265	2229	2799	2184	1498	987	432	80	15
16	150	1141	418	2421	2108	2273	2862	1880	217	309	700	314	16
17	438	1100	282	1996	2831	2026	2732	1797	457	765	722	230	17
18	690	1170	361	1120	2236	2604	2545	2275	1523	816	201	299	18
19	398	877	357	2226	1624	1949	2369	2277	1741	502	149	143	19
20	439	810	1382	1948	2380	1797	2328	2211	1175	983	427	197	20
21	259	567	818	1195	1473	1894	2735	2109	978	374	377	131	21
22	670	1281	879	2315	321	2227	2654	1926	1583	1179	735	401	22
23	124	1268	1281	2219	387	2508	2344	1803	1597	1111	123	75	23
24	267	1207	1203	1384	583	2024	2004	893	1318	509	120	515	24
25	441	431	392	2309	395	2595	2591	871	413	855	135	507	25
26	205	238	1004	803	371	2051	2451	924	1518	848	134	161	26
27	227	377	1822	2190	717	1129	2306	1898	1568	956	147	522	27
28	434	345	1289	2006	2497	1062	2020	1910	1548	799	207	518	28
29	360		1578	1883	1931	2706	1755	661	1322	648	317	527	29
30	414		1166	1502	2577	2219	2674	1638	948	224	272	271	30
31	545		688		2605		2529	1777		494		196	31
M1	303	481	998	1001	1409	2279	2266	1451	1295	911	436	311	M1
M2	375	737	893	1506	1961	2006	2527	1998	1121	792	341	250	M2
M3	359	714	1102	1781	1260	2042	2369	1492	1279	727	257	348	M3
MM	346	639	1001	1429	1534	2109	2387	1642	1232	807	344	304	MM
MAX	690	1281	1822	2421	2831	2878	2958	2544	1832	1429	920	616	MAX
MIN	96	140	282	376	321	807	1290	515	217	138	96	75	MIN

KONSTANZ 1983

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	11	29	54	56	60	49	31	12	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	14	37	56	69	73	64	41	18	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	18	39	63	70	67	44	37	16	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	14	35	58	65	67	52	36	15	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	4	33	70	107	127	132	110	77	38	6	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	5	8	16	8	9	7	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	24	52	75	86	81	70	53	29	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	11	37	66	99	125	135	117	85	48	15	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	17	46	75	108	112	104	98	83	54	18	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	11	35	64	93	107	107	95	73	43	12	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	2	28	86	143	181	201	200	181	143	89	29	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	7	15	27	18	16	13	8	5	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	21	49	76	108	141	179	161	131	86	38	6	0	0	0
	M2	0	0	0	5	22	49	93	135	144	129	112	96	70	34	6	0	0	0
	M3	0	0	0	13	38	78	121	140	163	164	148	113	73	38	13	0	0	0
	MM	0	0	0	7	28	59	97	128	150	158	140	113	76	37	8	0	0	0
	MAX	0	0	0	27	86	165	198	251	277	257	247	205	158	90	24	0	0	0
	MIN	0	0	0	1	7	13	24	24	38	21	21	24	15	7	1	0	0	0
APR	M1	0	0	1	15	36	57	87	120	143	158	136	106	80	42	20	2	0	0
	M2	0	0	6	35	76	124	164	196	205	181	175	153	101	59	26	5	0	0
	M3	0	0	12	46	83	128	170	238	235	207	201	186	128	87	47	14	0	0
	MM	0	0	7	32	65	103	140	184	194	182	171	149	103	63	31	7	0	0
	MAX	0	0	19	72	139	197	255	293	309	309	306	252	200	141	74	20	0	0
	MIN	0	0	0	2	6	13	17	26	22	23	41	29	12	2	3	0	0	0
MAI	M1	0	1	14	44	88	110	144	170	133	153	142	134	129	86	49	13	0	0
	M2	0	2	19	50	106	151	196	209	239	228	212	178	154	114	72	29	3	0
	M3	0	3	20	49	81	107	115	129	163	144	133	118	87	60	34	15	3	0
	MM	0	2	18	48	91	122	150	168	178	174	162	142	122	86	51	19	2	0
	MAX	0	7	45	101	159	215	277	308	333	340	304	269	226	167	106	45	9	0
	MIN	0	0	2	7	12	21	21	30	29	24	17	15	11	8	6	2	0	0
JUN	M1	0	7	32	71	112	142	190	232	261	256	270	242	192	148	80	39	8	0
	M2	0	6	33	71	122	176	200	207	214	209	229	184	158	92	68	32	6	0
	M3	0	6	23	45	86	154	180	231	235	242	232	208	163	124	77	31	7	0
	MM	0	6	29	62	107	157	190	223	237	236	243	211	171	122	75	34	7	0
	MAX	0	10	48	102	167	231	273	314	324	331	315	285	234	184	116	52	13	0
	MIN	0	0	3	6	14	4	26	34	30	55	92	53	36	24	23	12	0	0
JUL	M1	0	6	32	70	121	169	215	252	276	260	248	219	164	124	70	33	6	0
	M2	0	5	31	78	140	201	237	281	302	294	272	241	198	130	77	33	6	0
	M3	0	4	26	68	121	173	227	250	287	279	269	232	187	135	78	28	4	0
	MM	0	5	29	72	127	181	227	261	288	278	263	231	183	130	75	31	5	0
	MAX	0	9	46	104	167	227	268	309	328	329	311	282	235	175	112	53	12	0
	MIN	0	1	4	7	6	41	34	113	166	99	132	50	22	45	27	5	0	0
AUG	M1	0	1	14	42	84	123	150	182	190	190	151	113	91	73	36	12	0	0
	M2	0	0	12	48	92	142	196	205	240	248	262	218	168	107	49	12	0	0
	M3	0	0	7	35	70	91	136	161	201	203	193	170	115	73	28	8	0	0
	MM	0	0	11	42	82	118	160	182	210	213	202	167	124	84	37	11	0	0
	MAX	0	3	27	83	146	198	253	289	301	311	297	245	195	144	72	28	1	0
	MIN	0	0	1	2	5	14	27	34	36	41	46	2	5	10	2	1	0	0
SEP	M1	0	0	2	20	45	85	131	138	178	207	159	153	104	49	23	3	0	0
	M2	0	0	0	15	43	72	117	133	156	143	144	130	96	51	20	0	0	0
	M3	0	0	0	9	40	74	119	165	187	202	164	145	105	56	14	0	0	0
	MM	0	0	1	15	43	77	122	145	174	184	156	142	102	52	19	1	0	0
	MAX	0	0	3	38	91	169	208	244	266	267	258	228	168	107	47	6	0	0
	MIN	0	0	0	2	6	6	20	5	18	17	25	15	22	2	3	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	4	24	52	84	105	137	150	136	105	73	36	6	0	0	0
	M2	0	0	0	1	21	58	105	145	122	108	90	71	50	18	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	11	41	73	100	126	124	106	85	49	12	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	18	50	87	116	128	127	111	87	57	22	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	7	49	110	156	195	212	217	192	156	106	52	9	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	11	15	11	10	10	21	18	6	1	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	4	15	31	49	67	85	85	62	31	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	16	33	46	56	66	62	39	18	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	9	22	38	40	47	49	33	15	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	13	29	44	54	66	66	45	21	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	12	51	100	140	156	172	144	103	52	11	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	6	8	11	20	16	9	4	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	13	32	50	59	67	52	29	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	25	42	45	50	44	25	9	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	10	34	58	71	70	58	35	11	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	11	31	50	59	62	52	30	11	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	26	68	104	123	122	101	59	20	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	7	9	12	12	7	4	3	0	0	0	0	0

TRIER 1958

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	150	120	1228	2195	2734	2854	1780	1669	1938	282	347	304	1
2	60	449	569	2041	2503	2135	1985	2182	1789	394	312	338	2
3	419	659	359	984	2062	1403	1403	1386	1900	1275	154	252	3
4	240	120	1138	1801	2747	1827	2396	2028	1643	488	518	608	4
5	60	60	300	663	1421	2131	1108	1309	1827	1134	252	154	5
6	60	270	300	1014	513	2328	1891	1776	1643	377	398	445	6
7	90	329	1048	920	1348	1900	2332	1540	1391	890	419	475	7
8	90	180	766	1451	1284	1425	2285	1451	1194	1245	197	137	8
9	60	779	377	1592	1331	2533	2704	655	1361	488	543	210	9
10	300	749	1279	1626	1365	1652	2259	1831	1438	693	308	90	10
11	120	329	1078	1639	424	2794	2084	1801	1134	484	231	154	11
12	270	270	869	2092	539	1279	2084	1237	1801	484	278	98	12
13	180	389	394	2473	1784	2606	1562	967	1780	389	167	111	13
14	120	1018	590	2088	1108	2105	2632	180	1579	364	163	120	14
15	60	869	1498	1789	963	2884	1793	1510	1275	608	150	321	15
16	150	180	1673	1459	1245	2691	1673	1438	911	676	329	167	16
17	30	509	1605	1532	1853	2311	1703	1861	620	603	261	81	17
18	180	958	1596	1369	1121	595	2824	1746	1087	860	214	252	18
19	120	689	873	496	2187	1575	2670	1493	907	689	689	145	19
20	329	419	839	1806	2396	317	1622	1117	496	548	252	282	20
21	210	150	950	1699	1134	1309	1160	1027	329	364	141	158	21
22	359	929	1459	680	2418	2127	1596	929	727	479	231	368	22
23	539	150	1737	2366	2199	1866	1455	727	586	282	278	205	23
24	120	120	1643	2614	1245	834	1771	1279	145	646	150	64	24
25	599	180	1245	1044	1237	1737	2135	1297	475	261	167	86	25
26	359	359	436	779	1981	522	1506	1117	471	432	171	184	26
27	120	929	1207	1699	693	1018	1690	1985	1048	697	218	64	27
28	719	1138	1100	1160	1369	1181	1130	1951	1476	633	90	150	28
29	689		1622	1673	2336	1433	2559	1562	1061	235	86	411	29
30	599		2122	2460	1249	1712	1284	1472	184	270	81	150	30
31	629		1142		2614		2473	1575		175		133	31
M1	153	372	736	1429	1731	2019	2014	1583	1612	727	345	301	M1
M2	156	563	1102	1674	1362	1916	2065	1335	1159	571	273	173	M2
M3	449	494	1333	1617	1680	1374	1705	1356	650	407	161	179	M3
MM	259	475	1066	1573	1594	1769	1921	1423	1141	563	260	217	MM
MAX	719	1138	2122	2614	2747	2884	2824	2182	1938	1275	689	608	MAX
MIN	30	60	300	496	424	317	1108	180	145	175	81	64	MIN

TRIER 1959

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	227	680	1108	1797	419	2135	954	971	1836	1510	334	128	1
2	94	826	1061	1848	1181	2020	1100	646	1981	1288	329	0	2
3	240	954	436	1763	1613	2696	1656	1113	1973	1301	655	77	3
4	424	843	257	1904	946	2563	2495	1498	1801	1292	295	184	4
5	244	689	543	1763	2165	2148	2773	1297	2003	1348	428	223	5
6	77	569	394	1228	2050	2632	1968	1596	1917	1228	479	385	6
7	103	646	697	1433	1759	1502	2824	2199	1883	1305	347	137	7
8	248	727	916	830	1301	1485	2884	2208	1926	1301	359	51	8
9	154	347	1292	1352	2542	1489	2619	1844	1780	1249	368	141	9
10	364	235	1104	1164	1712	1326	2627	1532	1848	1044	128	171	10
11	402	702	1249	843	2242	1955	2306	804	1759	398	133	141	11
12	252	877	394	411	2285	2345	1771	2015	1737	860	86	77	12
13	201	702	372	2182	2576	2576	2542	1716	1489	1219	475	68	13
14	274	894	1442	2071	1930	2816	2486	984	1806	1113	227	68	14
15	364	745	1065	1540	1878	3012	2157	1459	1472	1224	501	317	15
16	385	813	860	993	2405	2884	1694	1510	1249	1083	150	81	16
17	368	941	1386	355	1938	2918	2020	1840	1797	843	377	47	17
18	389	800	779	518	2191	2773	2602	2281	1814	796	385	81	18
19	334	792	1160	385	1656	2773	2199	2285	1673	419	436	257	19
20	120	779	1185	1579	2092	2683	2443	2174	1652	620	663	77	20
21	184	265	1228	2144	1823	1973	2674	1823	1609	548	569	223	21
22	180	509	492	1374	1682	1091	2302	1489	633	394	86	90	22
23	252	329	1682	1938	2905	1647	2555	2161	1254	899	133	197	23
24	398	432	1267	1943	3051	2555	2452	2020	1369	993	167	205	24
25	475	774	231	1943	2816	1613	2174	1926	1463	359	73	90	25
26	749	877	1091	603	2542	980	2512	2054	1121	501	411	214	26
27	800	963	1429	1442	1237	1600	1724	2182	740	573	98	240	27
28	822	1078	1369	766	1181	1502	2067	2178	1579	432	304	103	28
29	625		1587	958	1793	1382	1356	1947	1613	432	484	214	29
30	710		1297	749	368	1553	852	1613	1592	282	210	205	30
31	445		1878		2225		578	1955		154		381	31
M1	218	652	781	1508	1569	2000	2190	1490	1895	1287	372	150	M1
M2	309	805	989	1088	2119	2674	2222	1707	1645	858	343	121	M2
M3	513	653	1232	1386	1966	1590	1931	1941	1297	506	254	197	M3
MM	352	707	1008	1327	1887	2088	2109	1720	1612	871	323	157	MM
MAX	822	1078	1878	2182	3051	3012	2884	2285	2003	1510	663	385	MAX
MIN	77	235	231	355	368	980	578	646	633	154	73	0	MIN

TRIER 1960

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	180	304	578	1322	1399	2546	1878	877	834	655	124	462	1
2	128	111	278	1121	1707	2187	2482	1198	783	1493	492	98	2
3	158	449	377	1656	2281	2572	1241	1532	1553	321	441	128	3
4	218	402	188	1181	2366	2015	1575	2499	869	543	300	21	4
5	120	94	1035	1737	2435	1750	1001	1416	1130	1048	265	150	5
6	300	248	1476	1973	2328	2379	1314	1819	766	526	244	428	6
7	244	860	462	1819	2272	2216	1998	1656	406	629	539	163	7
8	141	963	659	561	2251	2319	1241	941	1677	561	672	432	8
9	381	937	214	1160	1819	980	1429	1168	1759	766	625	111	9
10	488	804	826	1759	1656	1027	727	1416	1750	184	419	137	10
11	171	372	685	839	1528	1617	1750	907	1998	321	565	39	11
12	479	210	1095	1848	1964	1412	2024	958	1926	282	509	590	12
13	509	184	1095	1035	1776	1241	2131	1549	1523	715	154	231	13
14	462	300	997	1408	1207	1801	2105	693	710	1061	141	103	14
15	257	107	1258	971	1656	2781	1562	1515	967	616	94	64	15
16	278	479	933	1279	1973	2533	1198	1160	792	201	308	26	16
17	158	804	308	1746	1759	1754	2482	1151	1181	526	205	107	17
18	141	381	428	484	1344	2610	1985	1215	1451	158	261	60	18
19	347	432	993	1249	1493	1784	1857	1562	381	655	274	51	19
20	385	334	817	2195	1245	1994	2037	1130	312	304	103	98	20
21	137	655	518	1985	1297	1065	1789	1579	141	659	214	17	21
22	355	180	590	2011	1356	2764	1904	2105	1481	240	300	304	22
23	381	150	1639	1348	2024	2602	1018	1558	377	342	347	163	23
24	368	1010	1001	937	723	1326	2336	1767	1399	300	56	539	24
25	81	201	261	1352	2820	1138	907	1356	1061	740	90	137	25
26	282	167	736	954	2439	2020	1938	1031	1493	158	175	154	26
27	145	398	1344	899	2199	2764	745	1057	1502	454	51	111	27
28	171	762	1339	1510	1853	1207	757	1018	1617	1070	402	171	28
29	244	736	830	1224	659	1771	1609	899	813	167	86	30	29
30	432		595	1853	1451	1476	1023	899	723	124	304	107	30
31	501		933		2854		488	1083		111		175	31
M1	236	517	609	1429	2051	1999	1489	1452	1153	673	412	213	M1
M2	319	360	861	1305	1595	1953	1913	1184	1124	484	261	137	M2
M3	282	473	890	1407	1789	1813	1319	1305	1061	397	203	173	M3
MM	279	449	790	1381	1811	1922	1566	1313	1113	514	292	174	MM
MAX	509	1010	1639	2195	2854	2781	2482	2499	1998	1493	672	590	MAX
MIN	81	94	188	484	659	980	488	693	141	111	51	17	MIN

TRIER 1961

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	90	312	492	282	599	1258	2730	2371	2084	685	201	60	1
2	39	240	513	394	933	128	2593	1536	1887	90	484	381	2
3	128	300	428	359	1100	154	2448	1990	1519	394	171	287	3
4	81	244	1147	924	1035	188	984	2097	1356	800	342	86	4
5	231	402	1459	1515	1660	1322	1391	2388	2341	1113	402	231	5
6	107	351	1378	1506	1476	856	1827	1386	531	1027	321	513	6
7	73	471	1224	1558	745	484	2229	1780	1318	543	0	107	7
8	154	163	1399	1100	1348	1232	1202	1237	274	569	227	304	8
9	171	496	1322	1729	710	454	1635	1955	766	1202	158	30	9
10	68	218	1241	1759	1673	2097	1652	706	1836	1113	261	34	10
11	197	60	736	531	1040	1361	2054	1703	1228	1095	616	128	11
12	471	715	1113	1125	1750	1356	1506	890	1125	1117	295	90	12
13	188	227	197	1724	1896	1254	1010	1694	1476	826	43	51	13
14	34	505	599	552	1716	1472	1031	1215	411	1211	107	39	14
15	205	706	1498	475	2358	2816	1673	411	1395	929	154	235	15
16	505	522	1592	1528	2456	1930	1031	1955	1763	116	175	441	16
17	620	834	1617	1408	1669	2152	1044	1408	1810	175	265	595	17
18	599	334	582	762	2028	2593	924	1314	1639	364	501	582	18
19	578	774	1074	993	2199	1523	1857	792	1528	154	338	565	19
20	39	770	869	1391	1035	2456	1083	1091	1134	1018	762	304	20
21	171	1130	1074	1207	445	2503	2400	1361	424	933	753	60	21
22	163	1031	1031	920	1917	2293	1823	1241	1134	689	535	398	22
23	175	590	723	633	2242	2597	1776	753	1451	214	492	359	23
24	154	817	1729	578	2302	2619	2430	1292	1275	710	265	578	24
25	34	894	1677	1018	2383	2610	2499	1335	933	163	171	573	25
26	107	1006	1408	877	133	1712	2572	1831	1356	274	128	218	26
27	257	214	1001	612	753	834	312	1707	792	261	175	188	27
28	261	411	1151	1485	1215	2546	565	2161	950	787	167	73	28
29	184		1061	1181	1724	2640	1185	2105	830	543	693	312	29
30	43		210	56	1883	2768	1840	2003	441	248	60	171	30
31	462		1211		2165		2199	2195		402		188	31
M1	114	320	1060	1113	1128	817	1869	1745	1391	754	257	203	M1
M2	344	545	988	1049	1815	1891	1321	1247	1351	701	326	303	M2
M3	183	762	1116	857	1560	2312	1782	1635	959	475	344	283	M3
MM	213	526	1057	1006	1503	1674	1661	1545	1234	638	309	264	MM
MAX	620	1130	1729	1759	2456	2816	2730	2388	2341	1211	762	595	MAX
MIN	34	60	197	56	133	128	312	411	274	90	0	30	MIN

TRIER 1962

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	158	210	184	727	2426	1994	779	2336	2208	1155	124	612	1
2	424	359	655	1087	1172	2229	907	1857	1990	1395	809	668	2
3	561	526	565	1104	2080	2597	663	1866	1780	1172	445	616	3
4	402	111	317	886	1006	2751	839	1228	329	774	513	616	4
5	252	543	385	543	1887	2760	1254	800	1035	668	616	578	5
6	56	158	1202	1027	329	2460	847	1476	484	745	531	543	6
7	111	338	1579	317	2037	2490	1639	1515	834	1322	466	419	7
8	368	252	723	402	950	2602	2683	1767	1215	1168	325	364	8
9	9	548	668	907	826	2507	2242	2110	1617	1172	214	68	9
10	154	723	355	625	1720	2426	1908	993	1712	1087	34	175	10
11	128	916	240	1472	1570	920	1797	1831	997	612	51	43	11
12	103	51	590	458	1613	1528	1121	2379	1399	719	68	158	12
13	150	334	1018	1498	1172	2430	993	2054	727	813	124	145	13
14	120	539	1083	1057	1284	2473	924	1245	1840	381	522	205	14
15	60	663	954	227	531	2178	1023	1767	1472	869	137	68	15
16	278	47	1699	834	1630	1558	586	1386	509	1100	308	73	16
17	231	526	1053	929	1125	1733	1883	1027	1151	933	231	205	17
18	116	484	1040	1100	2045	2084	1981	1750	625	881	90	56	18
19	342	235	1724	1579	1459	1481	1348	2465	154	642	685	150	19
20	107	548	1626	1395	1789	1759	1707	2131	1040	261	501	90	20
21	214	834	1647	1703	903	1502	976	1374	864	1168	107	98	21
22	282	612	1528	1326	907	2075	2204	1510	642	1147	590	325	22
23	248	933	1652	1934	1891	2439	2336	1900	479	633	137	513	23
24	17	1207	1737	2216	1810	2546	2687	218	1292	676	145	531	24
25	145	916	1934	1819	1322	2311	2110	1459	1600	171	458	188	25
26	30	822	766	2015	1361	2486	1994	2225	894	719	111	128	26
27	235	603	719	1258	1326	1421	2148	1857	107	629	124	218	27
28	398	1048	946	1352	1639	899	2050	1913	471	98	116	312	28
29	796		415	1947	1712	2041	2174	1318	890	411	218	137	29
30	864		300	1686	1463	1014	1853	2174	1241	235	163	68	30
31	907		1040		2362		2306	1938		334		205	31
M1	250	377	663	763	1443	2482	1376	1595	1320	1066	408	466	M1
M2	164	434	1103	1055	1422	1814	1336	1804	991	721	272	119	M2
M3	376	872	1153	1726	1518	1873	2076	1626	848	566	217	248	M3
MM	267	539	979	1181	1463	2056	1612	1673	1053	777	299	277	MM
MAX	907	1207	1934	2216	2426	2760	2687	2465	2208	1395	809	668	MAX
MIN	9	47	184	227	329	899	586	218	107	98	34	43	MIN

TRIER 1963

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	128	471	1446	218	1515	2332	1326	2315	1468	364	638	364	1
2	244	856	1412	1100	1117	2593	2430	1643	1305	445	582	329	2
3	94	539	1451	1870	2003	2559	2062	663	1014	693	543	411	3
4	13	484	1386	860	1810	1973	2199	1095	1100	419	736	124	4
5	34	779	1237	1083	1433	1831	1472	1917	1095	411	702	39	5
6	501	839	1053	1540	1776	2037	2015	1472	565	787	231	513	6
7	197	432	950	1481	2525	513	2379	274	1023	526	227	513	7
8	73	231	1083	1365	2584	1712	2289	398	1215	1040	77	496	8
9	257	244	727	509	548	1789	2242	852	963	282	432	312	9
10	364	428	445	300	1891	2208	1647	1374	1558	856	154	60	10
11	518	548	454	1262	1558	1048	1395	1113	1168	449	381	351	11
12	548	111	248	505	2773	1352	1100	1900	881	1061	274	111	12
13	659	441	265	1759	1729	1361	1652	1249	1382	1014	334	214	13
14	167	578	659	1810	1635	1001	2041	1061	1421	920	590	304	14
15	377	278	881	873	894	582	2482	1425	1412	1117	68	415	15
16	154	351	436	732	458	2229	1994	1579	1421	779	210	214	16
17	625	133	1284	1237	1776	1395	2315	505	1352	573	167	103	17
18	740	672	672	1446	2131	1065	2015	406	1421	573	197	175	18
19	180	377	903	1446	1297	1545	2088	402	706	937	60	116	19
20	347	398	295	1921	2298	436	1506	1031	252	852	145	214	20
21	766	411	227	984	1652	894	2135	864	398	826	578	141	21
22	723	1035	659	2062	1964	1968	1647	163	1160	351	73	184	22
23	193	1237	1720	1746	633	1733	1994	689	971	526	184	436	23
24	381	1262	1125	1356	2199	1814	2092	1823	633	642	548	424	24
25	702	1138	1207	1335	2131	1626	1305	1399	1031	830	111	479	25
26	145	1374	90	1190	2323	1147	1806	1831	304	929	381	86	26
27	364	1258	809	2400	2589	1326	2426	894	1181	826	342	107	27
28	210	1395	573	548	2405	389	2636	1763	787	830	295	47	28
29	531		890	907	1121	1853	2657	1883	638	150	68	175	29
30	578		967	1168	2709	873	2649	1622	561	727	252	39	30
31	680		197		2696		2234	441		377		47	31
M1	191	530	1119	1033	1720	1955	2006	1200	1131	582	432	316	M1
M2	432	389	610	1299	1655	1201	1859	1067	1142	828	243	222	M2
M3	479	1139	769	1370	2038	1362	2144	1216	766	638	283	197	M3
MM	371	654	831	1234	1812	1506	2007	1163	1013	681	319	243	MM
MAX	766	1395	1720	2400	2773	2593	2657	2315	1558	1117	736	513	MAX
MIN	13	111	90	218	458	389	1100	163	252	150	60	39	MIN

TRIER 1964

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	112	133	296	550	1422	2246	1915	916	2282	1509	274	435	1
2	306	363	831	642	1165	1684	2931	1069	2248	1386	207	157	2
3	600	178	987	492	601	1609	2622	1731	2115	1289	119	106	3
4	572	680	504	555	1949	2657	2174	2492	1809	1307	769	225	4
5	86	752	407	174	1295	1464	2772	2446	698	1080	732	107	5
6	249	485	749	2088	2357	2874	2843	2550	399	730	348	88	6
7	238	667	775	1803	1976	2049	2932	1033	749	654	905	105	7
8	136	317	1339	847	1235	1786	2542	1837	795	899	916	110	8
9	79	283	1312	2051	2703	2493	1016	1267	1051	342	783	557	9
10	194	198	1109	1782	1906	2894	1907	1529	1570	608	562	543	10
11	184	126	1403	1827	2133	2565	1499	362	1943	790	346	164	11
12	269	137	832	1587	2635	2346	1023	462	1468	900	270	88	12
13	178	646	303	625	1147	2685	1973	1005	2099	633	253	70	13
14	158	510	652	1376	870	2448	2354	1934	1840	710	64	107	14
15	320	866	303	2042	2529	1069	2517	1755	1277	183	253	117	15
16	684	632	948	1946	2589	2615	2512	1595	538	535	59	209	16
17	688	141	1684	1529	2574	2701	2705	2194	1063	536	90	295	17
18	765	133	1553	1516	1764	2608	2586	1781	1047	746	90	349	18
19	256	400	262	811	1626	740	1667	595	1070	781	95	67	19
20	170	647	1113	1601	1580	1077	2770	1752	1058	947	64	247	20
21	214	1206	824	1591	1670	2623	1591	1301	1092	682	228	277	21
22	212	1062	636	1487	2118	1679	1720	2163	1647	409	110	241	22
23	255	389	1110	868	2469	1736	1893	2054	1746	352	151	385	23
24	194	634	782	518	2196	2830	2358	1974	1758	474	50	85	24
25	311	934	601	714	1911	2786	2693	2337	1421	945	66	50	25
26	96	829	614	2029	1335	2037	2666	2297	1135	1085	86	284	26
27	271	309	767	2494	2052	2755	1977	2176	959	135	58	476	27
28	119	549	343	1097	1229	2754	2226	2117	1508	178	104	143	28
29	218	263	378	1130	1617	1093	2116	740	1476	123	355	485	29
30	102		484	1592	2153	3130	2607	2330	1355	65	80	122	30
31	168		659		2342		2704	2257		113		76	31
M1	257	406	831	1098	1661	2176	2365	1687	1372	980	562	243	M1
M2	367	424	905	1486	1945	2085	2161	1344	1340	676	158	171	M2
M3	196	686	654	1352	1917	2342	2232	1977	1410	415	129	239	M3
MM	271	499	792	1312	1843	2201	2252	1679	1374	681	283	218	MM
MAX	765	1206	1684	2494	2703	3130	2932	2550	2282	1509	916	557	MAX
MIN	79	126	262	174	601	740	1016	362	399	65	50	50	MIN

TRIER 1964

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	10	28	42	49	49	40	29	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	18	39	58	70	70	60	37	15	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	9	23	35	38	35	27	17	8	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	12	30	45	52	51	42	27	11	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	3	51	100	118	136	153	118	75	30	5	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	8	12	13	14	11	8	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	5	24	46	62	62	72	50	48	28	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	9	27	42	55	68	78	60	46	29	11	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	18	48	67	89	112	111	102	76	47	16	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	10	32	51	68	79	86	70	56	34	12	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	33	94	138	166	181	180	185	125	77	29	2	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	7	12	15	14	14	18	13	6	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	2	19	44	75	106	142	132	112	94	68	31	6	0	0	0
	M2	0	0	0	14	46	80	98	111	139	119	119	85	58	29	8	0	0	0
	M3	0	0	0	13	29	61	78	89	78	76	73	66	50	27	14	0	0	0
	MM	0	0	0	10	31	62	84	102	118	108	101	81	58	29	9	0	0	0
	MAX	0	0	1	32	87	145	189	224	230	223	241	169	122	71	43	2	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	6	22	32	33	34	24	20	13	7	1	0	0	0
APR	M1	0	0	4	28	60	88	111	122	136	144	131	113	83	52	22	4	0	0
	M2	0	0	10	47	77	123	148	158	183	174	178	156	116	68	40	9	0	0
	M3	0	0	12	36	64	109	128	166	164	153	147	119	119	81	41	14	0	0
	MM	0	0	8	37	67	106	129	149	161	157	152	130	106	67	34	9	0	0
	MAX	0	0	29	89	149	202	247	283	292	291	279	257	201	129	72	27	0	0
	MIN	0	0	0	0	9	11	17	20	20	26	17	13	13	10	5	0	0	0
MAI	M1	0	2	18	55	101	142	180	188	203	202	177	148	113	78	42	15	1	0
	M2	0	3	32	71	121	174	215	226	235	220	184	176	136	92	49	12	0	0
	M3	0	3	28	71	117	167	223	258	257	228	166	141	114	84	47	15	0	0
	MM	0	3	26	65	113	161	207	225	232	217	175	155	121	85	46	14	0	0
	MAX	0	9	53	114	174	231	273	308	321	313	280	250	201	140	82	27	4	0
	MIN	0	0	0	0	12	53	64	85	59	10	28	29	22	21	2	0	0	0
JUN	M1	0	7	42	83	130	167	210	222	228	247	247	217	179	106	61	26	2	0
	M2	0	10	51	110	140	164	220	228	243	220	200	171	141	110	59	19	2	0
	M3	0	17	47	93	139	194	225	231	256	243	224	217	197	128	77	44	12	0
	MM	0	11	47	95	136	175	218	227	242	237	224	202	172	114	66	30	5	0
	MAX	0	35	80	152	216	274	330	347	350	339	318	286	232	201	114	61	24	0
	MIN	0	0	0	2	5	24	40	45	50	18	46	47	63	25	5	0	0	0
JUL	M1	0	9	38	83	119	185	229	260	271	225	233	221	202	151	85	40	14	0
	M2	0	10	42	88	140	186	221	230	226	224	211	182	162	116	76	39	9	0
	M3	0	6	35	84	149	197	226	247	262	246	221	175	149	125	77	29	5	0
	MM	0	8	38	85	136	190	225	246	253	232	221	192	170	130	79	36	9	0
	MAX	0	22	64	127	190	264	304	314	333	326	299	287	245	182	117	58	29	0
	MIN	0	0	0	5	25	33	37	45	37	37	78	34	35	27	5	5	0	0
AUG	M1	0	1	20	59	109	140	192	196	177	184	177	167	113	86	48	17	2	0
	M2	0	0	15	32	54	102	139	165	163	164	158	141	112	61	30	8	0	0
	M3	0	0	13	55	110	169	202	232	242	245	225	190	143	98	43	10	0	0
	MM	0	0	16	49	91	138	178	199	195	199	188	167	123	82	41	12	1	0
	MAX	0	5	41	88	160	216	259	281	312	296	296	263	203	152	84	28	5	0
	MIN	0	0	0	12	18	32	32	29	32	37	32	28	24	15	7	2	0	0
SEP	M1	0	0	6	27	64	101	134	170	163	176	158	141	111	83	33	6	0	0
	M2	0	0	2	18	52	90	140	159	167	187	164	154	114	66	27	2	0	0
	M3	0	0	0	14	50	108	138	191	205	205	183	149	104	49	15	0	0	0
	MM	0	0	3	20	56	100	137	173	178	189	169	148	110	66	25	2	0	0
	MAX	0	0	11	57	126	183	229	263	280	278	261	229	181	126	57	11	0	0
	MIN	0	0	0	3	8	9	32	27	41	50	18	18	27	11	5	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	10	40	74	106	140	139	158	132	95	61	22	5	0	0	0
	M2	0	0	0	1	14	34	50	68	103	142	118	85	46	13	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	5	17	34	52	66	80	69	56	27	8	0	0	0	0
	MM	0	0	0	4	19	41	62	86	101	125	105	78	44	14	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	18	69	124	167	211	221	221	192	155	97	40	11	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	8	10	10	10	10	5	3	0	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	5	24	52	80	98	100	91	69	36	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	9	15	29	26	24	26	14	10	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	5	11	21	28	26	19	13	5	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	13	26	43	51	50	45	32	17	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	9	52	98	135	155	160	142	109	57	13	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	3	5	6	5	3	4	1	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	6	26	37	51	47	42	25	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	7	20	31	31	28	29	19	7	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	6	18	37	49	57	40	23	8	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	6	21	35	44	44	37	22	8	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	18	73	91	113	151	95	64	26	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	3	8	11	6	6	3	2	0	0	0	0	0

TRIER 1965

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	244	723	649	2114	2382	719	583	2163	775	1181	98	149	1
2	208	921	498	2128	1598	2382	2613	1979	266	922	346	125	2
3	319	127	856	1991	1339	1382	1656	1605	837	1179	381	92	3
4	190	312	853	1655	1668	1854	2115	2400	1038	1328	556	117	4
5	219	83	782	1592	752	534	1650	2401	760	1165	671	46	5
6	84	192	683	1279	1130	684	1060	1038	675	914	910	78	6
7	43	254	908	965	379	1447	1983	566	672	899	651	77	7
8	31	832	793	1314	1479	1031	1160	1197	1057	664	665	370	8
9	234	707	1318	1445	905	428	1513	1957	1210	713	410	50	9
10	132	141	1549	1481	941	2402	1697	1594	1248	1393	267	102	10
11	477	372	1526	1019	1766	1217	1209	1968	1321	1377	207	188	11
12	242	127	1584	773	2749	2288	1103	2515	802	1281	419	82	12
13	357	102	1455	1019	2668	1286	2083	2397	350	992	177	79	13
14	344	523	397	1503	2674	1849	1585	1898	1138	573	302	146	14
15	449	418	654	375	2196	2763	1537	485	1447	694	395	180	15
16	166	874	827	875	2032	1492	336	1789	1488	695	626	183	16
17	168	759	956	304	1086	1375	273	1756	1480	1219	139	75	17
18	95	476	367	1210	1612	915	837	2108	1217	1190	400	40	18
19	205	1124	759	686	1292	2588	1250	1692	1371	1128	209	122	19
20	489	794	961	1311	2637	2776	1437	1244	1648	1163	162	69	20
21	283	1030	576	323	3062	2530	1518	1441	1666	1093	64	223	21
22	80	892	997	780	2992	1472	1497	892	1586	1130	236	272	22
23	166	1265	756	327	1774	2700	1431	1710	1305	1041	562	131	23
24	184	870	646	985	2356	1969	2263	1757	1635	953	323	115	24
25	284	916	1017	1427	1677	2924	2202	1186	1543	982	124	58	25
26	107	896	1143	816	2044	2544	1916	1008	503	886	419	176	26
27	356	1046	409	1270	686	2266	954	777	1216	361	114	86	27
28	229	907	1849	1740	754	3117	1225	1798	528	507	315	459	28
29	303		1973	330	1912	2999	618	1383	1107	614	66	554	29
30	134		1671	1984	1746	2479	1764	1702	620	870	190	71	30
31	93		2154		1339		600	658		348		105	31
M1	170	429	889	1596	1257	1286	1603	1690	854	1036	496	121	M1
M2	299	557	949	908	2071	1855	1165	1785	1226	1031	304	116	M2
M3	202	978	1199	998	1849	2500	1453	1301	1171	799	241	205	M3
MM	223	632	1018	1167	1730	1880	1409	1583	1084	950	347	149	MM
MAX	489	1265	2154	2128	3062	3117	2613	2515	1666	1393	910	554	MAX
MIN	31	83	367	304	379	428	273	485	266	348	64	40	MIN

TRIER 1965

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	5	13	32	46	30	27	13	5	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	6	30	56	65	50	45	33	13	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	7	19	28	37	44	30	21	12	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	6	20	38	49	41	34	22	10	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	9	28	74	108	121	119	96	74	31	6	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	3	4	5	7	5	2	1	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	2	12	39	58	78	81	73	55	27	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	5	21	49	93	84	91	85	64	42	23	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	11	47	98	138	171	162	134	103	71	42	2	0	0	0
	MM	0	0	0	0	6	25	59	94	107	108	95	72	45	22	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	1	18	74	130	220	193	211	180	152	106	67	5	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	5	13	15	14	5	7	1	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	20	54	100	146	154	140	110	76	49	29	8	0	0	0
	M2	0	0	0	8	37	59	96	105	129	141	134	106	81	45	9	0	0	0
	M3	0	0	0	10	40	78	115	139	159	182	156	143	100	56	21	1	0	0
	MM	0	0	0	7	33	64	104	130	148	155	134	110	77	43	13	0	0	0
	MAX	0	0	0	24	100	168	218	252	273	275	262	228	180	120	51	5	0	0
	MIN	0	0	0	1	7	15	32	15	21	28	38	21	18	8	1	0	0	0
APR	M1	0	0	2	19	75	133	172	199	218	191	186	157	129	82	32	4	0	0
	M2	0	0	4	24	42	52	80	109	102	106	92	108	97	58	28	7	0	0
	M3	0	0	5	23	47	68	101	122	133	132	119	96	71	46	25	11	0	0
	MM	0	0	3	22	54	84	117	143	151	143	132	120	99	62	28	8	0	0
	MAX	0	0	9	69	126	181	221	288	354	332	261	227	183	120	76	24	0	0
	MIN	0	0	0	5	8	18	28	28	28	26	10	11	9	9	7	2	0	0
MAI	M1	0	0	6	38	63	93	109	131	123	163	145	144	107	79	45	13	1	0
	M2	0	4	28	76	117	143	193	212	237	249	220	193	165	127	77	29	4	0
	M3	0	6	34	66	102	149	215	216	206	217	180	145	114	108	65	23	4	0
	MM	0	3	23	60	94	129	174	187	189	210	181	160	128	105	62	22	3	0
	MAX	0	11	59	124	187	245	311	325	344	342	313	284	239	192	114	53	6	0
	MIN	0	0	2	5	7	15	26	13	21	52	59	24	10	19	7	2	0	0
JUN	M1	0	6	15	31	49	90	132	150	174	149	132	97	90	80	58	27	7	0
	M2	0	8	26	62	102	126	144	169	182	208	175	165	183	146	90	51	16	0
	M3	0	15	53	106	151	195	234	236	243	259	263	239	185	147	90	64	19	0
	MM	0	10	31	66	101	137	170	185	200	206	190	167	153	124	79	48	14	0
	MAX	0	24	68	132	192	247	281	306	317	323	304	292	259	210	145	95	33	0
	MIN	0	1	7	11	11	12	15	31	34	17	42	14	8	5	5	1	1	0
JUL	M1	0	9	31	60	104	139	140	156	175	178	177	136	111	82	66	32	8	0
	M2	0	7	24	44	77	113	118	132	99	99	109	106	85	65	54	28	7	0
	M3	0	6	22	49	96	142	150	164	146	145	137	116	108	83	51	32	6	0
	MM	0	7	25	51	92	132	136	151	140	141	141	119	102	77	57	31	7	0
	MAX	0	21	92	148	232	228	261	297	316	327	276	266	202	154	114	71	14	0
	MIN	0	1	4	7	10	16	18	28	34	27	21	15	9	18	10	5	2	0
AUG	M1	0	4	25	54	88	138	175	176	200	201	183	150	133	85	54	21	4	0
	M2	0	0	18	48	95	141	178	195	231	220	188	180	136	90	51	16	0	0
	M3	0	0	8	24	43	75	114	132	156	169	174	145	123	87	41	10	0	0
	MM	0	1	17	42	74	116	154	167	194	196	181	158	130	87	49	15	1	0
	MAX	0	9	46	101	171	221	260	290	298	284	276	278	227	148	93	32	13	0
	MIN	0	0	2	8	13	16	9	36	50	16	16	26	15	8	8	2	0	0
SEP	M1	0	0	4	18	42	71	86	100	92	90	97	94	75	59	20	5	0	0
	M2	0	0	1	14	40	86	122	144	168	155	154	136	120	66	20	0	0	0
	M3	0	0	0	12	41	75	110	158	170	177	164	115	91	44	14	0	0	0
	MM	0	0	2	15	41	78	106	134	144	141	138	115	95	56	18	2	0	0
	MAX	0	0	8	46	108	178	194	220	238	237	224	221	154	127	40	9	0	0
	MIN	0	0	0	4	8	19	18	27	31	24	21	13	10	10	4	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	6	27	55	81	112	143	162	171	142	89	42	8	0	0	0
	M2	0	0	0	3	28	69	113	136	157	164	147	110	72	32	3	0	0	0
	M3	0	0	0	0	14	43	76	111	131	129	123	96	59	16	0	0	0	0
	MM	0	0	0	3	23	55	89	119	143	151	146	115	73	30	3	0	0	0
	MAX	0	0	0	10	47	109	151	179	208	208	197	173	112	55	11	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	6	24	42	49	56	45	32	17	7	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	23	44	60	78	89	83	72	32	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	18	44	65	58	50	32	20	12	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	23	40	41	46	43	30	10	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	16	37	55	59	62	53	41	18	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	15	63	106	139	151	151	136	105	55	13	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	4	7	11	9	10	5	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	5	13	19	25	24	19	11	5	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	6	15	18	23	20	20	11	3	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	6	22	38	45	41	31	17	6	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	6	17	25	32	28	23	13	5	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	18	75	103	129	110	86	50	13	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	3	5	6	7	7	3	1	0	0	0	0	0

TRIER 1966

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	69	296	676	1883	2615	2454	2575	1094	790	974	652	182	1
2	112	466	1089	1091	2529	2211	2719	1440	1033	1184	954	103	2
3	208	615	653	1400	2017	2749	2633	1297	1447	1128	383	81	3
4	418	283	509	1344	1294	2876	1724	1165	1293	836	171	183	4
5	409	89	548	1805	566	2339	1319	1501	1269	1182	162	188	5
6	568	780	1260	994	1588	1494	572	1412	1613	1047	227	280	6
7	432	302	1294	660	1825	2682	1436	1560	1765	994	551	201	7
8	578	94	1026	781	1792	2496	1573	1663	1849	656	463	58	8
9	499	254	714	783	1052	2088	1271	1835	1917	449	268	406	9
10	456	215	690	902	1112	2666	1755	2244	1370	241	553	27	10
11	270	346	402	1084	1570	2362	735	2327	1644	663	205	298	11
12	291	69	780	1406	2307	684	2667	2368	1684	293	229	73	12
13	264	307	800	1096	2500	2726	2244	2375	1474	376	749	32	13
14	474	106	1698	408	2534	646	1634	2597	1007	1070	176	152	14
15	556	903	445	967	2489	2312	1387	1324	673	583	77	268	15
16	548	921	1669	528	2619	2002	606	1668	1169	880	169	248	16
17	435	294	423	1483	2411	2314	1902	1781	1758	946	117	95	17
18	445	184	521	582	1551	879	582	1600	1763	768	388	22	18
19	645	287	1179	1051	2092	2231	924	1119	1705	353	148	108	19
20	177	498	1809	1399	1979	1104	1183	1150	1781	541	92	41	20
21	103	204	1727	1057	952	1652	2257	1582	1730	380	211	279	21
22	135	1092	672	2043	2716	2692	294	729	1623	664	192	23	22
23	104	939	830	1752	2559	1703	2454	1084	1641	339	314	33	23
24	257	714	1334	792	2398	1562	2157	1854	1318	154	188	49	24
25	479	732	763	839	1123	1247	1630	1642	1172	116	198	284	25
26	104	687	782	1517	699	949	1397	1663	1596	163	89	233	26
27	61	970	281	1443	1798	465	1659	1618	1395	546	75	242	27
28	99	291	655	1179	1398	1971	1236	1544	1330	212	97	100	28
29	319		891	2580	2178	366	1799	1581	1205	532	208	52	29
30	232		885	2590	3016	2190	1305	1411	999	707	68	118	30
31	124		818		1949		1539	1013		897		26	31
M1	375	339	846	1164	1639	2406	1758	1521	1435	869	438	171	M1
M2	411	392	973	1000	2205	1726	1386	1831	1466	647	235	134	M2
M3	183	704	876	1579	1890	1480	1612	1429	1401	428	164	131	M3
MM	318	462	898	1248	1911	1870	1586	1588	1434	641	279	145	MM
MAX	645	1092	1809	2590	3016	2876	2719	2597	1917	1184	954	406	MAX
MIN	61	69	281	408	566	366	294	729	673	116	68	22	MIN

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	12	34	62	68	68	67	46	19	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	14	40	70	82	77	65	45	17	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	9	19	31	37	34	26	17	8	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	11	31	54	61	59	52	35	14	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	3	27	68	109	130	119	103	74	34	3	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	3	6	7	9	7	5	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	3	16	29	44	54	61	56	46	25	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	9	27	42	59	72	61	52	38	24	6	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	15	48	81	100	115	108	84	73	56	23	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	9	29	49	65	78	75	63	51	33	11	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	2	40	88	153	169	201	161	167	131	96	47	5	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	3	7	10	11	10	5	3	1	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	19	57	98	122	114	128	123	93	57	28	5	0	0	0
	M2	0	0	0	8	32	72	114	124	129	145	121	100	77	40	10	0	0	0
	M3	0	0	0	9	30	65	95	118	130	120	103	92	62	41	12	0	0	0
	MM	0	0	0	7	27	65	102	121	125	131	115	94	65	36	9	0	0	0
	MAX	0	0	1	34	90	147	196	224	232	242	224	190	150	92	30	1	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	15	10	35	20	38	34	13	12	7	0	0	0	0
APR	M1	0	0	2	24	57	89	136	131	161	150	133	115	93	52	21	2	0	0
	M2	0	0	4	23	40	84	123	134	144	98	117	81	75	42	30	6	0	0
	M3	0	0	12	46	86	127	171	181	200	182	173	145	122	82	40	12	0	0
	MM	0	0	6	31	61	100	143	148	168	143	141	114	97	59	30	7	0	0
	MAX	0	0	27	90	156	213	259	288	299	296	281	252	207	150	89	29	0	0
	MIN	0	0	0	3	11	16	24	29	34	32	21	28	32	12	6	0	0	0
MAI	M1	0	1	16	52	82	109	153	188	213	187	202	146	124	100	46	20	1	0
	M2	0	3	30	69	119	181	214	244	266	245	218	202	178	127	75	31	4	0
	M3	0	6	30	60	95	131	159	204	225	202	206	178	157	120	77	33	5	0
	MM	0	3	26	60	98	140	175	212	234	211	208	176	153	116	66	28	4	0
	MAX	0	11	62	127	185	237	276	308	316	316	308	281	237	182	125	60	10	0
	MIN	0	0	4	14	27	27	39	63	62	44	72	34	15	19	4	2	0	0
JUN	M1	0	10	47	88	140	195	227	237	280	262	232	211	164	152	105	46	10	0
	M2	0	6	32	70	123	159	185	179	167	194	161	142	108	101	66	27	7	0
	M3	0	5	15	34	56	85	104	146	168	170	157	148	139	115	76	48	12	0
	MM	0	7	31	64	106	146	172	187	205	209	184	167	137	123	82	41	10	0
	MAX	0	12	72	117	185	227	280	303	313	340	304	274	233	195	153	92	26	0
	MIN	0	0	1	4	13	21	34	39	18	28	10	37	25	15	5	1	1	0
JUL	M1	0	7	28	67	90	128	166	183	214	217	210	164	105	91	59	24	6	0
	M2	0	6	30	60	94	131	128	138	135	153	134	117	101	80	43	29	7	0
	M3	0	5	26	61	97	149	173	163	170	146	153	154	141	95	51	25	4	0
	MM	0	6	28	63	94	136	156	161	173	171	165	145	116	89	51	26	6	0
	MAX	0	13	73	145	174	242	257	284	301	306	295	269	232	177	112	51	14	0
	MIN	0	0	5	9	11	25	32	17	10	10	13	10	5	8	8	4	0	0
AUG	M1	0	2	18	50	90	135	172	164	171	155	163	141	123	70	47	19	3	0
	M2	0	0	16	54	102	151	194	211	216	224	207	175	134	83	49	16	0	0
	M3	0	0	8	30	52	99	137	146	188	190	182	138	130	80	39	10	0	0
	MM	0	1	14	44	80	128	167	173	191	190	184	151	129	78	45	15	1	0
	MAX	0	5	39	94	170	214	252	281	295	295	298	241	207	146	85	32	8	0
	MIN	0	0	0	5	11	19	18	46	102	72	76	63	50	12	12	1	0	0
SEP	M1	0	0	4	30	67	90	131	181	178	190	185	159	116	71	29	4	0	0
	M2	0	0	0	22	60	111	151	168	191	194	180	155	132	78	24	0	0	0
	M3	0	0	0	13	45	90	139	171	201	205	190	159	116	59	14	0	0	0
	MM	0	0	2	22	57	97	140	173	190	197	185	157	121	69	22	2	0	0
	MAX	0	0	7	52	115	154	213	242	282	257	240	210	164	110	50	14	0	0
	MIN	0	0	0	2	8	32	33	20	18	29	20	74	43	21	5	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	5	24	49	83	112	120	142	125	105	65	33	5	0	0	0
	M2	0	0	0	1	20	45	69	85	107	103	77	72	48	20	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	6	21	45	63	76	73	65	45	25	8	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	17	38	65	86	100	105	88	73	46	20	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	14	52	108	171	188	192	219	187	158	102	46	8	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	8	13	15	16	15	13	13	5	2	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	27	42	62	73	78	62	52	31	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	10	23	37	45	39	38	28	12	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	6	20	28	25	30	28	21	6	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	14	28	43	48	49	43	34	16	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	15	61	107	142	158	158	140	103	59	11	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	4	10	13	8	5	3	0	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	5	17	29	41	30	24	17	7	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	4	14	19	27	24	23	17	5	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	4	17	26	27	26	18	11	3	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	4	16	25	32	26	22	15	5	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	24	53	79	100	65	60	43	16	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	1	3	4	5	3	1	0	0	0	0	0	0

TRIER 1967

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	370	198	572	1945	1303	392	2671	1623	1033	1146	376	291	1
2	263	65	522	1273	1528	1473	2385	1725	1109	716	318	308	2
3	161	83	500	900	1762	2152	2122	1971	863	1045	182	146	3
4	137	554	1126	367	2504	2282	2537	1919	1146	429	445	319	4
5	320	583	390	430	2527	1675	2706	2167	1454	973	290	23	5
6	411	584	446	797	838	2781	2516	2609	1085	644	249	63	6
7	310	296	898	646	2377	827	948	2371	1243	401	574	136	7
8	364	661	863	1910	2137	1640	1011	2263	1386	478	860	436	8
9	568	889	432	1876	2693	2103	1540	942	1534	346	595	236	9
10	385	860	921	1513	2620	1536	2926	1210	1249	558	400	394	10
11	82	803	751	1975	2324	1282	2993	994	1580	1227	238	154	11
12	210	1014	1159	2060	2256	1719	2873	801	1102	1220	430	308	12
13	105	946	581	2150	2172	2270	2735	777	1311	323	328	175	13
14	83	1049	586	502	2237	2629	2473	1211	604	438	592	149	14
15	119	1062	1138	874	1792	1578	2197	1466	174	293	73	102	15
16	160	675	1285	2309	1145	1320	2014	2001	723	466	234	69	16
17	593	851	857	2367	1741	2711	2748	2215	918	317	582	325	17
18	119	541	823	1255	1510	2332	2835	2166	770	1039	727	187	18
19	525	167	265	2366	2138	2001	2785	1716	777	1121	713	59	19
20	309	573	1118	1822	2383	1894	1801	1676	1065	909	727	590	20
21	193	494	572	1328	2999	1498	2348	2507	254	1081	678	214	21
22	297	583	957	1738	1809	2913	2121	2447	619	637	642	81	22
23	159	479	795	412	1453	2592	1669	1621	1274	439	265	35	23
24	178	1243	1292	2343	1203	2880	2781	540	1638	138	140	153	24
25	143	834	1965	2218	1373	2742	2810	1431	1505	537	105	109	25
26	36	624	826	2265	1564	1982	2718	1284	1432	451	107	138	26
27	112	839	1050	2158	2764	877	2750	1728	1546	274	287	464	27
28	311	142	1314	1984	2426	1556	1943	2033	1417	235	83	47	28
29	634		1294	2120	2061	2560	2055	1776	1140	181	88	137	29
30	556		1623	2523	2214	2465	1843	1839	666	510	497	393	30
31	629		1620		955		1903	1920		305		204	31
M1	329	477	667	1166	2029	1686	2136	1880	1210	674	429	235	M1
M2	231	768	856	1768	1970	1974	2545	1502	902	735	464	212	M2
M3	295	655	1210	1909	1893	2207	2267	1739	1149	435	289	180	M3
MM	285	632	921	1614	1962	1955	2315	1708	1087	609	394	208	MM
MAX	634	1243	1965	2523	2999	2913	2993	2609	1638	1227	860	590	MAX
MIN	36	65	265	367	838	392	948	540	174	138	73	23	MIN

TRIER 1967

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	9	34	64	62	59	54	36	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	11	27	42	49	44	33	18	6	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	12	28	47	61	58	44	30	14	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	10	30	51	58	54	44	28	10	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	5	35	76	106	122	129	110	77	43	5	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	5	6	5	7	5	1	0	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	4	24	56	69	75	87	73	58	29	4	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	13	49	84	111	136	129	107	81	46	13	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	22	54	80	87	92	86	89	73	50	20	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	13	41	73	89	102	101	89	70	41	12	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	36	90	132	187	193	192	174	140	90	39	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	5	8	9	15	11	6	1	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	18	44	66	83	94	103	89	81	54	28	6	0	0	0
	M2	0	0	0	7	25	55	79	112	123	119	101	90	85	46	14	0	0	0
	M3	0	0	1	21	58	94	147	150	136	152	149	120	107	49	25	1	0	0
	MM	0	0	0	11	35	65	99	116	118	125	114	98	83	41	15	0	0	0
	MAX	0	0	4	39	107	152	214	251	250	256	242	207	164	102	43	5	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	17	21	20	34	43	30	17	11	9	1	0	0	0
APR	M1	0	0	4	23	55	94	126	135	144	128	134	113	99	71	34	6	0	0
	M2	0	0	10	45	88	132	168	197	213	234	203	170	150	97	50	11	0	0
	M3	0	0	14	62	120	136	174	211	215	212	205	205	158	113	63	21	0	0
	MM	0	0	9	43	88	120	156	181	191	191	181	162	136	94	49	13	0	0
	MAX	0	0	22	86	150	208	256	280	314	304	306	253	203	149	90	30	0	0
	MIN	0	0	0	5	10	11	18	32	32	24	37	27	29	25	10	3	0	0
MAI	M1	0	2	25	72	110	157	201	239	230	254	225	197	141	84	65	25	3	0
	M2	0	3	29	73	115	144	181	187	209	234	215	192	142	124	77	40	6	0
	M3	0	5	24	63	100	155	182	230	235	206	180	151	138	119	70	29	5	0
	MM	0	3	26	69	108	152	188	219	225	231	206	179	140	109	70	31	4	0
	MAX	0	12	67	124	181	234	283	328	339	333	304	276	232	192	121	71	11	0
	MIN	0	0	5	8	13	35	72	71	52	65	62	13	9	12	12	3	0	0
JUN	M1	0	7	36	66	109	153	174	162	172	157	150	157	129	99	70	36	9	0
	M2	0	9	34	71	105	140	182	204	233	247	198	181	141	109	70	40	12	0
	M3	0	11	36	77	127	167	214	242	226	213	213	195	178	156	99	44	12	0
	MM	0	9	35	71	114	153	190	203	210	206	187	177	149	121	79	40	11	0
	MAX	0	19	71	132	192	243	277	309	314	326	301	269	228	189	131	72	20	0
	MIN	0	0	3	12	19	15	38	37	34	33	36	42	18	1	5	5	1	0
JUL	M1	0	13	42	89	129	169	197	213	230	229	198	196	158	129	87	43	14	0
	M2	0	11	39	84	133	183	229	257	262	291	282	235	214	162	106	47	10	0
	M3	0	9	42	90	145	204	242	254	254	263	219	168	149	115	71	36	7	0
	MM	0	11	41	88	136	186	223	242	249	261	233	198	173	135	87	42	10	0
	MAX	0	19	63	125	181	233	271	312	313	320	316	277	242	185	127	65	21	0
	MIN	0	2	1	10	6	45	90	63	68	68	65	46	43	38	9	7	3	0
AUG	M1	0	4	21	63	112	174	195	230	222	202	172	162	133	96	62	27	5	0
	M2	0	0	18	47	81	109	131	163	182	179	180	148	109	87	51	19	0	0
	M3	0	0	11	38	74	124	183	199	225	215	218	181	132	84	43	12	0	0
	MM	0	1	16	49	89	135	170	198	210	199	191	164	125	89	52	19	1	0
	MAX	0	7	39	102	169	245	258	292	290	296	285	269	205	166	103	46	11	0
	MIN	0	0	0	4	5	25	47	29	61	53	22	8	19	6	0	0	0	0
SEP	M1	0	0	5	26	67	89	134	173	183	155	126	100	78	47	24	5	0	0
	M2	0	0	1	12	34	55	111	135	132	112	91	94	78	36	13	0	0	0
	M3	0	0	0	7	30	66	99	135	169	175	159	134	98	56	23	0	0	0
	MM	0	0	2	15	43	70	115	147	161	147	125	109	85	46	20	2	0	0
	MAX	0	0	10	60	129	134	193	230	261	251	241	210	155	93	50	8	0	0
	MIN	0	0	0	0	10	10	14	17	14	15	13	11	10	7	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	3	22	48	72	94	94	104	92	65	47	26	6	0	0	0
	M2	0	0	0	1	16	48	84	107	115	107	100	83	49	25	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	6	21	37	54	70	78	74	51	33	12	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	14	39	63	84	92	96	88	66	43	21	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	7	46	96	137	201	187	187	190	144	108	52	15	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	8	14	10	16	15	11	0	0	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	3	19	43	62	66	71	72	58	29	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	15	45	71	88	90	76	51	23	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	10	28	42	56	54	45	36	16	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	15	39	58	70	72	64	48	23	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	7	49	90	129	148	149	142	99	54	14	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	6	7	5	4	12	6	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	4	13	34	43	48	51	33	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	6	19	37	52	43	31	17	6	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	5	16	28	41	38	27	17	6	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	5	16	33	45	43	36	22	7	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	14	43	108	134	127	122	61	18	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	2	4	5	5	4	3	0	0	0	0	0	0

TRIER 1968

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	110	365	1131	1944	1790	2503	2875	2204	991	337	373	205	1
2	316	183	1167	1769	824	2143	2690	654	1529	203	552	175	2
3	106	231	415	1372	1959	1854	1719	352	812	221	104	54	3
4	324	491	872	1831	2007	766	1351	498	1164	439	312	73	4
5	68	200	307	514	2128	1607	2337	1820	1441	1062	613	54	5
6	56	579	389	2004	531	1685	1545	676	1360	447	99	253	6
7	199	518	1253	1632	1621	2186	2117	728	1858	613	177	124	7
8	349	489	718	1897	1139	1973	2458	1316	1484	367	492	459	8
9	207	245	1068	2210	1261	1235	2177	613	1164	343	147	89	9
10	509	188	247	2115	913	1648	2060	772	1892	378	314	35	10
11	399	548	573	2238	1811	2544	1593	1530	584	804	449	478	11
12	524	385	1375	2151	1288	949	1497	1449	1431	972	623	467	12
13	538	271	1444	2175	2649	1864	1739	946	1603	532	682	443	13
14	57	120	710	1904	1552	1888	1509	1120	580	412	637	239	14
15	64	173	329	1729	2416	776	736	1391	425	1113	574	243	15
16	197	749	1086	1768	1281	727	1770	972	1068	553	89	113	16
17	49	714	633	2111	1684	1040	1466	1339	702	759	59	305	17
18	89	609	897	2141	2189	2410	2022	1020	1001	756	59	83	18
19	115	862	1034	2011	2298	2184	1436	1821	1227	1086	58	166	19
20	631	204	1095	2199	2711	1549	1552	1575	465	1019	142	277	20
21	650	176	779	2225	1531	1670	1313	2060	493	803	236	69	21
22	130	363	414	2246	785	2029	2369	2134	536	199	229	53	22
23	176	279	318	1559	1163	1758	754	2036	793	589	251	345	23
24	304	165	1897	668	1656	1723	1470	2100	476	805	416	346	24
25	210	293	1552	625	1151	1363	1362	1996	971	646	225	113	25
26	115	1300	982	1598	540	1202	1428	1570	767	235	411	282	26
27	88	1329	1868	2103	1589	2052	2409	1030	1442	472	453	201	27
28	154	1334	1846	1524	1699	1863	2596	1019	543	729	324	233	28
29	537	1284	1781	1075	2402	2427	2603	879	948	592	151	194	29
30	272		1808	1378	1884	2883	2328	793	688	747	130	116	30
31	654		666		2880		2108	885		725		262	31
M1	224	349	757	1729	1417	1760	2133	963	1370	441	318	152	M1
M2	266	464	918	2043	1988	1593	1532	1316	909	801	337	281	M2
M3	299	725	1265	1500	1571	1897	1885	1500	766	595	283	201	M3
MM	264	505	989	1757	1656	1750	1851	1268	1015	612	313	211	MM
MAX	654	1334	1897	2246	2880	2883	2875	2204	1892	1113	682	478	MAX
MIN	49	120	247	514	531	727	736	352	425	199	58	35	MIN

TRIER 1968

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	9	25	40	42	42	36	23	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	26	43	49	55	43	31	11	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	16	35	44	57	53	46	28	17	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	11	29	42	49	50	42	27	13	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	10	68	109	113	118	125	108	71	46	5	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	3	5	7	8	8	6	1	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	2	14	38	54	53	59	62	39	24	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	5	26	61	83	78	73	58	47	25	8	0	0	0	0
	M3	0	0	0	2	22	53	83	100	114	105	96	77	52	20	2	0	0	0
	MM	0	0	0	1	9	30	60	78	81	78	71	53	33	11	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	5	52	113	165	181	197	198	183	151	107	44	7	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	10	13	11	15	8	11	4	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	2	21	49	83	101	112	111	111	90	50	21	4	0	0	0
	M2	0	0	0	7	37	75	92	101	142	125	133	101	65	30	11	0	0	0
	M3	0	0	1	23	63	96	124	147	157	172	154	129	106	65	26	0	0	0
	MM	0	0	0	11	41	74	101	118	138	137	133	107	74	40	14	0	0	0
	MAX	0	0	4	39	98	152	222	226	257	248	229	200	157	103	40	3	0	0
	MIN	0	0	0	0	7	12	9	14	26	29	30	14	13	6	1	0	0	0
APR	M1	0	0	4	40	96	143	184	202	215	210	199	181	126	83	39	7	0	0
	M2	0	0	10	54	109	157	213	244	244	255	238	201	150	103	54	11	0	0
	M3	0	0	11	34	74	115	149	163	194	191	165	139	118	85	44	17	0	0
	MM	0	0	9	43	93	139	182	203	218	219	201	174	132	90	46	12	0	0
	MAX	0	0	19	64	128	186	231	269	282	287	269	240	221	143	77	33	0	0
	MIN	0	0	1	6	14	21	25	61	43	42	22	35	27	12	6	3	0	0
MAI	M1	0	1	13	38	74	118	144	176	161	164	146	134	119	61	40	25	3	0
	M2	0	4	28	67	117	150	184	204	222	218	225	197	148	110	71	37	6	0
	M3	0	7	26	59	83	113	148	172	177	170	160	145	128	84	61	30	8	0
	MM	0	4	22	55	91	127	158	184	186	184	176	158	132	85	57	31	6	0
	MAX	0	15	60	121	179	233	272	310	329	312	293	264	241	164	112	58	16	0
	MIN	0	0	3	16	27	26	29	40	25	26	29	41	18	13	5	3	0	0
JUN	M1	0	12	45	79	134	155	173	170	184	175	165	161	129	84	55	32	8	0
	M2	0	8	31	63	102	142	174	159	160	158	119	147	122	100	65	35	9	0
	M3	0	12	42	73	117	163	175	197	201	205	194	161	133	102	71	39	14	0
	MM	0	11	39	72	118	154	174	175	181	179	159	156	128	95	63	36	10	0
	MAX	0	20	67	134	210	231	284	308	313	303	314	267	233	189	134	68	29	0
	MIN	0	1	7	8	18	26	36	42	33	40	34	32	24	26	13	8	1	0
JUL	M1	0	12	43	84	117	167	199	244	236	234	227	198	145	112	76	31	9	0
	M2	0	7	26	51	91	128	146	153	168	152	174	129	121	95	57	28	7	0
	M3	0	5	28	64	105	146	176	202	219	199	181	173	160	118	72	31	5	0
	MM	0	8	32	66	104	147	174	200	208	195	194	167	143	109	69	30	7	0
	MAX	0	25	74	119	176	223	256	297	304	306	288	265	225	178	124	64	20	0
	MIN	0	2	6	11	16	49	37	80	58	53	41	24	27	10	5	3	0	0
AUG	M1	0	3	11	27	53	79	98	99	110	94	97	87	81	63	40	17	3	0
	M2	0	0	12	32	58	81	106	137	153	146	143	153	121	102	53	20	0	0
	M3	0	0	9	37	72	115	147	167	184	200	192	146	114	68	40	9	0	0
	MM	0	1	11	32	61	92	118	135	150	148	146	129	106	77	44	15	1	0
	MAX	0	5	22	65	151	184	237	263	289	289	266	261	207	148	88	34	5	0
	MIN	0	0	2	7	11	15	18	25	26	12	27	37	31	8	6	0	0	0
SEP	M1	0	0	3	22	54	85	126	162	192	201	162	144	122	67	28	4	0	0
	M2	0	0	1	14	36	59	103	118	129	118	100	85	84	46	16	1	0	0
	M3	0	0	0	7	32	57	81	109	122	93	104	77	51	27	8	0	0	0
	MM	0	0	1	14	41	67	103	129	147	137	122	102	85	47	17	2	0	0
	MAX	0	0	5	42	107	156	216	235	253	247	228	199	194	105	50	7	0	0
	MIN	0	0	0	1	6	12	32	22	20	30	20	14	7	4	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	2	11	23	43	58	65	69	63	54	36	14	3	0	0	0
	M2	0	0	0	2	21	49	82	113	131	120	114	85	58	24	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	9	25	48	66	96	112	104	76	45	14	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	14	32	57	79	98	101	94	72	46	17	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	7	35	92	134	190	180	184	176	148	100	39	8	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	10	18	21	20	17	18	27	14	5	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	4	17	33	45	53	47	51	43	22	4	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	11	33	51	62	58	56	44	18	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	6	22	38	52	58	58	37	12	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	11	29	45	56	54	55	41	17	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	8	37	97	121	131	126	124	100	47	11	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	5	5	7	12	5	3	1	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	5	17	25	28	31	29	14	5	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	6	24	41	51	67	52	31	9	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	4	17	37	44	46	33	16	5	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	5	19	34	41	48	38	20	6	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	13	50	84	97	99	83	65	20	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	4	6	5	8	4	2	0	0	0	0	0	0

TRIER 1969

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	194	173	380	955	893	2200	2289	1804	1552	858	710	261	1
2	89	253	1010	928	2056	1699	2350	1976	1791	736	301	73	2
3	114	566	1136	1702	1958	493	2128	2213	905	834	131	43	3
4	93	830	1403	2059	1140	1733	2196	1803	1883	563	369	128	4
5	86	727	1538	1989	1927	1433	2041	2174	1868	1301	524	380	5
6	514	927	1498	2102	362	697	2259	1474	1715	1068	344	260	6
7	211	163	1343	2180	1494	1005	467	2127	1686	970	91	289	7
8	123	523	1561	2143	1262	2814	1442	2235	1637	714	107	219	8
9	138	717	1465	2158	1788	3065	1306	2103	1215	959	167	365	9
10	529	424	1313	2003	1640	2971	1652	1932	899	734	264	210	10
11	81	584	242	330	1835	2995	313	2001	1343	623	331	52	11
12	289	328	431	759	2634	2642	681	701	1606	629	341	27	12
13	212	528	697	1214	2446	1688	1312	1618	1569	778	210	57	13
14	386	1020	893	2291	2242	1951	2545	1332	729	848	495	147	14
15	225	636	528	710	2440	2592	2651	1233	178	958	256	81	15
16	204	607	464	1203	1796	2173	2438	430	755	563	153	51	16
17	154	493	342	1429	1612	1920	2170	426	1360	1022	100	104	17
18	171	799	585	1881	1265	1084	2294	1206	350	673	245	113	18
19	66	384	1028	1799	1723	914	2481	676	1618	629	59	346	19
20	519	665	462	1536	1677	1470	1626	897	1632	800	141	241	20
21	373	1068	1389	745	2048	1891	1658	1082	735	791	160	218	21
22	338	607	1722	1329	2680	2453	2190	1109	435	543	144	181	22
23	201	1131	344	497	2217	1520	2330	969	1218	220	150	38	23
24	282	406	469	962	2419	294	2114	601	1329	211	55	53	24
25	156	276	288	1597	1683	226	1649	1048	946	509	107	167	25
26	646	232	476	682	1409	2161	1553	635	954	136	124	458	26
27	135	269	1583	1250	1742	1584	1411	646	425	423	112	136	27
28	283	1182	1150	1133	1398	2161	2032	469	1236	552	86	100	28
29	221		1132	2015	2201	2649	1094	364	778	455	103	268	29
30	230		350	683	1524	1878	907	691	868	595	278	225	30
31	100		575		1249		1089	1458		263		73	31
M1	209	530	1265	1822	1452	1811	1813	1984	1515	874	301	223	M1
M2	231	604	567	1315	1967	1943	1851	1052	1114	752	233	122	M2
M3	270	646	862	1089	1870	1682	1639	825	892	427	132	174	M3
MM	238	590	897	1409	1766	1812	1763	1272	1174	676	222	173	MM
MAX	646	1182	1722	2291	2680	3065	2651	2235	1883	1301	710	458	MAX
MIN	66	163	242	330	362	226	313	364	178	136	55	27	MIN

TRIER 1969

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	7	21	33	42	41	35	22	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	11	25	34	48	46	35	25	8	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	9	22	39	50	53	48	32	13	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	9	23	36	47	47	40	26	10	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	4	32	56	105	124	132	112	83	30	3	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	6	8	7	9	8	5	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	4	22	58	87	97	98	68	57	33	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	9	28	51	76	98	115	103	72	42	12	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	15	37	67	93	105	108	96	68	41	16	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	9	29	58	85	99	107	88	66	39	11	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	1	31	82	126	167	192	183	173	134	88	34	1	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	9	20	24	12	6	15	7	3	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	7	49	98	134	173	186	179	163	141	88	41	5	0	0	0
	M2	0	0	0	4	14	33	49	77	83	95	88	73	28	19	6	0	0	0
	M3	0	0	0	11	37	70	89	105	121	115	111	85	70	35	12	0	0	0
	MM	0	0	0	7	33	67	91	118	129	129	120	99	62	32	8	0	0	0
	MAX	0	0	1	26	89	143	171	217	259	261	216	187	137	75	28	1	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	9	15	18	18	32	34	26	12	5	0	0	0	0
APR	M1	0	0	6	44	101	142	182	217	226	239	206	179	141	93	42	6	0	0
	M2	0	0	7	33	74	106	124	145	161	138	143	145	105	86	39	10	0	0
	M3	0	0	7	40	73	89	106	112	138	129	142	90	69	49	35	11	0	0
	MM	0	0	7	39	83	112	137	158	175	169	164	138	105	76	38	9	0	0
	MAX	0	0	25	81	158	195	251	248	283	297	286	226	193	127	71	31	0	0
	MIN	0	0	0	5	12	18	24	25	33	36	51	21	19	16	10	2	0	0
MAI	M1	0	1	15	46	83	108	139	154	159	143	155	152	146	92	42	19	1	0
	M2	0	4	26	65	100	157	208	239	235	225	189	177	143	92	65	36	5	0
	M3	0	6	32	70	110	145	157	184	208	218	199	167	159	101	68	37	9	0
	MM	0	4	25	61	98	137	167	192	201	196	182	165	150	95	59	31	5	0
	MAX	0	13	60	118	172	216	260	295	309	294	294	277	233	177	129	53	17	0
	MIN	0	0	4	9	24	24	32	37	38	29	32	29	20	13	8	5	0	0
JUN	M1	0	8	33	79	109	143	175	173	189	175	172	170	143	110	79	41	11	0
	M2	0	10	44	83	129	179	212	199	206	211	161	149	124	115	66	44	13	0
	M3	0	9	32	64	109	123	153	171	199	185	170	147	119	90	68	34	9	0
	MM	0	9	36	75	116	148	180	181	198	190	168	155	128	105	71	40	11	0
	MAX	0	19	69	135	187	233	272	301	328	325	308	276	238	190	147	77	22	0
	MIN	0	1	8	14	13	11	15	18	29	22	26	21	11	9	9	5	0	0
JUL	M1	0	7	32	65	102	137	171	190	181	215	206	178	117	110	66	30	7	0
	M2	0	7	32	71	114	145	175	191	205	205	193	164	144	105	64	30	8	0
	M3	0	2	17	46	84	110	148	168	178	187	178	171	152	108	58	28	4	0
	MM	0	5	27	60	99	130	164	182	188	202	192	171	138	108	63	29	6	0
	MAX	0	13	53	112	161	206	244	278	288	292	270	250	205	161	109	58	16	0
	MIN	0	0	3	10	19	25	24	14	20	18	12	13	17	15	10	4	0	0
AUG	M1	0	2	22	63	109	168	207	230	225	227	215	186	150	98	58	24	2	0
	M2	0	0	12	36	54	73	111	148	118	121	101	94	75	56	43	11	0	0
	M3	0	0	5	20	38	40	70	95	119	115	114	93	55	39	19	4	0	0
	MM	0	1	13	39	66	92	127	155	153	153	142	123	92	63	40	12	1	0
	MAX	0	2	28	76	129	182	227	263	273	273	254	228	186	123	79	47	3	0
	MIN	0	0	0	3	8	14	21	12	29	19	24	8	7	9	3	1	0	0
SEP	M1	0	0	4	31	72	110	146	167	208	213	196	164	112	58	31	3	0	0
	M2	0	0	1	16	45	82	111	139	141	152	143	124	89	53	18	0	0	0
	M3	0	0	0	6	19	41	71	112	154	151	125	100	70	34	9	0	0	0
	MM	0	0	2	18	45	78	109	139	168	172	155	129	90	49	19	1	0	0
	MAX	0	0	8	44	98	154	197	227	257	245	230	198	143	90	53	5	0	0
	MIN	0	0	0	2	4	10	9	18	24	21	21	19	6	3	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	4	21	46	63	95	139	150	142	103	74	32	5	0	0	0
	M2	0	0	0	1	11	30	56	86	122	141	133	93	59	20	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	7	25	40	63	73	79	63	42	26	8	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	13	34	53	81	110	122	111	78	52	20	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	9	44	100	142	172	191	195	173	139	94	48	9	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	14	24	17	24	18	13	7	2	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	3	15	37	50	46	50	47	32	18	4	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	12	23	31	35	42	46	31	12	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	4	11	19	29	26	20	16	8	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	10	24	33	36	39	38	26	13	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	5	41	77	112	137	137	115	85	42	9	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	4	6	7	8	6	2	0	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	11	32	39	46	40	31	20	6	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	4	9	16	27	29	22	13	3	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	5	17	31	38	35	29	16	5	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	6	19	28	37	35	27	16	5	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	21	63	92	102	86	75	47	14	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	2	5	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0

TRIER 1970

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	103	692	909	986	1424	1393	468	1766	964	654	172	97	1
2	65	82	494	1227	355	2525	1124	2079	1482	582	184	114	2
3	53	428	827	1442	691	2720	935	1860	729	366	194	115	3
4	201	107	1058	1167	1834	1886	1074	1696	517	292	288	78	4
5	115	255	683	1238	2215	2570	714	1965	1124	140	249	222	5
6	278	694	547	651	1762	2404	1756	1840	1465	953	364	131	6
7	241	380	785	1082	1583	1691	2545	1637	1836	218	220	108	7
8	264	95	545	1262	1805	1273	1856	1235	720	438	173	367	8
9	119	259	1025	1438	2251	1555	1826	1427	1264	288	75	145	9
10	94	283	664	1197	1122	1524	2469	551	163	710	305	196	10
11	273	589	941	1122	51	1904	1361	916	896	1060	71	387	11
12	416	144	498	434	179	2491	2551	2152	811	266	595	216	12
13	437	408	1343	682	1514	2767	2646	2011	890	183	257	153	13
14	294	423	498	639	2014	2688	1525	1272	279	693	499	122	14
15	276	809	1336	1154	1030	2151	1544	1892	1079	863	91	193	15
16	236	285	824	968	1495	568	712	955	605	1115	261	118	16
17	114	370	160	1564	796	1632	1020	1710	1009	1117	73	356	17
18	325	383	588	1508	2550	2539	1904	2000	1532	863	148	74	18
19	98	153	715	462	2093	1821	1310	1294	1481	71	186	84	19
20	301	450	210	1650	1927	1557	815	1208	1436	382	403	135	20
21	102	197	336	744	1444	1711	1492	1880	1207	332	251	219	21
22	120	138	581	286	1378	2274	1983	1370	1199	341	216	90	22
23	281	431	698	353	1112	2022	1810	1296	1433	613	62	412	23
24	64	254	492	763	2198	1060	2144	1322	1435	155	577	371	24
25	109	543	699	762	2010	1225	806	1701	1386	297	569	342	25
26	71	567	968	451	2036	2342	1492	1829	1023	203	508	296	26
27	189	436	1196	1231	2426	1951	1667	1696	1308	370	420	449	27
28	327	628	863	1447	2518	872	2075	1899	1423	289	188	66	28
29	588		1120	903	1795	622	981	1124	1421	418	171	407	29
30	135		393	919	563	1321	2020	766	343	461	189	100	30
31	220		621		1185		1918	1183		204		436	31
M1	153	328	754	1169	1504	1954	1477	1606	1026	464	222	157	M1
M2	277	401	711	1018	1365	2012	1539	1541	1002	661	258	184	M2
M3	201	399	724	786	1697	1540	1672	1461	1218	335	315	290	M3
MM	210	374	730	991	1528	1835	1566	1533	1082	482	265	213	MM
MAX	588	809	1343	1650	2550	2767	2646	2152	1836	1117	595	449	MAX
MIN	53	82	160	286	51	568	468	551	163	71	62	66	MIN

TRIER 1970

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	6	15	23	31	31	24	18	6	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	24	38	55	61	49	30	11	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	8	18	31	38	37	33	22	10	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	8	19	31	41	43	35	24	9	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	3	24	60	102	119	99	93	58	29	3	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	5	8	8	8	6	2	0	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	3	16	37	47	58	51	58	33	20	4	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	8	18	41	54	70	65	58	49	30	8	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	7	23	52	65	53	59	58	44	28	12	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	6	19	43	55	61	58	58	42	26	8	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	1	20	48	102	131	154	158	139	112	57	21	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	2	10	11	11	4	8	7	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	2	24	53	84	100	118	102	110	88	53	20	2	0	0	0
	M2	0	0	0	4	19	35	72	76	104	123	109	81	57	26	4	0	0	0
	M3	0	0	0	8	26	48	87	98	87	92	94	83	57	34	10	0	0	0
	MM	0	0	0	4	23	45	81	92	102	105	104	84	56	27	6	0	0	0
	MAX	0	0	0	22	63	104	155	189	219	216	200	168	139	65	19	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	6	18	30	21	24	17	10	3	3	0	0	0	0
APR	M1	0	0	2	23	59	96	127	144	154	155	134	115	84	53	21	3	0	0
	M2	0	0	4	20	55	96	112	120	132	119	102	103	75	55	22	5	0	0
	M3	0	0	7	27	48	48	63	71	84	97	91	98	69	48	28	7	0	0
	MM	0	0	4	23	54	80	101	112	123	124	109	105	76	52	24	5	0	0
	MAX	0	0	13	57	119	160	204	237	252	227	193	183	149	120	69	15	0	0
	MIN	0	0	0	3	9	13	22	20	28	21	31	30	15	11	4	0	0	0
MAI	M1	0	1	12	39	82	119	139	165	175	185	173	165	114	73	46	17	1	0
	M2	0	2	13	33	57	100	130	164	184	161	157	123	88	87	45	19	3	0
	M3	0	4	25	58	96	141	157	171	187	192	182	177	134	84	56	27	5	0
	MM	0	2	17	44	79	121	143	167	182	180	171	156	112	81	49	21	3	0
	MAX	0	8	45	95	155	208	253	280	291	299	281	239	204	176	114	51	14	0
	MIN	0	0	0	1	2	3	5	6	8	5	5	5	3	3	2	0	0	0
JUN	M1	0	7	38	77	128	160	203	224	218	201	191	163	133	95	70	39	9	0
	M2	0	8	33	66	92	143	195	229	241	222	203	186	153	121	75	35	9	0
	M3	0	8	34	57	90	135	158	172	173	165	138	131	100	84	62	28	7	0
	MM	0	8	35	67	103	146	185	208	210	196	177	160	129	100	69	34	8	0
	MAX	0	15	52	108	165	219	268	290	300	295	279	252	211	157	112	55	14	0
	MIN	0	1	6	9	24	11	29	26	26	36	16	42	24	10	6	5	2	0
JUL	M1	0	7	27	53	87	106	141	138	147	161	171	151	98	96	61	24	8	0
	M2	0	6	25	60	98	127	148	167	174	150	155	152	116	83	47	27	5	0
	M3	0	3	24	58	90	133	158	174	189	176	190	156	126	103	62	26	3	0
	MM	0	5	25	57	92	122	149	160	170	163	172	153	114	94	57	26	5	0
	MAX	0	13	56	110	167	214	254	272	297	292	278	246	204	160	105	52	17	0
	MIN	0	0	4	12	20	14	24	29	19	43	37	41	15	11	3	5	0	0
AUG	M1	0	1	15	44	73	117	167	204	191	199	195	148	119	73	41	17	1	0
	M2	0	0	11	36	74	113	176	195	192	186	171	139	109	76	50	14	0	0
	M3	0	0	6	30	70	116	162	182	200	197	165	133	91	68	36	6	0	0
	MM	0	0	11	36	72	116	168	193	194	194	176	140	106	72	42	12	0	0
	MAX	0	2	27	68	124	179	230	265	283	269	254	224	182	122	71	29	2	0
	MIN	0	0	0	7	19	21	44	32	47	72	65	28	13	7	8	2	0	0
SEP	M1	0	0	2	21	47	70	93	112	132	146	130	118	81	49	23	2	0	0
	M2	0	0	0	13	37	69	109	128	135	144	126	102	74	51	14	1	0	0
	M3	0	0	0	10	39	80	124	161	186	183	159	131	85	49	12	0	0	0
	MM	0	0	1	15	41	73	109	134	151	158	139	117	80	50	16	1	0	0
	MAX	0	0	6	44	99	151	192	222	235	244	218	185	141	97	43	5	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	9	15	27	24	22	27	14	7	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	2	10	26	50	62	72	75	77	46	28	15	1	0	0	0
	M2	0	0	0	1	14	35	71	96	106	104	99	77	41	17	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	6	20	32	43	49	54	53	42	28	8	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	10	27	51	66	75	77	75	55	32	13	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	6	32	88	138	159	176	171	155	121	76	35	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	5	8	10	8	13	9	4	5	1	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	3	14	24	31	31	42	38	23	14	3	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	13	29	39	46	49	42	25	14	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	13	32	54	60	60	53	31	12	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	13	28	41	45	50	44	26	13	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	6	41	81	108	121	117	91	63	40	5	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	5	5	5	6	8	7	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	6	14	27	29	31	28	17	6	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	4	16	30	41	40	31	17	5	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	6	26	48	64	60	47	31	8	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	5	19	35	45	44	36	22	6	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	14	54	88	97	95	79	50	15	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	5	5	11	9	10	5	2	0	0	0	0	0

TRIER 1971

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	428	263	985	1623	2003	2069	2641	1654	1058	1245	483	384	1
2	131	819	717	1703	2141	2520	2370	2459	1409	1305	462	161	2
3	208	112	671	1467	1581	2097	2555	2050	1942	974	581	89	3
4	272	161	1122	903	1203	1380	2425	1629	1922	491	478	198	4
5	343	114	889	1431	1022	1431	2723	1891	1993	1469	627	327	5
6	396	107	1047	771	1992	1908	2880	1866	1991	1308	255	100	6
7	225	131	1059	1493	1969	656	2709	1310	2055	1300	368	153	7
8	266	295	1436	1563	1688	642	2740	1979	1953	1093	71	153	8
9	369	543	374	1672	1884	1340	2642	2240	1571	1031	180	157	9
10	466	359	1054	1068	2397	1367	2344	2125	1846	978	271	110	10
11	424	134	769	1944	2523	1589	2406	2032	457	531	105	56	11
12	329	319	391	2123	2149	1741	1625	1780	1232	806	605	41	12
13	392	83	1342	1961	1875	2156	2513	1165	946	705	191	87	13
14	434	330	464	2185	1853	1469	2615	1677	914	150	539	147	14
15	243	450	856	2205	1124	1695	2169	2128	1736	1124	301	251	15
16	152	195	1081	1748	2163	1112	1313	1881	1798	1110	44	210	16
17	143	179	375	1608	1722	1263	2917	2365	1361	550	249	116	17
18	464	222	395	2287	1994	1169	2880	2225	1653	812	60	120	18
19	72	127	889	2145	2529	440	2169	1383	1620	677	188	137	19
20	183	590	972	1983	2518	724	1726	460	1602	894	654	193	20
21	172	295	733	2117	495	1756	1985	1147	1609	588	115	69	21
22	116	494	108	1527	2105	1264	1988	1037	1322	667	174	97	22
23	102	446	1523	1041	1659	2726	1371	1615	697	963	182	51	23
24	201	636	402	274	440	2888	1757	1790	333	849	126	273	24
25	153	239	338	138	1482	1339	1911	1468	681	941	226	123	25
26	118	587	786	960	704	1725	1589	1554	925	274	84	179	26
27	129	1069	1331	463	1040	1416	1961	414	682	1068	187	157	27
28	291	1163	1480	1690	1069	680	1437	1226	461	967	99	56	28
29	437		1654	2466	2327	2043	2294	1595	902	937	74	345	29
30	120		729	2398	2350	1266	2220	387	1160	410	52	85	30
31	105		1063		1907		2043	1135		394		418	31
M1	310	290	935	1369	1788	1541	2603	1920	1774	1119	378	183	M1
M2	284	263	753	2019	2045	1336	2233	1710	1332	736	294	136	M2
M3	177	616	922	1307	1416	1710	1869	1215	877	733	132	168	M3
MM	254	374	872	1565	1739	1529	2223	1602	1328	858	268	163	MM
MAX	466	1163	1654	2466	2529	2888	2917	2459	2055	1469	654	418	MAX
MIN	72	83	108	138	440	440	1313	387	333	150	44	41	MIN

TRIER 1971

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	8	31	50	65	63	51	32	12	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	27	47	55	59	46	30	10	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	12	26	33	32	25	20	20	5	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	10	28	43	50	48	39	27	9	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	3	24	61	100	98	106	88	68	20	4	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	4	8	8	11	8	5	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	3	14	28	44	50	54	44	35	16	3	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	4	18	30	41	45	38	36	28	17	6	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	12	40	64	69	94	105	94	73	48	17	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	6	22	39	50	61	63	55	43	26	8	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	2	32	79	129	142	187	183	164	129	82	32	2	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	4	5	9	12	13	9	5	3	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	2	25	66	111	137	161	141	115	87	58	29	4	0	0	0
	M2	0	0	0	6	24	52	78	103	110	95	101	81	65	32	7	0	0	0
	M3	0	0	0	12	42	68	95	106	119	116	129	101	80	39	14	0	0	0
	MM	0	0	0	7	31	62	95	115	130	117	115	90	68	33	9	0	0	0
	MAX	0	0	1	26	79	137	189	221	244	237	223	187	137	86	26	1	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	7	13	12	9	13	17	14	7	5	1	0	0	0
APR	M1	0	0	2	19	50	81	122	155	186	195	187	153	119	70	28	3	0	0
	M2	0	0	7	45	100	152	197	241	257	249	241	205	157	107	51	10	0	0
	M3	0	0	9	37	70	104	150	157	171	160	132	121	88	65	34	11	0	0
	MM	0	0	6	33	73	112	157	184	205	201	187	160	121	80	38	8	0	0
	MAX	0	0	24	79	137	193	248	284	303	301	281	242	191	154	76	22	0	0
	MIN	0	0	0	3	6	9	11	14	19	16	15	12	10	7	4	0	0	0
MAI	M1	0	1	18	52	102	151	192	213	226	209	196	162	122	82	44	16	1	0
	M2	0	4	27	71	113	174	232	241	222	238	201	176	144	106	72	24	3	0
	M3	0	4	21	43	67	107	138	168	188	160	152	119	97	80	39	26	6	0
	MM	0	3	22	55	93	143	186	206	211	201	182	151	120	89	51	22	3	0
	MAX	0	11	49	111	168	223	275	309	344	320	294	242	201	178	107	54	13	0
	MIN	0	0	9	18	18	18	40	43	50	45	22	17	13	11	4	1	0	0
JUN	M1	0	6	24	49	89	126	161	147	154	160	182	133	111	93	70	29	8	0
	M2	0	7	26	52	81	91	122	169	155	142	148	117	87	67	43	23	7	0
	M3	0	8	34	64	110	136	160	163	160	159	177	171	134	103	81	42	10	0
	MM	0	7	28	55	93	118	147	160	156	153	169	140	111	88	64	31	8	0
	MAX	0	18	63	115	178	249	269	300	316	321	301	278	230	174	114	59	15	0
	MIN	0	1	5	10	21	21	27	36	38	42	32	24	6	9	13	7	1	0
JUL	M1	0	10	45	96	155	213	255	282	287	285	260	235	195	139	92	43	10	0
	M2	0	7	35	81	141	199	228	268	247	228	213	192	151	117	78	39	8	0
	M3	0	3	20	53	97	137	175	213	215	190	237	176	151	104	67	28	5	0
	MM	0	7	33	76	130	181	218	253	249	233	237	200	165	119	79	36	8	0
	MAX	0	14	58	112	175	234	277	313	325	324	306	271	226	170	117	57	14	0
	MIN	0	0	6	10	39	50	48	68	61	56	33	44	52	30	11	2	0	0
AUG	M1	0	2	21	63	105	152	193	231	219	209	195	178	156	110	61	23	2	0
	M2	0	0	13	48	91	152	200	228	221	185	175	147	107	84	45	16	0	0
	M3	0	0	6	20	58	81	115	121	157	150	159	136	107	71	27	7	0	0
	MM	0	1	13	43	84	127	168	191	198	180	175	153	123	88	44	15	1	0
	MAX	0	3	32	84	145	199	251	279	298	292	278	246	200	138	87	34	4	0
	MIN	0	0	2	10	13	13	22	31	32	20	37	36	18	15	1	1	0	0
SEP	M1	0	0	3	31	78	125	176	216	223	231	221	185	148	96	37	4	0	0
	M2	0	0	0	16	51	97	152	182	198	162	153	138	105	56	21	0	0	0
	M3	0	0	0	9	29	54	87	114	139	136	119	94	59	31	8	0	0	0
	MM	0	0	1	19	53	92	138	171	187	176	164	139	104	61	22	2	0	0
	MAX	0	0	5	46	97	164	213	246	268	263	244	206	162	108	50	8	0	0
	MIN	0	0	0	3	6	9	19	28	39	58	27	14	17	14	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	5	31	68	104	148	177	182	162	122	81	37	5	0	0	0
	M2	0	0	0	1	18	53	80	113	130	115	94	67	47	17	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	11	41	74	98	118	128	111	87	52	14	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	20	53	86	119	141	141	122	92	59	22	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	56	117	157	198	210	208	182	157	118	51	8	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	7	25	21	18	13	8	10	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	4	15	31	44	59	65	67	57	29	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	10	27	51	57	59	45	31	13	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	6	13	20	30	27	19	11	6	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	10	24	39	49	50	44	33	16	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	8	22	72	110	130	140	132	94	55	11	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	5	10	8	7	4	3	1	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	6	16	28	33	36	35	22	7	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	3	10	22	30	30	24	12	5	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	5	18	27	34	36	28	16	5	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	5	15	26	32	34	29	17	6	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	20	41	77	91	86	82	53	15	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	3	5	5	7	5	3	1	0	0	0	0	0

TRIER 1972

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	98	434	1060	418	2387	1786	1302	1407	2089	1189	880	293	1
2	188	750	1161	426	1831	2392	1018	805	1353	1503	710	197	2
3	95	419	945	220	2018	2891	681	839	1649	1520	603	68	3
4	101	313	388	623	658	2934	1577	1762	1911	1627	188	279	4
5	175	607	1005	1125	738	2332	2593	1265	1701	1626	154	346	5
6	357	421	1082	810	2100	666	621	2415	1467	1481	175	317	6
7	283	450	994	391	1943	2319	2249	1736	1352	1340	380	49	7
8	135	399	829	1267	2241	1615	2544	1745	704	1295	212	208	8
9	249	155	1243	1001	1382	1878	2218	1044	1465	974	201	132	9
10	51	510	308	1255	698	2257	1546	2028	210	529	112	159	10
11	326	192	131	1225	805	1347	1816	1171	1341	661	267	125	11
12	110	438	1460	1079	777	1671	2621	1255	1188	930	184	318	12
13	176	436	1361	1335	2275	2115	2879	1642	674	1129	487	203	13
14	108	588	1338	1422	937	2607	3197	1629	827	1313	142	456	14
15	452	879	1599	780	490	2133	2564	653	1442	1299	404	471	15
16	475	730	1688	424	550	664	2333	857	1066	1286	126	460	16
17	454	415	1622	768	808	2626	2377	2166	979	1067	55	527	17
18	514	663	1588	2375	1822	2518	2281	1368	831	478	216	415	18
19	164	572	1554	1357	2525	1254	1487	1544	679	1279	273	395	19
20	442	76	1414	1614	1932	2430	1630	1507	1057	684	170	490	20
21	351	766	1346	998	2110	2090	1492	1014	1428	346	146	459	21
22	458	916	1662	170	2642	1946	985	930	1486	139	249	109	22
23	427	803	1725	2583	2297	2312	2502	1714	1511	134	199	174	23
24	358	885	1962	1357	923	1173	1287	2097	1618	231	190	128	24
25	207	408	2026	2890	2135	2527	2390	1815	1245	845	419	378	25
26	417	564	531	1765	996	2869	1256	1636	1219	589	213	302	26
27	114	722	258	1383	719	2516	1020	2146	611	785	191	303	27
28	383	511	1341	1522	1138	1079	1194	1778	1039	163	541	209	28
29	291	775	765	1021	1268	542	984	1710	1500	288	128	446	29
30	391		1078	2421	2006	498	2131	2039	1558	395	175	503	30
31	499		746		1731		1211	1974		697		537	31
M1	173	446	902	754	1600	2107	1635	1505	1390	1308	362	205	M1
M2	322	499	1376	1238	1292	1937	2319	1379	1008	1013	232	386	M2
M3	354	706	1222	1611	1633	1755	1496	1714	1322	419	245	323	M3
MM	285	545	1168	1201	1512	1933	1806	1538	1240	897	280	305	MM
MAX	514	916	2026	2890	2642	2934	3197	2415	2089	1627	880	537	MAX
MIN	51	76	131	170	490	498	621	653	210	134	55	49	MIN

TRIER 1972

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	5	18	28	35	38	28	17	5	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	12	31	46	65	65	55	37	12	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	15	36	57	67	60	54	44	19	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	11	28	44	56	54	46	33	12	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	3	30	65	93	111	104	100	73	34	5	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	6	8	7	8	7	6	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	4	21	43	65	87	78	66	49	29	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	7	30	57	69	78	93	78	53	26	8	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	12	38	70	84	100	119	116	98	51	17	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	7	30	56	72	88	96	85	66	35	10	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	2	27	69	129	157	170	178	157	118	72	27	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	7	12	14	13	10	10	4	0	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	22	63	105	130	156	147	110	88	57	18	3	0	0	0
	M2	0	0	0	11	51	101	150	188	207	190	177	146	103	43	10	0	0	0
	M3	0	0	0	16	56	99	119	147	180	160	166	130	86	47	15	0	0	0
	MM	0	0	0	10	43	88	125	155	181	165	152	122	82	36	9	0	0	0
	MAX	0	0	1	30	93	157	212	253	271	271	268	224	160	89	27	0	0	0
	MIN	0	0	0	1	5	8	13	27	34	13	11	11	4	3	1	0	0	0
APR	M1	0	0	1	14	29	51	67	90	95	103	101	72	60	49	20	2	0	0
	M2	0	0	4	23	49	77	107	138	131	155	152	142	122	97	36	7	0	0
	M3	0	0	13	45	86	109	165	189	204	185	177	161	124	96	45	14	0	0
	MM	0	0	6	27	55	79	113	139	143	148	143	125	102	81	34	8	0	0
	MAX	0	0	27	89	155	226	278	318	335	335	317	280	229	167	100	34	0	0
	MIN	0	0	0	3	8	11	15	21	16	27	16	13	11	8	5	0	0	0
MAI	M1	0	1	17	54	95	135	175	178	191	186	182	131	120	71	47	17	1	0
	M2	0	2	15	40	66	85	107	118	153	149	150	148	117	78	45	18	2	0
	M3	0	3	22	48	87	128	152	166	202	203	174	134	123	94	65	27	5	0
	MM	0	2	18	47	83	116	145	154	182	180	169	137	120	81	53	21	3	0
	MAX	0	9	48	106	185	232	285	318	356	324	321	284	244	174	123	58	10	0
	MIN	0	0	4	5	13	17	18	31	43	24	15	27	14	12	4	2	0	0
JUN	M1	0	7	34	88	137	183	216	224	199	203	210	189	169	125	76	38	9	0
	M2	0	9	36	73	107	170	193	194	193	203	217	174	156	99	71	35	8	0
	M3	0	8	35	68	110	154	177	194	201	198	180	131	122	93	55	23	7	0
	MM	0	8	35	76	118	169	195	204	198	201	202	165	149	105	67	32	8	0
	MAX	0	16	60	134	180	247	287	320	339	335	330	287	242	191	133	56	17	0
	MIN	0	0	3	12	18	24	27	41	45	32	19	24	26	15	9	5	1	0
JUL	M1	0	4	21	45	72	109	156	166	185	177	181	162	140	109	67	35	7	0
	M2	0	7	41	88	154	204	256	279	281	260	200	180	155	111	70	27	6	0
	M3	0	2	13	38	82	113	152	182	220	151	156	151	96	66	50	21	2	0
	MM	0	4	25	57	102	141	187	208	228	194	178	164	129	95	62	27	5	0
	MAX	0	10	56	119	182	232	286	319	338	341	337	319	280	201	122	63	13	0
	MIN	0	0	4	14	9	11	8	27	53	36	15	27	5	2	2	2	1	0
AUG	M1	0	1	12	38	89	136	136	157	185	178	185	157	104	76	39	14	1	0
	M2	0	0	10	35	75	108	122	169	185	185	169	125	83	71	31	10	0	0
	M3	0	0	7	38	82	123	168	218	236	222	186	159	140	87	40	8	0	0
	MM	0	0	10	37	82	122	143	182	203	196	180	147	110	78	37	10	0	0
	MAX	0	2	29	76	147	205	248	288	296	306	268	246	207	153	91	39	2	0
	MIN	0	0	0	3	12	24	19	37	79	67	50	30	14	10	2	0	0	0
SEP	M1	0	0	2	21	46	90	146	179	199	183	181	161	107	53	22	2	0	0
	M2	0	0	0	12	36	81	131	147	127	125	120	96	76	44	13	0	0	0
	M3	0	0	0	11	41	79	148	197	201	187	164	131	99	52	12	0	0	0
	MM	0	0	1	15	41	83	142	174	176	165	155	129	94	49	16	1	0	0
	MAX	0	0	5	46	104	165	223	253	269	261	254	223	173	112	52	6	0	0
	MIN	0	0	0	2	8	20	17	28	33	26	15	14	14	2	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	6	43	95	140	174	197	193	173	141	96	44	6	0	0	0
	M2	0	0	0	1	20	53	86	141	170	175	153	113	72	28	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	7	28	52	66	68	67	53	44	25	8	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	23	58	92	125	143	142	124	98	63	26	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	9	62	126	181	219	235	233	212	174	123	58	8	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	6	8	14	17	8	11	10	6	2	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	3	14	32	46	59	69	66	49	22	3	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	8	21	34	44	46	38	27	14	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	9	23	40	45	54	36	27	11	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	10	25	40	49	56	47	34	16	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	11	45	102	129	154	153	138	102	54	9	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	6	11	11	10	4	1	0	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	5	20	30	29	42	39	31	8	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	10	36	63	75	85	70	37	11	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	8	27	49	65	68	58	37	11	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	8	28	47	57	65	56	35	10	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	19	59	86	105	112	97	71	18	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	4	7	8	7	7	4	1	0	0	0	0	0

TRIER 1973

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	578	435	1397	616	1290	1002	2765	1820	1675	359	852	672	1
2	489	347	424	276	1373	756	2883	2292	1954	1423	813	538	2
3	120	817	254	1560	2434	2339	2834	2182	2159	1343	301	201	3
4	129	438	846	1909	1628	2729	2488	858	2083	1140	729	62	4
5	535	123	1140	743	1750	2729	2506	1907	2001	1138	215	87	5
6	182	104	894	1446	2034	3241	2149	2597	1787	988	488	59	6
7	237	108	700	1666	1003	2601	1400	1322	1840	405	638	101	7
8	75	170	911	1868	1089	2362	1996	2177	1564	521	118	111	8
9	75	76	790	1330	664	1978	2668	2634	1883	384	153	323	9
10	140	436	1589	757	584	1301	2653	2567	1086	547	156	537	10
11	131	544	1438	460	2105	1238	1883	2353	1914	248	361	416	11
12	521	134	952	1029	2469	2604	1073	2150	1984	1196	441	65	12
13	391	739	880	1718	2734	2092	2118	2369	1957	892	459	147	13
14	87	711	1545	1666	2094	3122	2190	2469	1835	712	524	96	14
15	175	471	1580	312	2504	3110	956	2520	1676	241	185	381	15
16	79	1027	1437	1284	3070	3139	1993	2437	840	426	97	79	16
17	247	553	1600	1299	2434	2355	1558	1934	863	444	624	219	17
18	104	395	493	797	1685	2454	2068	1510	1135	848	777	201	18
19	161	213	967	1063	1480	2873	1506	2030	984	562	100	528	19
20	142	221	709	1614	1970	1076	1541	2050	635	566	319	237	20
21	80	111	946	1792	1424	784	1827	1219	316	223	577	265	21
22	523	461	1725	2154	2448	2978	1478	2325	1254	904	417	74	22
23	112	701	1736	1150	2382	1948	1038	1761	884	462	200	101	23
24	740	445	1707	2277	898	1116	1623	1785	857	672	422	179	24
25	730	646	823	1670	2024	2200	1339	1796	822	570	412	64	25
26	256	1094	985	1786	2663	2901	449	1808	970	1102	169	150	26
27	194	1119	859	2139	2897	2788	681	1587	409	1004	131	74	27
28	287	1179	793	878	2697	2157	1404	499	468	881	258	77	28
29	103		881	701	1380	2142	2002	1543	626	462	342	108	29
30	176		1446	1764	942	2647	1687	542	346	468	170	106	30
31	184		1784		1140		2314	1418		805		115	31
M1	256	305	895	1217	1385	2104	2434	2036	1803	825	446	269	M1
M2	204	501	1160	1124	2255	2406	1689	2182	1382	614	389	237	M2
M3	308	720	1244	1631	1900	2166	1440	1480	695	687	310	119	M3
MM	258	494	1104	1324	1848	2225	1841	1886	1294	708	382	206	MM
MAX	740	1179	1784	2277	3070	3241	2883	2634	2159	1423	852	672	MAX
MIN	75	76	254	276	584	756	449	499	316	223	97	59	MIN

TRIER 1973

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	5	19	40	53	54	47	30	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	8	20	33	37	45	34	20	8	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	10	27	42	54	56	58	39	18	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	8	22	38	48	52	47	30	12	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	5	33	89	121	137	140	117	78	38	6	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	5	8	10	9	6	5	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	3	14	29	42	49	51	47	43	23	4	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	8	26	56	77	86	95	70	51	26	7	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	18	48	82	113	122	112	80	62	59	23	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	9	28	54	75	83	84	65	51	34	11	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	33	95	153	191	219	216	144	121	109	39	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	6	5	12	8	8	12	10	4	1	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	2	26	59	82	108	146	132	126	108	70	31	5	0	0	0
	M2	0	0	0	7	38	79	131	166	170	158	151	125	81	45	9	0	0	0
	M3	0	0	0	13	48	96	135	176	191	174	142	113	91	50	14	0	0	0
	MM	0	0	0	8	38	79	117	151	170	155	140	115	81	42	9	0	0	0
	MAX	0	0	2	20	78	144	249	263	286	260	219	189	136	83	29	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	12	17	34	44	34	19	25	18	6	1	0	0	0
APR	M1	0	0	2	21	48	93	140	137	151	147	152	133	102	62	28	3	0	0
	M2	0	0	4	22	55	89	111	122	146	151	124	129	95	45	26	5	0	0
	M3	0	0	12	43	86	113	161	211	211	219	186	156	120	69	36	10	0	0
	MM	0	0	6	29	63	98	137	156	169	172	154	139	106	59	30	6	0	0
	MAX	0	0	30	73	134	192	267	293	307	305	287	262	185	110	60	18	0	0
	MIN	0	0	0	4	16	20	22	24	26	15	18	13	15	11	7	1	0	0
MAI	M1	0	1	14	38	59	98	137	162	175	185	150	117	115	76	36	20	2	0
	M2	0	4	27	69	119	172	210	244	254	233	255	221	184	137	84	36	5	0
	M3	0	5	28	69	112	153	185	195	211	213	205	173	153	100	61	30	7	0
	MM	0	3	23	59	97	141	178	200	213	210	203	170	151	104	60	29	5	0
	MAX	0	11	60	121	171	238	293	324	353	346	326	289	242	182	119	53	12	0
	MIN	0	0	2	7	15	37	32	31	60	61	29	29	17	8	8	6	0	0
JUN	M1	0	10	42	80	123	165	213	238	231	224	205	154	156	123	86	46	10	0
	M2	0	13	44	92	132	195	228	254	253	273	247	216	183	130	89	46	12	0
	M3	0	9	34	75	117	165	197	233	224	269	224	210	173	110	76	39	11	0
	MM	0	10	40	82	124	175	213	242	236	255	225	193	171	121	84	43	11	0
	MAX	0	18	65	132	188	244	294	336	351	351	330	296	260	204	132	67	17	0
	MIN	0	1	1	5	10	19	19	34	29	27	18	14	15	14	6	4	1	0
JUL	M1	0	9	37	79	139	193	240	256	258	255	259	226	189	148	94	42	11	0
	M2	0	7	23	51	74	115	142	174	196	199	196	149	146	107	73	30	6	0
	M3	0	3	13	32	66	103	123	170	195	186	172	150	83	70	48	22	4	0
	MM	0	6	24	53	92	136	167	199	216	212	208	175	137	107	71	31	7	0
	MAX	0	13	53	106	160	221	266	310	336	332	314	275	242	191	112	53	15	0
	MIN	0	1	3	8	11	19	21	40	35	41	31	40	27	27	6	4	1	0
AUG	M1	0	3	25	65	97	151	191	223	246	228	211	194	171	130	76	23	2	0
	M2	0	0	19	58	116	161	216	255	276	268	242	208	170	114	61	18	0	0
	M3	0	0	8	37	75	127	161	186	185	186	159	146	104	62	36	7	0	0
	MM	0	1	17	53	96	146	188	220	234	226	203	181	147	101	57	16	1	0
	MAX	0	7	37	98	152	205	258	296	308	310	291	258	207	168	100	35	4	0
	MIN	0	0	1	5	18	26	47	55	25	32	25	22	19	25	14	3	0	0
SEP	M1	0	0	5	34	76	125	176	207	238	241	227	193	149	92	38	5	0	0
	M2	0	0	1	25	68	115	141	165	177	184	174	141	100	71	22	1	0	0
	M3	0	0	0	8	24	49	69	88	85	98	101	75	52	34	12	0	0	0
	MM	0	0	2	22	56	96	129	153	167	174	167	136	100	65	24	2	0	0
	MAX	0	0	8	47	107	162	213	247	280	289	261	224	177	118	55	9	0	0
	MIN	0	0	0	2	9	13	14	17	16	37	24	11	14	10	3	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	5	24	52	75	97	115	125	118	103	71	34	7	0	0	0
	M2	0	0	0	2	19	39	75	93	88	95	80	63	44	15	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	12	47	73	96	100	110	103	84	47	14	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	18	46	74	96	101	110	101	83	54	21	3	0	0	0
	MAX	0	0	0	9	51	110	152	176	197	205	188	157	115	56	13	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	11	15	21	18	27	15	4	5	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	5	25	43	69	75	72	71	56	25	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	17	39	70	81	60	58	38	21	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	9	24	49	54	72	56	32	13	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	17	35	63	70	68	62	42	20	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	11	53	101	141	152	143	133	104	52	10	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	6	7	10	15	11	5	4	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	10	30	46	52	49	42	31	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	8	25	40	49	45	37	25	8	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	5	13	18	21	21	21	14	6	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	7	22	34	40	38	33	23	8	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	24	71	108	128	128	110	75	28	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	6	8	8	8	5	3	2	0	0	0	0	0

TRIER 1974

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	44	257	834	1438	1290	1599	1685	2412	781	619	295	229	1
2	90	647	387	1711	1888	2819	2820	2470	1357	946	375	127	2
3	262	657	1028	1559	1369	2137	1595	1392	1299	646	195	83	3
4	310	415	660	1748	745	2811	1466	1279	901	501	186	42	4
5	346	113	337	1358	1548	2993	1959	396	1769	134	374	126	5
6	138	248	543	1970	608	1613	1155	1707	715	758	475	97	6
7	172	368	170	2001	682	2079	1829	2598	1122	390	350	59	7
8	255	468	332	2123	950	1008	2089	1498	1705	135	449	55	8
9	316	240	532	2091	1735	1688	2260	1200	898	421	102	60	9
10	56	279	824	1927	855	1331	1931	1537	2027	606	195	455	10
11	181	526	623	1467	1515	1287	642	704	1960	493	520	85	11
12	491	329	294	1219	2341	1730	1893	1339	1777	376	588	106	12
13	275	677	592	1978	1778	1009	416	2353	1629	281	593	505	13
14	250	449	319	2340	1543	2594	1369	2309	1661	215	294	84	14
15	58	765	706	1132	1991	1807	2264	2510	1411	365	132	211	15
16	118	557	347	1657	2367	2723	1129	2382	1386	399	187	132	16
17	288	994	805	1541	2610	1864	1513	1267	1502	294	586	299	17
18	91	172	431	1751	1852	1655	503	1901	646	256	155	254	18
19	96	122	431	1722	1846	2706	2057	659	1790	529	462	97	19
20	192	259	502	2152	1689	2286	454	786	1147	189	155	96	20
21	144	900	1142	926	2249	2147	1965	1899	1191	341	127	77	21
22	52	114	1341	2144	1530	3092	2772	1788	1050	222	59	463	22
23	239	734	249	2038	1334	2380	1339	2092	498	91	202	478	23
24	391	1212	1223	1699	1751	1072	589	1866	385	199	134	132	24
25	167	1058	1295	1312	2513	2709	1396	2009	345	156	269	102	25
26	172	495	1485	1371	2938	1828	1968	1802	682	462	163	99	26
27	396	416	1200	1488	2635	1284	2428	1613	347	173	238	125	27
28	185	753	739	1927	1423	1384	2559	2240	515	335	163	46	28
29	163		427	461	1594	1165	2873	1180	832	353	128	67	29
30	845		832	299	2374	1155	2794	2026	428	368	67	348	30
31	166		1602		953		2693	643		391		39	31
M1	199	369	565	1793	1167	2008	1879	1649	1257	516	300	133	M1
M2	204	485	505	1696	1953	1966	1224	1621	1491	340	367	187	M2
M3	265	710	1049	1367	1936	1822	2125	1742	627	281	155	180	M3
MM	224	508	717	1618	1693	1932	1755	1673	1125	376	274	167	MM
MAX	845	1212	1602	2340	2938	3092	2873	2598	2027	946	593	505	MAX
MIN	44	113	170	299	608	1008	416	396	345	91	59	39	MIN

TRIER 1974

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	8	22	28	39	43	33	19	7	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	7	16	29	42	39	37	23	12	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	10	23	43	55	45	40	31	16	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	8	20	34	45	42	37	25	12	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	5	45	96	133	149	147	127	92	46	5	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	2	3	6	8	6	3	1	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	3	19	35	58	73	56	58	38	24	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	8	33	62	78	80	65	62	54	33	10	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	14	50	77	110	116	115	96	74	43	15	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	8	33	57	80	88	76	70	54	33	9	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	2	28	93	142	170	187	181	169	146	94	27	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	5	7	11	12	11	15	8	5	1	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	2	15	35	52	65	77	98	88	63	45	21	3	0	0	0
	M2	0	0	0	3	13	27	44	61	90	90	71	48	33	19	5	0	0	0
	M3	0	0	0	13	36	58	86	117	146	156	148	128	93	52	17	0	0	0
	MM	0	0	0	6	22	40	62	82	106	116	104	81	58	31	9	0	0	0
	MAX	0	0	1	21	67	122	158	198	228	229	223	173	145	87	31	2	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	9	16	18	16	15	22	16	7	5	0	0	0	0
APR	M1	0	0	3	35	88	140	180	213	230	229	220	196	138	82	37	3	0	0
	M2	0	0	7	38	89	137	169	197	208	215	194	160	130	95	49	9	0	0
	M3	0	0	7	32	77	111	134	153	168	192	141	144	92	69	36	11	0	0
	MM	0	0	6	35	85	129	161	187	202	212	185	167	120	82	40	8	0	0
	MAX	0	0	15	67	131	187	232	280	312	293	280	253	197	134	63	21	0	0
	MIN	0	0	1	3	14	30	27	20	32	26	24	13	8	10	4	1	0	0
MAI	M1	0	0	11	34	67	108	141	130	128	114	119	122	88	62	33	10	1	0
	M2	0	2	28	78	115	143	180	191	221	214	197	187	160	123	82	30	3	0
	M3	0	5	30	66	101	144	170	210	212	222	209	202	161	103	66	31	5	0
	MM	0	2	23	59	95	132	164	178	188	184	176	172	137	96	61	24	3	0
	MAX	0	9	52	112	159	217	273	307	325	340	323	289	237	178	114	56	12	0
	MIN	0	0	2	9	19	65	57	50	56	33	55	37	11	6	4	2	0	0
JUN	M1	0	7	32	75	105	123	187	199	218	235	221	202	155	123	82	37	9	0
	M2	0	10	39	83	122	170	206	246	228	208	170	130	131	94	76	43	11	0
	M3	0	7	31	62	84	118	166	197	194	216	171	192	155	110	72	37	9	0
	MM	0	8	34	73	103	137	186	214	213	220	187	175	147	109	77	39	10	0
	MAX	0	17	60	122	170	230	293	316	339	343	325	308	261	181	135	71	19	0
	MIN	0	1	6	13	25	26	44	68	55	44	44	16	26	12	8	5	2	0
JUL	M1	0	8	30	69	104	149	173	175	158	220	194	196	159	118	75	42	10	0
	M2	0	4	22	48	73	101	93	103	119	114	135	144	105	82	48	26	7	0
	M3	0	4	30	73	124	171	214	231	233	226	222	195	157	125	82	36	4	0
	MM	0	5	27	64	101	141	162	172	172	188	184	179	141	109	69	35	7	0
	MAX	0	16	61	114	175	234	275	303	340	355	310	299	242	196	129	66	18	0
	MIN	0	1	6	14	10	9	16	17	37	38	35	31	16	20	15	7	2	0
AUG	M1	0	2	18	47	86	118	167	189	194	200	165	167	127	90	57	22	2	0
	M2	0	0	14	46	85	119	151	194	204	199	183	157	127	87	43	11	0	0
	M3	0	0	9	38	87	121	165	210	219	236	222	177	132	75	41	9	0	0
	MM	0	1	13	43	86	119	161	198	206	212	191	167	129	84	47	14	1	0
	MAX	0	5	34	91	148	199	256	301	321	325	289	258	199	155	95	45	4	0
	MIN	0	0	1	7	9	25	26	29	24	48	32	27	13	7	3	2	0	0
SEP	M1	0	0	4	28	80	124	164	158	153	152	112	127	84	48	21	4	0	0
	M2	0	0	1	24	72	118	149	184	206	203	189	150	114	62	19	0	0	0
	M3	0	0	0	7	24	33	51	81	96	86	78	79	59	24	9	0	0	0
	MM	0	0	1	20	59	92	122	141	152	147	127	119	86	45	16	1	0	0
	MAX	0	0	7	55	127	169	231	252	273	295	268	221	167	99	42	7	0	0
	MIN	0	0	0	3	12	14	20	28	31	28	13	16	14	7	3	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	3	11	27	42	54	74	92	87	60	41	23	4	0	0	0
	M2	0	0	0	1	8	19	29	42	49	55	49	47	30	11	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	4	15	23	37	46	45	43	39	22	7	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	8	20	31	44	56	63	59	48	31	13	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	5	17	60	103	127	194	177	176	127	81	41	8	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	5	8	10	11	11	11	7	5	2	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	4	17	28	36	48	53	48	36	24	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	15	40	57	72	67	54	37	20	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	18	27	24	24	31	17	7	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	13	29	40	48	48	44	30	17	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	8	45	92	136	147	140	118	85	50	14	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	6	8	11	11	9	6	2	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	5	14	30	30	23	17	10	5	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	5	18	30	41	43	30	15	6	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	6	17	28	37	35	28	23	6	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	5	16	29	36	34	25	16	6	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	18	56	104	113	115	84	74	13	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	3	6	5	7	5	3	1	0	0	0	0	0

TRIER 1975

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	112	646	879	1453	2599	2640	3014	1442	1085	664	503	219	1
2	197	237	857	330	2392	1622	2329	2650	1361	559	423	73	2
3	64	548	835	134	1303	1569	2292	2695	1141	397	596	278	3
4	144	588	468	1037	1730	1951	1963	2704	1142	964	253	496	4
5	67	830	612	1332	2022	3034	1690	2658	1240	340	388	94	5
6	40	850	432	514	768	3033	2769	2595	1530	490	145	93	6
7	104	892	317	1565	1441	3192	2835	2590	1615	609	311	406	7
8	332	902	1020	901	2064	3069	2934	2603	1569	770	466	172	8
9	202	961	318	1082	1687	3009	2602	2181	1584	575	186	394	9
10	113	858	417	1236	1446	1936	2691	1769	835	805	280	332	10
11	138	619	362	457	2202	2040	1683	1174	805	966	558	471	11
12	448	511	405	357	2298	2849	2250	1885	647	1008	135	164	12
13	520	170	204	687	2849	2631	2675	2017	964	258	388	136	13
14	545	147	371	471	1633	2435	2903	1892	676	193	425	480	14
15	423	740	284	796	2022	1515	2709	1583	1523	485	134	454	15
16	136	1121	541	353	1933	2255	1381	1889	1708	1005	155	102	16
17	219	934	1169	1134	2096	1391	1975	986	1136	659	94	110	17
18	157	545	938	1007	1526	745	1657	1534	1104	113	64	493	18
19	256	235	328	782	2063	1368	1777	1174	1441	160	312	474	19
20	288	816	1751	1044	3014	2097	1162	1077	1406	151	132	181	20
21	383	1247	816	1911	2891	682	1355	2097	961	460	556	65	21
22	302	1174	960	2425	2920	1445	2611	343	1316	942	400	123	22
23	169	1109	1896	2226	2461	1368	2510	1552	1100	1008	711	117	23
24	499	1000	486	1835	2693	1353	1962	2081	634	805	634	203	24
25	107	1151	1087	2318	836	2174	1736	1490	933	362	524	72	25
26	559	1202	415	598	1742	2931	2407	2045	711	329	131	105	26
27	88	1324	398	2535	622	2052	1746	2211	532	182	342	54	27
28	95	1090	1054	2520	2195	1560	2603	2192	783	433	204	93	28
29	327		1417	2394	2369	1980	2824	1829	1253	588	199	69	29
30	241		1395	1594	633	1737	2640	1832	1100	696	174	119	30
31	492		1473		2474		2282	1079		714		65	31
M1	138	731	616	958	1745	2506	2512	2389	1310	617	355	256	M1
M2	313	584	635	709	2164	1933	2017	1521	1141	500	240	307	M2
M3	297	1162	1036	2036	1985	1728	2243	1705	932	593	388	99	M3
MM	251	802	771	1234	1965	2055	2257	1866	1128	571	327	216	MM
MAX	559	1324	1896	2535	3014	3192	3014	2704	1708	1008	711	496	MAX
MIN	40	147	204	134	622	682	1162	343	532	113	64	54	MIN

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	4	11	15	26	26	29	19	7	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	13	27	51	62	56	56	35	13	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	16	38	55	58	54	33	26	13	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	11	25	41	49	46	39	26	11	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	4	34	69	123	133	109	95	69	31	3	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	4	7	7	8	6	4	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	7	40	76	104	123	132	115	84	43	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	10	36	62	78	97	101	89	67	35	9	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	31	80	135	163	177	177	161	130	80	27	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	15	50	88	112	129	134	119	91	51	14	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	4	39	102	149	178	199	219	175	146	98	38	2	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	6	12	20	26	15	8	7	4	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	22	56	79	92	94	80	81	59	33	15	2	0	0	0
	M2	0	0	0	5	28	59	71	80	87	89	81	64	42	24	6	0	0	0
	M3	0	0	0	13	35	68	80	113	137	143	154	133	97	46	17	0	0	0
	MM	0	0	0	7	28	61	77	95	107	105	107	87	59	29	8	0	0	0
	MAX	0	0	2	28	94	168	206	241	265	263	264	234	153	88	42	2	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	11	16	21	16	17	15	15	10	3	0	0	0	0
APR	M1	0	0	2	15	39	63	82	112	123	138	119	107	73	56	30	3	0	0
	M2	0	0	4	21	38	64	76	100	96	90	75	59	39	31	13	3	0	0
	M3	0	0	14	56	109	143	178	223	249	263	255	207	163	105	55	16	0	0
	MM	0	0	6	31	62	90	112	145	156	164	149	124	92	64	33	7	0	0
	MAX	0	0	21	83	139	188	241	278	310	320	297	270	213	154	88	25	0	0
	MIN	0	0	1	4	7	11	12	13	16	14	13	13	13	9	3	1	0	0
MAI	M1	0	1	14	46	80	126	175	178	213	208	191	176	138	112	64	21	2	0
	M2	0	3	26	63	104	164	180	201	243	273	258	216	177	134	85	33	5	0
	M3	0	5	30	74	108	148	194	210	231	224	207	178	159	106	72	31	7	0
	MM	0	3	24	61	98	146	183	197	229	235	218	190	158	117	73	29	4	0
	MAX	0	9	43	108	162	235	280	317	356	347	329	291	247	196	120	55	12	0
	MIN	0	0	2	5	19	16	33	38	68	39	15	10	18	16	5	2	0	0
JUN	M1	0	10	44	87	142	185	237	249	292	258	270	244	193	143	94	45	14	0
	M2	0	11	35	73	120	146	185	201	219	211	187	162	148	121	63	43	12	0
	M3	0	9	24	50	81	115	144	191	192	205	171	165	154	114	72	30	11	0
	MM	0	10	34	70	114	148	188	213	234	224	209	190	165	126	76	39	12	0
	MAX	0	16	65	122	182	250	281	328	352	352	332	297	251	191	128	69	20	0
	MIN	0	2	5	9	15	42	75	56	61	87	28	44	20	19	14	7	4	0
JUL	M1	0	13	46	101	143	184	222	263	279	279	255	230	198	146	93	50	11	0
	M2	0	9	34	83	116	155	198	202	225	205	201	190	163	116	79	31	11	0
	M3	0	6	32	70	125	171	207	246	251	242	218	227	184	138	85	35	6	0
	MM	0	9	37	84	128	170	209	237	251	242	225	216	182	133	85	38	9	0
	MAX	0	18	67	126	173	230	276	334	351	353	327	284	237	206	131	67	19	0
	MIN	0	3	8	26	19	38	32	62	91	51	37	85	75	38	22	6	2	0
AUG	M1	0	4	31	79	133	178	232	253	277	295	269	220	171	138	76	29	3	0
	M2	0	0	12	33	58	97	148	174	177	200	203	169	120	77	41	14	0	0
	M3	0	0	11	44	96	129	166	181	210	233	194	167	129	88	49	11	0	0
	MM	0	1	17	52	96	134	182	202	221	242	221	184	139	100	55	18	1	0
	MAX	0	6	37	95	150	202	250	289	309	317	297	266	215	156	96	39	5	0
	MIN	0	0	5	7	13	17	15	22	29	28	45	48	42	5	3	3	0	0
SEP	M1	0	0	5	21	46	87	134	175	186	171	161	133	93	64	31	5	0	0
	M2	0	0	1	16	44	79	102	144	166	163	139	122	94	51	19	1	0	0
	M3	0	0	0	7	30	58	92	129	144	133	123	96	76	37	8	0	0	0
	MM	0	0	2	14	40	75	109	149	165	156	141	117	88	51	19	2	0	0
	MAX	0	0	7	36	85	146	185	224	244	244	221	188	147	107	43	7	0	0
	MIN	0	0	0	2	4	13	17	55	18	16	26	40	34	11	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	4	19	42	69	71	80	90	78	67	64	29	5	0	0	0
	M2	0	0	0	2	11	22	51	73	90	83	64	58	35	12	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	9	29	51	74	95	107	99	76	41	12	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	13	31	57	72	89	94	81	67	46	17	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	40	88	139	162	184	184	156	138	103	55	8	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	4	9	11	11	12	11	15	8	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	4	16	35	54	67	68	54	35	20	4	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	13	23	33	41	47	40	25	13	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	14	37	61	80	73	64	42	16	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	14	32	49	63	63	53	34	16	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	9	49	106	117	125	130	127	96	53	12	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	7	7	9	10	11	5	2	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	6	18	36	53	58	44	31	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	31	51	61	63	52	31	9	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	3	10	18	20	20	15	9	3	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	6	19	35	44	46	36	23	7	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	14	49	93	99	105	91	55	18	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	4	8	7	7	8	5	1	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1961

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	282	387	671	988	1020	1832	2849	2520	2111	590	381	363	1
2	517	247	765	1129	1595	2378	2812	1265	1931	616	789	331	2
3	317	217	367	1168	1475	1129	2613	1880	1748	1348	387	429	3
4	523	407	770	1575	1807	540	1559	2497	1882	1058	460	260	4
5	324	470	1375	1892	2361	913	1817	2465	1467	983	444	482	5
6	458	676	1382	2005	532	1385	2517	2347	1165	1390	119	142	6
7	248	366	1375	1854	1848	1952	2880	961	979	698	355	407	7
8	179	403	1454	924	1711	1082	2376	1703	1258	661	609	573	8
9	397	219	1513	1263	1713	2152	1740	1082	521	1324	455	275	9
10	552	430	1440	1136	1519	465	1419	1782	1657	1346	349	427	10
11	321	499	1366	1032	1136	1330	2404	1728	1896	1308	302	104	11
12	464	566	1397	1003	1038	1808	2686	349	1297	1185	630	107	12
13	256	200	523	2084	1292	1047	1185	1264	1705	917	394	340	13
14	517	810	323	1555	1287	1891	1668	1811	729	1171	510	61	14
15	441	846	488	710	769	2627	522	919	1254	1259	183	638	15
16	703	965	1622	2013	1227	2322	1302	1965	1836	1161	153	448	16
17	595	341	1714	1830	1340	2573	1469	695	1694	526	130	553	17
18	778	888	1591	709	2255	2734	1193	1347	1619	162	270	591	18
19	728	597	960	648	1935	2438	1545	1442	1682	1069	391	547	19
20	570	504	1129	2063	1309	1847	2464	1214	1491	1052	797	416	20
21	263	460	733	1058	1217	2430	1946	2156	1150	719	771	160	21
22	509	1003	1550	1518	634	1865	2079	1539	1578	1102	687	183	22
23	241	667	907	1645	2032	2679	1396	1140	1653	1079	376	260	23
24	248	1185	1116	332	2198	2808	2621	1296	1551	1084	333	563	24
25	217	1238	1625	1542	2690	2645	2226	2023	1402	424	558	659	25
26	359	1129	1764	972	1744	2651	2602	2185	900	590	610	324	26
27	402	609	346	1592	1479	2060	2518	2088	1335	997	314	163	27
28	733	344	1783	2147	938	2377	799	1873	1453	268	259	324	28
29	869		891	1649	492	2887	2015	2118	1418	889	480	638	29
30	301		760	688	1861	2901	1499	2117	1339	302	600	469	30
31	484		939		2332		2545	2067		685		454	31
M1	380	382	1111	1393	1558	1383	2258	1850	1472	1001	435	369	M1
M2	537	622	1111	1365	1359	2062	1644	1273	1520	981	376	381	M2
M3	421	829	1129	1314	1602	2530	2022	1873	1378	740	499	382	M3
MM	445	595	1117	1357	1509	1992	1976	1672	1457	902	437	377	MM
MAX	869	1238	1783	2147	2690	2901	2880	2520	2111	1390	797	659	MAX
MIN	179	200	323	332	492	465	522	349	521	162	119	61	MIN

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	14	53	62	72	71	55	39	14	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	23	55	76	99	104	91	62	25	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	21	40	53	73	85	68	49	24	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	20	49	63	81	86	71	50	21	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	5	59	104	122	143	168	134	99	52	9	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	7	24	27	35	32	13	9	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	5	19	41	61	64	65	53	44	26	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	8	21	48	77	103	114	106	82	49	16	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	21	56	89	111	113	116	122	108	70	23	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	10	30	57	81	92	97	91	76	46	14	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	41	109	135	183	196	196	177	141	94	35	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	12	16	24	26	21	11	8	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	5	36	86	118	152	151	153	152	125	83	42	7	0	0	0
	M2	0	0	0	9	38	81	119	146	152	156	143	124	83	48	13	0	0	0
	M3	0	0	0	11	44	82	117	143	151	140	135	133	97	56	21	0	0	0
	MM	0	0	0	9	39	83	118	147	151	149	143	128	88	49	14	0	0	0
	MAX	0	0	0	24	79	164	201	237	244	239	233	183	150	93	37	1	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	20	40	27	21	29	22	24	12	13	3	0	0	0
APR	M1	0	0	3	26	64	107	139	147	168	191	192	147	102	72	33	4	0	0
	M2	0	0	6	29	62	97	110	139	172	159	165	143	147	87	41	7	0	0
	M3	0	0	14	39	67	96	129	156	147	160	192	121	89	59	37	10	0	0
	MM	0	0	8	31	64	100	126	147	162	170	183	137	113	73	37	7	0	0
	MAX	0	0	33	80	147	192	227	263	286	282	276	241	212	149	84	21	0	0
	MIN	0	0	0	6	10	17	29	26	35	42	29	29	15	7	2	0	0	0
MAI	M1	0	1	17	51	91	129	136	165	197	183	157	141	127	94	50	19	1	0
	M2	0	3	25	56	80	101	123	148	149	144	145	117	110	88	45	21	3	0
	M3	0	4	26	52	79	101	130	160	208	169	193	166	116	95	63	33	6	0
	MM	0	3	23	53	83	110	130	158	185	165	166	142	118	92	53	24	3	0
	MAX	0	11	58	112	162	214	262	294	311	285	304	273	215	169	111	58	13	0
	MIN	0	0	3	8	15	19	30	30	68	32	30	26	20	14	8	3	0	0
JUN	M1	0	6	22	48	82	107	132	151	173	180	145	96	92	73	46	25	6	0
	M2	0	8	39	82	106	146	180	198	223	221	211	188	175	141	94	43	10	0
	M3	0	12	49	103	156	213	251	274	279	284	251	213	165	136	89	47	9	0
	MM	0	9	37	78	115	155	188	207	225	228	202	166	144	117	76	38	8	0
	MAX	0	16	60	121	177	232	265	307	304	313	290	266	223	178	127	67	17	0
	MIN	0	1	4	7	16	20	30	47	61	52	42	37	15	4	3	5	1	0
JUL	M1	0	8	38	75	117	165	210	225	238	246	261	211	174	149	93	39	11	0
	M2	0	6	26	56	104	136	156	165	177	173	170	145	127	101	69	30	5	0
	M3	0	4	30	67	115	161	201	208	229	206	203	192	160	127	81	34	4	0
	MM	0	6	31	66	112	154	189	200	215	208	211	183	154	126	81	34	6	0
	MAX	0	13	60	115	175	226	263	314	306	314	309	263	227	178	124	65	22	0
	MIN	0	1	4	15	29	16	58	61	63	35	33	18	19	9	18	10	1	0
AUG	M1	0	2	21	58	109	146	185	210	215	198	184	171	153	114	64	22	1	0
	M2	0	0	11	32	64	93	119	155	156	151	148	124	102	74	37	9	0	0
	M3	0	0	11	48	98	140	184	210	239	234	216	173	148	106	55	10	0	0
	MM	0	1	14	46	90	127	163	192	205	196	184	157	135	98	52	13	0	0
	MAX	0	4	37	97	151	203	240	270	292	290	270	241	210	152	95	39	2	0
	MIN	0	0	3	6	19	25	34	41	39	40	30	25	16	10	12	3	0	0
SEP	M1	0	0	5	34	77	121	152	173	183	178	165	154	120	80	26	3	0	0
	M2	0	0	1	24	66	112	161	195	203	203	178	158	120	75	25	0	0	0
	M3	0	0	0	12	50	100	141	169	195	200	180	153	104	61	14	0	0	0
	MM	0	0	2	23	64	111	151	179	194	194	174	155	115	72	22	1	0	0
	MAX	0	0	10	59	115	170	216	239	269	256	239	211	167	113	55	7	0	0
	MIN	0	0	0	6	17	33	46	31	41	36	42	40	21	16	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	4	28	65	102	123	143	150	139	116	76	46	8	0	0	0
	M2	0	0	0	3	27	66	105	136	155	157	127	105	71	28	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	12	41	72	100	121	134	112	83	49	16	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	22	57	92	119	139	147	125	101	65	29	3	0	0	0
	MAX	0	0	0	6	48	108	152	183	199	204	187	157	115	64	15	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	3	9	13	20	36	30	22	13	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	26	45	63	67	72	71	55	25	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	19	39	52	64	66	66	44	19	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	18	44	84	95	98	81	55	21	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	21	43	66	75	79	73	51	22	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	13	64	110	125	139	154	140	98	53	13	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	6	13	20	15	16	15	9	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	10	34	55	71	71	72	41	15	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	14	39	64	79	76	59	37	13	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	13	38	64	75	74	63	42	13	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	12	37	61	75	74	64	40	14	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	27	79	113	137	132	108	77	26	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	6	10	10	9	6	6	1	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1962

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	180	917	214	1508	1516	393	1781	2500	2151	1523	164	700	1
2	203	435	563	1190	1016	993	1071	2398	2074	1486	267	711	2
3	539	346	1247	1809	1951	2779	486	1994	1938	1451	702	684	3
4	478	261	457	826	1837	2480	1747	2171	1675	1166	216	598	4
5	238	159	452	1221	1313	1920	1714	2107	962	648	727	570	5
6	240	275	877	706	819	2937	2186	2144	1143	1268	384	559	6
7	275	905	1202	1596	1795	2468	1789	432	842	1071	606	537	7
8	525	254	1522	1964	2182	2757	2800	2330	1140	1348	288	472	8
9	580	328	1280	698	1534	2491	2655	2169	2019	1385	716	326	9
10	317	451	980	1153	1939	1407	2591	2283	1981	1269	112	331	10
11	195	164	241	1585	2069	1302	1912	2415	1359	1149	113	407	11
12	533	679	379	2054	1183	1522	2290	2333	1848	1239	546	263	12
13	113	160	1205	513	851	2790	1894	2346	1714	535	309	178	13
14	638	741	1828	940	808	2449	2095	2284	1849	555	162	372	14
15	378	940	1273	1787	1493	2627	1767	972	1833	469	345	81	15
16	602	294	1173	1549	2161	1314	1515	2128	947	1162	401	110	16
17	690	676	991	979	1099	2752	843	1365	509	1098	645	244	17
18	489	503	1441	946	1482	2701	2130	1943	566	1168	401	354	18
19	464	491	1381	2166	1725	2681	2494	2089	1550	468	578	163	19
20	423	621	1792	2074	1651	1057	2191	2330	1344	364	536	193	20
21	411	741	1605	2045	2544	1838	2315	918	1375	1214	485	299	21
22	208	603	844	2318	1447	2799	1380	1865	624	1154	383	217	22
23	359	903	1175	2357	2330	2746	1806	1782	546	330	369	542	23
24	271	744	1611	2321	815	2572	2568	2227	1031	966	387	525	24
25	247	614	1556	2175	723	2045	2587	729	1769	849	584	406	25
26	136	1076	1700	1997	1091	2694	2100	1884	1653	1052	138	300	26
27	252	864	924	1564	2504	2417	1901	1995	1446	789	176	294	27
28	280	329	942	1448	963	2241	993	2193	1237	132	280	643	28
29	723		467	1976	1647	1464	1496	1648	679	443	237	272	29
30	471		734	1272	2814	1604	1830	1884	1272	694	161	290	30
31	780		1320		2292		1990	2133		226		296	31
M1	358	433	879	1267	1590	2063	1882	2053	1593	1262	418	549	M1
M2	453	527	1170	1459	1452	2120	1913	2021	1352	821	404	237	M2
M3	376	734	1171	1947	1743	2242	1906	1751	1163	714	320	371	M3
MM	395	553	1077	1558	1600	2141	1901	1935	1369	925	381	385	MM
MAX	780	1076	1828	2357	2814	2937	2800	2500	2151	1523	727	711	MAX
MIN	113	159	214	513	723	393	486	432	509	132	112	81	MIN

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	12	33	52	67	71	63	46	14	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	18	42	72	81	93	82	44	18	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	22	44	56	65	76	55	36	17	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	17	40	60	71	80	66	42	16	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	7	57	112	159	175	164	144	75	32	4	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	13	17	21	15	15	13	4	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	27	50	62	69	72	65	48	28	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	8	28	51	73	93	90	87	57	29	10	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	17	49	77	88	124	120	113	72	52	21	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	10	34	58	74	93	92	87	58	35	11	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	2	33	92	134	171	183	187	172	129	84	32	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	12	20	14	22	13	11	13	6	1	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	31	65	97	122	134	127	99	98	72	28	3	0	0	0
	M2	0	0	0	13	55	98	133	153	163	152	134	119	86	52	13	0	0	0
	M3	0	0	0	19	53	104	134	141	152	150	156	110	85	45	21	0	0	0
	MM	0	0	0	12	46	90	122	139	150	143	130	109	81	42	13	0	0	0
	MAX	0	0	0	34	99	160	196	229	245	246	229	197	145	86	34	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	10	13	18	27	24	25	28	10	4	0	0	0	0
APR	M1	0	0	2	27	65	103	135	157	151	158	157	117	98	69	27	2	0	0
	M2	0	0	6	32	70	110	161	167	178	165	181	145	106	80	49	10	0	0
	M3	0	0	18	58	102	153	181	197	222	230	214	214	165	117	62	15	0	0
	MM	0	0	9	39	79	122	159	174	184	184	184	159	123	89	46	9	0	0
	MAX	0	0	31	88	137	191	233	261	276	276	260	249	203	155	91	24	0	0
	MIN	0	0	0	8	25	30	56	40	49	45	36	34	40	21	4	0	0	0
MAI	M1	0	1	21	49	87	112	153	170	186	204	198	140	120	85	44	20	1	0
	M2	0	2	17	51	78	106	131	148	168	187	167	115	106	93	58	22	3	0
	M3	0	4	30	74	113	163	174	190	209	190	160	139	124	84	55	28	6	0
	MM	0	3	23	59	93	128	153	170	188	193	174	132	117	87	53	24	4	0
	MAX	0	10	55	115	171	225	257	285	305	335	298	272	231	177	124	60	13	0
	MIN	0	0	3	8	9	27	47	41	19	53	35	27	29	13	12	1	0	0
JUN	M1	0	6	39	81	121	160	192	221	227	222	210	182	144	128	79	40	10	0
	M2	0	8	41	80	130	157	196	213	246	227	207	206	158	125	77	40	9	0
	M3	0	10	48	87	141	184	208	194	229	239	233	213	171	136	94	46	10	0
	MM	0	8	43	83	131	167	199	209	234	229	217	200	158	129	83	42	10	0
	MAX	0	15	76	121	181	230	270	316	325	330	300	278	233	184	125	73	20	0
	MIN	0	0	6	13	24	26	25	37	53	32	36	43	12	13	11	8	1	0
JUL	M1	0	6	30	74	120	149	162	181	188	188	218	171	162	115	76	36	7	0
	M2	0	6	31	70	96	141	176	200	222	228	185	198	150	116	67	24	5	0
	M3	0	4	25	59	95	139	172	214	211	226	221	194	140	103	73	27	3	0
	MM	0	5	29	67	103	143	170	199	207	214	209	187	150	111	72	29	5	0
	MAX	0	14	63	131	174	226	259	294	321	311	294	259	217	169	113	66	12	0
	MIN	0	0	5	8	10	15	40	47	37	48	61	51	60	4	7	5	0	0
AUG	M1	0	1	20	68	109	150	199	229	225	228	205	207	178	133	78	22	2	0
	M2	0	0	18	63	113	161	192	209	252	252	221	190	154	114	65	17	0	0
	M3	0	0	10	50	93	138	173	196	211	211	193	174	142	94	54	11	0	0
	MM	0	0	16	60	105	149	188	211	229	230	206	190	157	113	65	16	0	0
	MAX	0	3	37	97	154	202	254	272	289	287	274	249	206	151	107	33	4	0
	MIN	0	0	3	7	30	32	35	28	45	42	29	30	22	19	6	1	0	0
SEP	M1	0	0	5	39	82	115	147	170	188	188	191	190	147	89	39	4	0	0
	M2	0	0	1	27	68	115	132	154	187	172	160	134	108	69	23	1	0	0
	M3	0	0	0	14	48	80	111	135	165	161	147	129	108	53	14	0	0	0
	MM	0	0	2	26	66	103	130	153	180	174	166	151	121	70	25	1	0	0
	MAX	0	0	10	59	120	173	214	243	261	260	244	216	175	119	58	8	0	0
	MIN	0	0	0	4	14	26	42	24	51	52	30	5	16	8	3	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	7	43	95	142	166	172	187	161	142	95	45	8	0	0	0
	M2	0	0	0	2	23	49	80	112	126	120	120	98	64	27	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	16	48	75	95	112	116	108	82	46	15	0	0	0	0
	MM	0	0	0	3	27	63	98	123	136	140	129	106	67	29	3	0	0	0
	MAX	0	0	0	10	62	127	166	195	211	210	192	165	115	62	15	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	10	16	15	15	21	22	14	7	4	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	3	18	40	62	73	73	68	44	30	9	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	39	70	80	90	65	31	17	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	8	23	41	64	69	62	37	17	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	12	34	57	72	77	65	37	21	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	6	31	95	134	172	161	148	110	64	19	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	8	12	16	16	16	8	2	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	10	33	77	123	127	102	57	21	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	5	23	42	53	54	33	18	8	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	12	37	57	74	73	67	38	13	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	9	31	59	83	84	67	38	14	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	22	68	102	155	176	138	72	32	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	1	8	16	19	14	8	0	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1963

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	270	753	1556	444	2035	2481	2657	2534	1889	1005	438	151	1
2	259	961	1541	554	935	2972	1829	2601	1773	858	615	131	2
3	255	579	1593	1178	744	2815	2897	2646	1166	758	494	530	3
4	257	822	1570	1818	832	2554	2501	1424	2052	1123	409	82	4
5	248	904	1577	2065	1284	1818	1648	2462	418	1235	562	166	5
6	572	938	1434	2087	1702	2401	2730	2302	1157	382	367	625	6
7	193	857	1450	1095	2627	1818	2864	1663	865	242	412	171	7
8	165	661	1483	1540	2578	2839	1100	427	1164	1104	488	643	8
9	269	318	1477	1686	1842	2345	2745	1274	941	1139	790	220	9
10	179	614	963	1109	1360	2673	1989	2043	1878	451	540	372	10
11	363	375	905	380	674	1568	1318	2635	1954	761	687	105	11
12	380	389	957	1187	1157	2702	2872	1104	1697	1360	105	143	12
13	496	538	828	1226	2228	2721	2167	1662	1386	1398	693	229	13
14	328	978	508	1694	1126	574	1595	1824	1565	1079	712	168	14
15	345	1015	669	1482	542	950	2955	828	1714	1169	262	103	15
16	289	1052	982	1393	1576	1372	2789	2416	531	1316	125	303	16
17	774	764	999	1976	908	2542	2697	1784	1342	1017	772	447	17
18	780	633	510	567	1467	2504	2190	1455	1107	985	661	421	18
19	611	566	377	1399	1254	2237	2085	1476	952	1179	372	496	19
20	761	628	1199	1777	1697	1015	2382	1084	1420	1217	137	343	20
21	856	256	306	1796	2942	2159	2404	609	758	1133	759	441	21
22	895	819	434	868	2949	1921	2575	1270	1273	919	749	490	22
23	838	1109	734	2026	2275	1396	2226	934	1494	1072	392	602	23
24	698	1273	1945	568	756	1958	2638	1938	1469	518	658	595	24
25	614	1229	1964	949	1481	1332	2583	1516	508	765	580	493	25
26	273	1318	703	2163	1757	2385	675	2308	1085	497	110	636	26
27	446	1491	777	2474	2492	2953	1809	1742	727	513	137	234	27
28	536	1582	1042	2169	1930	2081	2424	624	981	776	67	204	28
29	452		1546	1452	1895	1888	2725	1163	1220	429	348	160	29
30	730		283	1051	3025	2385	2684	708	593	190	202	181	30
31	484		382		2835		2507	2040		822		118	31
M1	267	741	1464	1358	1594	2472	2296	1938	1330	830	512	309	M1
M2	513	694	793	1308	1263	1819	2305	1627	1367	1148	453	276	M2
M3	620	1135	920	1552	2212	2046	2295	1350	1011	694	400	378	M3
MM	471	837	1055	1406	1707	2112	2299	1629	1236	884	455	323	MM
MAX	895	1582	1964	2474	3025	2972	2955	2646	2052	1398	790	643	MAX
MIN	165	256	283	380	542	574	675	427	418	190	67	82	MIN

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	10	28	43	53	49	40	32	13	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	23	57	84	98	94	78	54	22	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	4	30	68	97	118	111	94	66	28	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	21	52	76	90	85	71	51	21	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	7	45	105	148	169	160	133	95	42	6	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	6	12	28	34	29	19	15	6	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	7	37	76	111	135	130	112	82	42	9	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	10	34	77	101	114	121	99	83	43	13	0	0	0	0
	M3	0	0	0	2	33	85	133	162	174	170	150	116	81	30	1	0	0	0
	MM	0	0	0	1	16	50	93	122	139	138	118	92	54	16	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	5	57	126	180	214	231	228	207	169	115	52	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	12	31	39	31	19	20	16	14	3	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	5	50	99	151	195	212	220	200	164	115	50	5	0	0	0
	M2	0	0	0	7	32	59	82	103	115	108	96	77	62	45	9	0	0	0
	M3	0	0	0	13	45	75	107	124	114	114	118	87	71	40	12	0	0	0
	MM	0	0	0	8	42	77	113	140	146	146	137	109	82	45	9	0	0	0
	MAX	0	0	0	28	97	152	203	239	258	263	246	207	160	99	33	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	28	19	24	24	25	21	12	13	3	0	0	0	0
APR	M1	0	0	4	30	74	120	135	152	174	167	155	140	113	64	27	2	0	0
	M2	0	0	7	33	61	98	132	163	167	165	150	135	101	59	34	4	0	0
	M3	0	0	12	46	93	126	143	163	178	182	175	167	123	86	46	13	0	0
	MM	0	0	8	36	76	115	137	159	173	171	160	147	113	70	35	6	0	0
	MAX	0	0	25	81	148	198	243	277	293	293	270	262	200	145	83	22	0	0
	MIN	0	0	0	8	18	21	37	42	29	30	31	27	16	10	5	0	0	0
MAI	M1	0	1	18	46	85	119	171	182	198	182	163	148	123	95	49	15	1	0
	M2	0	3	16	36	71	110	126	132	136	122	147	132	91	74	47	18	3	0
	M3	0	8	38	83	124	173	208	238	258	243	191	202	183	129	86	41	8	0
	MM	0	4	24	56	94	135	170	186	199	184	167	162	134	100	61	25	4	0
	MAX	0	12	59	124	185	237	279	309	323	321	301	272	231	180	122	59	13	0
	MIN	0	0	3	11	22	41	42	64	46	37	34	29	18	13	10	3	0	0
JUN	M1	0	11	44	86	128	186	237	258	272	284	254	226	197	150	91	39	9	0
	M2	0	9	31	60	98	125	143	197	201	213	191	183	157	107	65	32	8	0
	M3	0	9	38	82	131	194	199	225	226	240	207	189	140	78	55	28	7	0
	MM	0	10	38	76	119	168	193	227	233	246	217	199	165	111	70	33	8	0
	MAX	0	18	62	121	182	247	287	316	320	319	305	275	243	193	123	75	18	0
	MIN	0	1	6	11	14	17	30	44	60	52	48	19	3	8	9	3	0	0
JUL	M1	0	11	39	86	139	189	224	240	239	245	214	216	178	131	96	42	8	0
	M2	0	7	37	80	130	164	210	239	256	278	262	221	174	126	75	36	9	0
	M3	0	5	36	84	139	183	224	237	244	250	239	211	183	134	84	36	5	0
	MM	0	8	37	84	136	179	219	239	246	257	238	215	179	130	85	38	7	0
	MAX	0	16	66	127	183	234	275	320	324	324	312	269	229	182	120	60	17	0
	MIN	0	2	7	12	8	10	49	50	42	37	44	21	68	37	8	2	0	0
AUG	M1	0	2	27	73	117	153	195	205	230	215	198	174	147	110	65	27	3	0
	M2	0	0	15	50	85	137	144	155	195	197	179	181	140	89	47	15	0	0
	M3	0	0	7	32	77	112	144	166	187	171	145	118	96	61	29	7	0	0
	MM	0	1	16	51	92	133	160	175	203	193	173	156	126	86	47	16	1	0
	MAX	0	5	39	98	159	212	256	282	304	297	284	251	212	157	96	45	11	0
	MIN	0	0	1	11	24	29	25	16	29	33	34	22	6	10	1	1	0	0
SEP	M1	0	0	3	28	66	99	134	168	165	163	157	139	110	69	26	3	0	0
	M2	0	0	1	20	52	79	113	145	188	200	183	155	125	80	26	1	0	0
	M3	0	0	0	11	45	82	119	136	141	142	126	90	72	38	10	0	0	0
	MM	0	0	1	20	54	87	122	150	165	168	155	128	102	63	21	1	0	0
	MAX	0	0	9	55	112	171	216	245	273	258	252	219	176	122	53	8	0	0
	MIN	0	0	0	4	10	19	22	36	29	33	29	21	39	15	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	5	24	50	82	110	117	120	112	93	77	34	6	0	0	0
	M2	0	0	0	2	32	80	118	155	189	171	158	126	82	34	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	11	36	58	91	119	118	109	85	50	16	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	22	55	85	118	141	136	126	101	69	27	3	0	0	0
	MAX	0	0	0	14	55	112	157	195	203	221	192	165	127	52	12	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	9	15	25	29	34	32	21	12	4	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	5	32	56	74	87	88	76	59	30	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	29	53	73	81	82	66	47	18	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	16	41	69	85	76	61	38	13	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	25	50	72	84	82	68	48	20	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	10	72	100	129	160	150	127	110	56	10	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	4	10	14	14	9	6	1	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	8	25	48	63	62	54	36	14	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	7	26	40	56	59	48	30	10	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	12	34	63	81	79	60	37	12	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	9	28	51	67	67	54	34	12	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	26	74	120	162	148	108	83	27	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	8	13	15	13	13	5	2	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1964

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	155	353	399	518	1896	2608	612	1076	1558	1479	187	245	1
2	190	313	1410	1528	1636	1999	2097	642	2279	1097	127	219	2
3	679	378	369	886	1268	1998	3020	2131	2116	1154	425	161	3
4	698	649	388	230	1008	3006	2562	1870	2051	1391	173	338	4
5	216	366	368	307	1702	2882	2228	2260	1914	1257	91	260	5
6	104	709	645	364	2262	1576	2892	2434	1236	1198	345	201	6
7	196	1009	729	648	1983	2839	3027	2258	596	1291	434	236	7
8	417	355	1462	1481	1303	2252	2948	619	890	198	914	591	8
9	120	300	1599	1242	1824	2467	2686	1199	1092	837	831	597	9
10	196	233	1380	2149	2341	3094	1570	1018	1585	579	270	667	10
11	287	329	1368	2093	2396	2745	2305	850	1971	1319	272	144	11
12	392	343	1434	1727	2646	2981	2702	1744	1218	571	367	150	12
13	622	880	606	1104	2662	2901	2908	1533	1931	337	503	442	13
14	263	1184	468	1167	706	2162	2799	2130	1664	483	171	316	14
15	335	1170	384	2314	2418	754	2696	2100	1844	884	300	388	15
16	795	895	937	2398	2756	1385	1726	1900	1585	617	166	126	16
17	841	419	1884	2373	2747	1500	2177	2313	1580	654	153	81	17
18	289	845	1729	2113	2689	2685	2662	1148	1040	204	146	96	18
19	298	509	548	1508	1536	1516	2681	1685	932	290	276	68	19
20	381	544	846	1461	623	1755	2571	1544	550	251	145	231	20
21	699	1315	675	1138	1845	1344	2551	1748	1131	129	194	216	21
22	763	1323	1526	1942	2841	864	1913	790	1203	309	383	382	22
23	397	1174	1067	1243	2843	2724	1228	1526	1897	329	244	410	23
24	179	717	1496	1371	2760	2128	2409	2057	1780	512	286	223	24
25	338	1160	1276	1148	2455	1347	2722	2098	1761	479	308	289	25
26	272	1205	312	2110	933	1895	2760	2342	1617	600	250	315	26
27	500	326	301	2679	1529	1825	2596	2251	691	232	207	374	27
28	217	280	287	2458	2284	1408	2339	2114	682	415	164	213	28
29	707	156	726	2156	1639	1625	2439	1780	416	762	78	301	29
30	588		1071	1946	2460	2491	2611	1041	1180	144	205	474	30
31	641		297		2866		2464	1717		191		557	31
M1	297	467	875	935	1722	2472	2364	1551	1532	1048	380	352	M1
M2	450	712	1020	1826	2118	2038	2523	1695	1432	561	250	204	M2
M3	482	851	821	1819	2223	1765	2367	1769	1236	373	232	341	M3
MM	412	670	903	1527	2028	2092	2416	1675	1400	651	287	300	MM
MAX	841	1323	1884	2679	2866	3094	3027	2434	2279	1479	914	667	MAX
MIN	104	156	287	230	623	754	612	619	416	129	78	68	MIN

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	9	29	51	59	60	49	31	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	21	48	69	79	83	74	53	20	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	18	39	75	93	88	77	60	25	5	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	16	38	65	78	77	67	48	19	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	6	42	98	138	157	150	129	97	41	8	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	10	19	19	13	12	9	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	25	51	73	78	86	73	46	23	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	16	48	77	101	128	123	102	72	33	13	0	0	0	0
	M3	0	0	0	2	25	55	95	127	134	131	120	85	56	20	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	15	42	74	99	113	112	98	67	37	13	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	6	39	99	151	186	205	202	183	146	93	34	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	8	14	24	29	22	18	9	7	3	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	31	67	98	118	126	124	116	95	63	28	5	0	0	0
	M2	0	0	0	10	39	75	107	133	153	154	133	101	70	39	8	0	0	0
	M3	0	0	0	9	28	56	73	108	114	109	102	101	73	39	11	0	0	0
	MM	0	0	0	8	33	66	92	119	130	128	116	99	69	35	8	0	0	0
	MAX	0	0	1	27	86	152	198	241	261	254	239	230	150	81	27	1	0	0
	MIN	0	0	0	1	3	8	24	36	34	28	25	25	18	5	0	0	0	0
APR	M1	0	0	2	14	35	58	81	105	106	114	130	110	95	58	25	3	0	0
	M2	0	0	9	44	91	138	179	216	253	228	212	166	129	95	54	12	0	0
	M3	0	0	16	55	104	152	189	195	210	212	198	172	149	95	57	15	0	0
	MM	0	0	9	38	77	116	150	172	190	185	180	149	124	83	45	10	0	0
	MAX	0	0	29	91	157	216	262	294	320	307	291	256	210	156	88	26	0	0
	MIN	0	0	0	2	10	13	14	21	34	32	28	15	18	6	3	0	0	0
MAI	M1	0	1	19	56	102	145	180	197	206	194	173	162	136	91	44	17	1	0
	M2	0	4	28	68	115	167	211	233	235	247	238	188	162	118	73	27	4	0
	M3	0	6	30	65	110	153	177	226	248	268	257	226	189	139	85	38	6	0
	MM	0	4	26	63	109	155	189	219	230	237	224	193	163	117	68	28	4	0
	MAX	0	10	50	112	172	236	289	312	360	325	316	292	239	179	114	55	11	0
	MIN	0	0	0	3	3	15	48	48	41	109	56	39	27	15	10	0	0	0
JUN	M1	0	8	42	84	135	189	247	256	264	280	258	233	180	144	96	46	10	0
	M2	0	9	35	72	110	153	177	223	232	226	220	196	151	120	69	36	11	0
	M3	0	6	29	49	86	127	140	198	215	210	192	163	137	106	67	30	10	0
	MM	0	8	35	68	110	156	188	225	237	239	223	197	156	123	77	37	10	0
	MAX	0	19	63	123	182	234	277	311	324	326	311	281	244	193	137	72	24	0
	MIN	0	2	8	16	15	26	50	85	81	79	24	24	16	9	9	7	1	0
JUL	M1	0	11	53	101	149	202	208	234	237	247	237	229	185	135	90	40	9	0
	M2	0	9	42	95	147	200	234	256	274	261	269	237	204	151	95	42	6	0
	M3	0	7	40	88	137	186	218	248	259	269	267	221	169	143	81	31	4	0
	MM	0	9	45	95	144	196	220	246	257	259	258	229	185	143	88	37	6	0
	MAX	0	15	62	125	185	239	289	307	334	320	326	286	250	187	124	66	18	0
	MIN	0	3	13	13	19	26	81	64	26	41	25	19	45	40	9	5	0	0
AUG	M1	0	1	20	53	89	113	148	168	179	168	145	157	125	98	65	21	1	0
	M2	0	0	16	63	101	143	180	188	202	172	180	179	124	84	49	13	0	0
	M3	0	0	10	44	94	140	182	212	214	225	200	173	135	89	41	8	0	0
	MM	0	0	15	53	94	132	170	190	199	190	176	170	128	90	51	14	0	0
	MAX	0	4	34	92	157	200	241	286	290	291	289	242	221	157	87	30	3	0
	MIN	0	0	1	8	15	27	25	34	32	49	34	48	24	22	0	1	0	0
SEP	M1	0	0	4	28	68	115	158	173	175	200	198	160	136	77	35	4	0	0
	M2	0	0	1	24	67	113	146	180	185	195	181	139	108	68	24	1	0	0
	M3	0	0	0	15	48	93	125	149	168	166	154	139	107	58	14	0	0	0
	MM	0	0	2	22	61	107	143	167	176	187	178	146	117	68	24	2	0	0
	MAX	0	0	7	56	122	183	232	266	281	281	262	229	178	119	55	8	0	0
	MIN	0	0	0	5	13	27	22	24	25	47	46	25	18	16	4	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	6	33	70	105	127	164	157	147	119	79	38	5	0	0	0
	M2	0	0	0	2	14	37	69	82	93	88	74	51	35	16	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	6	24	40	53	65	68	53	37	21	5	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	17	43	70	86	106	103	90	68	44	19	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	12	51	110	160	198	222	220	197	166	117	60	10	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	6	10	13	13	16	17	17	6	2	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	4	20	41	54	67	61	62	45	22	4	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	14	27	42	47	45	34	24	13	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	10	25	35	42	44	39	25	10	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	15	31	44	52	50	45	31	15	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	7	60	117	134	161	151	143	102	44	8	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	9	10	12	12	8	6	1	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	16	42	62	68	66	51	35	12	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	6	19	35	38	41	35	22	8	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	12	33	57	69	67	56	36	11	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	11	31	52	58	58	48	31	10	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	38	84	127	129	124	99	66	22	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	4	6	14	13	12	8	3	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1965

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	322	432	868	1956	1915	949	2174	960	569	1232	797	349	1
2	161	884	1164	1983	2408	2459	1653	1752	1282	565	816	447	2
3	207	441	814	1980	2079	2493	1135	1266	1428	1134	533	505	3
4	343	494	1345	1697	872	1768	628	2058	1624	850	390	117	4
5	401	330	873	1950	1122	920	1735	2380	1820	745	785	154	5
6	181	518	740	1523	1388	1081	1514	1993	1330	418	938	362	6
7	186	255	691	1135	1177	2088	2593	2274	1014	378	810	189	7
8	269	756	1506	887	1465	778	537	2092	1837	832	649	298	8
9	214	965	1045	537	1449	418	1984	915	1320	613	211	657	9
10	84	975	1459	1645	1533	1305	1451	498	381	1372	99	372	10
11	723	430	1643	1037	1026	1313	2262	1548	1265	1366	163	442	11
12	263	936	1579	1466	1052	2009	2361	2266	1120	1186	99	198	12
13	311	720	1614	1343	2196	934	2588	2280	1329	1297	332	131	13
14	270	429	1480	1390	2093	1135	2428	2071	960	988	540	94	14
15	645	927	1413	1733	2148	2579	2167	2319	1630	1115	490	252	15
16	696	832	588	495	1344	2129	1260	2060	1744	699	661	588	16
17	193	762	1612	1405	1453	921	385	1861	1708	1244	538	216	17
18	429	541	1520	1065	863	2225	1212	2012	1088	1080	690	132	18
19	315	445	610	1755	683	2262	2098	2062	983	961	643	468	19
20	558	929	1199	978	1464	2095	2310	2129	1594	1124	492	252	20
21	265	1101	494	479	2318	1598	1505	2097	1614	1005	215	216	21
22	245	1218	616	818	2344	2239	2001	1302	1672	1174	198	263	22
23	309	1212	518	1043	563	2455	2380	775	1649	497	475	309	23
24	628	1180	787	1212	899	2552	1138	536	1343	1015	296	471	24
25	242	1085	614	973	2104	2563	1535	1250	1485	761	542	454	25
26	375	1165	536	974	1458	2248	945	1444	614	864	155	184	26
27	270	893	928	1492	1724	1675	1276	618	1428	1013	125	208	27
28	460	1327	427	1791	723	2046	2100	1381	331	978	377	124	28
29	356		1128	1020	343	2741	1323	1022	1461	546	457	460	29
30	204		1643	1015	1904	2598	1218	1766	1282	987	226	214	30
31	411		1935		1189		1511	872		382		151	31
M1	237	605	1051	1529	1541	1426	1540	1619	1261	814	603	345	M1
M2	440	695	1326	1267	1432	1760	1907	2061	1342	1106	465	277	M2
M3	342	1148	875	1082	1415	2272	1539	1188	1288	838	307	278	M3
MM	340	792	1077	1293	1461	1819	1658	1608	1297	917	458	299	MM
MAX	723	1327	1935	1983	2408	2741	2593	2380	1837	1372	938	657	MAX
MIN	84	255	427	479	343	418	385	498	331	378	99	94	MIN

WEIHENSTEPHAN 1965

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	12	26	45	48	38	37	23	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	17	49	75	78	80	72	49	18	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	16	34	55	64	63	55	37	14	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	15	36	58	63	60	54	36	13	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	6	36	87	137	141	138	120	90	32	5	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	6	9	12	18	20	7	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	31	73	107	111	98	81	62	28	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	13	46	86	114	117	102	89	74	43	13	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	25	70	130	153	180	178	167	130	81	32	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	14	48	94	123	133	122	108	86	48	16	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	2	30	100	150	189	201	202	187	152	101	38	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	19	36	49	44	33	25	15	4	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	30	75	119	149	156	161	145	111	70	27	3	0	0	0
	M2	0	0	0	10	48	96	153	184	183	190	162	135	103	51	11	0	0	0
	M3	0	0	0	12	37	67	89	107	126	118	95	108	74	32	10	0	0	0
	MM	0	0	0	9	39	79	119	145	154	155	133	118	82	37	8	0	0	0
	MAX	0	0	1	28	86	154	203	243	262	259	221	194	156	105	37	3	0	0
	MIN	0	0	0	0	10	26	41	35	37	48	17	37	14	6	0	0	0	0
APR	M1	0	0	4	30	74	125	164	196	199	176	177	156	118	78	30	3	0	0
	M2	0	0	8	33	73	107	145	150	162	153	126	116	88	72	29	7	0	0
	M3	0	0	7	24	49	71	94	101	135	142	143	126	91	61	30	9	0	0
	MM	0	0	6	29	66	101	134	149	165	157	149	133	99	70	30	6	0	0
	MAX	0	0	20	78	122	177	216	236	260	262	236	233	166	136	64	24	0	0
	MIN	0	0	1	6	15	24	38	32	31	31	44	30	22	15	8	0	0	0
MAI	M1	0	1	17	50	82	130	156	187	163	169	165	172	115	77	42	15	1	0
	M2	0	3	21	52	88	110	116	136	165	175	158	131	121	76	53	24	3	0
	M3	0	5	27	61	95	119	135	144	150	161	157	128	108	69	37	17	3	0
	MM	0	3	22	55	88	120	135	155	159	168	160	143	115	74	44	18	2	0
	MAX	0	10	57	113	162	214	253	269	279	274	265	244	192	143	92	45	8	0
	MIN	0	0	5	8	9	12	15	24	25	24	29	30	24	22	6	3	0	0
JUN	M1	0	4	22	40	73	99	135	122	155	165	173	141	131	89	50	22	4	0
	M2	0	7	34	74	102	135	166	178	178	174	172	172	125	110	80	44	11	0
	M3	0	9	37	78	138	183	204	220	260	258	244	230	181	121	62	37	11	0
	MM	0	7	31	64	104	139	168	173	198	199	196	181	145	106	64	34	9	0
	MAX	0	16	63	129	168	212	251	278	297	288	278	271	213	169	117	63	18	0
	MIN	0	0	1	8	14	21	33	12	34	48	61	27	8	10	1	1	0	0
JUL	M1	0	5	22	55	90	121	141	148	170	156	161	152	116	104	59	32	8	0
	M2	0	6	30	63	99	140	178	210	210	198	203	191	158	120	64	31	6	0
	M3	0	3	20	56	98	106	123	149	166	166	181	169	131	84	64	22	2	0
	MM	0	4	24	58	96	122	146	168	181	173	182	170	135	102	62	28	5	0
	MAX	0	15	65	115	166	208	256	282	283	285	280	251	211	171	115	65	18	0
	MIN	0	0	3	3	5	17	29	38	21	27	15	17	9	20	8	9	1	0
AUG	M1	0	2	21	55	102	148	169	173	190	172	170	136	117	88	53	21	2	0
	M2	0	0	21	65	113	162	206	231	240	232	226	206	160	119	62	19	0	0
	M3	0	0	10	44	85	119	115	115	122	136	135	110	86	69	35	7	0	0
	MM	0	1	17	54	100	142	162	171	182	179	176	149	120	91	50	15	1	0
	MAX	0	3	40	96	150	200	232	257	270	277	266	234	197	137	100	40	5	0
	MIN	0	0	1	8	15	16	25	27	16	21	27	21	14	9	5	2	0	0
SEP	M1	0	0	4	30	68	93	119	137	152	154	144	146	115	68	28	3	0	0
	M2	0	0	1	26	70	105	149	165	175	162	162	139	101	60	23	1	0	0
	M3	0	0	0	18	56	96	133	154	182	176	167	135	98	57	16	0	0	0
	MM	0	0	2	25	65	98	134	152	169	164	158	140	105	62	22	1	0	0
	MAX	0	0	7	51	110	147	189	234	239	250	242	216	162	111	47	5	0	0
	MIN	0	0	0	5	16	26	19	19	33	36	36	33	13	9	4	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	6	22	51	76	96	116	114	110	100	76	39	8	0	0	0
	M2	0	0	0	3	32	72	112	147	174	173	153	118	84	37	3	0	0	0
	M3	0	0	0	0	19	58	92	114	131	133	117	93	60	20	0	0	0	0
	MM	0	0	0	3	24	61	93	119	140	140	126	103	73	31	3	0	0	0
	MAX	0	0	0	16	52	108	151	181	207	195	182	152	110	52	10	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	12	20	27	32	39	39	26	21	10	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	9	37	69	100	107	101	84	57	32	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	5	25	48	78	88	81	69	49	20	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	18	45	57	54	51	39	27	12	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	5	27	54	78	83	78	64	44	21	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	21	80	115	147	153	151	134	102	57	13	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	10	14	16	17	13	9	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	15	34	58	75	62	52	39	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	31	47	58	56	43	26	8	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	11	35	56	58	52	36	23	7	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	11	33	54	63	56	44	29	8	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	37	82	113	126	117	102	71	19	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	3	13	13	13	13	6	2	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1966

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	375	367	582	1832	2457	2215	1385	2203	1215	956	427	382	1
2	413	657	758	1845	2424	2405	2691	670	1298	1370	243	136	2
3	238	136	1192	1618	2352	2325	2696	1653	1338	1348	287	335	3
4	347	755	689	1351	2093	2771	2157	933	1499	1450	160	296	4
5	705	220	303	1817	1321	2681	1858	1670	1342	1387	604	247	5
6	675	944	876	1852	454	1417	1477	1937	1409	398	801	377	6
7	438	361	1276	1243	597	2505	1075	1623	1923	674	817	151	7
8	689	267	1346	1107	916	1728	1463	1284	1752	1216	512	244	8
9	656	439	936	1959	1476	2652	1953	1502	1433	913	307	188	9
10	450	528	757	732	1405	2699	2520	2384	1657	829	399	136	10
11	245	938	405	1630	1681	2684	1964	2266	1756	444	325	283	11
12	264	122	666	773	2615	2295	2156	2296	1701	468	460	147	12
13	436	416	796	1761	2532	2509	2629	2283	825	87	351	432	13
14	462	237	1150	1438	2568	1356	860	1650	1341	825	305	312	14
15	589	527	482	890	2603	2426	1915	651	1843	950	282	384	15
16	418	820	947	1403	2427	2098	1797	449	807	492	574	559	16
17	562	772	353	1394	2594	2582	583	575	1243	350	205	123	17
18	346	537	759	1891	2296	2488	784	984	818	416	263	176	18
19	554	626	582	1190	1063	748	935	1379	1308	523	268	98	19
20	742	836	1754	1043	1151	2269	1547	1044	1777	1173	693	84	20
21	669	657	1762	328	1226	2091	1658	556	1650	711	416	282	21
22	384	1108	1258	1841	2649	2836	576	723	1597	1047	683	453	22
23	302	274	1499	2315	558	2388	1591	1657	1594	963	167	244	23
24	396	765	815	1961	2333	1767	2129	691	683	436	81	96	24
25	503	1053	1121	499	960	2187	1440	625	1255	821	377	251	25
26	165	370	1307	1166	933	1137	1908	942	1312	427	656	525	26
27	190	1272	1172	2091	1204	896	1790	1814	1139	149	412	463	27
28	283	839	1433	1353	896	2259	1175	1188	613	260	388	280	28
29	721		917	552	2162	568	2472	2075	519	136	182	440	29
30	507		939	1773	1884	391	1808	346	329	338	559	373	30
31	290		1121		2210		1340	802		798		424	31
M1	499	467	872	1536	1550	2340	1928	1586	1487	1054	456	249	M1
M2	462	583	789	1341	2153	2146	1517	1358	1342	573	373	260	M2
M3	401	792	1213	1388	1547	1652	1626	1038	1069	553	392	348	M3
MM	452	602	966	1422	1743	2046	1688	1318	1299	721	407	288	MM
MAX	742	1272	1762	2315	2649	2836	2696	2384	1923	1450	817	559	MAX
MIN	165	122	303	328	454	391	576	346	329	87	81	84	MIN

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	20	59	89	91	93	83	47	17	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	16	46	72	84	92	79	52	19	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	21	47	62	72	76	62	39	18	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	19	50	74	82	87	74	46	18	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	5	51	95	132	148	140	117	86	34	6	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	6	17	26	24	28	26	11	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	7	27	54	66	78	80	70	51	29	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	12	34	53	68	90	111	102	63	37	14	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	28	60	83	113	118	123	102	84	60	22	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	15	39	62	80	94	103	90	65	41	13	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	40	99	143	177	197	182	171	146	102	46	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	8	19	22	18	12	8	2	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	28	61	90	122	134	130	119	87	64	30	3	0	0	0
	M2	0	0	0	6	35	70	88	118	107	101	86	84	55	33	6	0	0	0
	M3	0	0	0	22	61	100	136	156	163	159	140	109	94	55	17	0	0	0
	MM	0	0	0	11	42	78	106	133	136	131	116	94	72	40	9	0	0	0
	MAX	0	0	1	40	100	152	186	218	233	233	216	184	139	82	34	2	0	0
	MIN	0	0	0	0	7	26	30	44	52	33	34	24	20	9	0	0	0	0
APR	M1	0	0	3	30	73	120	170	184	191	193	192	154	114	74	31	6	0	0
	M2	0	0	4	27	59	93	125	153	158	164	180	156	117	73	31	4	0	0
	M3	0	0	10	40	66	111	130	156	172	173	150	129	110	86	44	12	0	0
	MM	0	0	6	32	66	108	142	164	174	177	174	146	114	77	35	7	0	0
	MAX	0	0	19	81	137	190	234	260	274	289	275	221	188	137	69	39	0	0
	MIN	0	0	0	1	9	15	28	51	30	27	29	27	19	3	3	0	0	0
MAI	M1	0	1	16	48	86	119	142	156	181	180	178	155	124	88	57	18	0	0
	M2	0	4	33	80	128	168	209	219	226	229	224	211	181	137	72	31	3	0
	M3	0	4	28	58	93	128	133	143	153	155	159	158	120	106	70	32	6	0
	MM	0	3	26	62	102	138	160	172	185	187	186	174	141	110	66	27	3	0
	MAX	0	10	50	105	161	207	247	274	296	294	277	256	210	177	122	57	12	0
	MIN	0	0	2	4	17	20	26	31	40	59	53	41	8	22	5	5	0	0
JUN	M1	0	10	46	97	150	188	218	236	258	253	235	200	175	128	92	45	9	0
	M2	0	10	49	88	135	167	197	214	227	237	209	201	159	127	81	38	7	0
	M3	0	7	29	64	99	131	173	188	167	198	168	135	119	83	57	27	8	0
	MM	0	9	41	83	128	162	196	213	217	229	204	179	151	113	77	36	8	0
	MAX	0	20	75	129	178	217	249	290	311	308	284	258	224	173	124	66	20	0
	MIN	0	0	8	15	24	36	36	34	29	40	36	30	21	14	9	2	1	0
JUL	M1	0	8	32	61	92	128	155	181	229	236	216	185	156	119	81	40	10	0
	M2	0	7	27	57	76	107	136	145	150	159	157	143	137	112	66	32	8	0
	M3	0	6	28	58	101	146	174	171	160	184	170	139	121	85	53	27	4	0
	MM	0	7	29	59	90	127	155	166	179	192	181	155	137	105	66	33	7	0
	MAX	0	15	57	108	160	213	247	274	307	308	278	259	214	174	113	63	15	0
	MIN	0	0	3	8	17	33	40	35	29	36	50	36	24	16	7	2	0	0
AUG	M1	0	2	24	54	95	125	145	165	159	171	158	159	134	103	60	30	2	0
	M2	0	0	16	46	74	103	129	137	152	158	152	140	107	80	45	19	0	0
	M3	0	0	10	34	65	79	87	104	109	118	131	111	85	61	35	8	0	0
	MM	0	1	16	44	78	102	119	134	139	148	146	136	108	81	46	19	1	0
	MAX	0	5	41	98	151	204	230	258	266	277	254	218	189	147	92	42	5	0
	MIN	0	0	2	8	14	25	32	35	36	18	15	15	15	12	6	0	0	0
SEP	M1	0	0	5	29	55	108	140	164	189	186	180	165	137	88	36	5	0	0
	M2	0	0	1	24	64	115	143	181	172	169	158	126	95	66	26	1	0	0
	M3	0	0	0	14	43	77	112	137	142	133	121	117	100	57	15	0	0	0
	MM	0	0	2	22	54	100	132	161	168	163	153	136	111	71	26	2	0	0
	MAX	0	0	8	47	97	153	194	221	241	240	224	199	161	106	51	8	0	0
	MIN	0	0	0	5	13	32	41	40	45	42	30	29	21	9	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	6	32	67	96	123	140	152	153	131	96	50	9	0	0	0
	M2	0	0	0	1	19	42	65	72	91	83	77	65	40	18	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	10	32	50	77	91	100	79	60	43	14	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	20	46	69	90	106	111	102	84	59	27	3	0	0	0
	MAX	0	0	0	16	61	117	161	190	203	203	187	157	112	60	12	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	5	9	10	9	7	7	11	6	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	8	29	52	68	76	70	62	54	30	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	4	22	45	62	68	65	54	32	18	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	19	46	71	67	68	60	42	16	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	23	48	67	70	68	59	43	21	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	14	56	100	127	151	145	109	97	53	12	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	15	16	14	14	9	5	2	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	11	27	38	49	47	40	26	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	32	45	52	44	39	29	10	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	14	40	62	71	65	50	34	11	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	12	33	49	58	52	43	30	10	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	28	82	103	110	103	95	72	21	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	8	12	17	12	11	5	0	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1967

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	145	427	727	1032	1914	632	2799	2312	1723	1430	772	524	1
2	282	460	698	1366	807	1825	2500	2397	1219	721	810	673	2
3	353	239	1197	423	404	2151	2104	2177	1741	496	237	222	3
4	322	251	1190	607	2020	2398	1443	1102	555	1051	954	119	4
5	411	618	910	582	2420	2219	2217	858	1974	900	222	302	5
6	337	1007	413	1034	2298	2364	2789	1226	1588	1233	594	147	6
7	298	967	844	1773	2527	2109	2281	2344	584	792	737	428	7
8	449	634	1092	1990	1964	570	1665	2405	694	1034	237	604	8
9	267	1115	1295	886	2375	433	2005	2360	213	1080	168	670	9
10	732	901	1024	1742	2494	506	2021	812	710	1396	489	671	10
11	500	856	442	2097	2438	2219	2826	1325	326	1391	387	307	11
12	324	1035	986	1765	2394	1503	2814	2104	1197	1364	215	297	12
13	215	1090	341	1915	2366	1682	2645	1087	1705	1200	824	211	13
14	163	1092	810	893	2410	1205	2489	2213	589	1237	801	227	14
15	145	1130	1257	772	1758	1021	1884	1013	1674	704	603	147	15
16	439	1005	387	1938	2113	1592	2020	2329	955	966	153	311	16
17	387	662	1147	2209	780	2390	1991	1039	1180	1224	194	532	17
18	288	715	762	1122	1173	2299	2709	2384	1640	855	180	309	18
19	178	344	572	2360	2216	2187	2610	2230	1072	1327	217	127	19
20	265	535	597	1936	927	1382	2375	1441	1359	1155	803	599	20
21	355	782	575	382	2315	958	1920	2337	1308	1231	623	411	21
22	197	1008	1341	1510	2727	2699	1043	2283	1119	1147	271	128	22
23	320	963	351	1478	885	2747	1328	2105	1682	1100	188	93	23
24	431	1212	1339	1577	2248	2591	2600	1634	1628	1082	99	407	24
25	234	1286	1827	1529	1353	2569	1798	1307	1617	684	146	213	25
26	403	1067	1660	539	2278	2524	1963	1861	1600	1018	248	226	26
27	182	579	1771	817	2705	1557	2167	1749	1428	473	109	223	27
28	689	393	310	1491	2728	1495	2251	1891	1285	791	655	378	28
29	525		996	2162	576	2367	1522	1963	987	243	495	64	29
30	825		1644	2325	561	2729	2546	2014	1300	1031	395	133	30
31	698		1264		672		2482	1184		939		170	31
M1	360	662	939	1144	1922	1521	2182	1799	1100	1013	522	436	M1
M2	290	846	730	1701	1858	1748	2436	1717	1170	1142	438	307	M2
M3	442	911	1189	1381	1732	2224	1965	1848	1395	885	323	222	M3
MM	366	799	960	1408	1834	1831	2187	1790	1222	1010	428	318	MM
MAX	825	1286	1827	2360	2728	2747	2826	2405	1974	1430	954	673	MAX
MIN	145	239	310	382	404	433	1043	812	213	243	99	64	MIN

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	12	39	59	66	69	64	37	15	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	11	26	42	56	60	51	31	13	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	23	47	70	84	75	67	47	21	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	16	38	57	69	68	61	38	16	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	8	48	90	126	146	148	125	94	53	8	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	10	24	25	20	15	8	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	9	44	67	96	112	103	96	82	42	10	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	18	57	87	108	136	135	122	105	62	18	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	27	68	98	130	137	145	127	93	60	24	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	17	55	83	110	128	126	114	93	54	17	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	42	101	149	175	191	184	176	145	95	54	4	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	11	13	26	19	13	18	27	14	3	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	35	74	110	135	139	132	115	94	67	29	4	0	0	0
	M2	0	0	0	6	30	60	80	92	108	100	85	74	53	36	7	0	0	0
	M3	0	0	0	17	57	92	131	152	150	151	148	115	99	56	20	0	0	0
	MM	0	0	0	9	41	76	108	127	133	129	117	95	74	41	11	0	0	0
	MAX	0	0	1	46	110	153	200	233	242	237	221	187	148	89	39	1	0	0
	MIN	0	0	0	0	6	18	33	25	32	11	20	21	17	9	0	0	0	0
APR	M1	0	0	3	27	65	100	124	122	159	136	117	123	81	62	23	3	0	0
	M2	0	0	11	53	99	144	178	195	208	210	186	153	119	85	49	11	0	0
	M3	0	0	13	46	87	126	138	161	149	164	130	123	105	84	44	12	0	0
	MM	0	0	9	42	84	123	147	159	172	170	144	133	102	77	38	9	0	0
	MAX	0	0	24	82	137	187	230	263	279	278	261	231	188	139	80	26	0	0
	MIN	0	0	0	5	26	34	35	27	20	28	29	30	19	10	1	0	0	0
MAI	M1	0	1	28	71	118	150	181	204	216	217	204	192	151	105	60	24	2	0
	M2	0	3	28	69	111	154	176	192	207	206	195	176	142	107	62	28	3	0
	M3	0	7	35	70	112	132	157	170	180	179	177	163	134	105	73	31	5	0
	MM	0	4	30	70	114	145	171	188	200	200	191	177	142	106	65	28	3	0
	MAX	0	15	60	119	172	215	252	278	291	292	281	251	215	174	115	56	10	0
	MIN	0	0	3	13	27	32	32	24	28	33	25	24	18	15	8	0	0	0
JUN	M1	0	7	29	59	90	118	132	158	145	164	137	140	122	96	81	37	7	0
	M2	0	7	30	65	98	139	154	160	196	194	183	169	150	95	65	35	7	0
	M3	0	14	54	104	145	185	208	216	222	229	206	194	149	143	98	45	11	0
	MM	0	9	38	76	111	147	165	178	188	196	175	168	140	112	81	39	8	0
	MAX	0	18	66	123	173	217	253	285	310	321	310	252	215	183	130	65	17	0
	MIN	0	0	3	8	19	20	26	28	33	34	29	32	30	18	14	3	0	0
JUL	M1	0	9	42	89	138	167	209	234	234	247	208	200	172	106	81	37	9	0
	M2	0	8	44	93	148	194	226	242	265	258	232	233	188	148	102	48	10	0
	M3	0	5	34	81	113	156	197	195	224	233	206	172	141	107	69	28	4	0
	MM	0	7	40	87	132	172	210	223	240	246	215	201	166	120	83	37	8	0
	MAX	0	14	61	119	173	229	273	294	303	298	296	256	219	187	119	63	17	0
	MIN	0	1	10	24	42	28	101	51	84	132	102	40	51	51	21	6	2	0
AUG	M1	0	2	24	61	97	153	170	184	189	194	202	190	150	105	62	17	1	0
	M2	0	0	13	50	88	131	174	186	201	224	178	151	141	104	60	16	0	0
	M3	0	0	10	51	99	148	192	212	225	220	213	186	141	96	47	8	0	0
	MM	0	1	15	54	95	144	179	195	205	213	198	176	144	101	56	13	0	0
	MAX	0	4	52	107	153	212	247	272	289	273	296	254	197	146	96	25	5	0
	MIN	0	0	2	7	11	16	22	32	42	76	55	58	45	45	18	3	0	0
SEP	M1	0	0	3	23	62	86	124	144	141	136	119	115	78	45	21	2	0	0
	M2	0	0	0	20	52	93	120	141	157	144	147	142	84	52	18	0	0	0
	M3	0	0	0	12	48	94	137	169	193	197	195	159	116	64	12	0	0	0
	MM	0	0	1	18	54	91	127	151	164	159	154	139	93	54	17	1	0	0
	MAX	0	0	8	50	111	164	221	250	269	247	226	204	170	123	61	7	0	0
	MIN	0	0	0	2	8	13	25	19	22	25	20	16	6	5	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	5	29	60	97	132	156	148	143	117	81	40	6	0	0	0
	M2	0	0	0	3	35	85	132	157	170	176	154	120	76	33	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	22	62	102	130	141	134	127	96	56	17	0	0	0	0
	MM	0	0	0	3	28	69	110	139	155	152	141	110	70	30	3	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	55	111	164	212	218	219	204	157	126	65	12	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	8	24	35	41	39	37	27	20	5	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	32	62	85	92	80	74	58	28	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	4	23	50	65	74	79	67	51	21	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	13	29	50	63	61	54	37	13	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	23	47	67	76	73	65	48	21	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	22	66	118	149	166	151	135	108	61	13	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	5	15	20	16	13	8	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	17	51	71	86	77	70	46	18	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	32	55	67	56	50	29	10	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	24	37	47	49	33	19	7	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	11	35	53	66	60	50	31	11	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	33	95	130	133	133	118	78	30	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	6	9	16	13	9	6	1	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1968

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	430	880	521	1649	1950	1690	2943	2317	1609	439	947	142	1
2	350	597	1413	803	1168	2213	3010	994	2094	374	406	74	2
3	425	331	968	460	1616	2910	2522	376	1542	807	595	89	3
4	254	174	778	2116	2439	2536	1194	895	227	829	225	131	4
5	163	245	374	1641	1545	1538	2589	2210	854	1255	175	105	5
6	173	520	395	503	1680	2579	2088	1057	1785	1194	188	107	6
7	137	468	1086	387	1595	2115	2441	837	738	638	418	142	7
8	389	610	818	834	2553	1756	2678	1043	1198	1118	285	119	8
9	493	451	621	2081	2620	989	1948	578	1600	1098	109	78	9
10	610	742	716	2048	1731	2399	2153	721	1905	666	386	365	10
11	334	643	727	1903	2475	1660	939	980	1051	750	378	466	11
12	687	334	1792	1806	432	1509	2745	1445	1771	1175	692	505	12
13	753	855	1721	2053	1440	2274	2069	1899	1826	489	446	544	13
14	116	205	648	2221	2009	2799	1570	948	815	550	129	191	14
15	308	677	1014	2103	2580	1535	1396	1123	954	981	191	473	15
16	661	261	564	2239	1819	1896	1329	2366	1143	253	165	187	16
17	398	601	860	2024	1183	2087	623	1198	1140	1212	154	165	17
18	137	704	1358	2298	1810	2335	1484	1455	673	1130	112	289	18
19	201	1177	1365	2023	2379	2575	839	1642	900	1211	385	373	19
20	574	209	1434	2262	2490	1227	1249	2323	1277	1234	186	274	20
21	150	451	1323	2318	1635	1579	1555	1659	340	1220	254	269	21
22	177	744	1477	2262	1319	2865	2020	1812	957	943	196	393	22
23	231	599	606	2303	1772	2815	1419	1877	1098	763	503	324	23
24	198	419	1903	1524	2585	1747	944	1425	1134	414	118	296	24
25	385	148	1954	616	2688	2286	1887	1259	1030	291	588	211	25
26	287	239	1594	919	616	1923	1162	769	1038	245	491	438	26
27	101	1370	1774	1989	2270	2748	1447	1119	1311	567	650	422	27
28	661	1329	1737	920	2403	2622	1871	1739	794	948	112	319	28
29	744	1376	1903	1153	1582	2067	2682	1363	1430	300	195	311	29
30	396		1849	1575	494	2724	2659	1235	735	725	219	625	30
31	825		1214		2106		2653	456		799		542	31
M1	342	502	769	1252	1890	2073	2357	1103	1355	842	373	135	M1
M2	417	567	1148	2093	1862	1990	1424	1538	1155	899	284	347	M2
M3	378	742	1576	1558	1770	2338	1845	1338	987	656	333	377	M3
MM	379	599	1178	1634	1838	2133	1874	1326	1166	794	330	289	MM
MAX	825	1376	1954	2318	2688	2910	3010	2366	2094	1255	947	625	MAX
MIN	101	148	374	387	432	989	623	376	227	245	109	74	MIN

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	13	34	58	63	67	59	36	14	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	18	42	56	89	83	64	47	17	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	14	35	55	59	70	65	48	26	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	15	37	56	70	73	63	44	19	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	6	34	82	142	152	153	133	102	53	7	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	9	14	13	15	15	8	1	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	7	32	61	82	93	81	68	52	22	4	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	9	30	49	84	90	98	94	69	35	9	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	16	48	81	104	117	121	104	79	51	20	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	10	36	63	89	100	99	88	66	36	11	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	41	105	177	197	207	210	192	157	104	42	5	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	8	16	18	18	26	12	7	5	1	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	22	59	82	96	92	122	114	89	60	25	4	0	0	0
	M2	0	0	0	11	50	89	129	149	147	160	142	127	86	49	11	0	0	0
	M3	0	0	0	24	73	126	173	201	220	212	193	150	114	68	22	0	0	0
	MM	0	0	0	13	49	92	130	151	155	166	151	123	87	48	13	0	0	0
	MAX	0	0	4	32	94	160	206	236	261	258	237	204	160	95	34	1	0	0
	MIN	0	0	0	1	8	17	26	32	32	46	62	32	20	8	1	0	0	0
APR	M1	0	0	3	27	57	99	127	160	167	165	137	125	92	63	28	3	0	0
	M2	0	0	10	49	114	164	212	237	256	262	237	208	172	112	53	8	0	0
	M3	0	0	14	46	93	133	145	166	162	172	176	163	133	99	46	13	0	0
	MM	0	0	9	40	88	132	161	188	195	200	183	165	132	91	42	8	0	0
	MAX	0	0	27	81	160	210	232	269	278	293	260	229	188	134	84	28	0	0
	MIN	0	0	0	6	8	18	20	37	41	40	35	31	26	18	7	0	0	0
MAI	M1	0	1	23	64	110	152	157	183	194	218	210	216	160	118	62	21	1	0
	M2	0	5	33	75	114	152	191	205	205	204	199	153	135	100	60	25	4	0
	M3	0	5	30	62	89	125	155	174	183	193	216	193	146	107	63	25	4	0
	MM	0	4	29	67	104	143	167	187	193	205	208	188	147	108	62	24	3	0
	MAX	0	10	59	117	172	230	260	296	309	313	294	261	216	170	111	52	10	0
	MIN	0	0	4	10	30	26	24	29	38	39	26	39	32	13	10	0	0	0
JUN	M1	0	8	32	58	93	135	165	218	240	263	249	204	170	125	73	32	8	0
	M2	0	11	41	78	100	139	162	181	207	207	226	214	159	139	80	38	10	0
	M3	0	9	42	83	130	169	200	242	250	246	249	224	199	144	90	48	12	0
	MM	0	9	38	73	107	148	176	214	232	239	241	214	176	136	81	39	10	0
	MAX	0	15	66	123	189	225	269	299	321	321	319	278	236	188	125	65	21	0
	MIN	0	2	7	12	15	20	28	48	63	83	60	31	34	45	8	4	1	0
JUL	M1	0	10	47	96	147	176	208	244	258	263	233	200	183	144	91	46	11	0
	M2	0	5	30	60	77	95	107	119	179	155	116	134	125	105	78	36	6	0
	M3	0	3	27	69	112	155	193	182	197	204	200	163	149	100	61	27	4	0
	MM	0	6	34	75	112	142	170	182	211	207	184	165	152	116	76	36	7	0
	MAX	0	17	71	129	180	228	275	296	311	311	297	271	234	186	129	75	17	0
	MIN	0	0	5	13	17	16	41	17	17	33	27	24	15	22	15	5	1	0
AUG	M1	0	0	10	30	43	64	88	109	124	136	137	138	106	71	37	11	1	0
	M2	0	0	11	39	90	146	161	178	176	171	162	146	118	79	46	14	0	0
	M3	0	0	5	23	60	86	118	125	163	174	180	156	119	85	36	8	0	0
	MM	0	0	8	31	64	98	122	137	155	161	160	147	114	78	40	11	0	0
	MAX	0	2	20	85	147	202	242	269	284	283	273	242	202	149	79	34	3	0
	MIN	0	0	1	3	9	21	29	30	55	20	25	26	9	13	1	0	0	0
SEP	M1	0	0	2	21	63	92	121	146	183	192	180	143	111	68	29	4	0	0
	M2	0	0	1	13	38	76	113	150	161	177	164	115	90	43	17	0	0	0
	M3	0	0	0	12	44	86	102	133	138	143	123	102	61	36	7	0	0	0
	MM	0	0	1	16	48	85	112	143	161	171	155	120	87	49	18	1	0	0
	MAX	0	0	5	42	121	179	220	250	264	264	244	205	166	95	44	7	0	0
	MIN	0	0	0	2	8	13	19	25	30	33	21	18	13	8	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	4	24	51	83	114	128	135	130	86	57	27	5	0	0	0
	M2	0	0	0	1	20	60	108	121	134	137	127	103	62	26	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	12	40	62	87	99	117	99	77	49	14	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	18	50	84	107	120	129	118	88	56	22	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	6	37	100	147	191	202	214	205	152	103	48	9	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	10	16	21	19	14	17	29	15	5	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	23	48	67	61	61	50	37	19	3	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	15	33	45	54	48	44	28	14	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	13	33	50	58	67	59	37	14	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	17	38	54	57	59	51	34	15	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	18	63	110	140	154	160	140	104	52	6	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	13	13	14	15	12	8	5	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	4	11	19	25	28	25	17	7	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	11	34	57	68	74	55	35	13	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	11	31	61	77	75	68	42	13	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	9	25	46	57	59	50	32	11	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	18	58	119	127	122	106	66	21	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	7	11	13	13	11	8	4	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1969

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	242	347	363	1013	1003	2390	2548	2485	1903	444	1031	545	1
2	202	791	761	1183	2125	2034	2786	2488	1545	895	988	581	2
3	127	1027	505	1133	2294	1286	2833	1631	1039	866	837	431	3
4	275	528	591	1902	1675	624	2406	2363	1169	1300	957	228	4
5	174	707	1319	2160	2082	357	2400	2340	1289	1345	387	312	5
6	226	552	1568	2188	1228	943	2609	1820	1959	1507	932	538	6
7	202	914	1488	2233	538	210	1007	1570	2047	553	557	418	7
8	226	440	1427	2041	1916	2136	1312	2181	1903	582	428	466	8
9	448	791	1533	2255	1800	2914	1557	2289	1019	1168	317	414	9
10	514	801	1409	2304	2078	2956	1533	2445	1509	860	915	235	10
11	272	683	986	790	2368	2935	1544	2536	1972	486	704	164	11
12	524	374	642	1567	2709	2917	1259	2231	1825	602	239	156	12
13	438	1047	543	1322	2717	2738	991	1638	1924	994	161	281	13
14	454	648	1152	1636	2634	2561	2331	1113	1314	1088	152	341	14
15	282	240	347	942	2237	1919	2999	1792	404	955	675	207	15
16	600	918	262	1505	894	2467	2911	961	1075	645	690	433	16
17	575	961	434	1430	2887	1341	2535	942	1002	1172	736	310	17
18	514	1211	495	1467	740	2463	1811	1482	748	1214	384	144	18
19	668	872	1157	1328	1352	435	2635	1847	565	1185	231	385	19
20	462	394	321	1964	2329	711	2702	2230	1769	1060	394	386	20
21	461	1174	1518	2045	2442	2689	2249	1596	1549	1111	697	329	21
22	516	1161	1020	927	2736	2047	2665	2179	1495	1086	655	367	22
23	155	541	1461	1244	2501	2662	2699	1018	1236	665	219	228	23
24	401	345	302	2023	2812	1259	2546	684	1306	369	112	334	24
25	224	646	597	1771	2097	1828	2506	706	1250	689	426	544	25
26	313	799	383	2427	816	700	2491	779	1401	750	277	139	26
27	448	1049	710	2072	2867	1745	2218	799	1270	449	485	171	27
28	644	972	1214	785	2744	1113	2492	663	1255	698	378	248	28
29	595		953	1768	1075	1938	2378	1002	1583	568	544	183	29
30	568		1079	885	1907	1148	267	1638	555	396	464	100	30
31	339		413		2803		1402	2036		770		95	31
M1	264	690	1096	1841	1674	1585	2099	2161	1538	952	735	417	M1
M2	479	735	634	1395	2087	2049	2172	1677	1260	940	437	281	M2
M3	424	836	877	1595	2255	1713	2174	1191	1290	686	426	249	M3
MM	390	748	869	1610	2013	1782	2149	1661	1363	854	532	313	MM
MAX	668	1211	1568	2427	2887	2956	2999	2536	2047	1507	1031	581	MAX
MIN	127	240	262	785	538	210	267	663	404	369	112	95	MIN

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	9	25	43	50	54	44	28	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	16	47	75	98	99	68	54	19	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	20	41	60	70	84	70	49	23	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	15	38	59	73	79	61	44	17	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	8	41	81	120	144	147	124	83	39	6	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	12	14	29	26	12	10	4	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	8	42	89	115	121	123	97	57	32	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	14	43	75	105	122	125	105	80	52	16	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	16	52	87	127	126	137	117	96	55	21	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	12	46	83	115	123	128	105	76	45	14	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	24	95	146	188	210	207	178	141	89	37	4	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	8	17	24	34	51	33	26	12	4	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	31	65	105	136	152	158	156	138	102	45	7	0	0	0
	M2	0	0	0	6	26	50	72	86	88	98	72	64	48	20	5	0	0	0
	M3	0	0	0	8	34	73	96	102	119	130	115	90	65	34	11	0	0	0
	MM	0	0	0	6	30	63	91	108	120	129	114	97	71	33	8	0	0	0
	MAX	0	0	0	25	77	138	183	206	222	236	214	196	145	108	30	1	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	10	16	29	25	31	27	22	15	3	1	0	0	0
APR	M1	0	0	5	44	110	162	203	220	212	222	214	177	143	87	38	5	0	0
	M2	0	0	11	47	87	128	171	166	176	151	137	132	94	61	29	6	0	0
	M3	0	0	13	43	88	137	166	184	189	201	178	152	122	82	32	9	0	0
	MM	0	0	9	45	95	142	180	190	192	191	176	154	120	77	33	7	0	0
	MAX	0	0	27	85	150	202	246	277	292	293	273	236	205	141	68	18	0	0
	MIN	0	0	0	13	27	57	54	79	41	71	37	30	12	12	4	0	0	0
MAI	M1	0	0	13	43	71	116	147	183	206	212	185	188	141	106	48	14	1	0
	M2	0	4	33	78	117	148	191	209	219	245	233	208	169	126	75	30	4	0
	M3	0	7	36	90	134	184	216	241	249	260	220	210	166	120	82	35	5	0
	MM	0	4	28	71	108	150	186	212	226	240	213	202	159	117	69	27	3	0
	MAX	0	11	59	126	185	236	284	305	317	321	298	294	236	178	112	57	9	0
	MIN	0	0	1	6	10	16	18	40	29	27	51	21	21	2	6	1	0	0
JUN	M1	0	7	30	60	108	124	145	162	160	173	169	156	109	93	58	26	6	0
	M2	0	10	40	78	122	153	172	202	219	223	220	192	161	131	81	35	10	0
	M3	0	5	25	49	85	121	156	169	187	186	194	164	145	113	70	36	8	0
	MM	0	7	32	62	105	133	158	178	188	194	195	171	138	112	70	32	8	0
	MAX	0	15	63	124	184	230	269	300	334	317	300	274	237	189	131	65	22	0
	MIN	0	0	6	11	15	14	17	13	16	15	21	15	13	12	8	3	0	0
JUL	M1	0	8	36	74	123	154	208	234	228	209	208	181	157	133	94	42	9	0
	M2	0	6	33	77	124	174	183	225	228	226	225	221	182	136	87	41	6	0
	M3	0	4	31	77	128	163	199	227	246	236	235	223	182	123	69	27	4	0
	MM	0	6	33	76	125	164	197	228	235	224	223	209	174	130	83	36	6	0
	MAX	0	13	57	137	181	241	271	311	313	316	312	284	241	193	141	65	15	0
	MIN	0	0	2	7	18	18	21	36	35	34	18	40	15	8	7	2	0	0
AUG	M1	0	2	25	68	130	172	213	243	244	256	234	208	166	119	60	21	1	0
	M2	0	0	11	40	80	123	163	181	183	210	211	178	149	97	41	13	0	0
	M3	0	0	4	20	45	88	105	141	145	145	128	136	110	83	32	7	0	0
	MM	0	1	13	42	84	127	158	187	189	202	189	173	141	99	44	13	0	0
	MAX	0	7	32	90	186	212	245	274	305	289	274	244	205	151	90	27	2	0
	MIN	0	0	0	5	9	29	31	31	31	54	18	30	42	22	5	0	0	0
SEP	M1	0	0	4	32	80	126	164	204	204	187	158	149	116	76	35	3	0	0
	M2	0	0	0	18	52	84	121	156	168	161	163	141	108	65	21	1	0	0
	M3	0	0	0	9	40	83	113	160	179	198	185	147	107	57	14	0	0	0
	MM	0	0	1	20	57	97	133	173	184	182	169	146	110	66	23	1	0	0
	MAX	0	0	7	49	111	166	210	239	254	258	243	212	169	106	58	7	0	0
	MIN	0	0	0	3	13	16	18	34	38	47	52	38	21	19	5	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	4	25	59	92	120	138	143	135	120	76	36	5	0	0	0
	M2	0	0	0	1	16	42	79	113	147	162	149	123	80	28	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	11	39	70	97	115	121	101	81	42	9	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	17	46	80	109	133	141	128	107	65	24	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	58	118	169	199	215	222	198	165	114	56	9	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	12	18	34	15	45	41	27	12	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	10	44	89	111	118	117	111	83	43	9	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	17	42	61	73	82	74	59	25	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	16	50	70	76	83	69	44	16	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	26	60	81	89	94	85	62	28	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	17	65	124	158	171	172	155	119	67	15	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	12	13	22	12	4	3	0	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	14	45	73	89	85	60	38	14	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	7	27	54	59	56	44	27	9	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	22	35	48	56	48	26	7	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	9	31	53	64	65	50	30	10	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	25	73	106	141	165	122	73	24	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	5	17	17	15	14	9	2	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1970

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	266	785	1237	1090	973	1602	2184	1740	527	443	957	225	1
2	196	490	491	713	1452	2383	1570	1828	1878	263	375	186	2
3	166	289	1058	1350	665	2340	2012	1915	1035	998	781	108	3
4	393	320	536	1616	1475	2556	1533	2330	1638	485	945	602	4
5	373	222	680	1843	1722	2816	2132	2200	655	778	549	185	5
6	564	477	1246	1950	2574	2393	1484	2435	1883	1536	720	645	6
7	460	694	1434	666	2511	2719	2940	1892	1693	1483	775	199	7
8	557	359	1237	847	2611	2407	2845	2189	1737	1005	254	281	8
9	376	351	1595	389	2645	2280	2241	376	1689	341	178	196	9
10	432	524	1736	1622	1736	1656	2239	1079	1903	1006	184	79	10
11	476	692	754	1905	779	2396	2694	685	942	555	596	95	11
12	342	684	1148	1693	322	2438	2658	2054	1311	947	888	222	12
13	314	751	1511	1021	1480	2940	2906	2490	1233	911	280	244	13
14	630	906	1152	662	2805	2926	2749	1661	1992	553	170	118	14
15	363	449	1057	1507	1707	2240	959	1055	1850	606	283	224	15
16	235	1223	1334	735	1955	2839	922	1724	1097	1390	236	230	16
17	110	1085	804	1282	999	2301	847	743	1711	1338	166	179	17
18	265	743	431	2147	2743	1053	1722	2443	1933	1012	493	178	18
19	179	701	1012	1675	2143	1938	2600	1745	1800	1080	368	86	19
20	248	782	598	555	1357	2554	813	1603	1493	154	493	160	20
21	192	317	1101	2014	1204	2944	1158	488	1420	434	171	71	21
22	276	308	1254	1703	1957	2732	2493	1070	1079	380	70	508	22
23	706	960	581	1251	1870	2836	2404	1660	1766	355	712	329	23
24	308	602	612	1180	2414	2783	2551	483	1719	714	802	374	24
25	843	811	1441	1493	2353	1672	1635	1668	1609	470	145	203	25
26	648	872	1383	454	1403	2509	1762	2188	1003	1031	249	332	26
27	317	725	696	1629	1285	2831	1490	2226	1191	366	213	534	27
28	591	825	1559	1111	1910	2290	2686	1908	1691	938	247	416	28
29	859		1441	1471	2882	2078	2035	1974	1703	523	284	324	29
30	550		1292	1649	794	919	2279	1565	1039	1053	148	201	30
31	269		1219		817		2256	1383		838		290	31
M1	378	451	1125	1209	1836	2315	2118	1798	1464	834	572	271	M1
M2	316	802	980	1318	1629	2363	1887	1620	1536	855	397	174	M2
M3	505	678	1144	1396	1717	2359	2068	1510	1422	646	304	326	M3
MM	403	641	1085	1307	1727	2346	2026	1639	1474	774	424	259	MM
MAX	859	1223	1736	2147	2882	2944	2940	2490	1992	1536	957	645	MAX
MIN	110	222	431	389	322	919	813	376	527	154	70	71	MIN

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	13	41	67	78	71	58	38	13	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	12	35	52	65	65	49	28	10	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	24	50	71	103	94	84	52	24	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	16	42	63	83	77	64	40	16	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	5	49	94	127	195	190	153	100	44	10	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	11	15	16	18	17	10	5	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	26	49	74	85	81	63	47	16	4	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	14	51	100	118	134	128	116	81	49	12	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	17	43	78	90	102	108	105	71	45	17	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	12	40	76	94	107	106	94	66	36	10	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	1	30	77	144	183	203	196	178	143	83	34	5	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	6	20	35	28	12	13	3	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	38	91	134	162	165	162	142	113	76	32	5	0	0	0
	M2	0	0	0	7	35	68	104	145	140	142	132	113	61	27	7	0	0	0
	M3	0	0	0	15	47	78	110	156	176	181	136	103	77	48	17	0	0	0
	MM	0	0	0	9	40	79	116	154	161	162	137	109	71	36	10	0	0	0
	MAX	0	0	0	46	118	176	230	226	262	259	229	194	137	85	33	0	0	0
	MIN	0	0	0	1	5	20	38	53	54	38	48	37	14	6	1	0	0	0
APR	M1	0	0	2	25	59	95	129	153	144	162	131	109	110	67	21	2	0	0
	M2	0	0	5	31	65	110	148	152	171	148	141	136	110	67	30	4	0	0
	M3	0	0	8	30	66	104	134	153	174	154	172	142	130	84	38	6	0	0
	MM	0	0	5	29	63	103	137	153	163	155	148	129	117	73	30	4	0	0
	MAX	0	0	17	55	125	185	234	275	289	287	288	232	202	142	73	12	0	0
	MIN	0	0	0	1	10	24	26	37	35	42	32	32	34	18	7	0	0	0
MAI	M1	0	1	18	55	109	154	165	205	207	205	199	182	149	105	61	22	1	0
	M2	0	2	19	50	95	130	156	161	184	192	175	168	125	101	50	22	2	0
	M3	0	4	24	56	93	141	176	180	171	192	167	151	145	117	63	30	6	0
	MM	0	2	21	54	99	141	166	182	187	196	180	166	140	108	58	25	3	0
	MAX	0	8	48	119	185	238	264	301	342	327	319	274	234	183	127	59	13	0
	MIN	0	0	2	7	13	32	40	51	31	26	27	22	14	13	3	1	0	0
JUN	M1	0	8	40	76	133	169	220	231	249	267	232	217	173	148	99	43	9	0
	M2	0	8	36	83	124	167	209	235	232	242	270	240	209	148	101	50	10	0
	M3	0	8	41	95	144	181	211	249	262	271	253	230	178	132	66	30	8	0
	MM	0	8	39	85	133	172	213	238	248	260	252	229	187	143	89	41	9	0
	MAX	0	14	59	120	180	226	269	308	313	328	318	274	242	201	133	72	17	0
	MIN	0	0	5	9	29	28	48	92	96	120	45	65	24	1	1	1	1	0
JUL	M1	0	5	28	70	114	167	197	205	221	206	233	219	192	136	84	35	9	0
	M2	0	5	27	59	105	151	178	191	194	207	201	179	157	119	77	33	5	0
	M3	0	3	27	67	118	161	199	223	244	244	241	183	150	106	65	33	3	0
	MM	0	4	27	66	112	159	192	207	220	220	225	193	166	120	75	34	6	0
	MAX	0	12	56	130	190	237	265	294	323	311	297	274	247	189	127	63	15	0
	MIN	0	0	3	11	15	38	45	35	41	67	45	38	30	22	3	10	0	0
AUG	M1	0	1	15	42	82	131	175	221	228	205	174	168	162	115	61	17	1	0
	M2	0	0	15	50	90	146	161	170	181	185	170	154	134	98	52	15	0	0
	M3	0	0	7	33	74	114	159	193	205	185	167	144	122	70	32	5	0	0
	MM	0	0	12	41	82	130	165	194	205	191	170	155	138	94	48	12	0	0
	MAX	0	4	31	87	147	201	243	279	292	305	274	239	206	155	90	31	4	0
	MIN	0	0	0	3	13	37	32	40	33	32	22	16	24	21	9	0	0	0
SEP	M1	0	0	3	27	72	107	134	164	173	184	189	161	135	78	34	3	0	0
	M2	0	0	0	25	78	128	168	210	207	204	176	144	107	68	21	0	0	0
	M3	0	0	0	14	53	107	152	170	193	204	186	150	117	63	13	0	0	0
	MM	0	0	1	22	68	114	151	182	191	197	184	152	119	69	23	1	0	0
	MAX	0	0	5	41	111	172	214	241	256	276	253	217	180	114	47	4	0	0
	MIN	0	0	0	5	20	25	42	40	37	59	38	19	13	9	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	3	25	52	82	92	109	130	124	99	75	38	6	0	0	0
	M2	0	0	0	1	17	45	77	104	128	138	132	107	74	30	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	11	34	60	89	104	105	108	75	45	15	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	18	44	73	95	113	124	121	93	64	27	3	0	0	0
	MAX	0	0	0	11	53	121	171	200	214	218	200	169	121	60	10	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	8	7	14	22	26	24	10	10	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	8	36	68	106	107	97	73	52	21	4	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	21	45	60	76	77	55	42	17	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	13	36	52	54	60	46	31	12	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	23	49	72	79	78	58	42	17	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	20	77	128	164	186	176	139	102	55	9	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	8	10	13	10	13	8	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	11	29	45	52	54	44	27	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	7	19	27	31	36	28	19	6	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	13	38	50	65	67	52	30	11	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	10	29	41	50	53	42	26	9	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	30	71	115	122	125	107	68	24	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	5	10	8	11	9	6	2	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1971

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	515	109	1163	1700	642	1336	782	2329	1696	902	339	241	1
2	545	1004	1482	1460	380	2437	2477	1988	1358	653	408	86	2
3	328	345	1197	1423	577	2798	2479	1832	1966	1418	799	117	3
4	465	818	1190	1170	1258	2643	2630	1341	1991	1017	773	310	4
5	469	971	998	1508	1210	2788	2239	2081	1697	1483	947	379	5
6	532	176	1001	1537	2189	1796	2527	2429	1667	1550	843	142	6
7	618	219	942	1862	2296	613	2711	1986	2079	1413	313	162	7
8	474	488	1396	2038	2562	695	2780	1059	1856	1337	651	74	8
9	560	345	1400	1971	2666	1531	2695	2204	1665	1292	124	496	9
10	611	228	1235	1179	1401	1509	2659	2425	1900	1121	71	78	10
11	429	278	1005	792	2588	1549	2408	1978	1321	1289	99	204	11
12	570	916	1432	1949	2635	1129	2247	1958	1081	1036	146	137	12
13	528	720	1757	2225	1727	2237	550	2370	921	894	85	337	13
14	553	329	1344	2358	2175	2961	2661	2198	1320	378	393	532	14
15	463	1124	1363	2373	2493	849	2279	1576	985	312	244	618	15
16	311	537	507	2001	2449	1679	2282	1531	1309	1339	338	494	16
17	705	642	1762	786	2625	1508	898	2294	1088	1262	108	523	17
18	287	643	1573	2335	2435	1667	473	2369	1725	924	178	568	18
19	302	498	616	2382	2503	444	1918	2243	1202	1161	248	514	19
20	381	640	1345	1748	2638	860	980	1606	1672	403	711	95	20
21	172	918	1440	2336	1531	2294	2145	1356	1654	1058	213	144	21
22	547	487	970	2232	1987	2657	2450	1266	1587	1085	315	175	22
23	685	708	1241	1307	1249	2856	2584	937	1430	1086	425	345	23
24	555	461	1829	595	1921	2169	2305	491	1226	1122	430	225	24
25	421	1072	854	634	2076	1612	2659	1906	1311	1029	651	105	25
26	328	810	838	1501	2178	2445	2565	1263	1057	405	196	179	26
27	475	1185	1026	823	2101	2296	2576	1221	1358	1130	635	397	27
28	622	705	1068	1698	1676	1700	2411	1856	265	1069	312	108	28
29	896		576	2537	616	2146	2203	2119	425	1054	201	98	29
30	579		582	2117	430	569	2590	1729	491	923	90	108	30
31	871		1440		930		2486	1274		345		476	31
M1	512	470	1200	1585	1518	1815	2398	1967	1788	1219	527	209	M1
M2	453	633	1270	1895	2427	1488	1670	2012	1262	900	255	402	M2
M3	559	793	1079	1578	1518	2074	2452	1402	1080	937	347	215	M3
MM	510	621	1180	1686	1811	1792	2182	1781	1377	1016	376	273	MM
MAX	896	1185	1829	2537	2666	2961	2780	2429	2079	1550	947	618	MAX
MIN	172	109	507	595	380	444	473	491	265	312	71	74	MIN

WEIHENSTEPHAN 1971

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	15	47	80	104	107	87	56	18	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	16	50	75	89	85	73	48	16	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	30	72	98	120	98	71	45	20	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	21	57	85	105	97	76	49	18	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	9	68	102	137	158	157	138	104	53	6	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	6	19	33	40	29	13	9	1	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	28	52	80	91	73	67	46	25	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	8	34	65	87	105	113	95	77	40	9	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	17	49	83	115	141	136	111	78	46	17	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	10	36	66	92	110	105	89	66	36	9	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	1	29	90	150	202	230	229	174	129	66	22	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	9	17	24	13	10	9	4	1	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	29	79	120	172	199	174	160	132	90	39	4	0	0	0
	M2	0	0	0	10	53	101	143	156	176	167	163	144	99	49	9	0	0	0
	M3	0	0	0	12	45	82	104	136	156	144	142	126	72	44	15	0	0	0
	MM	0	0	0	9	42	87	122	154	177	162	155	134	87	44	9	0	0	0
	MAX	0	0	0	27	88	153	192	228	270	253	236	203	157	92	32	1	0	0
	MIN	0	0	0	1	6	17	35	44	50	56	52	42	21	13	2	0	0	0
APR	M1	0	0	3	24	64	110	148	187	217	206	202	172	133	84	32	4	0	0
	M2	0	0	8	48	101	146	173	212	226	228	229	199	158	107	53	9	0	0
	M3	0	0	12	43	81	117	157	190	186	188	189	153	115	87	48	13	0	0
	MM	0	0	7	38	82	124	159	196	210	207	206	175	135	93	44	8	0	0
	MAX	0	0	24	80	144	195	244	279	293	290	278	245	205	153	85	25	0	0
	MIN	0	0	0	7	27	24	28	65	63	42	43	24	19	22	13	1	0	0
MAI	M1	0	1	14	41	77	127	158	177	197	160	151	136	129	91	46	14	1	0
	M2	0	4	34	80	133	189	229	261	271	286	258	229	197	143	76	32	5	0
	M3	0	4	17	32	69	123	145	166	175	204	198	153	124	64	26	15	3	0
	MM	0	3	21	50	92	146	176	200	213	216	202	172	149	98	48	20	3	0
	MAX	0	9	50	120	161	230	277	287	327	319	300	256	222	166	115	62	15	0
	MIN	0	0	0	3	4	27	30	43	37	37	49	25	21	13	4	0	0	0
JUN	M1	0	6	30	62	91	135	164	185	208	200	180	172	146	118	78	32	7	0
	M2	0	5	26	54	89	104	117	116	144	157	146	144	147	117	71	42	10	0
	M3	0	9	36	74	114	168	199	212	226	226	220	184	153	116	79	46	13	0
	MM	0	7	31	63	98	136	160	171	192	194	182	167	148	117	76	40	10	0
	MAX	0	17	80	127	185	232	276	303	329	317	311	288	235	188	129	69	19	0
	MIN	0	0	2	11	21	29	32	33	25	20	30	17	13	17	8	5	1	0
JUL	M1	0	9	47	102	153	194	226	233	244	241	235	215	189	146	99	51	14	0
	M2	0	4	25	57	78	129	168	189	193	180	165	158	131	101	59	29	6	0
	M3	0	5	33	81	137	190	234	271	285	284	259	231	180	137	84	35	4	0
	MM	0	6	35	80	123	172	210	232	242	236	221	202	167	128	81	38	8	0
	MAX	0	15	61	121	169	211	250	289	318	300	289	261	217	173	118	61	20	0
	MIN	0	0	5	8	7	16	45	29	28	46	36	29	17	10	7	3	0	0
AUG	M1	0	2	26	69	111	150	185	220	224	239	239	176	140	103	61	22	1	0
	M2	0	0	16	60	108	161	207	225	222	245	237	212	153	99	50	19	0	0
	M3	0	0	6	33	62	97	121	148	191	191	174	153	116	66	35	7	0	0
	MM	0	1	15	53	93	135	169	196	212	224	215	179	136	88	48	16	0	0
	MAX	0	4	36	88	145	196	237	266	284	299	267	249	189	139	87	32	3	0
	MIN	0	0	1	9	18	14	27	41	32	32	47	71	21	18	4	0	0	0
SEP	M1	0	0	5	39	91	139	193	216	211	221	218	179	145	86	41	4	0	0
	M2	0	0	0	20	54	94	140	143	150	167	157	147	105	65	20	0	0	0
	M3	0	0	0	14	45	81	123	136	151	152	135	110	81	42	11	0	0	0
	MM	0	0	2	24	63	105	152	165	171	180	170	145	110	65	24	1	0	0
	MAX	0	0	6	51	111	168	212	258	253	272	256	211	170	113	50	7	0	0
	MIN	0	0	0	2	11	11	18	26	28	43	36	21	8	4	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	9	45	92	128	149	166	176	164	137	100	46	7	0	0	0
	M2	0	0	0	3	27	61	94	127	133	142	121	96	67	28	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	22	66	106	133	151	144	129	104	61	21	0	0	0	0
	MM	0	0	0	4	31	73	109	136	150	153	138	112	76	32	3	0	0	0
	MAX	0	0	0	12	66	118	168	196	212	219	203	170	123	63	12	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	11	24	25	40	32	32	19	16	4	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	25	45	69	93	98	85	62	35	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	11	29	44	46	43	39	26	13	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	15	39	61	70	60	50	35	14	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	17	38	58	70	67	58	41	21	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	14	63	109	139	154	155	140	110	68	17	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	8	10	12	10	9	7	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	9	21	33	41	39	32	24	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	14	39	65	78	79	68	43	16	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	9	23	37	45	38	33	22	9	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	10	27	44	54	51	44	30	12	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	26	68	101	120	119	99	69	35	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	7	11	13	11	5	8	1	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1971

TAGESSUMMEN DER DIFFUSEN SONNENSTRAHLUNG D (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	241	1
2	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	86	2
3	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	117	3
4	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	293	4
5	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	306	5
6	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	142	6
7	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	162	7
8	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	74	8
9	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	284	9
10	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	78	10
11	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	204	11
12	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	137	12
13	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	280	13
14	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	162	14
15	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	137	15
16	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	191	16
17	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	199	17
18	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	177	18
19	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	182	19
20	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	95	20
21	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	144	21
22	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	175	22
23	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	217	23
24	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	212	24
25	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	105	25
26	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	179	26
27	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	307	27
28	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	108	28
29	****		****	****	****	****	****	****	****	****	****	98	29
30	****		****	****	****	****	****	****	****	****	****	108	30
31	****		****		****		****	****		****		195	31
M1	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	178	M1
M2	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	176	M2
M3	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	168	M3
MM	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	174	MM
MAX	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	307	MAX
MIN	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	74	MIN

STUNDENSUMMEN DER DIFFUSEN SONNENSTRAHLUNG D (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	M2	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	M3	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MM	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MAX	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MIN	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
APR	M1	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	M2	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	M3	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MM	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MAX	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MIN	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
MAI	M1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M3	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MAX	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MIN	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
JUN	M1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M3	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MAX	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MIN	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
JUL	M1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M3	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MAX	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MIN	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
AUG	M1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M2	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	M3	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MM	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MAX	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MIN	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
SEP	M1	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	M2	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	M3	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MM	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MAX	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MIN	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
OKT	M1	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	M2	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	M3	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MM	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MAX	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MIN	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	8	16	25	34	35	30	22	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	12	19	26	32	30	27	20	10	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	8	19	28	33	32	25	16	7	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	9	18	26	33	32	27	19	9	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	26	34	62	66	71	59	47	25	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	7	11	13	11	5	8	1	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1972

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	408	552	693	708	1094	1622	2328	1922	1634	1450	757	162	1
2	117	830	758	384	2192	951	1906	1996	933	1405	877	183	2
3	169	508	413	1179	1557	2850	1135	1638	1963	1453	440	196	3
4	506	497	1044	1467	749	2811	1891	2354	1954	1586	466	268	4
5	443	604	941	821	1801	2718	2768	2281	1903	1577	468	357	5
6	127	760	1180	1114	2112	1939	1799	2247	1695	1447	851	585	6
7	338	780	1040	1587	1544	2539	2113	2358	1542	1279	286	463	7
8	378	696	807	586	1927	1239	2523	2089	1526	1227	492	304	8
9	460	324	639	1807	1815	2623	2599	2042	1542	502	184	89	9
10	235	282	210	1670	1281	1505	872	2167	1494	786	559	599	10
11	362	588	146	723	397	1518	773	2136	456	1333	158	506	11
12	117	372	395	726	1964	513	745	2154	1122	1006	264	225	12
13	128	1010	1602	1044	2515	1509	1398	2301	1111	1099	242	248	13
14	645	534	1625	1368	1752	1791	1435	2019	1767	1280	133	248	14
15	647	551	1592	1278	1209	2005	780	1268	957	1275	492	145	15
16	389	896	1617	321	816	1110	2376	1095	384	1226	363	174	16
17	616	710	1435	380	1575	326	2530	918	625	1238	274	148	17
18	579	552	1604	503	1811	2481	2524	898	1149	311	247	126	18
19	586	1022	1536	762	1060	2190	2494	1085	617	1293	482	218	19
20	625	983	1644	1973	1411	1882	2451	1549	1029	1023	230	312	20
21	204	290	1448	351	1506	2793	2259	1168	1504	582	472	534	21
22	223	214	1487	275	2732	2730	2320	979	1434	286	206	396	22
23	283	314	1673	390	2751	1214	1907	1934	1064	126	303	311	23
24	131	641	1748	1459	2279	913	2386	1810	1517	302	269	428	24
25	324	698	1943	1634	1353	2790	1359	1495	1325	1085	506	186	25
26	505	304	1537	2484	1134	2772	1471	1916	1487	1008	755	192	26
27	377	448	958	859	2302	2528	985	2173	1188	666	573	342	27
28	247	249	461	1856	824	2456	267	1802	842	104	745	504	28
29	87	289	1575	2317	1351	1127	868	1904	1087	108	501	612	29
30	431		1473	2409	1177	1288	1999	1622	1521	272	660	592	30
31	392		1632		2006		2098	1835		236		589	31
M1	318	583	773	1132	1607	2080	1993	2109	1619	1271	538	321	M1
M2	469	722	1320	908	1451	1533	1751	1542	922	1108	289	235	M2
M3	291	383	1449	1403	1765	2061	1629	1694	1297	434	499	426	M3
MM	357	569	1189	1148	1613	1891	1786	1779	1279	922	442	330	MM
MAX	647	1022	1943	2484	2751	2850	2768	2358	1963	1586	877	612	MAX
MIN	87	214	146	275	397	326	267	898	384	104	133	89	MIN

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	10	27	49	64	70	53	34	12	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	20	49	76	93	91	71	46	20	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	14	27	44	51	54	47	34	17	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	15	34	56	69	71	57	38	16	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	5	31	74	105	127	121	115	90	44	5	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	10	12	18	15	14	8	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	7	31	61	88	106	100	96	59	30	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	13	34	69	106	126	121	100	83	53	17	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	9	21	33	48	55	56	66	52	30	12	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	9	29	55	82	97	94	88	65	38	12	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	1	32	87	133	169	182	196	179	128	83	35	2	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	5	13	21	29	24	31	28	14	3	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	17	44	74	100	116	128	116	89	56	26	4	0	0	0
	M2	0	0	0	14	59	105	141	165	183	182	158	136	101	59	15	0	0	0
	M3	0	0	0	23	64	116	158	176	196	194	174	147	108	69	23	0	0	0
	MM	0	0	0	13	47	89	125	148	166	169	150	125	89	52	14	0	0	0
	MAX	0	0	4	37	99	156	217	233	251	249	234	203	155	99	37	2	0	0
	MIN	0	0	0	1	8	13	13	15	15	19	21	18	13	5	0	0	0	0
APR	M1	0	0	3	22	54	85	118	127	128	155	134	119	93	63	30	3	0	0
	M2	0	0	4	23	53	83	106	117	125	103	83	83	74	35	17	4	0	0
	M3	0	0	12	37	75	120	138	152	168	175	155	137	104	81	39	11	0	0
	MM	0	0	6	27	60	96	121	132	141	145	124	113	90	60	28	6	0	0
	MAX	0	0	37	86	148	200	244	276	292	293	276	244	205	147	68	27	0	0
	MIN	0	0	0	3	9	18	21	28	30	25	25	24	15	10	3	0	0	0
MAI	M1	0	1	22	58	87	115	169	206	200	181	159	140	110	83	55	21	1	0
	M2	0	2	17	52	94	125	147	165	159	153	149	99	114	89	63	23	3	0
	M3	0	5	26	51	93	134	165	167	194	185	191	169	144	124	78	34	5	0
	MM	0	3	22	53	91	125	160	179	185	173	167	137	123	100	66	26	3	0
	MAX	0	10	58	111	166	216	261	312	297	350	301	274	221	184	127	60	12	0
	MIN	0	0	2	8	13	18	21	35	37	33	42	31	29	17	13	5	0	0
JUN	M1	0	8	38	71	117	152	188	203	209	221	233	199	167	133	87	46	9	0
	M2	0	5	24	54	86	129	139	150	172	171	151	145	114	85	67	34	7	0
	M3	0	11	39	86	123	155	181	212	215	221	213	180	154	129	92	41	8	0
	MM	0	8	34	70	109	145	169	189	198	204	199	175	145	116	82	40	8	0
	MAX	0	18	71	117	171	222	262	295	321	317	297	269	225	179	124	72	18	0
	MIN	0	1	5	7	17	24	45	42	25	28	17	30	30	11	9	5	0	0
JUL	M1	0	9	44	87	137	174	189	203	204	200	180	169	170	113	74	34	7	0
	M2	0	6	26	61	98	134	169	189	194	194	189	158	131	101	67	30	5	0
	M3	0	3	22	54	91	124	171	187	182	192	180	158	115	79	48	19	2	0
	MM	0	6	31	67	108	143	176	193	193	195	183	161	138	97	63	27	5	0
	MAX	0	15	63	119	172	223	263	289	309	299	284	254	221	168	117	56	11	0
	MIN	0	0	7	17	13	16	34	32	24	22	31	17	18	11	7	2	0	0
AUG	M1	0	1	25	67	120	186	217	250	242	223	218	190	171	118	61	18	1	0
	M2	0	0	16	48	88	120	153	161	186	177	169	146	131	93	47	10	0	0
	M3	0	0	10	47	100	148	192	209	214	197	173	153	118	87	40	7	0	0
	MM	0	0	17	53	102	151	187	207	214	199	186	163	139	99	49	11	0	0
	MAX	0	3	30	91	150	214	256	288	308	286	289	235	215	152	95	27	3	0
	MIN	0	0	3	11	38	29	51	24	55	88	60	53	38	26	7	0	0	0
SEP	M1	0	0	5	31	72	116	167	194	217	217	220	168	101	75	34	3	0	0
	M2	0	0	0	15	45	77	106	125	99	109	114	98	80	42	13	0	0	0
	M3	0	0	0	13	47	86	137	169	172	179	161	143	110	63	16	0	0	0
	MM	0	0	2	20	55	93	136	162	163	168	165	136	97	60	21	1	0	0
	MAX	0	0	8	50	105	160	204	236	253	259	252	195	149	104	45	5	0	0
	MIN	0	0	0	3	10	15	36	28	35	30	44	43	26	17	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	7	41	87	127	158	183	187	171	148	103	53	9	0	0	0
	M2	0	0	0	3	34	79	119	151	171	170	153	116	79	33	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	8	30	47	64	77	67	55	47	27	9	0	0	0	0
	MM	0	0	0	3	27	64	96	123	142	139	124	102	68	31	3	0	0	0
	MAX	0	0	0	12	60	121	167	200	222	223	205	175	129	67	15	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	8	14	14	10	13	13	8	5	1	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	5	25	48	66	91	96	92	71	37	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	17	27	36	49	59	46	34	16	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	18	48	81	102	97	79	47	25	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	20	41	61	81	84	73	51	26	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	10	51	96	153	154	148	134	99	57	16	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	8	13	19	14	20	9	6	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	13	33	48	60	67	54	35	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	25	42	46	42	38	25	8	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	12	38	63	83	88	75	48	18	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	11	32	51	64	66	56	36	13	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	36	84	100	118	119	102	69	25	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	11	17	15	15	9	6	3	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1972

TAGESSUMMEN DER DIFFUSEN SONNENSTRAHLUNG D (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	266	536	587	708	1094	1467	1467	1239	808	607	417	162	1
2	117	394	642	384	903	899	1455	955	824	608	304	183	2
3	169	508	413	994	1091	907	1086	1172	631	437	436	196	3
4	218	497	666	962	749	705	1336	876	619	265	420	225	4
5	360	504	689	758	1119	841	622	1056	650	254	401	231	5
6	127	456	598	877	1086	1191	1467	891	861	262	271	159	6
7	289	584	677	985	1161	1001	1360	688	871	386	286	239	7
8	323	514	522	573	1134	1142	1165	1102	940	454	422	296	8
9	251	324	620	965	1017	1233	1062	1144	963	422	184	89	9
10	235	282	210	996	973	1147	717	929	894	495	333	180	10
11	285	416	146	723	397	1403	773	885	450	266	158	244	11
12	117	372	395	704	1174	513	745	880	716	679	264	225	12
13	128	349	392	1001	1055	1299	1185	722	960	562	210	248	13
14	315	534	388	946	1066	1389	1215	957	677	382	****	248	14
15	231	415	423	936	1160	1308	780	1060	896	357	****	145	15
16	219	595	417	321	708	1028	1075	935	384	397	****	174	16
17	236	478	569	380	1299	280	890	879	589	345	****	148	17
18	296	538	486	503	1465	1339	960	796	918	308	****	126	18
19	283	460	599	762	997	1225	894	1039	617	195	****	218	19
20	310	406	458	1024	1305	1346	925	1075	866	486	****	231	20
21	204	290	611	351	1137	894	1172	839	747	455	****	256	21
22	223	214	725	275	775	748	1477	919	769	286	206	295	22
23	283	314	612	390	624	1114	1387	1023	792	126	301	293	23
24	131	408	536	940	1323	913	1129	874	487	302	229	253	24
25	324	648	295	1140	1164	1099	1114	1031	678	387	278	186	25
26	359	304	808	504	1134	742	1180	837	604	368	250	192	26
27	377	448	798	859	906	845	903	601	829	502	349	334	27
28	247	249	452	984	771	1372	267	968	653	104	247	259	28
29	87	289	800	924	1293	1066	773	998	738	108	314	136	29
30	431		908	580	971	981	1138	1000	489	272	182	126	30
31	392		710		1318		1199	651		236		133	31
M1	236	460	562	820	1033	1053	1174	1005	806	419	347	196	M1
M2	242	456	427	730	1063	1113	944	923	707	398	****	201	M2
M3	278	352	660	695	1038	977	1067	886	679	286	262	224	M3
MM	253	425	553	748	1044	1048	1062	936	731	365	294	207	MM
MAX	431	648	908	1140	1465	1467	1477	1239	963	679	436	334	MAX
MIN	87	214	146	275	397	280	267	601	384	104	158	89	MIN

STUNDENSUMMEN DER DIFFUSEN SONNENSTRAHLUNG D (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	10	25	38	47	46	36	24	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	14	26	41	44	44	35	23	13	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	14	27	44	51	53	41	29	15	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	13	26	41	47	48	37	26	13	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	5	31	42	63	94	89	68	60	37	5	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	9	12	18	15	14	7	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	7	27	49	69	74	72	75	51	30	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	10	26	51	66	70	71	61	56	34	12	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	9	21	33	45	52	55	56	43	25	10	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	8	25	45	61	66	67	64	50	30	9	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	1	22	67	93	93	107	110	99	78	45	21	2	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	5	13	21	29	24	31	28	14	3	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	17	38	59	74	79	78	74	65	50	23	3	0	0	0
	M2	0	0	0	10	24	34	39	45	49	52	51	49	38	27	10	0	0	0
	M3	0	0	0	19	37	52	62	71	74	76	82	72	58	40	15	0	0	0
	MM	0	0	0	11	26	41	53	64	68	69	70	62	49	31	10	0	0	0
	MAX	0	0	4	37	55	75	98	124	139	121	128	108	84	58	24	2	0	0
	MIN	0	0	0	1	8	13	13	15	15	19	21	18	13	5	0	0	0	0
APR	M1	0	0	3	18	49	74	84	101	104	93	92	74	59	44	21	3	0	0
	M2	0	0	4	19	44	63	81	88	92	79	69	70	66	34	17	4	0	0
	M3	0	0	9	26	44	59	60	68	69	78	73	66	58	46	30	10	0	0
	MM	0	0	5	21	45	65	75	86	89	83	78	70	61	42	23	6	0	0
	MAX	0	0	25	50	81	103	144	142	156	156	131	137	108	86	49	18	0	0
	MIN	0	0	0	3	9	18	21	28	30	25	25	24	15	10	3	0	0	0
MAI	M1	0	1	20	42	63	78	97	115	120	112	103	91	75	55	42	18	1	0
	M2	0	2	16	40	69	77	90	116	120	103	110	90	94	71	44	21	3	0
	M3	0	5	20	38	61	85	101	104	116	108	105	94	69	63	42	24	5	0
	MM	0	3	19	40	64	80	96	111	119	108	106	92	79	63	42	21	3	0
	MAX	0	10	40	65	104	134	182	165	180	178	167	159	135	102	75	44	9	0
	MIN	0	0	2	8	13	18	21	35	37	33	42	31	29	17	13	5	0	0
JUN	M1	0	7	24	40	57	75	99	108	99	99	111	93	81	65	51	39	7	0
	M2	0	5	21	43	77	103	105	118	130	110	96	95	76	58	45	25	6	0
	M3	0	11	23	43	58	66	79	94	99	99	90	88	72	68	52	29	7	0
	MM	0	8	22	42	64	81	94	106	109	102	99	92	77	64	49	31	7	0
	MAX	0	18	42	67	102	136	164	160	183	153	187	155	135	105	78	68	16	0
	MIN	0	1	5	7	17	24	40	19	25	28	17	30	30	11	9	5	0	0
JUL	M1	0	9	31	55	82	104	112	123	115	109	107	105	85	59	45	27	7	0
	M2	0	6	21	39	56	71	94	105	101	95	95	72	63	55	43	23	5	0
	M3	0	3	22	43	65	82	116	123	117	111	102	92	75	59	37	17	2	0
	MM	0	6	25	46	68	85	108	117	111	105	102	90	74	57	42	22	4	0
	MAX	0	15	41	71	119	136	152	196	182	157	178	179	125	115	97	47	10	0
	MIN	0	0	7	17	13	16	34	32	24	22	31	17	18	11	7	2	0	0
AUG	M1	0	1	22	45	64	83	91	103	106	105	91	96	85	64	35	13	0	0
	M2	0	0	15	36	56	70	85	86	100	98	99	92	83	63	31	9	0	0
	M3	0	0	10	29	51	71	84	89	103	104	102	91	70	50	26	5	0	0
	MM	0	0	15	36	57	75	87	93	103	102	98	93	79	59	31	9	0	0
	MAX	0	3	30	63	87	117	154	158	181	140	144	144	118	82	47	18	1	0
	MIN	0	0	3	11	30	29	49	24	48	56	55	53	38	26	7	0	0	0
SEP	M1	0	0	5	20	40	58	84	84	95	101	94	87	62	49	25	3	0	0
	M2	0	0	0	14	39	62	78	87	78	84	87	74	59	34	11	0	0	0
	M3	0	0	0	10	33	58	79	76	82	83	83	75	56	34	10	0	0	0
	MM	0	0	2	15	37	59	80	83	85	89	88	79	59	39	15	1	0	0
	MAX	0	0	8	32	61	88	122	136	147	134	124	118	87	62	34	5	0	0
	MIN	0	0	0	3	10	15	36	28	35	30	44	43	26	17	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	5	19	33	44	48	58	62	51	43	32	20	5	0	0	0
	M2	0	0	0	3	19	35	47	51	56	58	47	37	29	15	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	7	22	30	39	47	41	37	36	20	8	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	15	30	40	46	53	53	45	38	27	14	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	10	33	53	91	104	104	110	77	72	47	27	9	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	8	14	14	10	13	13	8	5	1	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	5	21	37	48	62	57	52	39	22	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	14	31	48	44	44	40	26	12	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	17	31	44	52	50	45	32	17	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	10	34	50	69	86	88	79	59	33	10	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	8	13	21	19	19	9	8	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	10	22	34	37	33	29	21	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	8	19	31	40	38	34	23	8	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	8	21	32	40	43	40	27	13	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	8	21	32	39	38	35	24	10	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	22	40	59	64	67	75	44	19	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	11	17	15	15	9	6	3	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1973

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	552	160	1359	900	2366	2472	2605	2646	1738	423	1060	678	1
2	458	249	788	1399	1408	1214	2311	2139	2108	432	817	663	2
3	253	292	787	882	1934	1566	2050	1595	2206	1443	706	625	3
4	172	201	339	1417	2506	2629	2378	1471	2193	1165	901	181	4
5	350	284	1510	1417	1442	2470	2537	2133	2161	333	706	149	5
6	333	371	790	1807	449	1811	2468	2611	1900	603	145	162	6
7	172	413	268	1129	2048	1833	912	1817	1955	898	368	409	7
8	98	203	1361	1547	928	1496	2332	2272	1911	363	206	192	8
9	125	435	1372	407	1183	1556	1420	2642	1889	887	154	498	9
10	156	249	1083	337	1504	1726	1813	2610	613	1036	721	620	10
11	431	649	1689	1447	1289	1967	2034	2193	2004	735	380	583	11
12	152	704	803	867	2284	2648	1532	2212	1964	595	886	157	12
13	297	319	752	1397	2636	2355	1826	2172	1978	1242	308	215	13
14	458	991	715	1707	1308	1155	2369	2552	1941	468	183	228	14
15	424	804	1019	1421	2238	2832	1652	2565	1476	222	138	179	15
16	213	689	504	1294	2530	2923	2081	2494	1010	491	105	236	16
17	241	705	1696	721	2684	2393	1225	2391	1461	367	759	199	17
18	299	791	338	977	1873	1362	1853	2025	1509	605	826	364	18
19	406	443	1219	1091	2317	2702	1905	2083	396	1275	569	424	19
20	276	534	1190	1414	2737	2780	2197	1448	1428	315	702	538	20
21	767	291	1187	1332	2148	445	1022	1806	613	386	728	250	21
22	277	314	1783	2350	2777	475	1046	830	1149	726	604	228	22
23	411	747	1844	2442	2260	451	1176	2167	952	130	607	355	23
24	746	768	1801	1208	2292	1197	1772	1983	353	706	578	264	24
25	308	783	1269	707	1760	1916	1516	1478	1123	1068	108	222	25
26	616	1170	990	2281	2294	2777	1071	1952	328	1191	359	96	26
27	185	1145	1325	2175	2853	2747	556	2173	907	1098	337	144	27
28	308	1314	1633	1704	2943	1738	1392	1372	1421	1039	381	141	28
29	264		1382	1493	2587	1429	1229	1775	1549	692	225	534	29
30	287		1675	2246	1494	2423	2386	1495	690	470	414	196	30
31	257		106		1424		2327	573		711		146	31
M1	267	286	966	1124	1577	1877	2083	2194	1867	758	578	418	M1
M2	320	663	993	1234	2190	2312	1867	2214	1517	632	486	312	M2
M3	402	817	1363	1794	2257	1560	1408	1600	909	747	434	234	M3
MM	332	572	1115	1384	2016	1916	1774	1990	1431	713	499	319	MM
MAX	767	1314	1844	2442	2943	2923	2605	2646	2206	1443	1060	678	MAX
MIN	98	160	106	337	449	445	556	573	328	130	105	96	MIN

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	11	30	45	49	51	42	30	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	12	29	43	61	68	58	34	15	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	16	35	60	74	76	69	48	21	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	13	31	49	61	65	57	37	15	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	6	27	66	128	168	149	124	91	41	4	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	11	16	19	19	15	10	4	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	4	17	31	41	44	45	41	36	21	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	9	39	66	87	105	135	88	74	45	15	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	22	56	94	104	118	121	120	90	61	27	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	11	36	62	75	87	99	81	65	41	15	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	5	49	106	164	182	212	259	188	139	107	47	4	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	7	14	17	27	26	21	15	7	1	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	42	91	113	125	132	139	124	91	69	31	4	0	0	0
	M2	0	0	0	9	47	93	125	122	130	123	120	99	68	45	12	0	0	0
	M3	0	0	0	19	60	103	141	175	182	183	181	143	104	55	19	0	0	0
	MM	0	0	0	11	50	96	127	142	149	149	143	112	81	44	12	0	0	0
	MAX	0	0	0	33	89	155	193	236	247	247	229	198	146	90	27	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	4	6	15	13	15	9	11	12	9	0	0	0	0
APR	M1	0	0	3	20	49	82	124	119	124	159	144	116	100	60	24	2	0	0
	M2	0	0	5	29	63	103	130	126	119	146	151	144	107	74	33	7	0	0
	M3	0	0	14	53	104	141	181	216	220	211	186	177	140	86	50	15	0	0
	MM	0	0	7	34	72	109	145	154	154	172	160	146	115	73	36	8	0	0
	MAX	0	0	25	85	139	193	244	292	284	284	270	252	194	154	81	31	0	0
	MIN	0	0	0	4	10	11	13	4	29	48	32	47	30	11	3	0	0	0
MAI	M1	0	1	18	54	83	124	165	175	183	185	146	150	138	85	52	19	1	0
	M2	0	4	28	79	127	169	193	211	231	241	251	220	175	143	82	32	4	0
	M3	0	5	31	72	122	168	218	236	232	232	235	227	187	142	94	48	9	0
	MM	0	3	26	68	111	154	193	208	216	220	212	200	167	124	77	33	5	0
	MAX	0	11	55	118	173	226	268	299	317	319	303	270	230	178	121	63	12	0
	MIN	0	0	3	8	15	29	38	49	73	72	51	52	19	17	8	7	0	0
JUN	M1	0	6	32	69	116	166	196	191	199	207	200	162	127	113	59	27	8	0
	M2	0	11	49	91	133	175	215	251	242	232	237	211	174	137	95	49	10	0
	M3	0	7	27	48	89	123	127	148	151	158	179	166	137	97	63	32	10	0
	MM	0	8	36	70	113	155	179	197	197	199	205	180	146	116	72	36	9	0
	MAX	0	16	72	127	177	224	268	301	311	315	301	271	225	176	119	65	25	0
	MIN	0	0	5	7	10	18	19	17	17	36	36	30	28	14	10	5	2	0
JUL	M1	0	9	37	77	125	168	200	219	234	216	206	181	160	115	86	41	9	0
	M2	0	5	31	62	120	139	150	181	234	209	179	172	175	114	60	31	5	0
	M3	0	5	24	56	77	111	130	140	158	147	168	140	107	81	46	16	3	0
	MM	0	6	31	65	106	138	159	178	207	189	184	164	146	103	63	29	6	0
	MAX	0	19	66	142	177	207	242	276	299	314	280	259	216	165	111	58	12	0
	MIN	0	0	4	7	19	32	38	31	38	29	49	47	26	18	2	4	1	0
AUG	M1	0	2	24	61	115	164	184	236	270	263	265	220	167	118	76	26	2	0
	M2	0	0	21	73	126	174	206	229	262	271	259	220	168	124	64	16	0	0
	M3	0	0	9	37	77	118	156	195	202	211	197	160	123	73	35	7	0	0
	MM	0	1	18	56	105	151	181	219	243	247	239	199	152	104	58	16	1	0
	MAX	0	4	37	95	159	208	251	283	300	300	284	256	211	155	98	40	5	0
	MIN	0	0	1	3	16	21	10	15	62	84	59	67	52	13	8	1	0	0
SEP	M1	0	0	6	43	94	141	185	219	219	231	218	200	158	106	45	5	0	0
	M2	0	0	1	24	61	100	153	187	197	196	187	166	129	87	29	1	0	0
	M3	0	0	0	12	45	84	106	129	128	125	111	77	56	29	8	0	0	0
	MM	0	0	2	26	66	108	148	178	181	184	172	148	114	74	27	2	0	0
	MAX	0	0	11	57	119	171	221	251	271	273	256	234	180	131	61	7	0	0
	MIN	0	0	0	2	7	9	13	22	29	27	31	16	18	8	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	4	21	50	69	93	110	113	105	92	66	32	3	0	0	0
	M2	0	0	0	1	15	39	62	78	101	96	92	69	55	23	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	13	38	67	98	120	132	114	87	58	20	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	16	42	66	90	110	114	104	83	59	25	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	45	105	145	189	216	214	196	164	118	54	7	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	3	8	16	10	20	16	16	7	4	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	8	32	57	83	97	101	87	68	38	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	4	31	62	84	92	78	63	48	21	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	20	45	65	81	79	70	51	20	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	27	55	77	90	86	73	56	27	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	15	69	119	154	174	173	151	120	73	14	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	11	14	10	15	8	6	4	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	11	38	61	87	91	67	45	18	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	12	38	49	59	65	48	32	11	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	8	27	39	44	44	37	25	10	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	10	34	49	63	66	50	34	13	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	20	87	132	140	144	104	72	31	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	7	7	18	27	13	8	2	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1973

TAGESSUMMEN DER DIFFUSEN SONNENSTRAHLUNG D (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	171	****	****	****	****	****	****	****	1140	423	211	244	1
2	219	****	****	****	****	****	****	****	616	407	369	326	2
3	253	****	****	****	****	****	****	****	365	543	457	395	3
4	172	****	****	****	****	****	****	****	279	725	350	181	4
5	331	****	****	****	****	****	****	****	295	333	439	149	5
6	275	****	****	****	****	****	****	****	680	579	145	162	6
7	172	****	****	****	****	****	****	****	553	679	350	281	7
8	98	****	****	****	****	****	****	****	617	363	206	189	8
9	125	****	****	****	****	****	****	****	654	674	154	236	9
10	156	****	****	****	****	****	****	****	506	602	363	184	10
11	****	****	****	****	****	****	****	****	619	579	337	198	11
12	****	****	****	****	****	****	****	****	552	488	288	157	12
13	****	****	****	****	****	****	****	****	510	470	294	199	13
14	****	****	****	****	****	****	****	****	460	447	183	183	14
15	****	****	****	****	****	****	****	****	778	222	138	179	15
16	****	****	****	****	****	****	****	****	703	444	105	236	16
17	****	****	****	****	****	****	****	****	747	311	340	199	17
18	****	****	****	****	****	****	****	****	765	487	288	250	18
19	****	****	****	****	****	****	****	****	354	289	414	345	19
20	****	****	****	****	****	****	****	****	720	315	299	356	20
21	****	****	****	****	****	****	****	****	491	338	232	231	21
22	****	****	****	****	****	****	****	****	795	500	367	217	22
23	****	****	****	****	****	****	****	****	787	130	****	324	23
24	****	****	****	****	****	****	****	****	353	318	****	257	24
25	****	****	****	****	****	****	****	****	885	372	****	211	25
26	****	****	****	****	****	****	****	****	328	266	282	96	26
27	****	****	****	****	****	****	****	****	746	309	337	144	27
28	****	****	****	****	****	****	****	****	638	292	381	141	28
29	****		****	****	****	****	****	****	378	370	225	290	29
30	****		****	****	****	****	****	****	659	434	414	196	30
31	****		****		****		****	****		359		146	31
M1	197	****	****	****	****	****	****	****	571	533	304	235	M1
M2	****	****	****	****	****	****	****	****	621	405	269	230	M2
M3	****	****	****	****	****	****	****	****	606	335	320	205	M3
MM	****	****	****	****	****	****	****	****	599	422	295	223	MM
MAX	****	****	****	****	****	****	****	****	1140	725	457	395	MAX
MIN	****	****	****	****	****	****	****	****	279	130	105	96	MIN

STUNDENSUMMEN DER DIFFUSEN SONNENSTRAHLUNG D (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	9	22	33	34	36	32	23	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	M2	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	M3	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MM	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MAX	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MIN	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
APR	M1	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	M2	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	M3	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MM	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MAX	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MIN	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
MAI	M1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M3	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MAX	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MIN	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
JUN	M1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M3	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MAX	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MIN	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
JUL	M1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M3	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MAX	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MIN	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
AUG	M1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M2	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	M3	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MM	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MAX	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MIN	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
SEP	M1	0	0	4	22	36	50	57	64	64	60	58	51	46	35	18	4	0	0
	M2	0	0	1	14	30	43	63	78	79	71	67	63	54	40	17	1	0	0
	M3	0	0	0	9	31	51	65	76	78	84	70	62	46	26	7	0	0	0
	MM	0	0	2	15	32	48	62	73	74	72	65	59	49	34	14	2	0	0
	MAX	0	0	6	36	66	103	143	153	146	166	131	92	82	60	30	7	0	0
	MIN	0	0	0	2	7	9	13	22	26	27	29	16	18	8	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	4	20	41	63	70	75	72	63	57	42	22	3	0	0	0
	M2	0	0	0	1	11	24	40	50	67	63	56	45	32	16	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	10	26	41	49	49	49	43	33	24	11	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	14	30	48	56	63	61	54	45	32	16	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	39	67	105	112	115	109	87	82	63	35	7	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	3	8	16	10	20	16	16	7	4	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	7	23	38	47	49	41	38	34	20	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	4	20	35	43	48	43	32	27	14	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	20	37	48	55	59	54	32	13	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	21	37	46	50	47	40	31	16	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	13	42	63	82	86	93	82	58	34	10	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	12	14	10	15	8	6	4	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	10	25	32	42	48	40	27	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	10	26	36	37	48	39	24	9	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	23	33	37	39	33	22	9	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	9	25	34	39	45	37	24	10	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	20	53	73	67	88	67	49	24	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	7	7	18	27	13	8	2	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1974

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	153	350	682	1977	588	464	1376	1894	1969	697	570	430	1
2	117	490	1087	1934	897	1698	2996	2205	2002	685	308	96	2
3	143	116	573	1958	2430	3003	1978	2497	860	835	355	244	3
4	306	329	681	2113	1653	2448	2517	2083	999	931	396	315	4
5	292	687	365	1726	485	2890	2958	2030	2087	951	367	345	5
6	160	92	389	2088	623	1370	1924	1758	1540	611	173	75	6
7	559	452	362	1615	925	2349	1355	2464	1615	620	516	80	7
8	430	651	391	2129	933	2187	2673	757	1755	472	728	79	8
9	463	677	409	2307	1965	1269	1781	1200	1972	773	305	185	9
10	239	1020	814	2269	2101	1723	1179	1812	1240	502	428	94	10
11	264	1023	1040	1846	877	1990	1479	1098	2062	1141	784	126	11
12	551	822	1428	1994	1851	1805	1501	1946	1927	366	665	395	12
13	473	893	894	1431	2572	291	1859	2465	1774	864	714	508	13
14	414	167	995	1932	2305	1318	813	2094	1498	547	804	750	14
15	160	791	696	1283	1205	2698	2810	2384	1662	364	591	232	15
16	277	965	594	1111	2646	2825	2355	2302	1156	351	626	199	16
17	179	896	617	1522	2656	2429	432	2324	1270	750	536	154	17
18	125	847	1144	1871	2374	1194	485	1710	1147	539	613	312	18
19	64	145	941	1608	2801	2340	863	767	405	295	285	285	19
20	93	186	1634	2253	1931	1823	1324	821	404	610	431	561	20
21	621	278	1596	1524	2569	2614	879	1263	1652	317	478	521	21
22	174	274	1909	1944	1389	2530	1997	1264	789	217	230	555	22
23	293	306	1083	2226	1070	2567	2659	1710	1642	128	531	554	23
24	340	292	1392	1080	1666	701	1394	1607	292	220	253	412	24
25	470	474	1791	419	1981	2760	2017	1050	1221	257	148	465	25
26	165	625	1505	851	2849	1998	2531	1670	437	280	283	383	26
27	466	871	1738	1749	2707	1747	2738	652	1528	257	579	202	27
28	464	1379	1709	1405	520	1584	2252	196	1574	566	271	101	28
29	393		1938	2021	1957	1101	2733	1907	902	369	142	258	29
30	225		1710	906	2690	1602	2621	2142	1421	340	409	242	30
31	282		1906		2133		2129	2024		732		166	31
M1	286	486	575	2012	1260	1940	2074	1870	1604	708	415	194	M1
M2	260	674	998	1685	2122	1871	1392	1791	1331	583	605	352	M2
M3	354	562	1662	1413	1957	1920	2177	1408	1146	335	332	351	M3
MM	302	575	1097	1703	1785	1911	1891	1681	1360	535	451	301	MM
MAX	621	1379	1938	2307	2849	3003	2996	2497	2087	1141	804	750	MAX
MIN	64	92	362	419	485	291	432	196	292	128	142	75	MIN

WEIHENSTEPHAN 1974

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	12	29	47	59	55	44	28	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	10	28	42	43	49	46	27	13	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	17	36	57	65	73	49	34	18	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	13	31	49	56	60	46	30	14	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	9	33	68	106	135	138	111	77	50	4	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	6	10	12	11	10	8	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	26	43	65	86	84	76	65	30	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	10	33	59	87	119	117	111	79	44	13	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	13	33	50	68	79	93	88	71	49	17	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	9	31	51	74	96	98	92	72	40	12	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	47	109	156	186	204	203	186	149	99	36	2	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	3	11	9	9	11	16	9	6	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	2	15	38	60	79	83	85	75	63	49	22	4	0	0	0
	M2	0	0	0	7	29	55	77	105	149	149	150	137	86	43	10	0	0	0
	M3	0	0	0	25	78	130	175	208	225	228	201	169	125	71	25	0	0	0
	MM	0	0	0	12	42	76	106	133	155	157	144	124	88	47	13	0	0	0
	MAX	0	0	1	42	107	157	206	241	259	260	237	210	165	100	35	1	0	0
	MIN	0	0	0	1	4	15	28	33	44	48	36	29	24	6	1	0	0	0
APR	M1	0	0	4	38	100	154	203	242	261	262	236	197	162	107	43	5	0	0
	M2	0	0	8	46	96	137	174	190	184	205	194	172	126	96	49	9	0	0
	M3	0	0	13	43	81	119	162	171	175	167	145	140	85	68	34	9	0	0
	MM	0	0	8	42	92	137	180	201	206	211	191	170	124	90	42	7	0	0
	MAX	0	0	26	88	154	206	263	293	326	298	272	258	186	136	69	16	0	0
	MIN	0	0	1	11	19	18	33	38	61	48	45	42	28	19	8	2	0	0
MAI	M1	0	1	14	39	74	104	131	137	143	162	148	103	97	58	35	13	1	0
	M2	0	4	29	66	110	162	194	240	254	257	228	197	158	109	78	33	4	0
	M3	0	5	27	71	100	151	182	209	231	220	224	194	134	99	72	31	5	0
	MM	0	3	23	59	95	140	170	196	210	213	201	166	130	89	62	26	3	0
	MAX	0	9	48	111	170	224	276	333	326	332	327	273	241	169	114	56	9	0
	MIN	0	0	2	5	12	22	21	24	38	51	51	31	6	5	7	3	0	0
JUN	M1	0	6	27	61	87	147	187	191	205	210	226	183	162	122	83	36	8	0
	M2	0	7	32	67	105	146	179	171	179	192	199	182	152	129	84	40	8	0
	M3	0	7	29	67	111	157	179	212	220	205	214	169	128	102	69	42	10	0
	MM	0	7	29	65	101	150	182	191	201	202	213	178	147	118	79	39	9	0
	MAX	0	14	59	115	180	227	281	315	336	331	330	280	237	192	128	69	18	0
	MIN	0	0	3	11	14	35	33	26	18	24	20	17	9	11	8	5	0	0
JUL	M1	0	9	38	78	128	172	198	189	220	226	233	190	170	123	64	29	8	0
	M2	0	4	18	36	73	106	135	170	193	159	145	120	103	73	39	18	3	0
	M3	0	3	24	67	114	162	193	225	238	248	241	218	176	138	90	36	5	0
	MM	0	5	26	60	105	147	176	196	217	212	207	177	150	112	65	28	5	0
	MAX	0	16	68	124	183	228	285	312	341	333	322	288	238	185	127	63	14	0
	MIN	0	1	2	5	12	17	28	41	54	46	55	29	32	18	8	1	0	0
AUG	M1	0	2	23	65	113	157	174	193	212	199	208	183	142	108	67	24	1	0
	M2	0	0	17	61	102	156	177	181	214	226	211	168	121	90	51	16	0	0
	M3	0	0	7	30	68	110	140	161	176	171	177	148	113	73	29	5	0	0
	MM	0	1	15	51	94	140	163	178	200	197	198	166	125	90	48	15	0	0
	MAX	0	4	34	82	147	215	244	270	298	313	285	247	205	155	97	35	3	0
	MIN	0	0	1	6	11	21	24	24	27	24	18	17	9	6	4	1	0	0
SEP	M1	0	0	5	39	83	136	171	192	203	207	185	157	113	78	31	3	0	0
	M2	0	0	1	18	50	83	123	165	177	192	175	143	113	68	24	1	0	0
	M3	0	0	0	13	53	99	137	158	165	141	127	117	81	45	11	0	0	0
	MM	0	0	2	23	62	106	143	172	182	180	162	139	102	64	22	1	0	0
	MAX	0	0	10	62	115	191	241	257	274	271	263	221	172	118	49	6	0	0
	MIN	0	0	0	2	5	11	19	20	42	42	33	16	6	6	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	6	34	70	91	98	104	80	80	71	42	28	5	0	0	0
	M2	0	0	0	1	15	39	63	69	92	79	88	75	45	15	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	6	19	38	54	48	62	42	32	26	8	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	18	42	63	73	80	73	69	59	37	17	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	15	63	117	168	205	187	171	174	145	102	44	11	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	6	9	21	15	12	11	10	6	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	5	21	38	51	67	72	64	62	29	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	5	31	69	94	101	109	95	66	31	4	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	12	31	52	57	65	58	40	16	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	21	46	66	75	82	72	56	25	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	14	60	100	119	139	139	126	113	68	15	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	9	12	13	21	21	11	6	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	7	22	29	37	36	31	23	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	10	37	57	78	72	54	33	12	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	10	35	60	73	63	57	39	13	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	9	32	49	63	57	48	32	11	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	24	88	131	159	155	110	67	28	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	8	10	11	10	11	4	2	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1974

TAGESSUMMEN DER DIFFUSEN SONNENSTRAHLUNG D (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	153	350	584	728	588	456	1190	1336	642	697	549	324	1
2	117	409	573	766	883	1405	986	1103	589	607	274	96	2
3	143	116	547	831	1013	643	1226	993	805	745	325	244	3
4	306	329	681	563	1177	1552	1161	900	683	670	396	313	4
5	212	313	365	1105	485	1002	879	1146	472	496	304	238	5
6	160	92	389	677	623	1126	1150	1301	637	485	173	75	6
7	189	398	362	900	925	1067	1100	1034	776	579	441	80	7
8	299	512	388	712	909	1612	1255	682	928	447	438	79	8
9	176	526	409	393	1350	1187	1462	972	564	653	294	185	9
10	216	323	760	490	****	1351	1090	1122	832	465	393	****	10
11	237	306	648	1015	877	1225	1351	854	539	****	375	****	11
12	329	432	645	974	1267	1104	1397	997	471	****	364	****	12
13	399	431	837	1165	1137	291	1261	706	657	****	353	****	13
14	352	167	756	1164	920	895	787	911	882	****	342	****	14
15	160	430	588	1047	1089	1106	956	548	931	344	488	232	15
16	259	424	553	941	1053	1273	1286	646	846	351	247	199	16
17	179	488	617	1008	938	1280	418	732	961	556	417	154	17
18	125	539	751	1025	1257	1194	485	860	875	489	353	231	18
19	64	145	919	1059	846	1522	843	758	405	295	233	249	19
20	93	186	600	1007	1443	1365	1170	809	392	476	315	226	20
21	311	278	754	1171	1216	1344	809	1137	609	317	365	223	21
22	174	274	404	1022	838	1275	1333	1096	623	217	230	141	22
23	277	306	****	1075	1006	1500	918	1292	631	128	322	159	23
24	305	292	792	1045	1393	701	1269	1245	291	220	253	231	24
25	395	461	745	419	1329	1074	1188	1009	766	257	148	271	25
26	165	536	925	849	1113	1556	995	1392	409	242	252	188	26
27	392	613	816	1205	1012	1210	665	652	788	257	306	202	27
28	464	440	949	1171	520	1403	1155	196	366	407	220	101	28
29	393		565	1157	1563	1047	622	893	737	341	142	207	29
30	225		974	875	1266	1175	867	582	513	335	284	202	30
31	282		680		1293		1099	693		528		166	31
M1	197	337	506	717	884	1140	1150	1059	693	584	359	182	M1
M2	220	355	691	1041	1083	1126	995	782	696	419	349	215	M2
M3	308	400	760	999	1141	1229	993	926	573	295	252	190	M3
MM	244	361	653	919	1044	1165	1044	922	654	430	320	193	MM
MAX	464	613	974	1205	1563	1612	1462	1392	961	745	549	324	MAX
MIN	64	92	362	393	485	291	418	196	291	128	142	75	MIN

STUNDENSUMMEN DER DIFFUSEN SONNENSTRAHLUNG D (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	12	24	32	41	30	26	21	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	10	22	33	41	38	38	26	11	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	17	34	54	55	59	42	27	14	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	13	27	40	46	43	36	25	12	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	9	33	56	81	91	88	69	51	25	4	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	6	10	12	11	10	8	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	23	37	52	62	53	47	35	19	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	8	23	41	56	60	52	45	35	26	10	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	10	25	38	52	58	66	57	48	31	14	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	8	23	38	53	60	56	49	39	25	9	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	25	48	67	99	117	117	100	72	49	27	2	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	3	11	9	9	11	16	9	6	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	2	13	32	50	66	81	73	66	56	42	21	4	0	0	0
	M2	0	0	0	7	24	41	52	75	104	102	94	87	62	34	9	0	0	0
	M3	0	0	0	19	43	62	76	86	93	88	84	79	65	46	20	0	0	0
	MM	0	0	0	9	27	45	59	76	92	88	81	74	57	34	11	0	0	0
	MAX	0	0	1	32	58	75	102	123	170	156	120	117	85	68	28	1	0	0
	MIN	0	0	0	1	4	15	28	33	41	38	36	29	24	6	1	0	0	0
APR	M1	0	0	4	23	47	61	71	72	76	79	80	71	61	45	24	4	0	0
	M2	0	0	8	33	63	88	97	111	117	128	110	104	83	61	33	7	0	0
	M3	0	0	12	30	49	82	109	113	119	122	107	95	70	53	29	9	0	0
	MM	0	0	8	28	53	77	92	99	104	109	99	90	71	53	29	7	0	0
	MAX	0	0	21	50	93	119	151	162	164	156	155	142	110	78	49	15	0	0
	MIN	0	0	1	11	19	18	33	38	39	36	34	33	28	19	8	2	0	0
MAI	M1	0	0	11	30	56	73	82	84	93	107	100	79	73	50	31	13	1	0
	M2	0	4	21	39	56	85	105	115	118	128	112	97	77	60	41	23	3	0
	M3	0	5	24	54	70	84	103	105	114	113	122	117	80	71	50	24	4	0
	MM	0	3	19	42	61	81	97	102	109	116	112	99	77	61	41	20	3	0
	MAX	0	9	45	81	114	130	171	191	175	191	174	154	124	99	81	37	8	0
	MIN	0	0	2	5	12	22	21	24	38	51	51	31	6	5	7	3	0	0
JUN	M1	0	6	23	44	64	102	116	103	116	122	120	97	83	62	50	26	7	0
	M2	0	7	25	41	67	90	93	106	112	118	114	109	88	66	52	32	6	0
	M3	0	7	21	41	64	84	95	122	157	154	128	105	84	81	50	31	8	0
	MM	0	6	23	42	65	92	101	110	128	132	120	103	85	70	51	29	7	0
	MAX	0	13	47	82	121	136	171	182	199	213	174	170	140	109	85	50	13	0
	MIN	0	0	3	11	14	35	33	26	18	24	20	17	9	11	8	5	0	0
JUL	M1	0	8	26	41	63	93	97	106	117	126	124	114	94	70	40	25	5	0
	M2	0	4	16	29	53	80	102	117	128	101	101	87	73	53	34	16	3	0
	M3	0	3	15	36	57	84	87	106	103	107	96	97	75	60	41	22	4	0
	MM	0	5	19	35	58	86	95	109	116	111	107	99	81	61	38	21	4	0
	MAX	0	12	34	62	100	148	162	199	212	196	180	165	138	105	78	56	12	0
	MIN	0	1	2	5	12	17	28	41	54	46	54	29	32	18	8	1	0	0
AUG	M1	0	2	21	45	68	88	101	113	115	116	106	95	74	57	41	18	1	0
	M2	0	0	13	33	45	60	74	78	87	90	88	75	57	43	29	10	0	0
	M3	0	0	6	26	53	82	99	104	109	104	104	92	70	50	23	4	0	0
	MM	0	1	13	34	55	77	92	99	104	103	100	87	67	50	30	11	0	0
	MAX	0	4	31	53	94	124	145	157	159	198	161	127	120	97	63	24	3	0
	MIN	0	0	1	6	11	21	24	24	27	24	18	17	9	6	4	1	0	0
SEP	M1	0	0	5	22	42	52	61	69	90	87	77	71	55	39	20	3	0	0
	M2	0	0	1	13	31	48	63	83	89	91	87	75	61	39	16	0	0	0
	M3	0	0	0	10	27	44	52	63	72	75	74	64	53	32	8	0	0	0
	MM	0	0	2	15	33	48	59	72	84	84	79	70	56	37	15	1	0	0
	MAX	0	0	10	35	59	95	115	135	143	146	124	110	111	69	36	6	0	0
	MIN	0	0	0	2	5	11	19	20	32	41	33	16	6	6	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	5	24	50	67	80	89	76	67	64	37	23	5	0	0	0
	M2	0	0	0	1	16	29	53	53	64	55	55	50	32	12	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	6	18	32	45	44	52	38	31	21	8	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	15	32	50	60	65	61	53	47	29	14	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	15	44	79	105	134	122	118	96	84	56	33	8	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	6	15	21	15	12	11	10	6	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	5	21	37	48	58	61	51	49	22	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	5	23	40	46	58	60	54	40	20	4	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	11	24	35	45	49	43	30	13	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	19	34	43	54	57	50	40	18	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	14	54	69	84	95	90	85	81	47	15	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	9	12	13	21	21	11	6	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	7	19	26	32	37	28	24	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	8	25	36	44	41	31	22	9	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	9	21	34	36	29	29	23	9	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	8	21	32	36	34	29	23	9	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	16	39	54	65	86	53	45	18	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	8	10	11	12	11	4	2	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1975

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	172	193	1424	1087	1859	851	939	1923	1596	1113	762	105	1
2	312	263	1081	1955	2676	1140	408	2290	1960	1252	242	315	2
3	110	369	1266	1318	874	1728	2577	2585	1666	1329	156	379	3
4	116	790	1133	1040	350	2471	2399	2586	1222	750	429	307	4
5	224	917	1437	785	2178	1892	790	2690	740	620	107	383	5
6	386	942	812	560	1704	2798	2317	2574	1729	746	92	129	6
7	91	631	1395	970	2068	2909	2901	2505	581	394	304	396	7
8	163	813	1451	1853	980	2379	2867	2280	1509	1170	644	193	8
9	573	1062	1247	914	2312	708	1663	2541	1647	1270	171	364	9
10	327	755	210	1273	2732	1137	1732	2220	1652	707	192	205	10
11	521	937	633	1619	2019	2521	2688	951	1637	1048	156	163	11
12	587	1002	814	474	1157	3017	1777	598	1768	1008	420	294	12
13	345	198	443	332	2834	2293	2947	853	1624	426	215	188	13
14	605	534	670	1460	1727	2574	2866	1634	1580	647	210	160	14
15	516	375	1146	595	2662	1987	2313	1202	1705	842	281	118	15
16	238	765	817	843	2041	1593	2288	1273	1446	1019	178	111	16
17	486	1223	772	855	2821	1375	2437	1978	1250	234	330	118	17
18	423	570	436	2233	2913	866	1946	935	1610	166	78	267	18
19	125	408	1117	2511	2717	876	1803	2049	1240	138	502	579	19
20	174	903	1171	969	2946	648	1497	1709	1223	210	105	265	20
21	364	1278	1059	881	2911	1542	1412	2350	718	455	654	180	21
22	693	1280	1922	2473	1830	1655	2064	1420	1572	837	612	470	22
23	240	1234	1658	2194	801	2104	2795	458	1375	723	704	259	23
24	471	1032	984	1871	898	1872	991	200	1212	387	604	629	24
25	207	1139	1045	2195	477	1601	1807	406	1484	369	422	278	25
26	737	1370	1002	1618	1538	2752	2430	214	394	420	688	289	26
27	468	1431	804	2233	798	2099	2402	1155	901	294	309	160	27
28	428	1281	444	2692	2170	593	2510	2328	1222	441	303	622	28
29	351		1669	2738	2781	879	2563	1157	1260	552	587	560	29
30	80		463	1992	1762	1043	2473	874	536	951	283	207	30
31	526		939		642		2256	1469		780		533	31
M1	247	674	1146	1176	1773	1801	1859	2419	1430	935	310	278	M1
M2	402	692	802	1189	2384	1775	2256	1318	1508	574	248	226	M2
M3	415	1256	1090	2089	1510	1614	2155	1094	1067	564	517	381	M3
MM	357	846	1015	1484	1877	1730	2092	1594	1335	687	358	298	MM
MAX	737	1431	1922	2738	2946	3017	2947	2690	1960	1329	762	629	MAX
MIN	80	193	210	332	350	593	408	200	394	138	78	105	MIN

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	11	29	39	42	42	42	31	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	15	39	62	75	85	65	42	18	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	19	50	73	74	74	61	43	18	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	15	40	59	64	67	56	39	16	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	5	37	83	120	135	132	135	93	42	7	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	7	12	10	14	10	6	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	33	69	96	113	119	107	79	43	9	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	12	42	84	114	109	104	92	74	47	14	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	31	87	139	177	198	195	171	138	85	33	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	15	52	95	126	136	135	120	94	56	18	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	2	43	104	156	195	215	215	193	156	105	44	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	8	20	24	21	29	14	12	6	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	30	74	121	156	173	174	165	131	77	36	4	0	0	0
	M2	0	0	0	3	29	62	97	120	94	104	98	89	69	31	6	0	0	0
	M3	0	0	0	17	61	105	129	136	136	132	125	111	77	48	12	0	0	0
	MM	0	0	0	8	41	81	116	137	134	137	129	110	75	39	8	0	0	0
	MAX	0	0	0	34	104	164	231	276	265	289	242	211	151	97	30	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	8	17	35	27	35	21	21	14	8	0	0	0	0
APR	M1	0	0	1	20	65	100	132	132	151	150	142	127	85	50	19	1	0	0
	M2	0	0	4	27	58	102	129	145	136	139	143	117	96	61	27	5	0	0
	M3	0	0	15	61	112	173	212	240	257	252	224	211	152	113	53	14	0	0
	MM	0	0	7	36	78	125	158	172	181	180	170	152	111	75	33	7	0	0
	MAX	0	0	25	87	155	216	265	299	318	322	301	271	215	153	87	26	0	0
	MIN	0	0	0	5	6	8	40	58	47	26	14	19	28	13	6	0	0	0
MAI	M1	0	0	16	54	109	142	164	197	208	199	188	185	139	99	56	18	1	0
	M2	0	3	30	81	140	187	227	261	278	270	251	229	183	132	80	31	4	0
	M3	0	3	22	45	78	116	140	172	179	177	152	147	126	89	46	16	2	0
	MM	0	2	22	59	108	147	176	209	220	214	196	186	148	106	60	22	2	0
	MAX	0	8	47	104	201	229	276	312	329	334	316	288	240	182	112	49	8	0
	MIN	0	0	1	8	12	19	21	33	44	39	35	31	31	14	5	1	0	0
JUN	M1	0	4	20	52	99	132	147	188	183	218	219	175	152	109	67	31	6	0
	M2	0	6	28	70	114	145	181	207	189	201	178	155	103	97	67	29	6	0
	M3	0	6	22	42	61	85	115	148	162	196	214	191	162	105	71	28	6	0
	MM	0	5	23	55	91	120	148	181	178	205	203	173	139	104	68	29	6	0
	MAX	0	16	55	119	189	244	282	318	336	340	338	278	253	187	121	62	18	0
	MIN	0	0	3	11	18	29	55	68	27	25	41	31	28	16	3	2	0	0
JUL	M1	0	5	29	58	95	127	141	173	194	229	219	209	159	116	68	30	8	0
	M2	0	4	23	65	100	141	198	255	260	269	263	205	183	149	94	41	8	0
	M3	0	6	38	84	137	168	231	228	240	238	217	199	152	107	75	29	5	0
	MM	0	5	31	70	112	146	192	219	232	245	232	204	164	124	79	33	7	0
	MAX	0	11	80	145	174	222	286	300	332	336	306	281	234	184	125	61	16	0
	MIN	0	0	5	22	17	29	20	18	18	25	28	27	37	34	5	1	0	0
AUG	M1	0	2	29	80	140	196	240	267	287	282	272	234	180	119	65	26	1	0
	M2	0	0	9	34	70	97	134	120	143	142	178	147	111	78	44	12	0	0
	M3	0	0	6	28	55	87	112	125	121	130	129	123	87	60	27	5	0	0
	MM	0	1	14	47	87	125	160	169	181	183	191	166	125	85	45	14	0	0
	MAX	0	4	33	91	152	208	256	287	317	312	292	258	208	153	89	36	4	0
	MIN	0	0	1	5	8	10	17	19	17	26	17	14	8	7	3	0	0	0
SEP	M1	0	0	3	24	54	88	120	173	192	205	186	168	118	66	28	3	0	0
	M2	0	0	0	18	64	108	154	199	212	202	192	171	116	52	20	0	0	0
	M3	0	0	0	11	40	74	104	136	150	149	131	125	87	50	12	0	0	0
	MM	0	0	1	17	53	90	126	169	185	185	170	155	107	56	20	1	0	0
	MAX	0	0	6	45	104	176	195	247	262	261	242	225	159	98	43	9	0	0
	MIN	0	0	0	4	8	29	25	40	37	38	25	19	13	22	3	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	5	29	72	119	130	119	130	122	100	67	36	6	0	0	0
	M2	0	0	0	2	17	49	73	91	89	86	67	51	33	14	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	9	27	50	70	87	94	97	73	43	13	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	18	49	80	96	98	103	95	75	48	21	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	58	118	179	210	197	219	191	160	115	62	10	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	11	14	17	12	12	18	9	10	1	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	5	15	27	42	56	58	50	33	19	4	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	16	32	37	38	41	38	26	14	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	25	57	85	106	93	75	48	22	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	19	39	55	66	64	54	36	19	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	12	43	83	129	167	141	124	88	46	12	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	7	12	12	11	7	4	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	9	22	39	49	58	52	35	13	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	24	39	50	44	32	22	8	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	14	39	66	78	77	61	34	12	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	11	29	48	59	60	49	30	11	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	24	78	115	145	136	100	61	24	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	6	16	20	14	8	7	3	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1975

TAGESSUMMEN DER DIFFUSEN SONNENSTRAHLUNG D (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	162	193	370	973	1194	851	****	****	****	****	****	****	1
2	294	247	644	1243	773	998	****	****	****	****	****	****	2
3	110	280	508	1066	826	1381	****	****	****	****	****	****	3
4	116	380	786	973	350	1369	****	****	****	****	****	****	4
5	224	262	487	733	1113	1366	****	****	****	****	****	****	5
6	312	290	642	560	1354	1204	****	****	****	****	****	****	6
7	91	478	603	949	1157	1006	****	****	****	****	****	****	7
8	144	385	450	859	846	****	****	****	****	****	****	****	8
9	194	242	807	880	1218	708	****	****	****	****	****	****	9
10	297	418	210	1202	843	957	****	****	****	****	****	****	10
11	213	389	633	1073	1357	1241	****	****	****	****	****	****	11
12	181	397	668	474	1040	925	****	****	****	****	****	****	12
13	226	198	443	****	1085	1117	****	****	****	****	****	****	13
14	230	398	630	1143	1360	1370	****	****	****	****	****	****	14
15	392	375	779	560	1237	1469	****	****	****	****	****	****	15
16	238	513	729	765	1394	****	****	****	****	****	****	****	16
17	303	308	762	813	943	****	****	****	****	****	****	****	17
18	249	563	436	1079	688	****	****	****	****	****	****	****	18
19	125	398	724	595	1089	****	****	****	****	****	****	****	19
20	174	505	1004	839	964	****	****	****	****	****	****	****	20
21	343	367	536	881	1035	****	****	****	****	****	****	****	21
22	211	339	558	950	1053	****	****	****	****	****	****	****	22
23	240	476	716	1093	766	****	****	****	****	****	****	****	23
24	391	719	822	1230	446	****	****	****	****	****	****	****	24
25	207	562	981	1099	477	****	****	****	****	****	****	****	25
26	325	325	815	1289	914	****	****	****	****	****	****	****	26
27	337	****	804	1068	798	****	****	****	****	****	****	****	27
28	351	441	386	722	1471	****	****	****	****	****	****	****	28
29	262		858	571	1011	****	****	****	****	****	****	****	29
30	80		347	1134	1226	****	****	****	****	****	****	****	30
31	489		939		642		****	****		****		****	31
M1	194	318	551	944	967	1093	****	****	****	****	****	****	M1
M2	233	404	681	816	1116	****	****	****	****	****	****	****	M2
M3	294	461	706	1004	894	****	****	****	****	****	****	****	M3
MM	242	387	648	925	989	****	****	****	****	****	****	****	MM
MAX	489	719	1004	1289	1471	****	****	****	****	****	****	****	MAX
MIN	80	193	210	474	350	****	****	****	****	****	****	****	MIN

STUNDENSUMMEN DER DIFFUSEN SONNENSTRAHLUNG D (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	9	22	30	33	35	34	24	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	13	28	36	36	45	37	26	12	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	17	36	50	49	57	40	28	13	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	13	29	39	40	46	37	26	11	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	4	33	66	81	82	102	69	50	27	4	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	7	12	10	14	10	6	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	21	41	54	54	50	37	31	19	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	9	27	46	62	62	66	48	44	29	11	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	18	35	43	50	54	55	54	50	35	17	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	10	27	43	56	57	57	46	41	27	11	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	2	27	56	80	101	97	102	106	91	52	21	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	22	45	61	73	76	72	65	57	45	27	4	0	0	0
	M2	0	0	0	3	27	52	75	99	87	94	82	74	56	27	6	0	0	0
	M3	0	0	0	14	40	68	84	87	90	90	75	64	51	33	10	0	0	0
	MM	0	0	0	7	30	55	74	86	85	85	74	65	51	29	7	0	0	0
	MAX	0	0	0	26	61	100	130	142	155	141	120	103	86	61	16	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	8	17	35	27	35	21	21	14	8	0	0	0	0
APR	M1	0	0	1	17	54	84	109	114	117	112	112	98	62	43	17	1	0	0
	M2	0	0	4	23	44	73	90	102	85	96	80	81	66	43	23	5	0	0
	M3	0	0	10	36	56	81	89	100	114	113	111	103	82	65	34	10	0	0
	MM	0	0	5	25	51	80	96	106	106	108	102	94	70	51	25	5	0	0
	MAX	0	0	14	50	115	129	134	145	152	208	197	153	120	91	47	16	0	0
	MIN	0	0	0	7	12	35	42	50	47	26	28	27	30	17	6	0	0	0
MAI	M1	0	0	11	33	56	77	81	98	108	110	101	91	84	64	39	15	1	0
	M2	0	3	24	51	65	84	102	109	117	119	113	105	91	62	45	24	3	0
	M3	0	3	12	25	43	60	70	89	92	118	104	96	77	59	33	12	2	0
	MM	0	2	16	36	54	73	84	98	105	116	106	97	84	62	39	17	2	0
	MAX	0	8	31	68	89	135	182	164	171	184	166	164	128	109	63	34	5	0
	MIN	0	0	1	8	12	19	21	33	44	39	35	31	31	14	5	1	0	0
JUN	M1	0	4	18	39	64	83	96	110	122	114	109	110	89	68	40	22	5	0
	M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M3	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MAX	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MIN	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
JUL	M1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M3	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MAX	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MIN	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
AUG	M1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M2	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	M3	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MM	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MAX	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MIN	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
SEP	M1	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	M2	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	M3	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MM	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MAX	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MIN	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
OKT	M1	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	M2	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	M3	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MM	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MAX	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MIN	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1976

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	147	600	717	2028	2775	526	2827	1731	318	227	242	306	1
2	108	439	1483	1970	2673	1230	2881	1942	1220	357	212	201	2
3	286	287	1483	1947	1869	1471	3058	2017	441	318	329	445	3
4	261	512	1584	1650	1119	2053	2893	1264	766	627	201	373	4
5	174	216	1570	1217	2800	2207	2181	1782	411	279	177	381	5
6	83	219	626	2135	2737	3007	2826	2090	1094	1121	207	347	6
7	339	553	887	439	2669	2630	3045	2242	2074	1333	224	226	7
8	565	359	1341	1171	2636	2799	2810	2670	1987	1289	736	321	8
9	221	382	1143	1176	2675	3003	2410	2125	988	1328	782	87	9
10	252	453	1283	1953	2831	1832	1938	1433	394	1311	349	117	10
11	82	579	1613	2428	2018	1848	2539	1020	1856	1192	356	258	11
12	122	863	1153	2211	1623	2372	2682	1727	1770	769	662	161	12
13	141	258	1354	1553	514	2588	1218	1530	1264	179	133	345	13
14	234	237	1511	1956	2375	2285	2052	1896	673	982	93	373	14
15	84	283	1203	2010	2988	2573	2471	2367	1284	353	124	445	15
16	133	268	1076	1792	1752	1299	2768	1197	734	420	130	328	16
17	153	974	515	2256	2645	2382	2748	1558	203	239	164	495	17
18	264	407	701	2401	2752	3190	2712	1484	632	339	497	386	18
19	188	936	966	2507	2700	3016	2300	1602	1064	376	318	224	19
20	240	424	1753	1850	1488	3036	1051	1446	1024	346	422	164	20
21	423	310	1908	2193	1076	2675	1606	1653	1372	300	196	323	21
22	68	331	1881	468	1569	2891	533	1883	1580	1047	241	397	22
23	280	319	1324	444	1850	2586	607	2422	1404	1010	346	100	23
24	497	455	1717	870	2675	2614	944	2426	1170	235	323	126	24
25	675	691	300	252	1685	2758	590	2346	1432	540	106	385	25
26	396	1186	825	308	588	3034	331	2236	909	782	334	217	26
27	873	465	1726	1989	1311	2966	528	891	1428	817	467	585	27
28	631	604	1563	1774	2341	2855	1669	1220	990	374	527	276	28
29	744	1301	2035	1871	2981	2789	2280	1972	486	183	387	386	29
30	797		1839	2755	1193	2854	2723	1252	977	278	241	429	30
31	506		2029		1760		1865	945		227		529	31
M1	244	402	1212	1569	2478	2076	2687	1930	969	819	346	280	M1
M2	164	523	1185	2096	2086	2459	2254	1583	1050	520	290	318	M2
M3	535	629	1559	1292	1730	2802	1243	1750	1175	527	317	341	M3
MM	322	514	1326	1652	2086	2446	2035	1754	1065	619	318	314	MM
MAX	873	1301	2035	2755	2988	3190	3058	2670	2074	1333	782	585	MAX
MIN	68	216	300	252	514	526	331	891	203	179	93	87	MIN

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	9	24	43	44	49	38	25	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	8	15	22	28	33	29	18	9	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	4	23	55	79	94	97	94	58	27	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	13	32	49	57	61	55	34	16	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	10	50	104	167	168	144	142	98	44	8	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	5	8	10	9	4	8	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	4	16	32	46	62	79	72	57	27	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	7	26	45	68	90	92	86	61	37	12	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	11	33	56	80	92	96	95	89	55	21	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	7	25	44	64	81	89	84	68	39	13	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	2	31	78	129	185	205	207	187	150	97	42	4	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	10	19	25	31	36	34	25	12	3	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	40	92	127	150	173	175	170	140	92	43	7	0	0	0
	M2	0	0	0	7	36	81	115	152	179	192	159	126	86	44	10	0	0	0
	M3	0	0	0	19	68	113	163	200	215	205	189	168	123	74	23	0	0	0
	MM	0	0	0	10	49	96	136	168	189	191	173	145	101	54	13	0	0	0
	MAX	0	0	2	34	100	161	216	257	276	271	254	213	157	94	35	2	0	0
	MIN	0	0	0	0	7	15	16	28	24	29	44	34	16	12	2	0	0	0
APR	M1	0	0	3	27	79	123	168	182	203	204	189	163	115	78	31	4	0	0
	M2	0	0	9	49	114	176	225	263	255	256	212	211	160	110	49	10	0	0
	M3	0	0	11	36	70	107	128	140	139	160	142	131	96	76	45	12	0	0
	MM	0	0	8	37	88	135	174	195	199	207	181	168	124	88	41	8	0	0
	MAX	0	0	25	85	152	218	270	300	322	324	308	270	215	152	87	27	0	0
	MIN	0	0	0	2	7	9	18	22	33	27	33	28	19	11	6	1	0	0
MAI	M1	0	1	27	82	140	201	246	273	284	275	268	234	190	142	84	30	1	0
	M2	0	3	24	60	98	150	185	210	244	233	228	224	187	137	75	26	3	0
	M3	0	4	22	51	95	120	146	178	198	189	163	181	163	108	75	32	6	0
	MM	0	3	24	64	111	156	191	219	241	231	218	212	179	128	78	29	3	0
	MAX	0	7	44	107	175	236	285	321	340	353	318	290	230	175	123	54	9	0
	MIN	0	0	4	8	18	14	14	37	49	42	46	51	47	36	21	5	0	0
JUN	M1	0	6	32	79	130	177	192	201	212	223	219	189	176	120	76	36	8	0
	M2	0	9	37	87	138	181	223	256	275	259	257	235	198	153	92	47	11	0
	M3	0	9	48	108	165	224	266	304	309	305	275	245	216	162	106	50	11	0
	MM	0	8	39	91	145	194	227	253	265	262	250	223	196	145	91	44	10	0
	MAX	0	12	59	128	187	243	295	332	350	351	331	297	245	185	124	64	14	0
	MIN	0	1	6	15	24	36	22	43	47	59	55	38	27	16	8	5	0	0
JUL	M1	0	7	43	99	155	210	256	295	306	276	280	259	195	149	98	46	11	0
	M2	0	8	39	79	133	186	216	238	263	259	240	206	166	120	69	27	5	0
	M3	0	2	13	38	62	82	99	128	141	159	156	136	102	68	40	16	3	0
	MM	0	6	31	71	115	157	187	217	233	229	223	198	153	111	68	29	6	0
	MAX	0	14	59	120	180	236	280	316	331	332	316	290	247	192	135	72	19	0
	MIN	0	0	1	9	8	14	33	28	27	34	38	29	16	18	10	2	0	0
AUG	M1	0	1	22	60	105	158	212	207	219	233	220	189	149	88	49	20	1	0
	M2	0	0	10	45	90	138	183	217	230	174	146	121	105	68	44	13	0	0
	M3	0	0	8	41	94	145	180	208	211	206	200	177	130	90	50	9	0	0
	MM	0	0	13	48	96	147	191	211	220	204	189	163	128	82	47	14	0	0
	MAX	0	2	34	97	162	221	259	295	320	316	301	272	208	144	89	47	3	0
	MIN	0	0	0	6	19	37	59	42	90	94	37	25	6	19	11	1	0	0
SEP	M1	0	0	3	23	57	83	107	128	122	110	106	95	71	46	18	2	0	0
	M2	0	0	0	11	42	68	98	131	152	143	125	109	95	56	21	0	0	0
	M3	0	0	0	10	43	84	122	156	164	154	156	140	92	43	10	0	0	0
	MM	0	0	1	15	47	78	109	138	146	136	129	115	86	48	16	1	0	0
	MAX	0	0	5	45	111	165	217	252	268	268	250	213	162	97	37	4	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	8	14	29	21	25	15	27	18	9	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	3	26	61	87	104	120	123	111	91	62	28	4	0	0	0
	M2	0	0	0	0	11	29	47	68	75	81	76	67	46	20	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	9	28	49	73	90	93	78	63	34	10	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	15	39	61	82	95	98	88	73	47	19	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	7	50	108	148	183	206	201	185	147	101	46	6	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	4	9	22	17	29	19	13	9	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	5	20	41	51	61	58	53	36	17	4	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	15	30	49	61	57	42	23	9	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	10	27	44	59	70	60	33	12	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	15	33	48	60	61	52	31	13	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	8	46	91	121	144	144	125	85	41	7	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	11	11	19	9	8	4	1	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	13	33	44	58	56	40	27	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	10	32	53	61	64	52	35	11	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	8	29	52	68	71	61	38	14	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	10	31	50	62	64	51	33	12	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	22	67	97	115	118	102	65	22	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	6	17	13	10	4	6	3	0	0	0	0	0

WEIHENSTEPHAN 1976

TAGESSUMMEN DER DIFFUSEN SONNENSTRAHLUNG D (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	****	****	476	631	691	526	578	1198	318	227	242	268	1
2	****	****	308	672	851	1004	934	1112	998	357	212	201	2
3	****	****	365	817	1340	1192	605	1315	441	318	327	250	3
4	****	****	317	1105	825	1467	747	1017	688	626	201	252	4
5	****	****	395	974	658	1326	1250	1280	411	279	****	209	5
6	****	****	603	750	699	1103	915	1326	896	****	207	247	6
7	****	****	769	439	844	1322	563	1355	524	****	224	211	7
8	****	****	785	804	779	1512	756	848	710	357	258	218	8
9	****	****	829	972	1049	1081	1368	1245	820	265	250	87	9
10	****	****	773	1021	620	1411	1534	1163	394	251	349	117	10
11	****	****	505	554	1467	1661	1275	927	911	457	299	243	11
12	****	****	836	771	1275	1507	1227	1201	1172	515	408	118	12
13	****	****	704	1011	514	1384	1176	1068	958	179	133	280	13
14	****	****	620	1086	1235	1558	1292	1132	510	518	93	370	14
15	****	****	879	980	712	1395	1396	1036	****	353	124	330	15
16	****	****	844	1104	1224	884	866	1022	****	420	130	328	16
17	****	****	484	1012	989	1150	894	907	203	239	164	322	17
18	****	****	638	871	918	683	990	1004	602	339	224	354	18
19	****	****	812	592	1156	916	1308	996	****	353	309	224	19
20	****	****	****	1079	1241	940	998	1047	****	346	249	164	20
21	****	****	****	834	1053	1135	1142	1025	830	300	196	315	21
22	****	****	546	468	1283	****	533	967	707	403	219	344	22
23	****	****	1061	444	1356	1326	607	539	650	384	222	100	23
24	****	****	687	848	1636	****	910	546	843	235	323	126	24
25	****	****	300	252	1211	1340	590	508	775	443	106	287	25
26	****	****	704	283	588	807	331	630	844	348	279	217	26
27	****	****	779	****	908	811	528	891	558	344	371	189	27
28	****	****	994	****	1661	1133	1393	1064	689	363	260	212	28
29	****	****	430	1048	959	1188	1235	926	466	183	250	264	29
30	****		890	803	977	1038	856	999	778	276	203	384	30
31	****		671		1129		1333	837		227		366	31
M1	****	****	562	819	836	1194	925	1186	620	335	252	206	M1
M2	****	****	702	906	1073	1208	1142	1034	726	372	213	273	M2
M3	****	****	706	623	1160	1097	860	812	714	319	243	255	M3
MM	****	****	655	794	1027	1171	972	1004	681	342	236	245	MM
MAX	****	****	1061	1105	1661	1661	1534	1355	1172	626	408	384	MAX
MIN	****	****	300	252	514	526	331	508	203	179	93	87	MIN

STUNDENSUMMEN DER DIFFUSEN SONNENSTRAHLUNG D (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M3	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MM	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	25	47	60	67	72	75	74	63	46	26	5	0	0	0
	M2	0	0	0	6	25	50	64	90	108	97	87	74	60	32	8	0	0	0
	M3	0	0	0	14	39	55	68	77	89	85	84	76	61	43	15	0	0	0
	MM	0	0	0	8	30	51	64	77	89	86	82	71	55	34	10	0	0	0
	MAX	0	0	2	30	69	85	110	128	157	145	142	122	96	63	22	2	0	0
	MIN	0	0	0	0	7	15	16	28	24	29	34	30	16	12	2	0	0	0
APR	M1	0	0	3	21	47	64	83	93	104	101	94	83	59	42	23	4	0	0
	M2	0	0	8	32	59	73	83	92	97	108	96	86	78	56	33	7	0	0
	M3	0	0	9	21	31	45	57	58	61	80	71	65	53	40	25	8	0	0
	MM	0	0	6	25	47	62	75	82	89	97	88	79	64	47	27	6	0	0
	MAX	0	0	25	42	85	96	134	140	142	175	142	130	121	84	59	16	0	0
	MIN	0	0	0	2	7	9	18	22	29	27	33	28	19	11	6	1	0	0
MAI	M1	0	1	18	38	50	61	70	81	87	86	81	75	68	57	40	22	1	0
	M2	0	3	19	38	64	82	97	96	116	118	116	103	86	67	45	21	3	0
	M3	0	4	20	41	68	82	103	121	132	103	102	105	111	82	54	28	6	0
	MM	0	3	19	39	61	76	90	100	112	102	100	95	89	69	46	24	3	0
	MAX	0	7	42	80	113	131	161	195	203	192	175	170	164	143	82	39	9	0
	MIN	0	0	4	8	18	14	14	37	49	42	46	51	45	36	21	5	0	0
JUN	M1	0	5	24	46	67	84	101	109	116	126	123	106	119	83	52	29	6	0
	M2	0	8	28	50	67	87	105	110	126	120	121	119	94	75	54	35	10	0
	M3	0	7	31	50	64	72	83	94	111	115	112	98	89	75	55	32	9	0
	MM	0	7	27	49	66	82	97	105	118	121	119	108	101	78	53	32	8	0
	MAX	0	11	39	68	107	143	175	189	223	210	184	160	171	113	76	42	12	0
	MIN	0	1	6	15	24	36	22	43	47	54	54	38	27	16	8	5	0	0
JUL	M1	0	5	26	48	62	75	81	87	93	92	83	81	63	55	43	24	7	0
	M2	0	8	30	51	78	97	111	114	111	99	103	103	89	70	51	24	4	0
	M3	0	2	11	31	48	67	77	91	97	105	94	84	66	43	28	13	3	0
	MM	0	5	22	43	62	79	89	97	100	99	93	89	72	55	40	20	5	0
	MAX	0	14	38	87	120	136	153	171	170	179	161	152	125	104	71	37	11	0
	MIN	0	0	1	9	8	14	33	28	27	34	38	29	16	18	10	2	0	0
AUG	M1	0	1	15	36	77	100	113	122	128	140	119	121	94	66	39	16	1	0
	M2	0	0	10	42	68	90	112	116	130	109	101	82	73	53	38	12	0	0
	M3	0	0	7	22	45	62	81	102	106	102	79	71	59	40	28	8	0	0
	MM	0	0	10	33	63	83	101	113	121	117	99	90	75	52	35	12	0	0
	MAX	0	2	26	73	126	145	153	157	165	187	158	166	120	106	63	34	3	0
	MIN	0	0	0	6	19	37	49	42	52	49	37	25	6	19	11	1	0	0
SEP	M1	0	0	3	17	38	52	63	75	76	66	69	63	46	35	16	2	0	0
	M2	0	0	0	9	31	42	64	85	110	107	97	79	52	36	15	0	0	0
	M3	0	0	0	10	36	60	79	96	96	91	87	73	51	29	8	0	0	0
	MM	0	0	1	12	36	53	69	85	91	85	82	70	49	33	12	1	0	0
	MAX	0	0	5	38	66	98	160	185	234	225	143	120	89	65	30	4	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	8	14	29	21	25	15	27	18	9	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	2	15	24	30	35	40	51	48	43	28	15	4	0	0	0
	M2	0	0	0	0	11	27	40	48	59	54	46	40	31	15	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	8	18	27	42	50	54	46	41	25	9	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	11	23	32	42	50	53	47	41	28	13	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	5	24	58	84	76	109	107	111	82	51	27	6	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	4	9	22	17	29	19	13	9	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	5	20	34	33	38	35	36	34	15	4	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	14	26	32	36	36	35	21	9	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	10	23	36	47	49	39	26	11	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	14	27	34	40	40	37	27	12	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	8	45	89	75	84	79	108	60	33	6	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	11	11	19	9	8	4	1	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	10	24	30	40	46	27	22	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	10	30	47	52	52	41	31	11	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	8	23	38	51	51	43	29	11	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	9	25	38	48	50	37	27	10	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	16	45	72	79	94	76	47	17	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	6	17	13	10	4	4	3	0	0	0	0	0

WUERZBURG 1957

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	****	****	****	****	2621	2578	2496	2794	****	****	****	****	1
2	****	****	****	****	2435	2800	2550	2503	****	****	****	****	2
3	****	****	****	****	1334	2267	2874	2592	****	****	****	****	3
4	****	****	****	****	1610	1758	2944	2681	****	****	****	****	4
5	****	****	****	****	1248	2540	2790	2686	****	****	****	****	5
6	****	****	****	****	2093	3238	2716	1706	****	****	****	****	6
7	****	****	****	****	1976	1894	2767	2216	****	****	****	****	7
8	****	****	****	****	1722	2374	2048	1758	****	****	****	****	8
9	****	****	****	****	2516	2056	2625	1196	****	****	****	****	9
10	****	****	****	****	2250	2472	1393	1799	****	****	****	****	10
11	****	****	****	****	1947	608	2169	1969	****	****	****	****	11
12	****	****	****	****	2258	1943	2564	1912	****	****	****	****	12
13	****	****	****	****	1622	2460	1951	1615	****	****	****	****	13
14	****	****	****	****	2484	3109	1857	1719	****	****	****	****	14
15	****	****	****	****	2820	3083	2202	1129	****	****	****	****	15
16	****	****	****	****	650	2973	2109	1413	****	****	****	****	16
17	****	****	****	****	2348	2741	2029	742	****	****	****	****	17
18	****	****	****	****	2435	2867	1648	942	****	****	****	****	18
19	****	****	****	****	788	1644	740	1358	****	****	****	****	19
20	****	****	****	****	1114	2441	1558	944	****	****	****	****	20
21	****	****	****	****	894	2161	2200	765	****	****	****	****	21
22	****	****	****	****	1406	1512	1136	1840	****	****	****	****	22
23	****	****	****	****	884	907	709	2195	****	****	****	****	23
24	****	****	****	****	1098	745	817	1502	****	****	****	****	24
25	****	****	****	****	2575	1955	894	2173	****	****	****	****	25
26	****	****	****	1892	2756	2074	769	1096	****	****	****	****	26
27	****	****	****	2420	1893	2476	1189	487	****	****	****	****	27
28	****	****	****	1601	1855	2965	1169	****	****	****	****	****	28
29	****		****	2485	3064	2941	753	****	****	****	****	****	29
30	****		****	372	3015	2875	1251	****	****	****	****	****	30
31	****		****		2505		2434	****		****		****	31
M1	****	****	****	****	1981	2398	2520	2193	****	****	****	****	M1
M2	****	****	****	****	1847	2387	1883	1374	****	****	****	****	M2
M3	****	****	****	****	1995	2061	1211	1437	****	****	****	****	M3
MM	****	****	****	****	1942	2282	1850	1694	****	****	****	****	MM
MAX	****	****	****	****	3064	3238	2944	2794	****	****	****	****	MAX
MIN	****	****	****	****	650	608	709	487	****	****	****	****	MIN

WUERZBURG 1957

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	M2	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	M3	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MM	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MAX	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MIN	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
APR	M1	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	M2	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	M3	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MM	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MAX	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MIN	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
MAI	M1	0	1	16	53	112	190	220	239	231	218	195	187	129	113	59	17	1	0
	M2	0	2	24	69	126	147	180	191	224	202	173	160	154	103	66	24	2	0
	M3	0	6	38	94	142	183	198	194	216	236	202	167	132	93	62	27	4	0
	MM	0	3	27	72	127	174	199	207	223	219	191	171	138	103	62	23	2	0
	MAX	0	12	61	134	202	256	320	336	353	353	317	292	240	202	115	49	9	0
	MIN	0	0	2	16	16	19	21	24	24	42	45	28	24	16	14	2	0	0
JUN	M1	0	8	41	100	160	223	251	282	287	262	235	203	135	108	67	32	6	0
	M2	0	9	33	79	137	185	235	261	292	281	237	217	168	132	80	34	8	0
	M3	0	5	29	63	98	128	182	203	223	212	239	211	193	150	82	36	9	0
	MM	0	7	34	81	132	178	223	249	267	252	237	210	165	130	76	34	7	0
	MAX	0	16	61	129	198	259	320	336	353	367	334	287	240	205	127	59	16	0
	MIN	0	0	5	9	16	28	26	30	73	42	47	26	9	16	5	2	0	0
JUL	M1	0	6	27	79	135	177	220	268	287	291	281	240	198	158	100	43	11	0
	M2	0	5	24	67	118	155	192	177	208	177	176	185	167	120	74	31	9	0
	M3	0	2	14	37	76	92	107	121	133	139	123	100	101	84	53	24	5	0
	MM	0	4	22	60	109	140	171	187	207	200	191	173	153	119	75	32	8	0
	MAX	0	9	47	108	176	235	285	317	332	322	320	289	247	188	127	73	19	0
	MIN	0	0	0	7	12	19	24	24	26	45	38	35	14	16	12	2	0	0
AUG	M1	0	1	19	60	115	182	217	248	235	253	254	207	168	121	79	31	3	0
	M2	0	0	10	32	63	94	134	154	158	184	175	141	94	68	46	20	0	0
	M3	0	0	7	22	51	85	123	166	189	177	174	148	149	90	47	9	0	0
	MM	0	0	13	40	79	124	162	192	195	208	204	167	136	93	59	21	1	0
	MAX	0	2	40	82	151	212	273	322	325	327	311	280	237	179	115	49	5	0
	MIN	0	0	0	9	14	16	28	38	54	40	18	38	26	12	12	2	0	0
SEP	M1	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	M2	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	M3	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MM	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MAX	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MIN	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
OKT	M1	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	M2	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	M3	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MM	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MAX	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MIN	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0

WUERZBURG 1958

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	****	****	1055	1866	****	2809	****	2309	2146	565	358	318	1
2	****	****	186	1420	****	2680	****	1462	1933	981	439	549	2
3	****	****	121	1496	****	937	****	1798	2002	1309	129	270	3
4	****	****	808	1144	****	1631	****	2255	2077	1114	234	565	4
5	****	****	1008	1230	****	1658	****	2462	2123	1094	345	104	5
6	****	****	135	198	****	2458	****	1414	2058	795	191	271	6
7	****	****	1014	359	****	564	****	1329	1549	638	358	85	7
8	192	****	539	1227	****	2350	****	1543	1193	1077	399	134	8
9	88	****	561	1201	****	2434	****	1315	1895	979	158	99	9
10	218	****	565	1383	****	2151	****	1975	1131	876	194	85	10
11	321	****	914	1100	****	****	2347	1883	1418	996	91	308	11
12	88	****	1238	1572	****	****	2060	1915	1457	223	99	95	12
13	55	****	426	2114	****	****	2205	1576	1898	568	78	67	13
14	****	****	869	1633	****	****	2814	833	1776	187	53	151	14
15	****	****	1625	1861	****	****	2287	1997	1690	852	115	262	15
16	****	****	1462	175	****	****	1553	1692	819	476	343	435	16
17	****	****	1628	1397	****	****	1197	1655	952	342	189	198	17
18	****	****	1304	1496	****	****	2542	1975	546	690	554	283	18
19	****	****	707	395	****	****	2600	1477	583	664	117	247	19
20	****	****	624	1038	****	****	1906	1939	746	225	85	228	20
21	****	****	1080	1477	****	****	1650	1219	372	650	79	401	21
22	****	****	1515	536	****	****	1330	1935	1128	551	78	120	22
23	****	****	1394	1408	2031	****	1790	1091	735	326	122	143	23
24	****	****	1622	2294	2240	****	2202	1384	358	300	69	34	24
25	****	****	1309	1614	2439	****	1982	1763	1037	152	75	68	25
26	****	****	1246	712	2163	****	2073	1317	1133	292	76	60	26
27	****	****	1330	1218	1027	****	1635	1588	911	680	143	78	27
28	****	****	845	1747	773	****	1270	2236	1475	218	28	61	28
29	****		1149	525	2242	****	1758	1978	1286	148	44	237	29
30	****		998	941	1420	****	1733	1968	1235	321	95	219	30
31	****		838		2401		2511	1874		507		342	31
M1	****	****	599	1152	****	1967	****	1786	1811	943	281	248	M1
M2	****	****	1080	1278	****	****	2151	1694	1189	522	172	227	M2
M3	****	****	1211	1247	1860	****	1812	1668	967	377	81	160	M3
MM	****	****	971	1226	****	****	****	1715	1322	606	178	210	MM
MAX	****	****	1628	2294	****	****	****	2462	2146	1309	554	565	MAX
MIN	****	****	121	175	****	****	****	833	358	148	28	34	MIN

WUERZBURG 1958

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	0	2	24	58	87	99	98	95	72	44	19	2	0	0	0
	M2	0	0	0	3	23	63	112	145	167	169	162	113	79	37	7	0	0	0
	M3	0	0	0	3	34	83	137	172	173	164	169	133	87	47	9	0	0	0
	MM	0	0	0	2	20	57	103	136	147	144	143	107	70	35	6	0	0	0
	MAX	0	0	0	14	61	118	181	221	254	252	233	186	141	77	28	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	14	21	24	9	14	0	0	0	0	0	0	0
APR	M1	0	0	0	11	48	90	120	170	142	159	147	127	78	53	9	0	0	0
	M2	0	0	1	21	66	117	133	170	182	166	133	135	82	56	17	1	0	0
	M3	0	0	5	33	78	100	153	148	182	162	131	100	74	55	26	1	0	0
	MM	0	0	2	22	64	102	135	163	169	162	137	121	78	54	17	1	0	0
	MAX	0	0	16	73	151	207	249	268	289	292	270	228	184	115	47	5	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	5	9	5	12	5	19	14	0	0	0	0	0
MAI	M1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M3	0	3	27	59	114	144	165	192	206	195	201	196	142	121	66	24	4	0
	MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MAX	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MIN	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
JUN	M1	0	9	41	86	118	153	196	226	204	192	201	182	138	113	72	32	6	0
	M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M3	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MAX	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MIN	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
JUL	M1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M2	0	5	33	74	123	158	205	234	231	240	225	201	163	128	81	42	10	0
	M3	0	3	24	64	93	136	165	184	180	176	205	182	146	125	80	41	8	0
	MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MAX	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MIN	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
AUG	M1	0	1	20	51	93	141	172	173	189	184	183	178	161	122	75	35	9	0
	M2	0	0	10	46	81	113	180	178	203	196	201	167	138	92	63	27	1	0
	M3	0	0	6	33	78	114	149	203	188	187	197	199	160	90	55	11	0	0
	MM	0	0	12	43	84	122	166	185	193	189	194	182	153	101	64	24	3	0
	MAX	0	2	39	89	151	196	273	261	300	290	268	264	225	172	110	57	29	0
	MIN	0	0	0	5	7	31	19	53	69	41	67	33	2	17	17	2	0	0
SEP	M1	0	0	7	46	97	142	196	227	221	220	211	191	128	86	34	5	0	0
	M2	0	0	3	24	60	100	124	145	158	174	134	116	92	48	13	0	0	0
	M3	0	0	0	14	41	71	113	135	150	146	113	94	60	24	4	0	0	0
	MM	0	0	3	28	66	104	144	169	177	180	153	134	93	53	17	2	0	0
	MAX	0	0	15	62	127	175	232	254	261	266	247	218	172	113	53	9	0	0
	MIN	0	0	0	5	15	15	21	31	45	39	24	27	19	5	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	10	33	72	108	140	148	132	126	91	64	18	2	0	0	0
	M2	0	0	0	2	18	40	58	88	88	81	63	57	22	5	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	8	24	35	50	71	65	63	39	19	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	4	19	45	66	91	101	92	83	62	35	9	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	17	65	129	172	201	199	180	175	129	108	36	7	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	9	4	18	22	20	13	13	4	0	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	18	24	46	50	54	43	29	10	1	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	4	13	25	37	36	26	18	10	3	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	5	9	14	17	16	12	6	2	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	12	20	32	34	32	24	15	5	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	15	55	87	118	113	111	76	52	18	2	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	4	4	4	6	4	2	0	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	12	28	41	51	50	38	22	6	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	6	20	36	48	54	39	20	4	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	4	15	24	35	39	24	15	5	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	7	21	33	45	47	33	19	5	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	39	94	107	113	142	101	39	13	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	2	9	6	2	2	2	0	0	0	0	0	0

WUERZBURG 1959

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	429	220	838	1807	464	****	1461	1094	1465	1539	173	376	1
2	133	509	860	1637	1014	****	1292	795	1812	1412	310	118	2
3	312	851	930	1693	1693	****	1144	1014	2136	1182	772	233	3
4	157	812	237	1831	1649	****	1718	1060	1972	1173	413	281	4
5	166	733	651	1771	2499	****	2686	1595	2051	1425	261	153	5
6	106	727	502	1341	728	****	2151	1104	1840	1385	252	221	6
7	215	696	403	1410	2155	****	2579	1937	1747	1320	148	88	7
8	185	387	1008	1290	2297	****	2827	2044	1910	1261	574	201	8
9	331	281	787	926	2504	****	2786	1596	1811	1229	376	65	9
10	266	694	916	1355	2558	****	2578	2113	1682	1167	100	181	10
11	474	205	662	1569	2365	****	2460	2150	1700	1042	520	190	11
12	249	848	1379	357	2621	****	2052	1402	1765	712	361	84	12
13	259	814	357	2174	2288	****	2614	2007	1309	671	185	31	13
14	394	922	1224	2099	902	****	2650	1736	1599	836	161	60	14
15	367	761	1165	2000	1745	****	1980	222	1723	1089	234	83	15
16	523	441	303	1726	2095	****	896	1714	1167	1068	146	216	16
17	303	752	1103	1083	2174	****	2289	726	1531	1072	375	136	17
18	480	155	985	1095	2279	****	2347	1962	1782	727	246	285	18
19	452	337	1166	411	****	****	2267	2209	1681	675	430	124	19
20	388	679	1041	1639	****	****	2317	2049	1608	193	540	190	20
21	380	488	1399	2377	****	****	2134	2122	1682	712	83	190	21
22	499	749	1180	1967	****	****	2352	1747	830	298	192	321	22
23	134	458	506	1244	****	****	2616	2037	1125	883	119	216	23
24	538	589	1247	1538	****	****	2640	2006	1027	721	210	184	24
25	558	530	1236	2368	****	****	1833	1906	1316	410	120	109	25
26	786	383	1101	1356	****	1906	2062	2116	1375	395	202	168	26
27	777	380	1363	2057	****	1843	2161	2184	1312	889	161	442	27
28	430	639	1140	945	****	1849	2479	2115	1592	169	293	205	28
29	681		1001	1623	****	1046	1557	1871	1581	75	431	177	29
30	615		849	1904	****	1382	1970	1702	1588	547	262	96	30
31	377		1701		****		1650	1765		176		320	31
M1	230	591	713	1506	1756	****	2122	1435	1843	1309	338	192	M1
M2	389	591	939	1415	2059	****	2187	1618	1587	809	320	140	M2
M3	525	527	1157	1738	****	****	2132	1961	1343	480	207	221	M3
MM	386	573	943	1553	****	****	2147	1681	1591	853	288	185	MM
MAX	786	922	1701	2377	****	****	2827	2209	2136	1539	772	442	MAX
MIN	106	155	237	357	****	****	896	222	830	75	83	31	MIN

WUERZBURG 1959

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	4	19	42	44	43	41	26	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	36	62	81	76	61	45	19	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	13	46	82	103	99	82	63	32	5	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	9	34	63	77	73	62	45	20	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	2	24	85	137	157	157	135	94	48	11	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	4	11	21	11	15	9	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	1	16	45	73	103	108	100	84	46	15	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	18	46	79	93	107	92	78	58	19	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	4	23	46	74	77	75	80	72	51	25	2	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	18	46	75	92	98	92	78	52	19	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	6	50	94	142	155	159	144	139	94	48	9	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	13	18	22	24	11	15	9	4	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	1	9	35	64	104	118	116	95	76	54	35	6	0	0	0
	M2	0	0	0	3	24	63	101	123	140	134	131	107	68	36	11	0	0	0
	M3	0	0	0	7	36	70	113	143	164	168	143	138	98	56	19	0	0	0
	MM	0	0	0	4	24	56	93	124	141	140	123	108	74	43	12	0	0	0
	MAX	0	0	2	22	72	144	188	223	234	238	238	192	137	87	30	2	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	9	20	28	44	24	20	9	11	2	0	0	0	0
APR	M1	0	0	1	24	75	137	169	165	188	210	169	164	111	65	25	2	0	0
	M2	0	0	7	35	79	122	163	175	188	161	160	130	101	58	31	5	0	0
	M3	0	0	14	46	93	145	172	210	227	193	193	171	140	89	37	8	0	0
	MM	0	0	7	35	83	135	168	184	201	188	174	155	117	70	31	5	0	0
	MAX	0	0	24	92	155	210	238	284	308	297	277	255	201	129	63	22	0	0
	MIN	0	0	0	6	11	22	28	42	33	20	15	33	13	6	4	0	0	0
MAI	M1	0	2	24	64	115	156	198	201	214	189	169	149	120	87	50	17	1	0
	M2	0	5	41	92	147	185	213	235	253	236	193	146	136	103	57	17	2	0
	M3	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MAX	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MIN	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
JUN	M1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M3	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	114	58	34	6	0
	MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MAX	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MIN	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
JUL	M1	0	6	33	74	119	152	172	226	241	215	230	200	178	136	88	43	10	0
	M2	0	6	31	75	124	179	215	251	253	249	220	177	159	126	77	36	10	0
	M3	0	3	25	69	109	160	198	226	251	256	254	215	146	103	80	33	5	0
	MM	0	5	29	72	117	163	195	234	248	241	235	198	160	121	82	38	8	0
	MAX	0	12	47	106	169	231	259	299	322	308	299	264	231	179	120	61	16	0
	MIN	0	2	2	5	12	52	38	59	94	71	63	35	30	19	26	12	2	0
AUG	M1	0	2	14	42	74	108	153	163	152	148	163	123	122	89	62	19	3	0
	M2	0	0	14	43	83	127	149	182	190	203	184	153	127	89	52	21	0	0
	M3	0	0	12	49	107	172	205	230	239	221	230	204	141	97	45	9	0	0
	MM	0	1	13	45	89	137	170	193	195	192	193	161	130	92	53	16	1	0
	MAX	0	2	24	82	136	190	242	268	280	285	252	245	193	153	99	35	7	0
	MIN	0	0	2	7	14	21	14	16	19	12	16	14	21	19	16	5	0	0
SEP	M1	0	0	6	47	104	166	210	233	241	231	198	160	136	79	29	3	0	0
	M2	0	0	0	28	79	132	167	206	222	216	195	159	114	55	13	0	0	0
	M3	0	0	0	25	71	110	146	177	193	184	177	134	83	36	7	0	0	0
	MM	0	0	2	33	85	136	174	205	219	210	190	151	111	57	16	1	0	0
	MAX	0	0	9	59	122	186	226	268	280	278	247	205	160	99	42	5	0	0
	MIN	0	0	0	14	26	35	42	110	141	106	89	26	42	21	5	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	15	64	114	162	188	201	191	167	122	67	20	1	0	0	0
	M2	0	0	0	4	30	66	92	113	134	125	118	84	35	7	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	20	41	63	84	76	71	64	38	19	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	6	37	73	104	127	135	127	114	80	40	10	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	24	80	139	188	212	223	219	181	146	89	38	2	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	7	5	12	9	12	7	5	2	0	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	8	22	39	46	62	66	57	30	7	1	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	6	26	49	63	73	56	42	4	1	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	11	22	35	42	42	31	20	4	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	5	20	37	48	59	55	43	18	4	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	16	61	108	132	139	141	106	71	16	5	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	7	12	12	12	9	0	0	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	10	21	31	39	40	29	20	3	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	7	13	25	28	26	24	14	4	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	5	20	37	54	45	37	18	4	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	7	18	31	41	37	30	17	4	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	21	56	82	108	94	75	47	12	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	5	9	5	5	2	0	0	0	0	0	0

WUERZBURG 1960

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	195	216	381	1372	816	2054	1497	479	1235	866	171	514	1
2	353	80	408	1536	1358	2018	2235	1194	767	1305	750	326	2
3	52	337	764	1804	2222	2549	1384	1532	1483	701	757	320	3
4	207	93	102	1512	2293	2611	1990	2164	854	1020	435	160	4
5	306	168	518	1498	2301	1701	915	1252	974	1150	426	188	5
6	236	286	1190	1747	2266	2221	1267	1819	966	600	326	228	6
7	60	857	1164	1569	2266	1574	1976	1622	783	152	429	124	7
8	83	885	805	877	1846	2434	727	1169	1564	664	576	87	8
9	337	899	1025	1072	2082	1777	1358	1234	1674	372	653	48	9
10	381	759	1119	1834	1938	1355	1795	1105	1587	340	452	48	10
11	166	434	523	1489	1998	1494	1619	1177	1642	361	550	94	11
12	403	207	953	1610	2008	1011	1914	1058	1588	428	413	290	12
13	493	602	689	1808	1605	1587	2223	1200	1552	704	426	227	13
14	262	810	984	663	1057	1651	2099	952	1172	939	534	139	14
15	552	495	1103	1466	1286	2475	1762	1406	1217	386	177	130	15
16	294	635	302	1301	2143	2346	2234	1635	923	239	504	78	16
17	229	655	345	1174	2172	1912	2047	1611	1259	121	284	94	17
18	207	483	464	1472	2063	2631	1918	1205	1172	623	442	80	18
19	311	354	315	1533	1306	1809	1480	1318	898	771	208	106	19
20	324	724	450	2008	1557	856	1758	1515	977	466	227	275	20
21	375	388	610	1625	1627	2037	1580	778	706	426	276	90	21
22	125	345	510	1705	1270	2546	1265	1960	667	370	340	177	22
23	281	409	1572	1772	2175	2512	1380	1541	1139	267	170	172	23
24	482	573	1559	857	1457	2310	****	1769	804	518	383	95	24
25	298	410	1065	1528	2054	2356	900	1791	1161	670	255	242	25
26	402	237	963	1438	2026	1775	1964	1731	1023	224	414	429	26
27	212	410	1424	850	2504	2023	1401	1528	1259	735	248	274	27
28	282	775	1600	1221	1323	1623	1518	734	1210	756	419	85	28
29	286	736	619	1036	1623	1453	1379	1209	1157	456	346	126	29
30	406		515	1552	993	1273	1946	1270	1064	307	504	377	30
31	185		831		2257		1957	648		316		142	31
M1	221	458	748	1482	1939	2029	1514	1357	1189	717	498	204	M1
M2	324	540	613	1452	1720	1777	1905	1308	1240	504	377	151	M2
M3	303	476	1024	1358	1755	1991	1529	1360	1019	459	336	201	M3
MM	283	492	802	1431	1803	1932	1650	1342	1149	557	403	186	MM
MAX	552	899	1600	2008	2504	2631	2235	2164	1674	1305	757	514	MAX
MIN	52	80	102	663	816	856	727	479	667	121	170	48	MIN

WUERZBURG 1960

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	4	18	35	45	48	41	26	6	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	6	28	45	65	64	57	40	20	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	6	20	34	55	65	57	41	21	5	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	5	22	38	55	59	52	36	16	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	13	55	79	113	113	96	76	42	9	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	4	9	9	9	11	2	0	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	1	16	42	62	73	81	74	60	38	13	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	19	52	78	111	94	72	51	40	21	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	6	27	41	65	74	77	75	54	33	23	2	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	20	45	68	86	84	74	55	37	19	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	15	50	83	122	157	161	144	133	111	55	13	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	6	6	6	13	13	9	2	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	1	13	41	72	109	108	114	100	84	64	33	9	0	0	0
	M2	0	0	0	1	10	31	53	65	79	97	90	79	61	36	10	0	0	0
	M3	0	0	0	9	36	66	95	114	139	143	130	112	98	58	23	0	0	0
	MM	0	0	0	4	20	47	74	96	110	119	108	92	75	43	14	0	0	0
	MAX	0	0	4	15	65	129	163	192	220	218	212	181	146	87	39	2	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	4	9	11	11	13	18	15	13	4	0	0	0	0
APR	M1	0	0	3	24	59	111	159	184	187	177	187	161	123	71	34	3	0	0
	M2	0	0	6	41	94	130	160	178	181	178	148	125	110	65	31	6	0	0
	M3	0	0	14	41	91	120	130	138	149	165	182	137	70	69	43	11	0	0
	MM	0	0	8	36	81	120	150	166	172	173	172	141	101	68	36	7	0	0
	MAX	0	0	30	76	131	186	210	238	255	255	231	218	161	133	72	22	0	0
	MIN	0	0	0	11	37	50	42	20	22	55	79	39	33	18	9	0	0	0
MAI	M1	0	4	28	72	119	163	191	218	213	206	203	191	143	105	61	22	1	0
	M2	0	6	30	61	103	135	175	195	195	211	190	157	116	80	48	16	1	0
	M3	0	12	40	73	106	143	194	193	185	166	173	168	119	91	57	30	6	0
	MM	0	7	33	69	109	147	187	201	197	194	188	172	126	92	55	23	3	0
	MAX	0	20	81	125	161	216	270	279	284	292	270	227	192	161	105	44	11	0
	MIN	0	0	2	18	15	26	30	48	79	44	50	69	18	0	2	6	0	0
JUN	M1	0	11	42	84	130	167	195	196	220	241	203	172	149	104	68	36	9	0
	M2	0	11	40	73	112	165	193	196	195	146	156	133	149	100	57	40	12	0
	M3	0	10	40	80	117	143	173	173	209	223	190	191	175	134	78	42	12	0
	MM	0	11	41	79	120	158	187	188	208	203	183	165	158	113	68	40	11	0
	MAX	0	20	63	118	161	212	260	270	286	317	270	242	218	159	109	59	22	0
	MIN	0	4	13	26	35	42	44	42	50	48	79	11	89	22	15	6	4	0
JUL	M1	0	7	33	66	88	92	112	132	167	176	165	149	120	102	64	30	12	0
	M2	0	5	34	77	124	163	183	200	204	215	182	173	128	90	71	46	12	0
	M3	0	3	21	54	90	119	166	158	173	170	157	135	104	91	44	23	5	0
	MM	0	5	29	65	100	124	154	163	181	186	168	152	117	94	60	33	10	0
	MAX	0	13	55	111	157	205	244	255	282	279	279	258	212	153	109	72	28	0
	MIN	0	0	2	13	22	22	37	37	57	29	20	30	22	15	18	9	0	0
AUG	M1	0	1	15	42	73	108	132	160	163	128	142	126	103	78	55	27	4	0
	M2	0	0	10	37	70	102	125	119	175	149	148	143	104	70	39	16	0	0
	M3	0	0	7	37	73	113	141	160	150	151	152	135	117	78	36	9	0	0
	MM	0	0	11	39	72	108	133	147	162	143	148	135	108	75	43	17	1	0
	MAX	0	2	28	65	116	175	203	262	249	246	255	229	190	163	89	50	11	0
	MIN	0	0	0	11	18	30	22	35	42	33	28	26	28	20	9	2	0	0
SEP	M1	0	0	3	27	60	107	129	144	157	155	122	111	91	60	21	2	0	0
	M2	0	0	1	21	50	87	139	175	169	170	159	121	80	51	16	1	0	0
	M3	0	0	0	18	42	79	126	146	137	129	135	103	64	32	7	0	0	0
	MM	0	0	1	22	51	91	131	155	154	151	139	112	78	48	15	1	0	0
	MAX	0	0	6	39	89	139	192	214	236	242	201	179	155	105	37	6	0	0
	MIN	0	0	0	4	13	20	37	55	37	33	37	24	22	11	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	9	31	52	73	98	106	104	108	75	43	18	2	0	0	0
	M2	0	0	0	5	30	52	69	73	65	69	66	44	23	8	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	20	49	61	74	75	67	53	37	20	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	4	27	51	67	82	82	80	75	51	28	10	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	22	72	98	148	188	194	188	175	135	98	42	6	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	4	20	20	15	15	11	11	6	2	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	15	44	63	71	93	83	65	42	18	4	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	9	30	60	63	72	59	45	29	10	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	23	48	56	67	60	49	25	6	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	9	32	57	64	77	68	53	32	11	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	28	92	118	118	137	137	109	81	33	9	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	11	20	20	30	20	18	9	2	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	11	29	39	39	40	29	15	3	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	5	16	24	32	33	24	14	4	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	5	17	32	40	46	35	19	7	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	7	21	32	37	40	30	16	4	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	33	68	85	94	94	79	59	13	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	4	9	6	9	6	2	0	0	0	0	0	0

WUERZBURG 1961

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	148	374	814	1063	524	1757	2534	2238	1910	664	354	79	1
2	230	145	696	881	856	661	2467	1206	1319	522	624	110	2
3	152	403	642	496	2053	488	1914	1816	1660	1096	201	446	3
4	186	170	1162	961	950	404	1214	1820	1580	1055	260	166	4
5	303	535	1223	1434	1431	839	1419	2362	1046	737	519	205	5
6	119	333	1132	1596	1509	1431	1415	2005	1023	1141	302	367	6
7	252	481	1159	1109	1270	853	2476	1010	1086	774	158	417	7
8	94	339	1215	1221	1756	1745	1725	1372	654	433	304	349	8
9	142	283	1362	1843	1105	1452	1329	1384	512	1111	260	119	9
10	185	651	1188	1564	1368	617	1073	809	1154	1102	469	188	10
11	74	271	940	792	1592	1442	2254	1703	1544	958	453	145	11
12	562	499	1209	1444	609	1791	2487	1087	1288	698	515	74	12
13	349	163	131	1452	1404	1304	1515	2009	1482	948	230	240	13
14	106	805	334	1355	1362	1480	1205	1172	438	1087	253	27	14
15	194	209	553	490	2152	2172	2237	591	1281	1016	289	418	15
16	562	199	1380	1783	1464	2275	1620	1390	1619	402	110	250	16
17	424	154	1401	1618	1305	2504	1260	753	1433	204	413	401	17
18	614	213	315	867	1902	2295	960	1529	1411	295	201	373	18
19	545	501	1032	484	1536	1329	1530	961	1413	558	276	511	19
20	234	618	1307	1181	1342	2552	1097	1095	1358	609	626	148	20
21	186	531	893	1172	1590	2252	1031	1639	1144	703	610	103	21
22	260	818	1207	1505	1576	2362	999	1379	1167	868	534	223	22
23	106	502	471	1118	2132	2415	1538	861	1368	475	442	271	23
24	106	816	1358	492	2231	2647	1979	992	1247	890	159	555	24
25	124	1021	1262	1136	2036	2367	2302	983	1024	242	105	460	25
26	242	893	1261	1039	907	2024	2322	1828	847	360	274	183	26
27	206	739	846	1363	393	1452	506	1741	674	304	286	166	27
28	413	257	1267	1570	1034	2368	509	1756	1059	336	130	75	28
29	482		832	760	565	2529	1477	1854	1034	553	378	128	29
30	248		613	733	911	2566	1375	1891	771	631	224	194	30
31	426		452		2273		1961	1795		681		133	31
M1	181	371	1059	1217	1282	1025	1757	1602	1194	864	345	245	M1
M2	366	363	860	1147	1467	1914	1617	1229	1327	678	337	259	M2
M3	254	697	951	1089	1423	2298	1454	1520	1034	549	314	226	M3
MM	267	462	957	1151	1392	1746	1604	1453	1185	692	332	243	MM
MAX	614	1021	1401	1843	2273	2647	2534	2362	1910	1141	626	555	MAX
MIN	74	145	131	484	393	404	506	591	438	204	105	27	MIN

WUERZBURG 1961

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	4	18	36	36	37	26	18	6	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	11	35	57	66	70	59	43	22	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	5	17	28	40	57	41	36	25	6	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	7	23	40	47	55	42	33	18	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	2	22	72	87	105	125	109	81	70	18	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	2	6	2	13	11	4	0	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	1	10	29	46	62	66	62	52	34	11	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	11	28	51	59	63	63	46	28	13	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	8	38	67	88	103	116	98	81	64	34	2	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	18	39	60	73	79	73	58	41	18	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	9	48	92	137	161	163	153	133	94	48	6	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	9	6	9	20	20	11	6	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	1	19	72	101	135	160	148	147	120	94	50	13	0	0	0
	M2	0	0	0	4	22	48	82	115	118	124	118	99	78	37	16	0	0	0
	M3	0	0	0	10	39	70	103	116	114	120	121	109	82	48	18	0	0	0
	MM	0	0	0	5	27	63	96	122	130	130	129	109	85	45	16	0	0	0
	MAX	0	0	0	20	76	144	170	194	220	220	218	175	137	83	35	4	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	6	13	18	20	18	6	15	4	2	0	0	0	0
APR	M1	0	0	3	22	52	93	118	132	151	157	149	135	104	64	31	5	0	0
	M2	0	0	5	24	50	95	123	143	140	116	113	120	106	75	31	5	0	0
	M3	0	0	12	33	63	92	108	117	128	132	116	90	92	63	37	8	0	0
	MM	0	0	6	26	55	94	116	131	140	135	126	115	101	67	33	6	0	0
	MAX	0	0	26	63	125	163	208	218	244	238	231	205	172	151	68	15	0	0
	MIN	0	0	0	2	9	13	13	22	30	42	48	22	13	6	2	0	0	0
MAI	M1	0	1	14	33	66	93	119	131	143	153	150	114	119	80	51	15	1	0
	M2	0	5	29	56	88	113	141	150	144	163	156	156	106	79	59	19	2	0
	M3	0	3	20	51	89	113	133	148	147	147	134	125	128	95	59	27	4	0
	MM	0	3	21	47	81	106	131	143	145	154	146	131	118	85	56	21	2	0
	MAX	0	23	68	96	148	201	220	291	285	277	258	260	208	156	104	49	9	0
	MIN	0	0	4	4	6	8	20	30	28	30	30	32	14	9	13	1	0	0
JUN	M1	0	2	12	29	57	79	90	116	119	112	125	91	75	66	30	19	4	0
	M2	0	6	28	59	86	135	178	183	221	209	206	195	158	115	83	41	11	0
	M3	0	8	39	83	133	178	211	248	254	255	250	215	159	113	88	52	14	0
	MM	0	5	26	57	92	131	160	182	198	192	193	167	131	98	67	37	10	0
	MAX	0	12	57	109	186	198	258	273	282	279	267	253	211	163	117	68	28	0
	MIN	0	0	0	3	13	22	36	44	36	32	47	23	4	3	3	1	0	0
JUL	M1	0	6	36	71	105	147	168	182	174	173	181	146	130	115	77	35	9	0
	M2	0	2	21	53	95	117	140	155	177	165	173	181	124	86	90	33	8	0
	M3	0	3	16	49	83	126	142	148	169	151	139	137	113	85	57	30	6	0
	MM	0	3	24	57	94	130	150	161	173	163	163	154	122	95	74	33	8	0
	MAX	0	13	61	94	149	194	238	273	288	297	297	246	214	166	117	62	21	0
	MIN	0	0	4	14	23	37	25	48	42	48	26	34	33	10	10	6	1	0
AUG	M1	0	2	17	46	83	117	138	153	159	180	193	168	142	105	66	29	4	0
	M2	0	0	8	32	63	91	120	131	122	150	162	120	97	72	44	17	0	0
	M3	0	0	6	35	70	118	149	177	193	181	165	163	127	83	43	10	0	0
	MM	0	0	10	38	72	109	136	154	159	171	173	151	122	86	51	19	1	0
	MAX	0	3	27	80	137	178	216	246	256	262	265	241	194	151	104	49	9	0
	MIN	0	0	2	8	14	25	28	35	46	32	58	59	28	13	4	2	0	0
SEP	M1	0	0	3	21	46	85	116	136	150	161	145	122	107	71	28	4	0	0
	M2	0	0	1	18	55	103	148	170	175	179	168	137	96	56	20	0	0	0
	M3	0	0	0	12	40	67	115	146	160	159	125	98	76	31	5	0	0	0
	MM	0	0	1	17	47	85	126	151	162	166	146	119	93	53	18	1	0	0
	MAX	0	0	6	44	99	147	191	224	237	238	220	190	153	105	50	10	0	0
	MIN	0	0	0	4	6	10	37	45	46	33	20	40	14	4	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	9	32	60	86	114	134	141	124	93	56	17	1	0	0	0
	M2	0	0	0	4	31	55	87	104	106	99	86	61	38	9	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	18	44	66	83	99	92	71	53	21	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	4	27	53	79	99	113	110	93	68	38	10	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	16	61	113	145	172	188	170	163	132	71	27	2	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	13	21	18	27	21	22	12	3	0	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	10	31	57	66	56	49	41	25	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	5	21	39	58	65	59	50	32	9	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	21	39	50	59	60	49	27	5	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	6	24	45	58	60	56	47	28	8	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	30	49	101	133	117	110	101	68	18	2	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	6	9	18	12	15	12	4	0	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	14	34	44	53	46	35	16	3	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	31	46	54	53	40	22	5	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	28	38	49	40	35	23	8	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	10	31	42	52	46	36	20	5	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	33	77	97	137	99	81	50	13	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	3	6	6	6	4	2	0	0	0	0	0	0

WUERZBURG 1962

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	174	510	228	1384	1553	994	1027	2409	2119	978	429	579	1
2	208	407	274	1149	1789	2384	713	2048	2026	1332	240	555	2
3	525	857	458	1779	1915	2217	649	1465	1979	1174	751	538	3
4	447	162	236	1326	1237	2048	1084	2345	788	764	202	460	4
5	242	359	282	1251	1447	2152	1369	1978	1297	1127	732	414	5
6	71	276	1014	394	953	2569	1991	1436	653	1032	721	347	6
7	254	509	1460	1100	1729	2375	1056	1113	1478	1195	581	361	7
8	206	544	1265	1356	1087	2599	2740	1603	1036	1189	390	271	8
9	160	846	930	1220	873	2686	2469	2151	1897	1288	449	91	9
10	352	883	760	1755	2166	2692	2441	1724	1897	1164	79	141	10
11	188	704	544	1576	1569	1406	2006	1768	963	953	141	152	11
12	330	381	212	1514	1469	1961	1905	2365	1757	895	186	149	12
13	272	419	890	1231	1624	2658	1077	2160	559	215	155	143	13
14	426	729	1356	1621	1087	2625	1534	1958	1835	137	545	318	14
15	396	880	1205	1179	799	2189	1306	1044	1512	560	209	95	15
16	385	118	1278	1049	1728	1624	1030	1597	427	1086	393	69	16
17	350	338	1280	1066	1088	2205	1594	1458	1395	980	532	265	17
18	368	839	1515	1339	2087	1645	2450	1314	468	881	543	91	18
19	329	184	1255	1908	768	1800	2045	1993	1135	559	685	259	19
20	168	373	1607	1491	2606	1680	1962	2210	1454	385	314	132	20
21	360	1193	1681	1621	2206	1682	1560	1280	1175	1115	107	126	21
22	308	584	1560	1880	1930	2437	2247	1456	878	1067	212	290	22
23	337	732	1772	2135	1757	2684	2306	1819	314	919	177	489	23
24	220	823	1482	2145	1622	2780	2566	1353	1089	650	230	510	24
25	152	647	1769	1862	2252	2683	2497	1721	1473	402	265	388	25
26	99	903	1598	1753	2026	2435	2184	1948	1506	830	220	188	26
27	350	852	977	1083	1899	2042	1956	1455	1293	78	160	387	27
28	293	576	1090	1418	1582	824	1215	1760	763	210	196	436	28
29	753		494	1848	1568	2093	2280	1182	512	282	188	201	29
30	479		590	1800	2558	1184	2094	2102	1266	691	99	182	30
31	699		435		1993		1796	1792		267		213	31
M1	264	535	691	1271	1475	2272	1554	1827	1517	1124	457	376	M1
M2	321	497	1114	1397	1483	1979	1691	1787	1151	665	370	167	M2
M3	368	789	1223	1755	1945	2084	2064	1624	1027	592	185	310	M3
MM	319	594	1016	1474	1644	2112	1779	1742	1231	787	338	285	MM
MAX	753	1193	1772	2145	2606	2780	2740	2409	2119	1332	751	579	MAX
MIN	71	118	212	394	768	824	649	1044	314	78	79	69	MIN

WUERZBURG 1962

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	6	21	43	49	52	50	31	12	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	8	26	47	80	61	49	34	17	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	9	31	62	71	60	57	43	27	8	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	8	26	51	67	58	52	36	19	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	3	19	77	119	146	145	127	98	63	18	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	6	9	12	14	11	6	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	2	21	50	71	82	80	87	75	49	20	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	14	39	64	81	86	67	79	45	21	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	7	34	71	100	110	122	126	105	75	37	3	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	22	52	77	89	94	91	85	55	25	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	1	12	48	108	157	179	187	179	159	116	59	9	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	8	11	14	14	21	15	3	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	1	11	35	63	90	96	94	101	95	61	33	10	0	0	0
	M2	0	0	0	5	35	73	110	135	162	149	143	122	93	68	22	0	0	0
	M3	0	0	0	10	44	87	115	145	163	172	170	133	97	64	22	0	0	0
	MM	0	0	0	5	30	66	96	124	141	139	139	117	84	55	18	0	0	0
	MAX	0	0	0	18	77	125	181	213	235	240	232	202	163	104	40	3	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	6	11	20	25	15	27	18	9	7	3	0	0	0
APR	M1	0	0	2	21	59	103	144	149	142	183	152	120	98	66	30	4	0	0
	M2	0	0	6	29	63	105	142	167	155	164	167	149	121	78	43	9	0	0
	M3	0	0	16	54	96	145	180	199	209	208	187	166	133	94	55	12	0	0
	MM	0	0	8	34	73	118	155	172	169	185	169	145	117	79	43	8	0	0
	MAX	0	0	32	92	154	217	232	252	261	276	258	220	205	144	79	21	0	0
	MIN	0	0	0	1	11	15	33	50	25	45	33	33	25	35	12	0	0	0
MAI	M1	0	2	16	46	101	123	156	148	162	156	169	137	111	85	46	17	1	0
	M2	0	5	23	60	103	128	149	164	166	171	142	124	103	79	45	19	2	0
	M3	0	8	35	79	130	177	210	225	196	190	170	160	134	107	83	38	5	0
	MM	0	5	25	62	112	144	173	180	175	173	160	141	117	91	59	25	3	0
	MAX	0	12	66	125	184	225	270	301	278	315	299	289	228	163	132	66	11	0
	MIN	0	0	0	11	27	33	52	44	58	35	20	35	35	14	12	3	0	0
JUN	M1	0	12	57	116	161	208	220	237	228	248	203	176	153	118	80	46	10	0
	M2	0	9	38	77	119	151	182	215	242	229	212	162	135	104	68	30	8	0
	M3	0	11	47	87	131	176	197	206	221	206	190	164	166	125	91	54	13	0
	MM	0	10	47	93	137	178	200	219	230	227	202	167	151	116	80	43	10	0
	MAX	0	19	75	139	188	242	276	315	320	347	293	262	245	188	144	79	20	0
	MIN	0	3	5	16	15	50	82	71	33	77	48	46	26	24	18	7	0	0
JUL	M1	0	4	17	42	87	128	147	153	163	168	160	149	130	93	71	34	9	0
	M2	0	3	21	47	79	126	182	177	187	192	154	157	138	120	68	33	8	0
	M3	0	2	20	59	114	169	174	202	213	249	217	200	170	131	94	40	8	0
	MM	0	3	20	50	94	142	168	178	189	205	178	169	147	115	78	36	8	0
	MAX	0	11	50	91	148	208	246	262	294	308	292	272	231	176	131	67	19	0
	MIN	0	0	0	5	12	30	27	53	32	44	47	39	36	9	11	3	0	0
AUG	M1	0	1	18	55	104	136	172	178	200	212	213	178	140	122	71	27	2	0
	M2	0	0	12	48	96	135	174	193	223	210	187	178	141	101	66	22	1	0
	M3	0	0	7	41	82	121	153	164	188	199	217	177	135	87	46	9	0	0
	MM	0	0	12	48	94	130	166	178	203	207	206	178	138	103	61	19	1	0
	MAX	0	1	32	80	139	187	228	261	281	291	270	255	214	165	110	45	6	0
	MIN	0	0	3	7	14	21	33	59	65	73	63	60	42	31	8	3	0	0
SEP	M1	0	0	4	35	81	129	155	193	179	183	170	161	119	75	31	2	0	0
	M2	0	0	0	17	53	93	105	142	153	162	141	125	92	51	16	0	0	0
	M3	0	0	0	16	51	82	116	131	142	153	135	106	65	28	4	0	0	0
	MM	0	0	2	23	62	101	126	155	158	166	149	130	92	51	17	1	0	0
	MAX	0	0	8	60	118	168	221	245	266	258	246	215	166	124	66	6	0	0
	MIN	0	0	0	3	7	26	28	21	36	40	42	19	15	6	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	11	50	94	136	161	162	167	148	107	66	21	1	0	0	0
	M2	0	0	0	3	20	47	72	95	111	108	93	71	38	8	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	23	44	68	96	100	99	79	56	23	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	5	31	61	91	117	124	124	106	77	42	10	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	16	75	116	161	186	195	195	191	139	97	39	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	6	9	11	11	14	9	8	3	0	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	11	35	62	76	84	72	69	34	13	1	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	8	31	58	67	70	58	48	24	7	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	11	22	33	34	39	26	15	4	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	6	26	47	59	63	57	48	24	8	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	26	75	116	134	146	134	125	68	42	3	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	12	16	19	9	5	3	0	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	18	46	65	77	74	56	32	7	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	7	19	29	37	30	28	14	4	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	8	33	54	61	60	53	32	9	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	11	33	49	58	55	46	26	7	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	38	78	106	116	106	89	55	21	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	9	9	11	12	11	3	1	0	0	0	0	0

WUERZBURG 1963

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	156	610	1243	479	1611	2608	2039	2268	1459	559	250	170	1
2	147	627	1317	546	710	2754	1645	2329	1255	476	450	103	2
3	326	552	1258	1605	1792	2933	2586	2451	1526	1054	216	523	3
4	169	731	1289	1465	1202	2706	2098	1252	1780	498	223	290	4
5	175	694	1076	1673	2144	1809	2006	2320	505	919	699	133	5
6	245	716	1010	1873	1137	2353	2393	2053	1268	1074	612	472	6
7	202	659	1185	1604	2085	1614	2656	777	1304	364	528	479	7
8	60	401	1152	1729	2329	2555	2102	837	1633	1073	314	511	8
9	171	366	978	1417	1733	1659	2012	972	1437	501	287	452	9
10	299	491	831	975	1342	1684	1527	1801	1322	661	209	124	10
11	475	378	543	366	1803	1759	2070	1438	1709	646	745	106	11
12	437	300	835	1102	2662	2288	2065	1494	1711	1045	330	214	12
13	818	316	299	235	2370	2203	2071	1533	1614	1070	478	138	13
14	215	513	164	1828	1718	****	2255	2034	1657	569	633	270	14
15	408	594	848	1158	1160	****	2655	1292	1626	932	146	342	15
16	213	665	804	1554	840	****	2448	1936	1565	995	167	209	16
17	574	191	871	1659	727	****	2186	1041	1341	486	419	136	17
18	729	717	499	1036	1716	****	1577	****	1296	491	379	292	18
19	381	621	200	1622	1222	****	1636	****	869	728	188	333	19
20	661	436	914	1994	1979	****	2108	****	675	876	152	129	20
21	715	510	406	805	2671	****	2211	****	836	640	540	117	21
22	584	800	421	1653	2632	****	2208	****	869	541	235	159	22
23	301	1001	1807	2156	2285	1158	1779	****	918	836	467	463	23
24	184	1127	1565	1540	418	2253	2400	****	989	291	338	468	24
25	358	1136	1797	1174	706	1271	1918	1689	****	954	242	465	25
26	158	1145	372	1703	793	1079	2475	1934	428	832	162	247	26
27	469	1246	575	2384	1626	2766	2542	609	1044	611	152	223	27
28	446	1253	804	1213	2074	882	2299	928	881	859	50	110	28
29	506		1066	768	2124	1856	2528	1947	711	430	167	106	29
30	619		361	647	2728	1710	2334	1800	542	186	211	76	30
31	636		191		2584		2137	1333		562		61	31
M1	195	585	1134	1337	1609	2268	2106	1706	1349	718	379	326	M1
M2	491	473	598	1255	1620	****	2107	1538	1406	784	364	217	M2
M3	452	1027	851	1404	1876	1622	2257	1463	802	613	256	227	M3
MM	382	671	861	1332	1707	1995	2160	1586	1199	702	333	256	MM
MAX	818	1253	1807	2384	2728	2933	2656	2451	1780	1074	745	523	MAX
MIN	60	191	164	235	418	882	1527	609	428	186	50	61	MIN

WUERZBURG 1963

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	4	15	30	47	43	29	19	8	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	8	37	66	92	99	89	64	33	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	6	28	63	85	87	88	58	29	7	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	6	27	53	75	77	70	47	24	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	1	16	81	135	154	157	136	97	54	14	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	6	9	14	13	7	3	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	1	12	42	69	95	110	107	86	48	15	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	14	37	54	82	82	80	69	39	15	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	7	34	82	123	157	170	162	138	102	48	5	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	19	51	79	108	117	113	95	60	24	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	12	61	113	155	188	199	193	163	127	71	14	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	14	24	20	31	31	31	21	8	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	0	19	64	96	135	157	172	159	144	115	60	12	0	0	0
	M2	0	0	0	2	17	44	65	86	76	79	72	55	57	34	11	0	0	0
	M3	0	0	0	7	30	58	85	113	123	108	113	94	73	36	10	0	0	0
	MM	0	0	0	3	22	56	82	111	119	119	115	98	81	43	11	0	0	0
	MAX	0	0	0	18	71	134	186	219	240	247	235	205	155	92	33	1	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	3	8	14	14	14	14	12	16	3	3	0	0	0
APR	M1	0	0	3	22	63	107	140	169	166	166	174	140	99	60	25	3	0	0
	M2	0	0	5	23	55	97	143	162	164	171	142	118	91	56	25	5	0	0
	M3	0	0	11	43	81	129	152	147	160	150	159	145	102	77	40	9	0	0
	MM	0	0	6	30	66	111	145	159	163	162	158	134	97	64	30	6	0	0
	MAX	0	0	26	75	136	195	233	264	280	278	276	233	186	132	73	14	0	0
	MIN	0	0	0	1	9	8	16	26	33	35	22	21	19	8	5	0	0	0
MAI	M1	0	2	16	52	92	147	175	181	215	177	150	131	120	94	44	13	1	0
	M2	0	3	22	62	85	124	129	155	167	180	181	165	139	121	60	26	3	0
	M3	0	6	34	72	114	143	170	197	195	205	198	169	153	111	72	32	4	0
	MM	0	4	24	62	97	138	158	178	192	188	177	155	138	109	59	24	3	0
	MAX	0	12	59	116	172	220	268	304	293	308	306	270	214	169	102	53	9	0
	MIN	0	0	1	7	16	25	30	33	47	52	35	50	26	24	9	3	0	0
JUN	M1	0	10	45	98	145	194	236	261	253	246	227	179	138	116	77	35	8	0
	M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M3	0	8	39	86	119	155	167	138	154	179	144	115	112	101	71	43	13	0
	MM	0	9	41	88	129	172	200	204	207	213	192	153	125	109	72	37	10	0
	MAX	0	16	63	122	198	226	297	295	312	309	306	268	227	176	122	68	21	0
	MIN	0	1	3	3	12	50	52	52	50	42	14	16	14	24	9	8	1	0
JUL	M1	0	7	32	64	109	167	202	235	216	225	205	173	165	144	100	48	15	0
	M2	0	5	29	61	115	171	210	244	239	233	232	182	154	109	73	41	10	0
	M3	0	3	26	74	122	178	219	253	267	248	250	204	146	127	86	44	10	0
	MM	0	5	29	67	116	172	211	244	241	236	230	187	155	126	86	44	11	0
	MAX	0	9	52	101	165	217	268	289	304	306	308	273	235	184	127	68	31	0
	MIN	0	0	5	16	16	42	38	85	125	129	56	7	5	3	0	9	3	0
AUG	M1	0	2	17	56	96	122	153	173	173	179	190	176	151	109	77	30	4	0
	M2	0	0	10	41	66	107	149	167	178	183	174	154	142	101	52	15	0	0
	M3	0	0	10	52	91	121	151	173	178	161	169	120	104	83	39	10	0	0
	MM	0	1	13	51	86	117	151	171	176	175	179	153	135	99	59	20	1	0
	MAX	0	5	28	87	136	187	237	257	276	276	266	238	202	169	106	45	9	0
	MIN	0	0	0	3	9	13	13	24	39	43	43	45	38	16	1	0	0	0
SEP	M1	0	0	5	29	67	109	139	162	148	169	161	147	122	62	25	4	0	0
	M2	0	0	1	25	66	110	144	180	195	190	169	144	105	59	19	1	0	0
	M3	0	0	0	13	42	70	94	111	106	111	95	78	46	30	5	0	0	0
	MM	0	0	2	23	59	97	127	152	151	158	143	125	93	51	17	2	0	0
	MAX	0	0	9	53	113	166	200	245	246	248	237	202	152	88	37	12	0	0
	MIN	0	0	0	2	12	34	40	28	28	19	30	15	9	9	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	10	32	67	93	111	106	114	88	52	31	13	1	0	0	0
	M2	0	0	0	5	31	61	96	127	130	115	100	68	41	11	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	20	44	68	94	107	109	91	54	23	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	5	28	57	85	110	114	112	93	58	32	9	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	22	65	130	169	190	181	186	166	116	83	36	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	12	25	31	31	33	22	17	5	1	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	12	31	48	68	60	61	53	32	12	1	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	9	34	59	55	59	61	48	29	9	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	24	37	47	45	44	34	17	5	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	8	30	48	57	55	56	45	26	9	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	30	79	115	138	121	134	93	65	27	2	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	6	8	9	10	7	4	0	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	19	43	62	64	64	44	23	6	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	7	19	35	50	47	35	18	6	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	21	36	44	47	37	26	10	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	11	27	44	53	52	39	23	7	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	34	67	98	110	101	82	45	16	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	6	9	12	12	9	5	0	0	0	0	0	0

WUERZBURG 1964

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	153	100	309	396	1746	2319	1261	543	1950	1206	151	179	1
2	111	291	1004	1293	1305	1921	2792	1596	2082	1378	155	184	2
3	450	287	832	564	953	2181	2802	1805	1962	1298	317	135	3
4	536	463	147	803	1696	2891	1181	1484	1558	1360	190	397	4
5	130	738	580	284	1707	****	2316	2491	1534	784	303	297	5
6	165	616	581	530	2126	2086	2357	2382	726	1203	305	51	6
7	188	930	1049	1137	2050	2333	2788	1788	874	1088	746	138	7
8	83	146	1297	1277	668	1814	2702	1876	551	526	788	414	8
9	40	276	1367	1618	2407	2549	1553	1861	1091	850	759	587	9
10	175	218	1183	1881	1883	2917	2261	487	1292	845	107	498	10
11	406	97	1046	1770	2349	2707	2106	1319	1830	1040	266	305	11
12	361	541	1237	1572	2542	2501	1136	1512	988	368	226	83	12
13	372	941	703	553	2065	2715	1790	1495	2002	516	503	337	13
14	154	964	584	1144	887	1914	2277	1870	1771	740	172	101	14
15	570	952	419	1657	2646	2075	2454	1916	1006	404	226	346	15
16	627	799	905	2191	2455	2028	2138	1679	539	367	188	187	16
17	586	227	1567	2129	2552	2523	2377	2038	1488	247	208	196	17
18	533	256	1474	1923	2490	2012	2543	558	1152	319	124	163	18
19	450	280	370	1733	1652	2236	1676	1213	685	497	107	320	19
20	295	1181	833	1477	642	2452	2546	1296	707	370	248	230	20
21	522	1036	1125	1328	1883	1772	2001	924	1285	287	119	77	21
22	257	1163	1250	1462	2345	2371	1593	1368	1093	655	157	345	22
23	222	493	826	1173	2711	2658	1581	2140	1582	271	424	460	23
24	243	571	902	916	2602	2638	2069	2014	1606	601	135	78	24
25	402	1056	399	1254	2516	2157	2371	1871	1598	576	75	126	25
26	169	1063	467	2231	1270	1860	2503	2072	1437	874	297	401	26
27	206	525	405	2520	1275	2078	2170	2079	220	262	117	458	27
28	148	405	160	1772	2368	2089	1175	1889	681	638	232	156	28
29	242	367	340	1023	2039	788	1744	523	416	756	197	303	29
30	238		618	2020	2244	2105	2432	1918	391	574	147	155	30
31	321		639		2562		2243	1352		104		186	31
M1	203	407	835	978	1654	2335	2201	1631	1362	1054	382	288	M1
M2	435	624	914	1615	2028	2316	2104	1490	1217	487	227	227	M2
M3	270	742	648	1570	2165	2052	1989	1650	1031	509	190	250	M3
MM	302	586	794	1388	1956	2231	2095	1592	1203	678	266	255	MM
MAX	627	1181	1567	2520	2711	2917	2802	2491	2082	1378	788	587	MAX
MIN	40	97	147	284	642	788	1136	487	220	104	75	51	MIN

WUERZBURG 1964

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	5	17	33	41	39	36	23	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	11	36	63	78	89	77	53	28	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	6	18	40	53	51	50	31	17	6	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	7	23	45	57	59	54	35	18	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	3	16	59	94	115	122	122	79	39	16	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	7	12	9	9	3	0	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	1	11	32	59	69	68	68	57	31	11	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	4	26	51	81	104	104	99	76	54	25	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	7	33	69	106	110	116	106	93	66	33	3	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	23	50	81	94	95	90	75	50	23	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	12	56	110	153	178	188	175	148	108	56	9	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	5	7	12	9	14	10	5	3	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	1	14	47	75	98	119	126	125	108	75	37	9	0	0	0
	M2	0	0	0	3	23	57	87	111	130	134	128	110	76	40	14	0	0	0
	M3	0	0	0	5	16	40	67	76	82	75	85	87	67	37	11	0	0	0
	MM	0	0	0	3	18	48	76	94	110	110	112	101	73	38	11	0	0	0
	MAX	0	0	0	9	50	106	166	193	218	220	207	186	157	86	30	3	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	9	18	21	16	18	16	12	6	0	0	0	0
APR	M1	0	0	1	13	33	67	88	97	121	123	141	127	88	56	21	4	0	0
	M2	0	0	8	41	90	136	166	189	198	194	181	162	124	81	38	8	0	0
	M3	0	0	15	44	86	123	151	161	191	176	174	182	124	86	45	12	0	0
	MM	0	0	8	33	70	109	135	149	170	164	165	157	112	74	34	8	0	0
	MAX	0	0	28	84	146	202	247	277	292	289	270	249	200	144	81	18	0	0
	MIN	0	0	0	1	5	12	25	25	32	44	47	32	21	14	7	0	0	0
MAI	M1	0	2	23	67	108	150	168	186	156	178	177	146	122	98	56	17	1	0
	M2	0	4	31	74	123	167	192	226	241	222	229	189	144	98	59	27	4	0
	M3	0	9	41	80	133	173	200	221	224	245	214	182	168	139	86	39	10	0
	MM	0	5	32	74	122	164	187	211	208	216	207	173	145	113	68	28	5	0
	MAX	0	12	57	111	169	230	257	287	302	302	305	260	230	166	105	54	15	0
	MIN	0	0	3	12	28	42	44	23	50	37	47	39	21	7	0	5	0	0
JUN	M1	0	13	52	99	145	177	213	221	265	252	221	217	184	130	86	50	16	0
	M2	0	12	44	86	137	199	207	231	243	235	224	217	183	142	98	47	13	0
	M3	0	10	40	82	129	179	215	208	227	213	213	183	126	95	80	43	11	0
	MM	0	12	45	89	137	185	212	220	245	233	219	206	164	122	88	47	13	0
	MAX	0	17	69	125	176	221	270	297	333	314	307	279	228	187	129	78	21.	0
	MIN	0	2	5	17	42	38	50	47	18	54	55	41	20	15	21	2	1	0
JUL	M1	0	9	41	91	139	163	215	225	242	233	199	192	166	128	88	55	16	0
	M2	0	6	31	77	126	163	205	218	234	217	207	202	157	114	85	51	13	0
	M3	0	5	26	64	105	150	189	213	228	209	214	203	159	110	70	35	8	0
	MM	0	7	32	77	123	158	203	219	234	219	207	199	161	117	81	47	12	0
	MAX	0	18	68	126	182	218	275	318	314	314	303	283	238	182	123	80	23	0
	MIN	0	2	9	12	24	54	33	81	41	54	51	38	54	39	9	6	5	0
AUG	M1	0	2	14	41	82	126	152	160	171	189	191	167	137	102	64	30	4	0
	M2	0	0	13	38	86	129	168	171	162	173	149	136	100	91	54	18	0	0
	M3	0	0	9	45	95	147	175	202	194	211	171	136	122	84	47	12	0	0
	MM	0	1	12	42	88	134	165	179	176	192	170	146	120	92	55	20	1	0
	MAX	0	3	27	80	132	186	234	267	297	292	287	244	209	168	123	61	8	0
	MIN	0	0	3	6	10	17	27	39	17	32	36	10	15	12	9	5	0	0
SEP	M1	0	0	6	29	76	111	137	178	169	157	153	136	106	68	29	6	0	0
	M2	0	0	1	26	60	99	135	140	169	146	139	119	98	61	24	1	0	0
	M3	0	0	0	13	37	78	107	127	149	135	135	117	75	44	14	0	0	0
	MM	0	0	2	23	58	96	127	148	162	146	142	124	93	58	22	2	0	0
	MAX	0	0	9	55	122	164	207	242	252	257	235	212	170	114	52	9	0	0
	MIN	0	0	0	5	8	9	14	14	20	33	33	27	21	12	5	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	8	38	77	121	146	158	147	135	114	74	33	5	0	0	0
	M2	0	0	0	2	15	34	58	82	65	57	66	53	37	15	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	7	22	50	76	92	93	76	50	34	10	0	0	0	0
	MM	0	0	0	3	20	43	75	100	105	99	92	72	48	19	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	10	55	116	147	179	200	198	181	149	108	50	9	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	6	12	14	20	17	14	8	8	5	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	5	22	40	58	66	64	58	41	22	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	12	26	38	39	33	35	27	11	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	9	20	33	36	32	28	21	10	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	15	29	43	47	43	40	30	14	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	14	48	88	122	137	136	119	84	41	8	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	10	11	5	9	9	5	2	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	9	29	48	58	60	45	28	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	7	21	42	52	49	31	20	6	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	23	39	53	52	41	25	10	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	8	24	43	54	54	39	24	9	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	20	59	93	113	113	97	68	31	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	5	11	11	9	5	2	0	0	0	0	0	0

WUERZBURG 1965

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	185	680	680	2082	1945	570	1580	2362	836	1012	553	199	1
2	344	957	348	2135	2565	2420	2889	2370	1081	612	701	250	2
3	273	224	713	2091	1881	2710	1420	1318	1423	1285	208	288	3
4	360	479	1349	1676	903	1718	2353	1566	1200	1330	212	143	4
5	277	212	936	1258	1396	652	2513	2627	1416	762	846	176	5
6	122	211	740	1470	1135	1451	1549	1108	879	399	919	374	6
7	103	138	856	1553	660	2306	2594	2175	451	291	683	255	7
8	119	699	1366	744	1312	907	1352	1392	1531	318	311	327	8
9	220	793	969	1562	1183	262	1912	2324	452	608	188	276	9
10	88	259	1605	1946	1725	1021	1737	2123	862	1470	105	403	10
11	425	622	1602	507	1332	1490	1635	2045	1545	1344	189	207	11
12	361	487	1557	1212	2632	1840	2275	2442	980	1137	242	235	12
13	377	175	1544	1517	2404	957	2778	2397	631	1224	296	118	13
14	222	657	1076	1566	2529	1736	2601	2681	886	439	300	103	14
15	656	559	857	1145	2456	2090	2354	2457	1537	1015	334	101	15
16	478	1027	519	624	2201	2025	842	2024	1658	551	657	167	16
17	231	643	1242	802	1609	1269	406	2124	1618	1135	488	190	17
18	352	399	1118	1240	1291	1559	536	2235	961	1186	222	156	18
19	327	616	514	1676	558	2307	1563	2227	1392	1121	477	401	19
20	297	606	854	1315	2481	2941	2502	1952	1485	1121	398	158	20
21	166	1055	451	525	2863	2280	2004	1871	1557	1022	142	85	21
22	178	923	689	1290	2444	1712	1966	415	1634	1171	267	128	22
23	444	1131	370	709	877	2985	2519	1395	1205	1135	537	231	23
24	335	923	946	1176	861	2742	2566	1092	1224	1108	398	304	24
25	337	939	426	1406	2305	3084	2539	1111	895	961	402	178	25
26	56	841	1038	1341	2026	2894	1882	1443	860	749	204	278	26
27	295	1344	840	1546	1657	1791	1238	349	1255	812	140	146	27
28	335	1086	551	1365	1286	3025	1022	1560	502	831	398	446	28
29	402		1688	464	925	3186	1082	1166	1486	469	188	406	29
30	223		1634	1317	3076	2868	1767	2374	797	1057	345	220	30
31	106		2172		1401		1290	1439		293		275	31
M1	209	465	956	1652	1471	1402	1990	1937	1013	809	473	269	M1
M2	373	579	1088	1160	1949	1821	1749	2258	1269	1027	360	184	M2
M3	262	1030	982	1114	1793	2657	1807	1292	1142	873	302	245	M3
MM	280	667	1008	1309	1739	1960	1847	1812	1141	902	378	233	MM
MAX	656	1344	2172	2135	3076	3186	2889	2681	1658	1470	919	446	MAX
MIN	56	138	348	464	558	262	406	349	451	291	105	85	MIN

WUERZBURG 1965

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	9	22	32	42	43	31	22	8	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	16	34	51	78	74	58	44	16	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	4	12	27	38	44	46	46	30	12	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	12	28	40	54	54	45	32	12	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	9	31	72	108	124	122	100	72	29	9	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	3	7	9	7	9	5	0	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	31	51	75	78	77	68	48	25	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	13	39	68	91	92	87	82	65	34	10	0	0	0	0
	M3	0	0	0	2	32	74	110	131	159	162	150	118	68	23	1	0	0	0
	MM	0	0	0	1	16	46	74	97	106	105	96	74	41	12	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	7	40	104	150	197	208	206	193	152	90	31	2	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	3	12	18	21	21	20	9	5	1	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	27	71	116	142	146	142	120	98	62	24	3	0	0	0
	M2	0	0	0	7	34	72	110	150	170	166	146	111	81	36	7	0	0	0
	M3	0	0	0	12	36	64	106	130	137	146	129	98	64	42	16	1	0	0
	MM	0	0	0	7	33	69	111	141	151	151	132	102	69	34	9	0	0	0
	MAX	0	0	3	40	108	166	222	257	281	281	262	227	171	111	40	3	0	0
	MIN	0	0	0	0	8	15	22	31	31	42	23	17	15	8	0	0	0	0
APR	M1	0	0	3	31	78	124	166	179	208	214	208	179	138	84	36	4	0	0
	M2	0	0	8	32	65	111	131	138	122	170	124	91	93	47	26	3	0	0
	M3	0	0	9	28	63	71	92	116	125	129	142	141	118	51	21	8	0	0
	MM	0	0	7	30	69	102	130	144	152	171	158	137	116	61	28	5	0	0
	MAX	0	0	22	80	126	171	222	270	275	286	262	250	205	113	58	20	0	0
	MIN	0	0	0	5	22	20	37	37	32	40	42	40	20	8	5	0	0	0
MAI	M1	0	1	15	45	75	109	138	183	199	187	160	122	99	73	48	17	1	0
	M2	0	5	31	72	123	161	188	204	215	229	194	175	151	111	62	26	4	0
	M3	0	9	39	76	117	148	194	198	203	192	149	161	130	86	58	28	7	0
	MM	0	5	29	65	105	140	174	195	206	202	167	153	127	89	56	24	4	0
	MAX	0	17	68	126	189	247	291	322	339	341	299	286	245	172	116	54	15	0
	MIN	0	0	5	13	20	25	35	37	30	42	32	27	25	13	10	3	0	0
JUN	M1	0	6	25	45	75	105	136	142	141	157	146	122	114	94	59	29	7	0
	M2	0	11	35	68	94	112	136	163	180	187	205	193	164	121	92	48	13	0
	M3	0	14	56	107	157	215	239	288	288	293	270	237	180	139	97	61	17	0
	MM	0	11	39	73	109	144	170	198	203	212	207	184	153	118	82	46	12	0
	MAX	0	25	78	142	200	260	283	344	334	331	326	291	245	200	147	88	22	0
	MIN	0	0	5	5	10	21	18	21	23	42	26	31	21	10	5	10	3	0
JUL	M1	0	9	34	81	114	139	160	197	217	236	205	188	171	122	78	29	10	0
	M2	0	7	26	63	100	115	152	182	206	216	182	165	142	91	67	27	9	0
	M3	0	8	33	74	109	142	182	207	196	195	157	174	134	93	64	33	6	0
	MM	0	8	31	73	108	132	165	196	206	215	181	176	149	102	70	30	8	0
	MAX	0	17	60	123	194	277	288	313	336	349	310	288	233	181	133	68	21	0
	MIN	0	0	3	15	20	27	32	37	35	48	53	36	15	15	10	4	0	0
AUG	M1	0	4	28	67	99	160	208	233	217	231	186	177	132	109	62	22	4	0
	M2	0	0	24	72	123	178	225	261	278	277	238	232	159	108	65	20	0	0
	M3	0	0	8	28	50	98	146	156	171	156	136	125	105	70	34	8	0	0
	MM	0	1	19	55	89	144	192	215	220	219	185	176	131	94	53	16	1	0
	MAX	0	8	44	111	166	219	272	308	318	326	293	260	210	161	106	37	8	0
	MIN	0	0	1	8	14	25	34	48	43	42	22	14	16	17	10	1	0	0
SEP	M1	0	0	3	20	49	87	116	121	117	123	124	104	83	40	21	4	0	0
	M2	0	0	1	16	42	81	141	162	167	162	159	146	105	67	21	1	0	0
	M3	0	0	0	11	33	68	112	145	164	166	164	129	93	45	13	0	0	0
	MM	0	0	1	16	41	79	123	143	149	151	149	126	94	51	18	2	0	0
	MAX	0	0	11	48	121	189	225	245	242	270	247	205	174	111	40	10	0	0
	MIN	0	0	0	3	14	32	42	44	47	44	37	28	20	11	5	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	6	25	49	70	89	111	116	116	108	73	37	8	0	0	0
	M2	0	0	0	2	23	60	99	138	163	170	150	121	75	25	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	18	55	96	123	139	140	128	99	58	18	0	0	0	0
	MM	0	0	0	3	22	54	89	117	138	142	131	109	68	26	3	0	0	0
	MAX	0	0	0	10	53	113	161	197	214	229	207	183	118	58	13	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	13	23	34	35	17	36	28	13	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	25	45	60	86	90	74	50	29	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	4	18	39	68	72	66	48	29	13	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	16	35	52	53	50	48	32	14	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	19	40	60	70	69	57	37	19	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	13	48	106	136	159	171	142	106	53	13	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	5	15	8	11	8	5	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	17	36	47	58	50	33	22	6	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	7	17	33	41	34	26	19	7	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	22	40	59	58	35	19	6	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	10	25	40	53	48	31	20	7	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	26	66	87	111	113	69	34	15	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	5	8	14	20	11	8	3	0	0	0	0	0

WUERZBURG 1966

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	172	355	645	1442	2475	2681	2088	2062	1249	636	507	379	1
2	266	472	1298	1986	2504	1900	2735	1826	1343	1351	694	197	2
3	231	214	1276	1307	2117	2817	2702	1416	1766	1193	488	273	3
4	397	414	1250	1046	2039	3047	1881	1440	1394	1337	104	351	4
5	592	175	402	1835	932	2780	1429	1686	1508	1199	410	105	5
6	514	899	1433	1650	743	1462	1423	1740	1754	288	643	396	6
7	311	517	1295	1159	942	2504	956	1822	2001	365	590	164	7
8	572	198	1417	962	1157	2291	1523	849	1791	522	177	235	8
9	428	278	963	1316	1828	2896	1224	1876	1848	561	498	338	9
10	290	334	880	850	1812	2854	1550	2237	1639	600	252	113	10
11	303	582	410	1727	1824	2879	1764	2302	1529	520	231	208	11
12	413	293	1012	1073	2785	1887	2639	2234	1781	380	394	62	12
13	347	318	698	1006	2529	3085	2157	2385	680	222	385	272	13
14	489	210	1346	472	2595	1779	2152	2425	952	509	118	267	14
15	518	391	544	940	2720	2348	1670	1000	1289	507	238	208	15
16	652	927	1756	1236	2575	2241	947	1402	1039	384	310	407	16
17	467	411	460	1812	2772	2558	1600	1695	1787	1013	207	130	17
18	255	321	423	1022	2243	2110	285	1548	1670	515	215	88	18
19	632	469	943	1209	970	1046	434	1641	1716	322	189	160	19
20	548	698	1885	1671	1613	1552	1188	737	1689	749	370	141	20
21	399	667	1848	542	1634	1845	1926	1187	1568	613	180	317	21
22	269	1183	905	1480	2905	3085	504	652	1484	661	376	184	22
23	274	748	425	2062	2658	1381	1335	798	1532	409	193	159	23
24	171	549	1022	1561	3126	1661	2426	1338	864	291	169	151	24
25	309	905	1567	682	1194	1415	1532	1069	669	167	285	262	25
26	271	852	1141	1711	911	1059	1867	1457	1224	192	286	509	26
27	117	1087	655	2078	1633	955	1121	1346	1415	213	72	302	27
28	527	421	916	976	1393	2337	1918	1253	1271	208	240	138	28
29	632		958	1209	2260	663	1667	1886	1318	153	228	219	29
30	454		886	2518	2676	1275	1600	641	495	291	147	203	30
31	355		841		2306		1884	1653		977		214	31
M1	377	386	1086	1355	1655	2523	1751	1695	1629	805	436	255	M1
M2	462	462	948	1217	2263	2149	1484	1737	1413	512	266	194	M2
M3	343	802	1015	1482	2063	1568	1616	1207	1184	380	218	242	M3
MM	393	532	1016	1351	1996	2080	1617	1536	1409	560	307	231	MM
MAX	652	1183	1885	2518	3126	3085	2735	2425	2001	1351	694	509	MAX
MIN	117	175	402	472	743	663	285	641	495	153	72	62	MIN

WUERZBURG 1966

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	11	46	75	79	64	53	37	13	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	16	43	71	87	92	84	48	19	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	14	37	58	66	59	53	36	15	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	14	42	67	77	71	63	40	16	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	5	30	96	111	136	128	133	83	30	6	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	10	13	16	14	23	14	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	24	46	58	63	60	53	48	23	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	10	27	52	69	81	76	67	47	28	7	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	21	64	101	104	115	117	112	82	62	23	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	11	36	64	75	84	82	75	57	36	11	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	40	100	147	159	195	194	169	126	96	44	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	8	10	12	14	18	20	13	7	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	6	40	79	123	144	166	162	129	120	78	35	5	0	0	0
	M2	0	0	0	9	37	71	100	115	132	135	112	103	88	37	11	0	0	0
	M3	0	0	0	18	52	82	107	109	134	139	124	110	80	45	14	0	0	0
	MM	0	0	0	11	43	77	110	122	144	145	122	111	82	39	10	0	0	0
	MAX	0	0	3	40	118	154	205	240	255	262	233	200	149	85	27	1	0	0
	MIN	0	0	0	3	10	22	23	25	27	25	10	27	17	8	0	0	0	0
APR	M1	0	0	3	27	61	104	150	167	172	162	144	146	118	73	27	2	0	0
	M2	0	0	5	26	62	82	123	137	155	178	145	115	103	57	27	3	0	0
	M3	0	0	13	48	85	127	150	169	163	188	165	143	108	71	42	13	0	0
	MM	0	0	7	33	69	104	141	157	163	176	151	135	109	67	32	6	0	0
	MAX	0	0	27	94	154	197	245	289	293	303	275	240	197	136	78	20	0	0
	MIN	0	0	0	4	13	22	22	33	23	26	27	16	14	13	6	0	0	0
MAI	M1	0	1	16	48	95	142	182	194	203	162	163	158	129	94	52	17	1	0
	M2	0	6	33	81	131	168	211	237	251	255	236	236	172	133	83	28	3	0
	M3	0	8	39	71	129	156	168	207	221	234	227	183	178	107	86	39	10	0
	MM	0	5	30	67	119	155	186	212	225	218	209	192	160	111	74	28	5	0
	MAX	0	16	73	133	210	258	300	326	338	346	321	288	235	210	142	62	16	0
	MIN	0	0	0	9	20	28	33	42	60	59	74	33	48	32	22	6	0	0
JUN	M1	0	15	55	112	165	205	260	265	292	255	237	225	178	127	79	41	13	0
	M2	0	17	57	99	157	194	211	206	203	212	223	195	153	117	66	28	10	0
	M3	0	13	40	71	98	123	122	149	167	148	168	149	120	79	65	42	13	0
	MM	0	15	51	94	140	174	197	207	221	205	209	190	150	108	70	37	12	0
	MAX	0	30	85	145	203	245	303	342	351	323	331	286	238	181	131	71	26	0
	MIN	0	3	9	22	20	47	44	60	44	41	62	60	28	27	3	0	0	0
JUL	M1	0	8	31	65	89	125	145	171	181	180	175	190	156	113	77	36	10	0
	M2	0	8	31	61	86	122	160	160	152	164	150	124	97	75	60	25	7	0
	M3	0	4	24	59	90	122	153	158	154	151	161	167	140	122	71	32	7	0
	MM	0	6	29	62	88	123	153	163	162	165	162	161	131	104	69	31	8	0
	MAX	0	14	60	116	169	217	263	291	321	306	297	275	233	202	133	71	30	0
	MIN	0	2	7	7	7	8	18	23	28	18	22	18	20	8	8	5	0	0
AUG	M1	0	3	20	59	81	128	149	192	184	173	176	172	154	111	65	26	4	0
	M2	0	0	16	55	97	142	198	212	191	202	165	160	131	99	54	17	0	0
	M3	0	0	7	32	65	103	116	138	130	130	134	115	110	77	41	10	0	0
	MM	0	1	14	48	80	123	153	179	167	167	157	148	131	95	53	18	1	0
	MAX	0	7	38	86	160	200	249	284	287	285	268	239	206	164	111	35	6	0
	MIN	0	0	1	13	15	13	15	24	40	22	20	29	33	23	20	4	0	0
SEP	M1	0	0	4	26	67	108	173	191	222	221	200	169	126	81	35	5	0	0
	M2	0	0	1	21	68	124	163	187	174	192	155	127	104	69	26	1	0	0
	M3	0	0	0	13	41	84	126	145	162	160	164	135	96	47	12	0	0	0
	MM	0	0	1	20	59	105	154	174	186	191	173	144	109	66	24	2	0	0
	MAX	0	0	8	42	96	164	217	260	277	260	244	235	171	108	50	8	0	0
	MIN	0	0	0	5	21	48	17	14	20	50	50	15	20	13	6	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	7	25	53	82	102	111	128	114	86	64	28	6	0	0	0
	M2	0	0	0	2	12	29	57	65	78	83	72	60	38	15	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	6	26	44	55	58	62	54	42	26	7	0	0	0	0
	MM	0	0	0	3	14	36	60	73	81	90	79	62	42	16	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	13	55	121	162	197	200	217	182	147	106	48	11	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	9	22	20	17	28	19	9	6	0	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	5	19	39	65	90	77	60	49	26	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	11	23	37	49	54	41	30	15	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	11	23	39	48	42	28	18	7	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	14	28	47	62	58	43	32	16	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	10	32	65	104	133	129	110	108	49	13	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	5	10	13	13	11	8	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	8	23	37	57	58	39	26	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	4	15	30	37	43	37	23	6	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	11	29	40	49	46	34	23	8	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	8	23	36	47	49	36	24	8	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	22	68	81	110	104	78	52	19	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	3	6	9	6	9	6	3	0	0	0	0	0

WUERZBURG 1967

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	336	359	970	1540	1708	1647	2619	2245	1354	1290	286	326	1
2	327	146	532	2037	1061	2364	1636	2053	1131	1005	146	424	2
3	182	141	676	791	1040	2318	1538	1844	1400	1150	517	147	3
4	281	627	623	368	2641	2673	2098	1056	587	498	706	146	4
5	262	502	657	283	2351	1782	1957	1431	2068	941	299	45	5
6	310	774	537	913	2001	2838	2245	2326	1072	939	731	74	6
7	282	318	1197	844	2133	1790	1436	1752	1671	679	684	298	7
8	368	750	760	1999	1576	634	1705	2386	901	1155	453	332	8
9	493	877	606	1698	2740	1697	1872	1396	698	809	237	408	9
10	357	495	642	1677	2461	2044	2403	1186	833	1138	452	140	10
11	146	496	591	1520	2475	1788	2781	1293	1011	1132	209	146	11
12	433	925	1007	1845	2170	1072	2807	1856	828	1229	202	152	12
13	257	969	383	1948	2434	1600	2335	1270	1104	1045	650	127	13
14	337	970	998	684	2431	1157	2134	1728	633	530	235	122	14
15	101	971	1049	1161	1191	1120	888	1971	732	327	182	146	15
16	129	756	1048	2247	1752	1881	1775	2159	1297	389	121	53	16
17	451	518	865	2326	1916	2758	2576	1787	1211	502	583	503	17
18	108	985	748	1017	1865	2347	2662	2190	1064	617	619	173	18
19	114	256	442	2449	2315	1878	2550	1654	1033	1186	172	112	19
20	138	612	584	2301	1437	2081	1741	1599	989	1099	637	497	20
21	324	566	526	1252	2700	1149	2150	2379	760	985	644	341	21
22	342	1060	1253	2130	2811	2783	2160	2242	892	482	636	67	22
23	155	759	682	560	616	2825	2250	1926	1429	405	156	76	23
24	226	1194	1373	2069	2263	2815	2042	831	1554	595	110	249	24
25	280	990	1769	1803	1489	2678	2195	1364	1522	933	119	308	25
26	172	832	1125	1543	1716	2363	2556	1219	1488	595	80	259	26
27	324	716	1439	1181	2533	719	2439	1884	1258	512	129	503	27
28	302	158	1431	2023	2778	2031	2079	1935	1100	626	219	91	28
29	472		1391	2222	629	2853	1905	1803	961	299	272	306	29
30	439		1510	2523	1019	2435	2612	1472	1015	708	439	233	30
31	499		1476		433		2097	1417		580		263	31
M1	320	499	720	1215	1971	1979	1951	1768	1172	960	451	234	M1
M2	221	746	772	1750	1999	1768	2225	1751	990	806	361	203	M2
M3	321	784	1270	1731	1726	2265	2226	1679	1198	611	280	245	M3
MM	289	669	932	1565	1893	2004	2137	1731	1120	786	364	228	MM
MAX	499	1194	1769	2523	2811	2853	2807	2386	2068	1290	731	503	MAX
MIN	101	141	383	283	433	634	888	831	587	299	80	45	MIN

WUERZBURG 1967

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	12	30	55	65	60	53	34	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	10	23	32	46	42	36	23	11	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	15	32	43	61	59	47	38	20	5	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	12	28	43	57	54	45	32	14	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	6	29	52	81	123	102	97	75	49	13	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	6	13	13	10	13	10	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	25	60	79	88	76	72	56	29	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	14	45	73	106	129	128	114	81	44	13	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	22	58	95	121	110	123	107	77	49	21	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	13	41	75	101	109	108	97	71	40	13	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	39	91	147	178	187	198	179	136	108	39	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	16	19	22	13	13	13	6	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	22	48	64	79	110	112	106	88	58	26	5	0	0	0
	M2	0	0	0	8	33	59	81	94	100	134	107	74	51	24	7	0	0	0
	M3	0	0	1	21	63	94	128	143	157	162	150	158	108	64	22	1	0	0
	MM	0	0	0	11	40	68	92	106	124	137	122	109	73	39	11	0	0	0
	MAX	0	0	3	39	101	147	189	224	264	242	228	197	150	89	39	3	0	0
	MIN	0	0	0	2	8	11	16	18	27	62	65	22	13	10	3	0	0	0
APR	M1	0	0	4	28	61	90	124	133	142	148	157	150	87	60	28	5	0	0
	M2	0	0	12	45	82	123	165	191	214	218	204	185	146	102	52	12	0	0
	M3	0	0	14	49	100	141	167	216	196	199	177	165	140	93	55	21	0	0
	MM	0	0	10	40	81	118	152	180	184	188	179	166	124	85	45	13	0	0
	MAX	0	0	32	95	156	212	251	290	294	304	277	248	202	144	87	32	0	0
	MIN	0	0	0	6	13	6	13	26	22	26	31	29	19	19	10	0	0	0
MAI	M1	0	3	28	78	130	160	182	193	235	222	179	177	156	113	79	31	5	0
	M2	0	7	29	69	122	146	195	207	226	227	220	173	141	115	82	34	8	0
	M3	0	9	31	55	96	120	145	161	188	194	186	167	148	112	75	30	8	0
	MM	0	6	29	67	115	141	173	186	215	214	195	172	148	113	78	32	7	0
	MAX	0	16	58	117	182	225	260	297	315	309	297	257	228	179	120	52	13	0
	MIN	0	0	6	16	19	19	16	19	22	35	35	26	19	19	13	3	0	0
JUN	M1	0	10	36	76	130	177	202	202	195	171	183	170	167	138	80	33	10	0
	M2	0	14	43	76	115	148	174	188	200	172	179	138	128	94	60	32	11	0
	M3	0	14	46	88	126	162	209	212	245	234	231	202	178	151	100	53	15	0
	MM	0	12	42	80	124	162	195	200	214	192	198	170	158	127	80	39	12	0
	MAX	0	31	71	130	189	234	287	303	303	303	310	276	228	179	120	74	22	0
	MIN	0	3	10	16	21	19	22	13	16	32	19	15	13	22	19	5	2	0
JUL	M1	0	13	40	81	116	165	190	211	200	202	171	180	141	113	75	40	14	0
	M2	0	12	47	95	136	178	199	212	230	218	205	203	188	142	99	47	13	0
	M3	0	8	34	81	138	189	225	252	242	227	216	187	167	126	87	41	9	0
	MM	0	11	40	86	130	178	205	226	224	216	198	190	165	127	87	42	12	0
	MAX	0	19	68	123	172	245	257	287	300	307	284	254	224	182	123	58	19	0
	MIN	0	0	3	10	19	39	39	16	68	26	19	45	19	22	26	13	0	0
AUG	M1	0	3	22	58	114	146	185	179	188	212	179	168	134	89	57	27	6	0
	M2	0	0	17	49	90	148	176	188	211	206	197	168	132	101	50	18	0	0
	M3	0	0	11	41	82	121	165	192	200	198	198	179	138	98	45	11	0	0
	MM	0	1	16	49	95	138	175	186	200	205	191	172	135	96	50	19	2	0
	MAX	0	6	35	87	150	208	235	270	290	291	287	231	202	169	104	55	10	0
	MIN	0	0	5	8	18	26	62	59	84	74	78	55	16	22	6	6	0	0
SEP	M1	0	0	4	27	60	90	119	151	166	147	132	105	90	54	25	4	0	0
	M2	0	0	1	14	34	67	98	133	135	142	121	102	75	48	18	1	0	0
	M3	0	0	0	14	43	85	125	155	157	171	165	126	95	48	15	0	0	0
	MM	0	0	2	19	45	81	114	146	153	153	139	111	86	50	19	2	0	0
	MAX	0	0	10	55	120	175	218	252	238	260	235	208	169	108	54	10	0	0
	MIN	0	0	0	6	19	26	35	39	45	39	29	13	13	10	3	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	8	35	58	91	119	146	125	145	114	73	39	8	0	0	0
	M2	0	0	0	3	24	47	82	109	120	129	119	88	61	24	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	14	33	71	88	115	99	84	61	34	12	0	0	0	0
	MM	0	0	0	3	24	46	81	104	126	117	115	86	55	24	3	0	0	0
	MAX	0	0	0	16	68	104	163	179	212	192	193	169	113	58	13	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	6	19	16	22	26	29	32	19	13	5	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	31	49	75	76	71	71	43	23	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	4	18	35	53	64	67	59	42	17	4	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	14	30	47	52	51	43	30	12	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	21	38	58	64	63	57	38	17	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	10	49	91	133	150	130	117	74	45	10	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	6	10	13	13	13	13	5	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	8	24	36	54	46	33	23	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	23	36	38	39	34	17	7	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	9	25	45	48	43	40	24	10	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	9	24	39	47	43	36	21	9	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	22	62	101	110	98	98	41	19	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	3	6	6	9	6	6	2	0	0	0	0	0

WUERZBURG 1968

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	302	568	950	1982	1681	2137	2823	1260	1008	454	454	61	1
2	345	531	1336	1316	960	990	2942	936	1969	244	268	25	2
3	331	461	1133	1223	1842	2405	1752	854	1545	707	202	8	3
4	382	338	1028	2018	1972	2576	2215	654	385	431	259	67	4
5	177	713	264	311	1889	2157	2579	2071	654	1039	338	21	5
6	111	201	426	1578	1254	2379	2055	950	1455	692	108	46	6
7	174	692	1110	1044	1804	2585	2342	1458	1764	476	134	67	7
8	494	330	572	1889	1942	1831	2099	398	1392	862	664	270	8
9	412	292	704	2378	2121	813	1667	489	1677	345	122	74	9
10	524	253	417	1667	1518	1793	2333	1115	1850	508	617	388	10
11	266	359	684	1511	2225	2411	1666	1256	1365	1006	434	437	11
12	571	732	1702	2197	610	701	2315	1635	1595	969	515	445	12
13	566	466	889	2028	2445	2307	2272	1830	1634	673	385	489	13
14	130	179	779	2036	1960	2183	2192	1269	1213	338	67	421	14
15	165	270	747	2010	2483	1790	1913	1402	743	884	253	271	15
16	187	643	1058	2012	1829	1636	2119	744	1721	780	125	417	16
17	340	784	417	1830	1873	2128	2021	727	987	896	68	244	17
18	128	754	966	2124	1739	2734	1858	1865	926	816	58	155	18
19	168	480	1015	2090	1880	2473	1114	1480	880	1110	156	139	19
20	591	251	1111	2039	2557	1479	1409	1854	744	1096	132	206	20
21	150	319	1157	2222	1364	1908	1300	1937	341	1073	205	146	21
22	163	572	1058	2144	1009	2141	2206	1787	832	506	142	203	22
23	209	495	499	1780	1448	2717	1101	1791	662	322	484	336	23
24	304	133	1888	504	1823	1571	902	1090	982	177	215	396	24
25	445	333	1784	273	1666	1957	1912	1749	854	189	338	50	25
26	225	1244	1381	501	1673	2027	1313	1273	902	235	497	384	26
27	132	1360	1586	1871	1779	2558	2168	1381	1464	272	484	449	27
28	329	1133	1770	1046	2577	2361	2175	1625	389	696	494	369	28
29	621	501	1731	686	884	2373	2467	1349	1506	595	96	304	29
30	189		1803	1818	1309	2870	2455	350	574	798	112	293	30
31	432		872		2718		2582	199		713		402	31
M1	325	438	794	1541	1698	1967	2281	1019	1370	576	317	103	M1
M2	311	492	937	1988	1960	1984	1888	1406	1181	857	219	322	M2
M3	291	677	1412	1285	1659	2248	1871	1321	851	507	307	303	M3
MM	308	531	1059	1604	1769	2066	2009	1251	1134	642	281	245	MM
MAX	621	1360	1888	2378	2718	2870	2942	2071	1969	1110	664	489	MAX
MIN	111	133	264	273	610	701	902	199	341	177	58	8	MIN

WUERZBURG 1968

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	11	33	54	70	65	51	28	13	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	17	33	56	57	55	46	32	13	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	13	32	52	57	47	37	32	15	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	14	33	54	61	56	44	31	14	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	10	39	78	126	126	114	104	97	26	10	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	11	13	13	19	9	8	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	9	32	51	63	67	79	63	41	25	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	8	28	51	66	76	78	80	64	31	10	0	0	0	0
	M3	0	0	0	2	18	41	69	89	102	106	95	78	52	20	4	0	0	0
	MM	0	0	0	1	11	34	57	72	81	87	79	60	35	13	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	6	41	98	144	175	202	202	192	150	101	45	10	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	3	8	13	19	19	19	16	8	3	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	6	25	52	88	106	125	121	98	80	62	28	6	0	0	0
	M2	0	0	0	11	38	70	106	123	139	142	112	96	62	30	9	0	0	0
	M3	0	0	1	23	69	118	159	183	195	187	173	134	101	51	17	1	0	0
	MM	0	0	0	13	44	81	119	138	155	151	129	104	76	37	11	0	0	0
	MAX	0	0	3	32	95	153	199	231	248	244	231	202	153	91	32	3	0	0
	MIN	0	0	0	0	6	11	15	28	35	35	31	19	13	6	2	0	0	0
APR	M1	0	0	5	38	77	121	148	178	188	198	187	164	118	77	36	6	0	0
	M2	0	0	10	49	107	164	209	233	243	242	227	193	152	99	48	12	0	0
	M3	0	0	12	34	67	94	119	123	149	161	166	125	94	83	46	13	0	0
	MM	0	0	9	40	84	126	159	178	193	200	193	160	122	86	43	10	0	0
	MAX	0	0	35	78	150	205	238	275	288	284	270	234	189	136	78	32	0	0
	MIN	0	0	0	3	6	10	13	19	32	49	19	13	10	10	0	0	0	0
MAI	M1	0	2	18	56	100	124	152	189	177	208	194	156	132	110	60	21	3	0
	M2	0	6	25	54	111	166	201	204	224	214	210	165	153	124	67	31	6	0
	M3	0	9	28	54	91	129	179	185	190	176	139	143	131	93	70	34	7	0
	MM	0	5	23	55	100	140	177	192	197	198	180	154	138	109	66	29	6	0
	MAX	0	13	52	114	175	235	267	280	300	310	319	254	215	169	110	55	19	0
	MIN	0	0	3	10	16	32	39	32	29	45	68	11	32	22	18	3	0	0
JUN	M1	0	10	34	74	106	152	205	223	207	189	183	170	170	117	79	35	13	0
	M2	0	11	40	72	115	156	179	205	211	227	214	177	125	104	87	45	16	0
	M3	0	14	48	93	132	161	191	233	240	234	210	208	191	146	88	49	11	0
	MM	0	12	41	80	118	157	191	220	220	217	203	185	162	122	84	43	13	0
	MAX	0	26	78	130	182	231	287	297	327	319	287	267	247	182	147	81	30	0
	MIN	0	3	6	16	26	26	41	49	49	45	58	68	41	41	10	6	0	0
JUL	M1	0	14	51	97	163	208	224	206	238	224	207	180	161	141	99	54	15	0
	M2	0	7	37	77	121	175	156	185	189	206	216	173	129	117	58	33	10	0
	M3	0	8	33	81	118	157	173	177	212	220	177	154	145	109	66	32	9	0
	MM	0	9	40	85	134	179	184	189	213	217	199	169	145	122	74	39	11	0
	MAX	0	26	65	120	205	235	277	290	304	304	290	268	228	175	123	71	26	0
	MIN	0	0	6	19	26	35	19	49	65	71	71	39	78	58	26	10	3	0
AUG	M1	0	1	11	32	62	97	129	135	123	102	108	94	59	38	19	10	0	0
	M2	0	0	15	42	71	103	124	138	171	178	164	161	109	82	36	11	0	0
	M3	0	0	8	35	65	92	129	158	168	170	155	127	97	74	39	5	0	0
	MM	0	0	11	36	66	97	127	144	154	150	143	127	89	65	32	9	0	0
	MAX	0	8	37	78	133	191	227	243	292	261	249	242	174	123	67	32	0	0
	MIN	0	0	0	5	9	12	18	24	25	14	18	18	0	0	0	0	0	0
SEP	M1	0	0	2	26	60	95	126	156	172	180	177	151	121	76	28	1	0	0
	M2	0	0	0	15	45	96	138	161	158	153	147	125	87	44	11	0	0	0
	M3	0	0	0	11	46	79	105	105	99	104	104	101	61	33	5	0	0	0
	MM	0	0	1	17	50	90	123	141	143	145	143	126	89	51	15	0	0	0
	MAX	0	0	6	40	105	167	210	242	260	260	225	215	163	110	47	3	0	0
	MIN	0	0	0	0	10	24	26	26	24	13	16	26	26	1	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	1	20	45	58	84	95	98	71	55	33	17	1	0	0	0
	M2	0	0	0	0	16	52	88	121	135	136	126	99	61	23	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	6	27	46	66	85	85	82	64	36	10	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	14	41	63	90	104	105	93	72	43	17	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	5	30	83	126	161	198	182	171	138	87	39	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	10	18	25	26	25	26	24	2	0	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	3	20	40	58	55	48	47	33	13	1	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	10	23	39	43	37	34	24	10	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	12	32	53	60	59	52	32	7	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	14	31	50	53	48	44	30	10	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	13	35	80	106	125	128	110	74	35	3	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	8	15	8	8	0	0	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	0	7	15	22	26	21	9	3	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	10	29	49	63	66	62	35	9	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	8	28	58	71	67	42	25	5	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	6	21	41	52	53	42	23	5	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	21	50	94	111	118	89	57	16	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0

WUERZBURG 1969

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	260	299	218	823	685	1588	2515	2416	1683	877	902	675	1
2	12	404	1303	1175	1379	1501	2605	2290	2029	640	921	138	2
3	139	731	1188	1439	2013	709	1945	1706	1647	465	197	154	3
4	122	470	1349	1969	1058	1505	1996	2162	1468	1026	656	364	4
5	155	921	1495	1956	1958	888	2336	2342	1999	1340	611	593	5
6	154	587	1478	2170	1696	354	1914	2011	1841	1351	448	271	6
7	130	282	1399	2269	353	960	626	2066	1848	732	436	364	7
8	160	506	1438	2091	1472	2931	1989	2290	1804	884	220	434	8
9	177	744	1522	2281	1887	3041	1852	2348	1467	1154	356	284	9
10	214	558	1299	2219	2110	3019	1535	2368	1365	992	502	272	10
11	109	685	525	556	1870	3038	945	2201	1512	986	545	84	11
12	454	268	359	853	2700	2516	1542	2004	1777	1106	188	71	12
13	228	202	336	1375	2571	2464	999	1678	1799	581	491	121	13
14	336	954	771	1780	2441	2112	2081	1653	1070	592	244	159	14
15	407	245	184	423	2422	2638	2797	1777	441	401	530	129	15
16	412	891	309	1295	1081	2067	2795	1607	645	584	392	163	16
17	667	628	545	1400	2366	2629	2039	1144	664	1042	420	113	17
18	476	1033	298	1761	1706	2174	1922	1892	704	1108	418	131	18
19	458	381	843	1706	2127	902	2291	1846	1883	1088	88	322	19
20	227	822	445	1607	2097	1220	2065	1394	1756	993	118	422	20
21	484	1204	1687	1144	1862	2607	1862	1526	1133	889	401	308	21
22	393	1012	760	1114	2372	2409	2396	1307	949	851	441	317	22
23	171	226	610	1057	2411	2426	2522	1397	1115	460	156	143	23
24	567	261	544	1462	2683	1479	2435	1484	1416	316	62	332	24
25	96	364	413	1166	2242	854	1711	811	1101	382	257	245	25
26	155	264	401	1664	1332	1554	1955	868	1044	179	155	455	26
27	249	298	1062	548	2629	1771	1929	753	1107	754	680	254	27
28	430	1103	892	599	2216	1527	2312	793	1517	535	207	338	28
29	304		926	465	1792	2361	1666	520	891	480	254	109	29
30	293		819	359	1025	1224	981	768	722	637	440	236	30
31	434		504		1516		1621	1138		257		114	31
M1	152	550	1269	1839	1461	1650	1931	2200	1715	946	525	355	M1
M2	377	611	462	1276	2138	2176	1948	1720	1225	848	343	172	M2
M3	325	592	783	958	2007	1821	1945	1033	1100	522	305	259	M3
MM	286	584	836	1358	1873	1882	1941	1631	1347	764	391	262	MM
MAX	667	1204	1687	2281	2700	3041	2797	2416	2029	1351	921	675	MAX
MIN	12	202	184	359	353	354	626	520	441	179	62	71	MIN

WUERZBURG 1969

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	5	15	27	31	31	24	16	3	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	15	39	68	70	77	66	32	11	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	16	31	61	66	51	44	36	17	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	12	29	52	56	53	44	28	11	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	6	35	71	120	130	130	110	88	39	4	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	3	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	33	63	89	91	85	81	65	31	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	10	32	55	78	103	106	102	75	39	11	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	15	39	66	85	95	91	84	66	41	12	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	10	34	61	84	96	94	89	69	37	9	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	2	30	85	134	178	194	187	177	138	108	26	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	6	23	21	19	24	26	13	5	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	8	50	95	137	167	185	185	171	138	93	38	4	0	0	0
	M2	0	0	0	2	13	28	46	51	61	60	61	61	46	29	5	0	0	0
	M3	0	0	0	8	40	73	106	109	100	99	85	73	55	28	8	0	0	0
	MM	0	0	0	6	34	66	96	109	115	114	105	90	64	31	6	0	0	0
	MAX	0	0	1	24	81	133	175	214	235	238	221	183	135	65	19	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	13	16	26	27	25	26	13	4	0	0	0	0	0
APR	M1	0	0	7	45	97	144	199	197	222	240	211	188	147	96	43	4	0	0
	M2	0	0	6	37	58	87	126	141	155	163	157	136	94	69	39	8	0	0
	M3	0	0	7	25	52	72	88	97	112	119	113	102	81	56	26	8	0	0
	MM	0	0	6	36	69	101	138	145	163	174	160	142	107	74	36	7	0	0
	MAX	0	0	19	71	128	200	225	266	275	285	260	261	209	161	86	22	0	0
	MIN	0	0	0	2	14	20	23	26	26	29	48	26	21	14	5	0	0	0
MAI	M1	0	0	12	37	65	105	130	153	157	184	187	154	130	79	52	16	1	0
	M2	0	4	37	70	124	168	205	210	235	219	228	217	178	135	70	36	4	0
	M3	0	6	33	67	109	151	173	211	205	245	217	187	169	121	72	35	6	0
	MM	0	4	28	58	99	141	169	192	199	217	211	186	159	112	65	29	4	0
	MAX	0	16	64	117	168	220	277	309	326	345	310	262	239	182	109	68	14	0
	MIN	0	0	0	3	14	26	24	26	26	29	36	52	44	33	11	3	0	0
JUN	M1	0	8	34	67	90	115	129	146	182	185	180	152	144	96	68	43	10	0
	M2	0	12	50	88	137	180	223	249	240	226	211	183	154	108	77	30	9	0
	M3	0	8	33	69	97	128	133	158	199	217	206	193	158	107	78	32	4	0
	MM	0	9	39	75	108	141	162	184	207	209	199	176	152	104	74	35	7	0
	MAX	0	22	73	128	189	237	279	310	314	321	308	276	259	188	131	78	19	0
	MIN	0	0	0	6	20	26	29	37	29	37	32	26	26	26	21	0	0	0
JUL	M1	0	8	34	68	113	163	205	211	177	203	192	159	157	110	82	43	9	0
	M2	0	11	44	75	119	151	170	188	203	203	196	189	153	119	84	35	8	0
	M3	0	7	35	75	119	147	174	194	217	222	212	189	151	102	65	30	4	0
	MM	0	9	37	73	117	153	183	198	200	210	201	179	153	110	76	36	7	0
	MAX	0	18	60	116	172	218	264	285	311	300	296	272	230	166	111	58	15	0
	MIN	0	0	11	18	23	36	34	31	36	35	75	39	22	19	9	7	0	0
AUG	M1	0	2	26	73	118	159	207	246	265	271	238	224	160	115	70	25	1	0
	M2	0	0	19	54	106	139	178	207	222	211	176	145	124	87	40	13	0	0
	M3	0	0	6	22	46	79	98	113	135	124	125	104	80	60	35	6	0	0
	MM	0	1	17	49	89	124	159	186	205	199	178	156	120	86	48	14	0	0
	MAX	0	5	36	93	148	197	237	262	275	286	279	247	199	150	93	36	3	0
	MIN	0	0	0	4	16	21	32	44	55	50	28	36	16	5	2	0	0	0
SEP	M1	0	0	4	36	90	145	192	230	235	210	187	160	119	74	30	3	0	0
	M2	0	0	0	19	53	91	127	157	157	164	158	126	95	58	20	1	0	0
	M3	0	0	0	10	37	69	106	160	162	153	146	126	81	40	10	0	0	0
	MM	0	0	2	22	60	102	142	182	185	176	164	137	98	57	20	1	0	0
	MAX	0	0	8	49	111	167	219	252	275	262	242	205	160	111	42	8	0	0
	MIN	0	0	0	4	11	20	22	52	31	47	21	15	11	10	3	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	3	25	56	103	129	139	143	131	111	72	31	4	0	0	0
	M2	0	0	0	0	14	40	75	107	124	131	138	121	72	27	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	7	26	51	80	91	92	81	57	28	8	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	15	40	75	104	117	121	116	95	56	21	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	10	63	126	158	199	213	211	193	157	105	47	7	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	14	22	17	21	22	27	13	5	1	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	30	65	93	87	85	72	53	30	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	14	32	54	71	69	51	30	20	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	10	33	48	60	63	52	28	11	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	18	43	65	72	72	58	37	20	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	13	59	113	154	158	153	142	105	57	12	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	4	5	9	11	9	3	2	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	9	37	68	74	68	57	32	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	5	15	28	37	38	27	16	5	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	22	37	52	62	48	25	7	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	7	25	44	54	56	44	25	7	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	26	84	137	138	133	98	56	17	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	3	10	11	13	13	6	1	0	0	0	0	0

WUERZBURG 1970

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	101	731	955	1575	1280	1018	949	1538	992	864	432	222	1
2	253	240	627	1438	1754	3156	1972	1818	2047	371	334	283	2
3	200	612	1236	1167	372	2648	1219	1931	879	669	371	129	3
4	302	172	769	1698	1548	2062	1763	2201	1076	1078	202	189	4
5	130	576	484	1616	2205	2252	1006	2029	1245	282	148	259	5
6	390	720	1192	1400	2026	2548	1852	2243	1372	1358	283	315	6
7	417	702	1047	971	2265	2324	2722	1517	2023	1025	235	155	7
8	476	275	915	1415	2399	2279	2547	1581	1345	975	122	500	8
9	147	260	1509	776	2111	2328	2268	578	1776	217	79	446	9
10	292	542	1564	1074	1530	1759	2748	1677	1534	623	328	92	10
11	453	679	1453	1290	260	2904	1717	904	529	1183	143	58	11
12	416	345	1646	1646	716	2682	2871	2515	1555	218	769	172	12
13	357	475	1445	772	1126	3097	2875	2451	928	376	450	189	13
14	140	795	832	1921	2548	2969	2315	2198	1439	684	155	78	14
15	388	926	1352	1418	882	2454	1885	1244	1851	1262	455	138	15
16	89	833	818	775	2387	1900	953	1374	1208	1165	120	130	16
17	67	788	247	1467	1257	1086	1436	1747	1202	1215	140	376	17
18	155	595	603	1815	2688	2884	1683	2210	1696	1073	219	89	18
19	201	346	825	807	2436	2322	1068	1704	1562	658	168	83	19
20	292	289	482	1178	1433	2642	898	376	1404	485	547	108	20
21	248	253	469	1920	1691	2538	1626	912	1333	376	156	328	21
22	125	304	922	380	2062	2752	2218	1598	1749	637	90	252	22
23	196	683	602	1448	2026	1754	2199	1404	1642	854	326	240	23
24	271	806	389	1060	2281	2126	2431	1028	1609	544	641	163	24
25	327	458	685	1196	2580	1583	1658	1704	1491	384	121	258	25
26	251	522	1772	784	2231	2262	800	2001	903	561	147	267	26
27	194	568	951	1266	1001	2527	1328	2019	1274	842	134	443	27
28	465	666	1377	1492	2236	1307	2610	1899	1515	570	142	45	28
29	616		1112	857	2407	1374	1808	1772	1615	242	116	448	29
30	247		825	1395	553	1822	2042	1015	402	784	318	29	30
31	458		439		916		1381	1577		450		561	31
M1	271	483	1030	1313	1749	2237	1905	1711	1429	746	253	259	M1
M2	256	607	970	1309	1573	2494	1770	1672	1337	832	317	142	M2
M3	309	533	868	1180	1817	2005	1827	1539	1353	568	219	276	M3
MM	279	541	953	1267	1716	2245	1834	1638	1373	710	263	227	MM
MAX	616	926	1772	1921	2688	3156	2875	2515	2047	1358	769	561	MAX
MIN	67	172	247	380	260	1018	800	376	402	217	79	29	MIN

WUERZBURG 1970

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	9	26	47	60	54	41	27	8	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	10	26	43	44	49	41	34	10	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	11	25	42	59	70	51	33	14	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	10	26	44	55	58	44	31	11	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	4	21	62	91	110	148	117	86	36	4	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	4	8	9	11	12	8	1	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	5	30	58	73	80	86	71	50	26	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	10	49	77	93	106	94	79	57	32	11	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	9	31	61	83	85	88	75	54	32	14	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	8	37	66	83	90	89	75	54	30	10	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	1	17	71	126	176	179	155	155	114	56	31	2	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	6	15	15	15	21	17	11	6	1	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	28	64	99	143	157	151	147	123	80	31	4	0	0	0
	M2	0	0	0	7	36	76	107	127	144	136	120	101	68	41	8	0	0	0
	M3	0	0	0	8	32	76	92	104	105	124	115	90	65	44	12	0	0	0
	MM	0	0	0	6	32	72	99	124	134	137	127	104	70	39	8	0	0	0
	MAX	0	0	0	23	89	150	199	234	247	247	231	184	137	110	25	3	0	0
	MIN	0	0	0	1	8	17	28	31	31	32	23	13	14	8	1	0	0	0
APR	M1	0	0	2	26	70	105	143	164	176	136	153	133	117	60	25	3	0	0
	M2	0	0	4	25	60	99	116	136	156	186	165	150	110	62	34	7	0	0
	M3	0	0	10	35	71	86	114	124	152	140	120	119	95	59	43	14	0	0
	MM	0	0	5	29	67	97	124	141	161	154	146	134	107	60	34	8	0	0
	MAX	0	0	18	71	143	193	237	273	298	317	244	213	179	124	89	21	0	0
	MIN	0	0	0	3	15	21	18	16	32	37	36	15	10	8	3	0	0	0
MAI	M1	0	1	17	50	83	136	185	203	211	199	202	166	121	97	59	19	2	0
	M2	0	3	24	50	89	128	147	166	171	183	175	141	105	101	63	26	3	0
	M3	0	6	30	75	113	132	147	190	206	226	187	175	129	94	66	35	6	0
	MM	0	3	24	59	96	132	159	187	196	203	188	161	119	97	63	27	4	0
	MAX	0	16	55	119	170	226	271	305	312	310	319	309	217	159	111	56	13	0
	MIN	0	0	2	7	15	18	27	20	25	33	33	20	13	14	10	3	0	0
JUN	M1	0	11	50	98	151	188	214	238	265	224	222	182	156	112	73	44	10	0
	M2	0	14	54	106	152	206	243	270	269	251	258	225	171	132	88	45	10	0
	M3	0	10	42	90	131	170	201	223	212	185	217	177	144	94	67	32	10	0
	MM	0	12	49	98	145	188	220	244	249	220	232	195	157	113	76	40	10	0
	MAX	0	18	72	134	187	262	283	328	347	344	324	291	244	187	123	79	16	0
	MIN	0	3	17	40	52	83	112	82	78	26	10	8	27	25	5	0	0	0
JUL	M1	0	8	40	66	109	145	172	209	220	214	208	182	132	97	65	29	8	0
	M2	0	6	30	69	109	141	183	157	168	183	184	181	151	104	66	32	7	0
	M3	0	4	25	61	101	139	168	174	195	230	198	172	148	107	70	30	5	0
	MM	0	6	32	65	106	142	174	180	194	210	197	178	144	103	67	30	7	0
	MAX	0	18	60	129	196	230	289	319	324	323	317	275	230	180	119	56	16	0
	MIN	0	0	0	1	8	26	65	51	33	66	35	41	21	21	12	5	2	0
AUG	M1	0	1	17	45	90	132	169	194	190	201	195	187	139	90	44	18	1	0
	M2	0	0	12	46	82	127	148	169	189	215	202	174	143	101	52	13	0	0
	M3	0	0	6	30	63	106	161	191	215	197	192	145	120	72	35	6	0	0
	MM	0	0	12	40	78	121	159	185	199	204	196	168	134	87	43	12	0	0
	MAX	0	2	33	81	142	209	247	284	316	299	282	249	205	142	95	26	5	0
	MIN	0	0	0	4	12	14	34	21	40	44	37	30	21	5	2	2	0	0
SEP	M1	0	0	2	26	63	101	144	184	195	195	179	140	103	64	30	3	0	0
	M2	0	0	0	21	65	127	156	173	177	160	157	123	101	58	20	0	0	0
	M3	0	0	0	11	46	91	148	184	202	196	175	139	94	54	14	0	0	0
	MM	0	0	1	19	58	106	149	180	192	184	170	134	99	59	21	1	0	0
	MAX	0	0	4	45	105	178	211	252	271	259	261	214	158	105	44	6	0	0
	MIN	0	0	0	2	11	21	57	15	27	21	28	18	21	19	4	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	2	19	46	64	108	130	110	118	81	47	20	2	0	0	0
	M2	0	0	0	1	18	55	99	116	130	138	109	90	57	20	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	10	30	67	84	100	91	78	64	33	9	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	15	43	76	102	119	112	101	78	45	16	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	49	108	156	192	210	209	199	181	113	42	5	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	13	18	31	31	15	16	3	1	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	5	24	32	50	37	34	32	23	14	2	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	13	37	51	62	61	45	31	14	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	9	27	33	37	38	37	28	10	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	16	32	45	45	45	38	27	13	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	19	83	93	128	145	143	123	84	36	5	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	6	10	8	9	5	3	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	8	28	47	57	50	38	25	7	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	3	13	23	29	29	25	15	5	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	8	27	48	59	54	44	28	8	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	6	23	40	49	45	36	23	6	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	23	71	120	124	122	84	49	18	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	3	4	5	6	4	3	1	0	0	0	0	0

WUERZBURG 1971

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	497	92	710	1720	1451	1994	1811	2132	1231	1068	300	193	1
2	527	882	860	1315	795	2308	2757	2433	1026	1269	269	184	2
3	148	129	786	1199	734	2285	2687	1819	1992	845	848	95	3
4	222	795	1079	1491	2017	1938	2789	1850	1976	640	879	129	4
5	215	180	807	1846	1355	1954	2845	1920	2019	1360	903	344	5
6	494	92	894	1123	2049	1212	2730	2459	1670	1501	541	67	6
7	502	84	680	1441	2250	765	2839	1212	2133	1396	836	80	7
8	362	270	1404	1470	1663	1736	2871	1474	1968	1330	292	229	8
9	457	205	412	1842	2458	1790	2679	2427	1859	1070	401	266	9
10	592	509	1464	1920	2429	1078	2397	2383	1328	1184	218	47	10
11	516	191	1133	1599	2458	1707	2178	1767	757	1083	85	156	11
12	480	667	588	1974	2414	778	2464	1864	1287	1031	329	79	12
13	462	333	1335	2223	2066	2063	1785	2119	1423	501	296	159	13
14	511	870	1176	2369	2092	2876	2877	2085	904	122	279	468	14
15	167	890	580	2236	1678	1391	1690	2034	1381	1170	286	436	15
16	223	393	1274	1890	2540	1776	2176	1887	1478	1282	79	194	16
17	515	564	1012	1743	2350	1824	2845	2399	1694	960	264	104	17
18	208	562	901	2319	2631	2156	2872	2445	1245	880	125	84	18
19	135	329	847	2289	2623	717	2044	2077	1566	991	185	138	19
20	518	505	1410	1895	2739	932	1163	1716	1625	973	764	226	20
21	124	471	868	2126	578	1871	2007	1466	1617	540	119	137	21
22	475	385	159	1950	1460	1587	2341	1200	1562	850	343	194	22
23	458	756	1752	1812	1576	2495	2565	1383	1275	1013	297	43	23
24	532	622	1035	431	1580	2769	1755	1234	1197	641	186	232	24
25	274	686	553	459	1842	2406	2366	1546	1110	968	546	189	25
26	421	1124	1035	1825	1216	2088	2343	996	611	642	91	100	26
27	271	1205	897	1211	1870	2094	2687	1303	1108	1089	131	274	27
28	465	662	1466	1860	1541	1112	1168	1615	880	1024	417	207	28
29	790		1497	2316	2163	1925	2003	1794	978	1002	273	369	29
30	608		511	2712	1575	1733	2485	1092	1402	919	131	170	30
31	493		1167		1817		2513	1667		300		442	31
M1	402	324	910	1537	1720	1706	2641	2011	1720	1166	549	163	M1
M2	374	530	1026	2054	2359	1622	2209	2039	1336	899	269	204	M2
M3	446	739	995	1670	1565	2008	2203	1391	1174	817	253	214	M3
MM	408	516	977	1754	1871	1779	2346	1800	1410	956	357	195	MM
MAX	790	1205	1752	2712	2739	2876	2877	2459	2133	1501	903	468	MAX
MIN	124	84	159	431	578	717	1163	996	611	122	79	43	MIN

WUERZBURG 1971

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	12	43	71	80	84	65	37	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	12	39	64	76	76	59	36	12	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	18	53	81	89	75	71	40	16	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	14	45	73	82	78	65	38	13	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	5	36	107	135	152	145	133	86	40	4	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	13	13	20	18	19	12	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	3	19	36	50	55	58	54	32	15	3	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	7	29	52	70	97	85	85	57	37	12	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	22	54	93	128	115	103	86	77	47	15	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	10	32	58	79	87	80	74	54	32	9	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	2	36	95	142	202	188	157	183	136	89	26	2	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	11	15	10	5	8	5	5	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	29	68	103	123	139	126	121	103	63	27	3	0	0	0
	M2	0	0	0	9	45	103	136	142	136	158	117	78	64	29	9	0	0	0
	M3	0	0	0	17	48	82	111	141	143	141	113	86	67	35	9	0	0	0
	MM	0	0	0	10	41	84	116	135	139	142	117	89	65	31	7	0	0	0
	MAX	0	0	3	41	95	161	223	255	261	249	224	160	128	73	26	2	0	0
	MIN	0	0	0	1	9	13	15	16	18	17	20	21	12	6	0	0	0	0
APR	M1	0	0	2	23	70	114	158	187	188	199	179	178	130	79	28	3	0	0
	M2	0	0	7	43	98	160	220	248	254	252	237	196	161	112	56	10	0	0
	M3	0	0	15	49	98	140	177	181	206	196	181	162	124	88	41	12	0	0
	MM	0	0	8	38	88	138	185	205	216	216	199	178	138	93	42	8	0	0
	MAX	0	0	27	87	156	215	263	296	316	317	298	267	208	154	83	28	0	0
	MIN	0	0	0	5	13	20	43	68	63	55	30	17	16	7	3	0	0	0
MAI	M1	0	1	22	61	97	131	172	184	201	212	195	164	128	91	48	14	1	0
	M2	0	3	34	77	128	176	243	269	267	266	255	231	195	115	66	29	5	0
	M3	0	3	16	36	66	94	127	150	185	197	200	148	120	112	68	38	6	0
	MM	0	2	24	57	96	132	179	199	217	224	216	180	147	106	61	28	4	0
	MAX	0	6	54	108	167	219	259	296	315	312	332	277	241	181	132	65	17	0
	MIN	0	0	3	5	6	5	14	33	55	77	40	25	15	0	2	0	0	0
JUN	M1	0	7	32	67	103	142	165	197	192	210	180	153	97	75	63	20	5	0
	M2	0	5	21	53	92	143	175	155	171	163	149	154	136	97	67	35	6	0
	M3	0	8	37	75	121	177	181	214	191	170	192	195	168	134	90	46	10	0
	MM	0	7	30	65	105	154	173	189	185	181	174	167	134	102	73	33	7	0
	MAX	0	18	65	126	187	250	280	307	319	315	304	288	238	194	132	74	17	0
	MIN	0	0	4	7	23	30	29	29	50	27	31	13	39	12	22	5	0	0
JUL	M1	0	11	55	112	168	209	248	269	282	270	280	227	195	152	96	55	13	0
	M2	0	6	36	82	138	183	209	234	213	231	221	201	169	145	96	39	7	0
	M3	0	3	31	76	133	192	200	231	263	245	251	197	161	113	75	30	3	0
	MM	0	7	40	90	146	194	219	244	253	249	251	208	174	136	89	41	7	0
	MAX	0	14	64	130	184	240	295	312	347	316	307	270	234	194	124	65	19	0
	MIN	0	0	8	21	55	66	57	87	54	53	87	47	38	23	35	8	0	0
AUG	M1	0	2	26	75	107	143	203	212	222	236	211	188	157	118	83	28	2	0
	M2	0	0	19	65	124	166	203	217	248	262	222	193	146	101	57	15	0	0
	M3	0	0	6	30	63	122	144	188	201	164	171	129	84	58	26	6	0	0
	MM	0	1	17	56	97	143	182	205	223	219	200	169	127	91	54	16	0	0
	MAX	0	5	36	101	147	208	250	282	297	293	284	246	202	149	99	36	3	0
	MIN	0	0	0	1	8	26	36	37	60	71	34	19	1	4	4	0	0	0
SEP	M1	0	0	4	37	84	144	172	183	221	224	210	181	138	83	35	4	0	0
	M2	0	0	0	18	59	107	149	169	169	173	161	144	108	60	20	0	0	0
	M3	0	0	0	10	41	78	131	156	173	173	143	128	85	46	10	0	0	0
	MM	0	0	2	22	61	110	151	169	188	190	171	151	110	63	21	1	0	0
	MAX	0	0	7	52	116	173	220	253	266	264	247	215	168	108	51	5	0	0
	MIN	0	0	0	3	15	19	28	47	27	81	60	42	38	22	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	7	35	81	125	159	173	165	156	133	89	40	5	0	0	0
	M2	0	0	0	1	25	65	104	146	146	118	121	91	59	23	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	14	53	88	116	127	135	119	93	58	14	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	24	66	105	139	148	139	132	105	68	25	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	12	66	122	168	206	217	215	195	155	113	55	8	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	14	19	18	11	10	12	13	8	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	7	33	60	87	95	95	77	58	30	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	12	30	38	43	46	45	36	17	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	12	30	46	48	49	35	27	8	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	19	40	57	62	63	52	40	18	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	12	53	103	136	156	152	134	102	56	10	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	8	9	8	13	14	8	4	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	7	14	24	32	34	29	18	6	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	5	20	33	45	43	35	19	5	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	4	17	40	49	49	36	16	4	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	5	17	32	42	42	33	18	5	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	19	47	85	119	105	77	57	18	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	3	8	5	6	8	3	0	0	0	0	0	0

WUERZBURG 1972

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	243	492	647	381	1549	1841	1600	2121	1115	1405	670	168	1
2	88	497	949	534	2295	1430	1667	1699	657	1428	243	188	2
3	220	239	863	539	1395	2773	836	912	1788	1431	154	379	3
4	164	379	278	711	815	2721	1495	1871	1750	1442	133	489	4
5	164	744	1045	1179	983	2798	2899	1489	1725	1391	201	389	5
6	119	508	973	828	2379	1760	1899	2428	1611	1310	235	473	6
7	118	599	335	974	1712	2318	2355	2361	1398	1248	406	142	7
8	148	531	1029	995	2032	1912	2180	1039	944	1109	274	181	8
9	220	440	898	1458	1509	2456	2401	1253	1456	1014	218	228	9
10	119	306	114	1867	1108	1692	956	1829	1122	974	625	438	10
11	80	361	129	1205	328	682	1133	1327	1120	1181	437	80	11
12	80	554	1516	1626	1382	631	1835	1991	1323	1059	405	116	12
13	159	582	1565	2005	2341	1900	2476	2161	830	1017	440	426	13
14	122	770	1543	1920	1045	1965	2944	1909	1557	1228	88	417	14
15	506	702	1597	777	870	1883	1449	1408	1491	944	372	62	15
16	527	757	1552	1386	219	1836	2462	408	1309	1061	193	117	16
17	509	735	1614	306	1694	1281	2277	1523	584	969	57	77	17
18	478	787	1667	1196	2241	2555	2381	1258	949	527	407	98	18
19	369	763	1376	1122	1212	1776	2485	1312	977	1163	301	134	19
20	483	1036	1476	2183	2044	2637	2483	1721	1032	605	304	398	20
21	121	888	1412	925	1319	2474	2363	597	1265	470	374	441	21
22	396	224	1561	235	2721	2783	1939	953	1110	297	320	58	22
23	147	305	1692	2266	2349	2328	2031	1172	1259	181	390	109	23
24	215	320	1978	1540	1443	1654	2194	1580	1644	365	139	105	24
25	232	1011	1939	2499	1594	2903	1404	1888	698	686	591	393	25
26	172	633	895	1485	770	2835	1967	997	830	829	130	98	26
27	475	502	661	1270	1762	2751	923	1887	465	740	159	335	27
28	273	697	1138	1967	1358	1564	1413	1645	726	125	454	306	28
29	378	546	1065	1980	1585	357	1264	1553	971	427	312	511	29
30	376		1090	2196	1737	922	1499	1774	905	265	159	489	30
31	515		1430		1427		1368	1821		428		470	31
M1	160	474	713	947	1578	2170	1829	1700	1357	1275	316	308	M1
M2	331	705	1404	1373	1338	1715	2193	1502	1117	975	300	193	M2
M3	300	570	1351	1636	1642	2057	1670	1442	987	438	303	301	M3
MM	265	583	1162	1319	1523	1981	1890	1545	1154	881	306	268	MM
MAX	527	1036	1978	2499	2721	2903	2944	2428	1788	1442	670	511	MAX
MIN	80	224	114	235	219	357	836	408	465	125	57	58	MIN

WUERZBURG 1972

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	5	16	26	40	33	24	12	4	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	11	34	53	67	68	55	33	11	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	22	36	52	59	54	43	22	5	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	8	24	38	53	53	45	30	13	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	19	56	85	109	108	99	77	39	12	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	4	12	16	14	8	4	1	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	2	20	48	64	79	83	86	56	30	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	7	39	73	99	109	120	109	81	49	17	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	8	30	53	75	94	92	92	69	40	15	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	6	30	58	80	94	99	96	69	39	13	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	1	22	80	111	143	158	161	157	128	105	50	2	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	18	23	29	36	33	27	4	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	2	18	42	64	78	115	114	108	85	57	27	4	0	0	0
	M2	0	0	0	11	55	107	151	182	197	198	184	154	106	49	10	0	0	0
	M3	0	0	0	23	66	107	155	182	170	189	166	123	98	56	17	0	0	0
	MM	0	0	0	12	47	86	124	148	161	167	153	121	87	44	10	0	0	0
	MAX	0	0	3	43	105	155	207	250	260	263	242	207	155	101	31	1	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	9	12	8	13	14	10	6	5	3	0	0	0	0
APR	M1	0	0	2	21	42	65	78	122	118	122	123	111	75	42	23	3	0	0
	M2	0	0	5	30	62	99	134	169	176	161	152	143	105	90	38	7	0	0
	M3	0	0	14	51	89	135	162	190	204	188	189	160	112	85	46	12	0	0
	MM	0	0	7	34	65	100	124	160	166	157	154	138	98	72	36	7	0	0
	MAX	0	0	26	87	160	215	256	283	320	295	282	250	205	157	82	26	0	0
	MIN	0	0	0	2	4	8	18	20	29	22	33	16	13	7	3	0	0	0
MAI	M1	0	1	18	56	106	142	153	194	198	190	146	130	110	79	41	14	1	0
	M2	0	3	26	66	103	118	141	164	136	107	132	110	89	77	45	19	3	0
	M3	0	4	19	56	103	137	133	159	153	165	188	150	149	111	74	35	7	0
	MM	0	3	21	59	104	132	142	172	162	154	156	131	117	90	54	23	3	0
	MAX	0	9	50	124	176	270	273	297	314	303	302	242	224	169	112	51	13	0
	MIN	0	0	3	10	17	18	27	13	15	16	17	5	13	12	5	2	0	0
JUN	M1	0	8	40	77	122	180	211	229	238	232	219	212	165	102	81	44	10	0
	M2	0	8	33	72	113	151	163	165	168	184	196	159	115	89	58	31	10	0
	M3	0	8	39	71	114	154	177	205	213	231	214	207	172	124	79	38	10	0
	MM	0	8	37	73	116	162	184	200	206	216	210	193	151	105	73	38	10	0
	MAX	0	18	65	138	197	253	277	302	313	333	326	291	236	181	132	67	20	0
	MIN	0	0	1	4	6	26	33	29	15	14	19	24	12	10	2	3	1	0
JUL	M1	0	7	31	63	105	143	165	171	177	195	210	186	131	125	81	31	8	0
	M2	0	7	36	82	122	181	220	249	255	219	233	197	172	118	68	28	6	0
	M3	0	3	22	52	90	141	167	176	177	160	174	161	145	110	64	24	4	0
	MM	0	5	30	65	105	154	183	198	202	190	205	181	149	117	71	28	6	0
	MAX	0	12	61	121	181	237	280	307	322	320	315	271	230	178	117	57	13	0
	MIN	0	1	5	5	14	13	23	23	28	31	35	31	34	45	10	6	1	0
AUG	M1	0	1	19	57	102	131	178	201	172	181	164	173	137	101	60	21	1	0
	M2	0	0	12	39	74	106	137	164	160	192	200	164	122	81	39	11	0	0
	M3	0	0	7	38	75	121	158	175	191	175	168	113	101	71	41	7	0	0
	MM	0	0	13	44	83	120	158	180	175	183	177	149	120	84	47	13	0	0
	MAX	0	2	40	100	176	202	251	273	276	299	270	237	190	158	95	48	5	0
	MIN	0	0	2	5	4	30	23	30	14	50	45	42	23	15	5	1	0	0
SEP	M1	0	0	3	25	64	100	133	170	192	182	159	129	98	68	30	2	0	0
	M2	0	0	1	16	44	82	137	159	156	152	125	102	81	48	15	0	0	0
	M3	0	0	0	10	43	81	108	131	128	134	134	98	74	40	7	0	0	0
	MM	0	0	1	17	50	88	126	153	159	156	139	110	84	52	18	1	0	0
	MAX	0	0	5	39	91	155	193	227	239	237	220	183	149	108	54	6	0	0
	MIN	0	0	0	5	12	25	23	26	26	25	41	13	21	7	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	6	44	91	133	166	185	193	175	141	95	42	5	0	0	0
	M2	0	0	0	3	24	52	91	134	151	155	143	116	75	30	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	7	26	46	63	70	66	63	53	37	7	0	0	0	0
	MM	0	0	0	3	24	55	88	119	133	135	125	102	68	26	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	11	55	110	160	190	211	208	189	153	106	52	8	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	12	13	19	15	15	19	16	7	0	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	2	12	26	51	60	60	51	35	18	2	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	11	36	46	62	54	48	29	13	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	12	34	50	63	61	47	26	10	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	12	32	49	62	58	49	30	14	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	4	32	91	105	136	134	116	85	44	8	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	6	12	8	8	5	2	0	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	7	30	46	67	72	49	29	7	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	6	17	32	39	40	33	22	5	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	8	31	52	60	61	51	31	8	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	7	26	43	55	58	45	27	7	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	20	58	87	105	110	84	56	16	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	5	10	12	12	10	3	1	0	0	0	0	0

WUERZBURG 1973

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	468	117	952	1073	1965	2021	2421	2113	1694	1241	820	556	1
2	408	744	288	393	934	996	2451	1027	1492	1393	800	528	2
3	304	723	457	1360	1987	2527	2301	1415	1881	1342	196	475	3
4	137	217	268	1933	2208	2350	1782	1132	1866	1308	549	174	4
5	279	162	1218	1187	1432	2300	2383	1657	1824	1106	262	132	5
6	93	197	602	1371	1027	2829	1886	2363	1415	241	578	76	6
7	87	92	422	1791	1081	1569	1395	446	1543	706	380	254	7
8	67	578	536	1450	1534	1560	1488	2343	1476	907	87	130	8
9	122	375	1001	1059	429	1843	1847	2239	1500	421	233	343	9
10	113	319	1137	181	713	1280	1965	2230	982	615	160	481	10
11	80	737	1422	868	1995	1220	1780	2021	1475	553	210	414	11
12	90	294	412	1331	2566	2746	1488	2008	1775	821	625	398	12
13	379	562	757	1590	2490	1380	1537	2175	1042	1132	82	117	13
14	361	688	1293	1655	1771	2544	2212	2260	1736	459	579	240	14
15	114	480	1395	881	1991	2871	1303	2277	1687	264	126	366	15
16	308	637	1216	1003	2742	2670	2304	2136	776	613	106	234	16
17	147	728	1462	1002	2559	2045	1766	2009	754	295	475	376	17
18	130	706	633	1409	2029	1355	1407	1542	1413	829	621	400	18
19	120	292	1197	1329	2217	2523	1510	1456	687	832	223	424	19
20	220	638	701	1483	1926	2683	1360	1541	1101	296	599	338	20
21	484	140	616	1406	1337	1711	1807	632	355	479	591	314	21
22	262	744	1620	1808	2162	2428	1664	2113	1074	917	525	149	22
23	108	750	1645	2165	2447	515	1164	1947	1159	192	511	266	23
24	290	1072	1618	1884	1623	1090	1567	1820	829	555	355	352	24
25	655	576	1572	1503	1697	2520	1543	972	1229	962	342	236	25
26	154	1019	807	1823	2629	2368	481	1773	1258	896	557	71	26
27	143	1121	1058	1674	2624	2435	887	1933	843	933	349	141	27
28	284	928	1243	653	2780	1563	683	1894	1004	868	348	92	28
29	41		1191	1245	2204	1686	1171	1479	318	457	372	278	29
30	237		1463	1843	1349	2065	1804	540	990	387	328	84	30
31	89		961		1381		2083	648		682		92	31
M1	208	352	688	1180	1331	1928	1992	1697	1567	928	407	315	M1
M2	195	576	1049	1255	2229	2204	1667	1943	1245	609	365	331	M2
M3	250	794	1254	1600	2021	1838	1350	1432	906	666	428	189	M3
MM	219	558	1005	1345	1865	1990	1659	1682	1239	732	400	275	MM
MAX	655	1121	1645	2165	2780	2871	2451	2363	1881	1393	820	556	MAX
MIN	41	92	268	181	429	515	481	446	318	192	82	71	MIN

WUERZBURG 1973

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	5	17	33	43	47	38	20	7	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	6	20	29	34	32	39	26	8	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	10	23	34	51	55	40	25	11	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	7	20	32	43	45	39	24	9	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	2	31	82	120	131	118	94	55	21	2	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	4	3	7	9	6	5	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	2	16	35	57	62	76	53	34	15	2	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	9	33	66	86	96	107	79	60	30	10	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	17	60	102	131	128	115	100	70	54	17	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	9	35	65	88	93	98	76	54	32	9	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	2	41	119	157	182	196	205	169	124	84	36	2	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	4	10	15	23	16	10	2	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	2	25	52	78	79	93	111	90	76	56	23	3	0	0	0
	M2	0	0	0	6	35	80	117	135	152	139	145	112	80	42	6	0	0	0
	M3	0	0	0	15	52	96	137	165	172	168	160	128	92	54	16	0	0	0
	MM	0	0	0	8	38	77	112	127	140	140	133	106	76	40	9	0	0	0
	MAX	0	0	1	23	84	134	183	212	227	226	208	172	126	87	24	1	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	7	15	34	23	26	15	8	4	1	0	0	0	0
APR	M1	0	0	2	21	61	96	132	142	161	153	132	129	84	48	19	2	0	0
	M2	0	0	5	31	84	125	153	153	146	148	138	100	80	58	28	5	0	0
	M3	0	0	12	43	80	131	166	179	181	182	182	162	121	96	51	15	0	0
	MM	0	0	6	32	75	117	151	158	162	161	151	131	95	67	33	7	0	0
	MAX	0	0	22	74	132	183	241	260	276	267	253	222	178	118	76	26	0	0
	MIN	0	0	0	3	11	11	20	13	10	4	13	27	18	10	3	0	0	0
MAI	M1	0	0	12	35	68	88	115	127	154	168	155	157	107	82	44	19	1	0
	M2	0	3	31	84	124	158	201	227	257	264	236	212	177	134	87	31	4	0
	M3	0	6	32	73	108	169	193	220	240	215	217	201	147	102	64	29	4	0
	MM	0	3	25	64	100	139	171	192	218	216	203	190	144	106	65	26	3	0
	MAX	0	11	60	119	173	219	261	289	307	323	292	255	213	178	115	52	10	0
	MIN	0	0	4	10	21	14	14	12	19	69	85	60	32	13	9	2	0	0
JUN	M1	0	9	40	83	121	167	194	198	217	193	196	160	141	101	67	34	8	0
	M2	0	9	38	80	122	187	217	253	231	227	226	185	166	129	85	40	10	0
	M3	0	7	31	64	102	121	159	178	221	235	194	161	132	115	74	36	9	0
	MM	0	8	36	76	115	158	190	210	223	218	205	168	147	115	75	37	9	0
	MAX	0	22	63	120	173	223	277	302	317	313	288	264	220	175	117	63	19	0
	MIN	0	1	5	8	13	10	23	39	64	7	31	26	32	12	9	2	0	0
JUL	M1	0	6	30	70	122	168	191	217	234	228	204	166	134	109	73	33	7	0
	M2	0	4	23	54	88	122	134	180	176	221	190	164	124	102	58	25	4	0
	M3	0	2	16	46	80	125	142	131	159	148	119	122	102	82	55	18	3	0
	MM	0	4	23	57	96	138	155	174	189	197	169	150	119	97	62	25	5	0
	MAX	0	11	45	110	168	206	242	283	306	277	261	250	203	152	109	53	11	0
	MIN	0	0	3	13	11	22	47	58	50	38	27	19	11	11	4	1	0	0
AUG	M1	0	1	23	66	98	124	156	174	187	188	190	166	138	95	66	24	1	0
	M2	0	0	13	50	96	154	196	223	238	240	225	183	144	109	57	15	0	0
	M3	0	0	7	35	72	114	160	167	178	173	165	139	107	74	36	6	0	0
	MM	0	0	14	50	88	130	170	187	200	199	192	162	129	92	52	15	0	0
	MAX	0	3	32	86	145	197	244	273	282	268	257	222	193	129	102	33	2	0
	MIN	0	0	0	3	11	13	24	31	12	35	18	11	14	20	8	0	0	0
SEP	M1	0	0	4	30	72	129	167	193	199	202	189	158	115	75	33	3	0	0
	M2	0	0	0	20	58	96	137	150	149	153	154	146	103	58	20	0	0	0
	M3	0	0	0	9	36	55	85	108	142	124	138	99	66	37	8	0	0	0
	MM	0	0	1	20	55	93	130	150	163	160	160	134	95	57	20	1	0	0
	MAX	0	0	6	50	105	158	200	239	243	240	228	197	145	100	50	6	0	0
	MIN	0	0	0	3	4	8	11	15	9	14	43	25	13	7	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	5	32	71	104	130	134	130	133	99	59	27	4	0	0	0
	M2	0	0	0	1	17	48	75	84	91	100	83	52	40	17	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	13	35	61	88	109	123	102	78	46	11	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	20	51	79	100	111	118	106	76	48	18	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	11	58	109	151	183	201	198	181	150	105	55	11	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	7	13	27	20	21	21	15	7	1	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	5	26	43	63	79	71	54	41	22	4	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	13	31	64	79	66	54	37	17	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	13	36	64	80	93	80	44	16	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	17	37	64	79	77	62	41	18	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	15	60	102	125	148	152	131	100	45	10	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	5	9	9	8	10	8	2	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	12	35	54	57	68	48	30	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	11	31	52	70	68	59	30	8	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	19	37	43	36	25	17	6	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	10	28	48	56	57	43	26	8	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	20	70	105	110	111	94	60	22	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	6	10	8	8	5	3	0	0	0	0	0	0

WUERZBURG 1974

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	377	271	866	1307	1127	287	1170	2149	1674	350	446	155	1
2	69	410	586	1769	1085	2858	2659	2074	1656	299	272	134	2
3	47	195	582	1679	1726	2334	1229	2404	347	411	293	127	3
4	134	564	726	1826	1025	2747	1986	1047	1284	828	330	103	4
5	325	424	161	1502	297	2988	2006	1070	1700	554	352	215	5
6	75	193	214	1864	576	1900	1775	2411	472	520	434	50	6
7	238	407	443	1813	634	2198	1190	2575	1705	280	513	48	7
8	439	557	355	1993	1362	1604	2147	948	1767	620	165	114	8
9	134	503	481	1986	2345	1207	1153	1499	1233	405	445	145	9
10	67	702	675	2026	1668	2047	2005	1121	1810	472	182	299	10
11	182	605	551	1443	734	1868	878	617	1822	751	373	113	11
12	284	501	1016	1533	2373	1324	1955	1761	1707	444	226	222	12
13	291	620	888	2052	2225	426	713	1805	1486	432	608	331	13
14	260	281	279	2140	1798	2050	780	2162	1407	289	538	308	14
15	87	551	573	976	958	2403	2561	2244	1248	744	519	183	15
16	136	861	424	1315	2222	2898	1348	2231	1500	241	242	176	16
17	104	881	1048	1377	2109	2829	1656	1991	1261	760	534	142	17
18	79	215	768	1823	2304	1158	771	527	817	677	287	274	18
19	49	179	329	1504	2521	1937	1793	789	724	285	300	267	19
20	106	262	1378	1946	1614	1994	576	596	1568	212	333	107	20
21	533	464	1318	954	2201	2007	1129	1677	993	474	351	418	21
22	71	159	1092	1807	1767	2646	2477	1529	1174	199	120	278	22
23	243	290	966	1751	1712	2744	2113	1927	1175	68	304	384	23
24	111	793	579	1646	1634	1137	557	1740	714	127	70	185	24
25	304	620	1446	1283	1948	2326	1823	1825	703	166	282	282	25
26	135	564	1525	430	2618	1517	2107	1222	374	659	272	128	26
27	347	536	1515	1142	2851	1494	2230	886	724	128	329	63	27
28	419	1041	1256	1562	1688	1763	2631	454	1035	385	166	37	28
29	247		1069	1555	1567	835	2652	1355	1210	381	160	128	29
30	457		1471	454	2815	1513	2478	1984	1174	306	176	264	30
31	248		1385		1335		2461	1950		182		76	31
M1	191	423	509	1777	1185	2017	1732	1730	1365	474	343	139	M1
M2	158	496	725	1611	1886	1889	1303	1472	1354	484	396	212	M2
M3	283	558	1238	1258	2012	1798	2060	1504	928	280	223	204	M3
MM	213	487	838	1549	1704	1901	1710	1567	1215	408	321	186	MM
MAX	533	1041	1525	2140	2851	2988	2659	2575	1822	828	608	418	MAX
MIN	47	159	161	430	297	287	557	454	347	68	70	37	MIN

WUERZBURG 1974

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	7	21	30	42	40	26	19	6	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	6	14	23	28	34	28	16	8	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	11	25	44	51	57	51	28	13	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	8	20	33	41	44	35	21	9	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	4	24	55	96	110	111	125	64	25	5	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	4	7	8	8	5	5	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	5	16	37	68	68	82	68	48	25	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	9	29	50	79	86	85	70	50	30	9	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	10	33	70	85	93	87	82	60	30	9	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	8	25	51	76	81	84	73	52	28	8	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	27	70	119	156	182	164	143	111	66	15	1	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	4	12	18	23	24	22	11	6	1	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	2	12	31	51	75	73	85	68	54	41	16	3	0	0	0
	M2	0	0	0	6	28	51	82	104	109	104	96	73	47	22	4	0	0	0
	M3	0	0	0	15	49	94	132	150	171	167	160	135	94	55	16	0	0	0
	MM	0	0	0	8	30	60	89	111	119	120	110	89	62	32	8	0	0	0
	MAX	0	0	2	24	75	131	177	202	236	217	209	183	120	80	25	1	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	8	13	2	15	21	20	16	9	3	0	0	0	0
APR	M1	0	0	4	36	86	139	177	213	229	227	211	185	140	85	39	5	0	0
	M2	0	0	8	42	90	123	150	176	195	195	191	164	127	95	46	10	0	0
	M3	0	0	10	37	64	104	124	141	149	158	155	126	78	70	33	11	0	0
	MM	0	0	7	39	80	122	150	177	191	193	185	158	115	84	39	9	0	0
	MAX	0	0	22	65	128	175	212	241	254	254	246	216	171	134	69	22	0	0
	MIN	0	0	0	4	19	41	20	40	50	50	36	30	26	18	8	1	0	0
MAI	M1	0	1	14	34	59	95	126	138	148	137	123	92	97	66	42	14	1	0
	M2	0	4	30	68	118	154	183	197	202	212	194	168	139	109	74	31	4	0
	M3	0	6	31	69	111	155	185	216	222	226	213	199	157	109	70	37	7	0
	MM	0	4	25	57	96	135	165	185	192	193	178	154	132	95	62	28	4	0
	MAX	0	13	55	111	168	226	273	314	329	328	311	267	221	173	106	56	10	0
	MIN	0	0	2	6	15	23	19	19	22	35	31	25	22	12	1	0	0	0
JUN	M1	0	9	38	78	115	146	184	227	215	226	202	189	157	118	72	36	7	0
	M2	0	8	30	66	98	144	179	218	227	238	185	159	129	98	67	37	7	0
	M3	0	12	41	88	121	156	184	181	140	144	197	174	140	107	74	34	6	0
	MM	0	10	36	77	111	149	183	208	194	203	195	174	142	108	71	35	7	0
	MAX	0	15	59	122	178	230	289	342	335	345	318	300	236	188	126	61	14	0
	MIN	0	2	4	2	5	10	28	24	31	26	22	54	17	19	11	6	0	0
JUL	M1	0	8	33	71	121	145	150	154	174	194	172	133	143	115	78	35	7	0
	M2	0	4	22	56	80	84	107	155	143	152	126	113	101	81	49	24	6	0
	M3	0	3	27	69	114	178	216	210	222	246	205	196	165	107	69	30	4	0
	MM	0	5	28	65	105	137	159	174	181	199	169	149	137	101	66	30	5	0
	MAX	0	13	58	118	172	234	257	290	309	310	304	276	249	187	121	61	17	0
	MIN	0	0	6	11	15	24	9	24	25	22	17	12	16	11	9	5	0	0
AUG	M1	0	2	20	55	84	132	170	194	194	210	175	153	152	106	61	20	2	0
	M2	0	0	14	40	82	117	160	165	189	179	150	136	107	79	42	11	0	0
	M3	0	0	6	31	68	105	137	173	184	195	184	163	126	82	41	8	0	0
	MM	0	1	13	42	78	118	155	177	189	195	170	151	128	89	48	13	1	0
	MAX	0	3	30	86	148	212	249	282	317	305	298	246	218	162	99	36	3	0
	MIN	0	0	0	7	22	19	33	36	23	20	11	33	14	21	9	1	0	0
SEP	M1	0	0	3	25	78	125	159	186	182	190	166	109	80	42	19	2	0	0
	M2	0	0	1	19	64	101	148	184	187	177	175	135	97	49	17	0	0	0
	M3	0	0	0	10	39	73	103	129	142	130	108	91	66	31	6	0	0	0
	MM	0	0	1	18	60	100	137	166	170	166	150	112	81	41	14	1	0	0
	MAX	0	0	6	42	111	169	220	254	260	266	242	227	167	75	40	5	0	0
	MIN	0	0	0	3	9	21	22	22	25	15	21	17	11	9	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	2	15	39	57	74	75	71	47	48	28	17	2	0	0	0
	M2	0	0	0	1	12	31	49	64	67	72	69	61	40	16	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	4	14	26	39	53	58	39	26	15	5	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	10	28	43	58	65	67	52	44	27	12	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	4	34	87	103	167	144	190	137	100	71	32	6	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	5	4	7	14	11	8	3	3	0	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	3	19	41	53	60	66	47	32	19	4	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	19	45	64	69	78	65	37	18	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	11	24	37	47	40	34	23	7	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	16	36	51	59	61	49	31	15	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	7	35	79	110	119	121	108	66	34	9	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	6	10	13	9	8	5	1	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	5	13	20	27	30	24	17	5	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	7	21	39	45	44	32	18	7	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	24	35	38	38	35	20	6	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	6	19	31	37	37	31	18	6	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	16	49	73	81	85	69	52	15	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	2	6	4	5	5	2	0	0	0	0	0	0

WUERZBURG 1975

TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	87	141	1082	1581	2097	2358	2167	1707	1492	1047	408	119	1
2	96	161	997	701	2361	2208	894	2114	1720	491	426	80	2
3	89	238	1085	385	797	1966	2165	2561	1727	902	121	99	3
4	134	693	665	830	1082	1851	2206	2584	471	768	304	482	4
5	87	697	919	893	2003	2368	1233	2473	1744	310	180	128	5
6	72	734	1045	411	1946	2759	2740	2435	1596	217	168	101	6
7	97	747	686	1544	1922	2969	2679	2346	1351	473	220	266	7
8	359	779	1054	1068	683	2949	2708	2296	1711	557	463	245	8
9	427	835	1080	1503	1696	1961	2252	2355	1601	571	226	321	9
10	158	705	87	1464	1878	1091	1944	2307	1567	677	451	261	10
11	237	524	442	1378	1775	2067	1509	762	703	1004	215	68	11
12	423	594	308	413	1707	2568	2382	2044	1196	1074	54	225	12
13	316	599	217	663	2546	2233	2483	1667	1479	232	91	177	13
14	413	490	421	750	2205	2734	2775	2158	325	355	374	282	14
15	343	184	661	827	1626	1702	2401	1645	1142	612	239	358	15
16	291	994	363	729	763	1165	2128	1804	1661	1068	104	47	16
17	395	927	1090	871	2168	2229	1732	1171	1422	486	244	164	17
18	210	364	372	1473	2223	701	1575	1412	1499	250	92	451	18
19	173	206	372	1602	2278	1356	1638	1680	933	195	266	421	19
20	82	432	776	1048	2557	1275	930	702	1196	146	229	124	20
21	241	1108	1109	1812	2750	1116	1522	2144	1292	419	610	87	21
22	513	1082	1662	2070	2864	1290	1802	604	1461	386	431	168	22
23	39	1111	1573	2122	2013	1894	2655	357	1201	885	613	88	23
24	322	700	905	1816	2801	1923	1636	657	1081	176	563	239	24
25	182	824	1075	2110	1085	2018	1649	733	1221	682	228	130	25
26	529	1224	596	2056	1296	2895	1778	1239	545	525	479	181	26
27	96	1224	526	2379	1247	2279	1809	2170	901	232	371	91	27
28	63	1129	973	2408	2322	884	2102	2176	799	159	246	151	28
29	379		1007	2419	2077	1897	2619	1848	1451	193	174	104	29
30	152		1125	1415	467	1202	2237	1050	1282	311	76	61	30
31	480		1066		1817		2311	1267		262		201	31
M1	161	573	870	1038	1647	2248	2099	2318	1498	601	297	210	M1
M2	288	531	502	975	1985	1803	1955	1505	1156	542	191	232	M2
M3	272	1050	1056	2061	1885	1740	2011	1295	1123	385	379	136	M3
MM	241	695	817	1358	1840	1930	2021	1693	1259	505	289	191	MM
MAX	529	1224	1662	2419	2864	2969	2775	2584	1744	1074	613	482	MAX
MIN	39	141	87	385	467	701	894	357	325	146	54	47	MIN

WUERZBURG 1975

STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG G (J CM-2) (WRR)

-DEKADENMITTEL, MONATSMITTEL, MONATLICHE EXTREMA-

	WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JAN	M1	0	0	0	0	0	4	16	23	29	37	28	18	5	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	26	46	61	62	49	26	11	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	10	28	48	52	47	44	29	12	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	8	24	39	47	48	40	25	9	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	3	31	69	100	114	106	84	61	25	2	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	4	5	8	7	5	2	0	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	36	66	87	98	95	84	61	33	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	6	27	52	81	99	89	80	57	32	8	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	28	75	119	149	169	168	145	105	68	24	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	12	44	76	102	119	114	100	72	43	12	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	35	87	135	169	191	194	170	134	90	34	2	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	5	12	21	17	16	12	2	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	27	65	103	126	137	142	117	77	52	19	2	0	0	0
	M2	0	0	0	3	18	44	59	66	70	68	68	49	37	18	3	0	0	0
	M3	0	0	0	12	42	74	114	159	129	148	125	114	82	44	14	0	0	0
	MM	0	0	0	6	29	61	93	118	112	120	104	81	57	28	7	0	0	0
	MAX	0	0	1	29	71	127	179	217	236	239	218	188	122	73	26	1	0	0
	MIN	0	0	0	1	3	7	8	14	16	15	9	5	3	1	0	0	0	0
APR	M1	0	0	2	21	51	89	111	129	126	125	118	104	79	59	22	3	0	0
	M2	0	0	3	19	48	72	116	138	121	138	118	88	56	38	17	4	0	0
	M3	0	0	16	56	115	165	207	226	244	249	233	208	162	110	55	16	0	0
	MM	0	0	7	32	71	109	145	164	164	171	156	133	99	69	31	7	0	0
	MAX	0	0	24	76	141	196	235	289	287	292	272	243	201	142	85	22	0	0
	MIN	0	0	0	5	16	18	29	36	32	24	23	36	25	8	1	0	0	0
MAI	M1	0	1	17	52	85	131	185	189	179	195	176	154	123	87	54	19	1	0
	M2	0	4	29	64	109	148	190	209	230	238	198	187	151	119	74	32	4	0
	M3	0	4	28	62	104	162	180	199	225	215	195	170	138	102	66	30	5	0
	MM	0	3	25	59	100	147	185	199	212	216	190	170	137	103	64	27	3	0
	MAX	0	10	53	112	168	235	288	329	336	327	306	270	223	166	110	59	12	0
	MIN	0	0	1	3	7	13	25	35	40	48	23	31	48	25	6	0	0	0
JUN	M1	0	7	43	82	124	191	218	238	256	229	219	216	160	128	82	46	9	0
	M2	0	7	33	67	109	155	155	185	204	199	190	135	144	114	71	30	7	0
	M3	0	6	31	58	78	119	162	202	210	217	188	183	117	78	56	29	7	0
	MM	0	7	35	69	104	155	178	208	223	215	199	178	140	106	70	35	8	0
	MAX	0	14	64	117	175	243	286	310	331	328	310	285	233	176	117	60	19	0
	MIN	0	0	6	10	10	25	37	77	62	52	12	24	29	2	11	3	0	0
JUL	M1	0	8	33	76	125	169	190	217	264	250	197	180	145	121	76	39	9	0
	M2	0	6	32	73	129	161	181	218	219	220	195	163	148	105	69	30	5	0
	M3	0	3	23	62	115	154	179	199	213	228	216	200	175	131	72	35	4	0
	MM	0	5	29	70	123	161	183	211	232	233	203	181	157	119	72	35	6	0
	MAX	0	11	56	122	162	227	262	299	314	321	301	272	223	166	114	56	15	0
	MIN	0	0	3	17	50	39	22	40	56	32	12	47	18	12	4	11	1	0
AUG	M1	0	2	28	77	134	191	234	262	275	276	242	218	170	123	65	20	1	0
	M2	0	0	12	44	96	129	160	160	159	180	171	160	106	68	47	12	0	0
	M3	0	0	5	27	59	104	143	168	182	152	149	122	84	62	33	6	0	0
	MM	0	1	15	48	95	140	178	196	205	201	186	165	119	84	48	12	0	0
	MAX	0	3	34	87	146	210	248	277	295	299	282	249	204	146	89	28	2	0
	MIN	0	0	0	3	10	16	34	43	56	27	47	30	12	16	7	0	0	0
SEP	M1	0	0	2	24	60	113	156	191	202	200	181	147	114	76	29	2	0	0
	M2	0	0	1	16	49	74	126	149	165	156	164	128	73	42	13	0	0	0
	M3	0	0	0	10	39	80	120	152	145	154	155	129	86	41	12	0	0	0
	MM	0	0	1	17	50	89	134	164	171	170	167	135	91	53	18	1	0	0
	MAX	0	0	5	35	99	152	203	249	239	245	229	208	142	109	41	7	0	0
	MIN	0	0	0	2	8	12	22	16	11	15	11	39	11	8	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	2	21	49	66	90	76	78	83	73	44	19	2	0	0	0
	M2	0	0	0	1	15	43	72	91	97	76	56	46	35	10	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	5	16	33	47	65	68	60	50	32	9	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	13	35	56	75	79	74	66	56	37	13	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	62	106	133	172	187	181	193	117	80	51	7	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	7	11	19	23	19	14	12	5	1	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	2	18	37	49	50	48	43	29	16	3	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	7	17	23	37	46	34	21	6	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	14	43	61	74	68	60	42	16	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	13	32	44	53	54	46	31	13	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	5	34	74	107	119	123	101	70	28	5	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	6	3	8	12	8	3	0	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	6	21	31	38	48	36	22	7	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	7	26	41	49	47	36	21	6	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	3	9	18	24	31	30	17	4	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	5	18	29	37	41	34	20	6	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	14	54	79	105	97	80	51	16	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	3	5	10	8	7	5	1	0	0	0	0	0