

DEUTSCHER WETTERDIENST

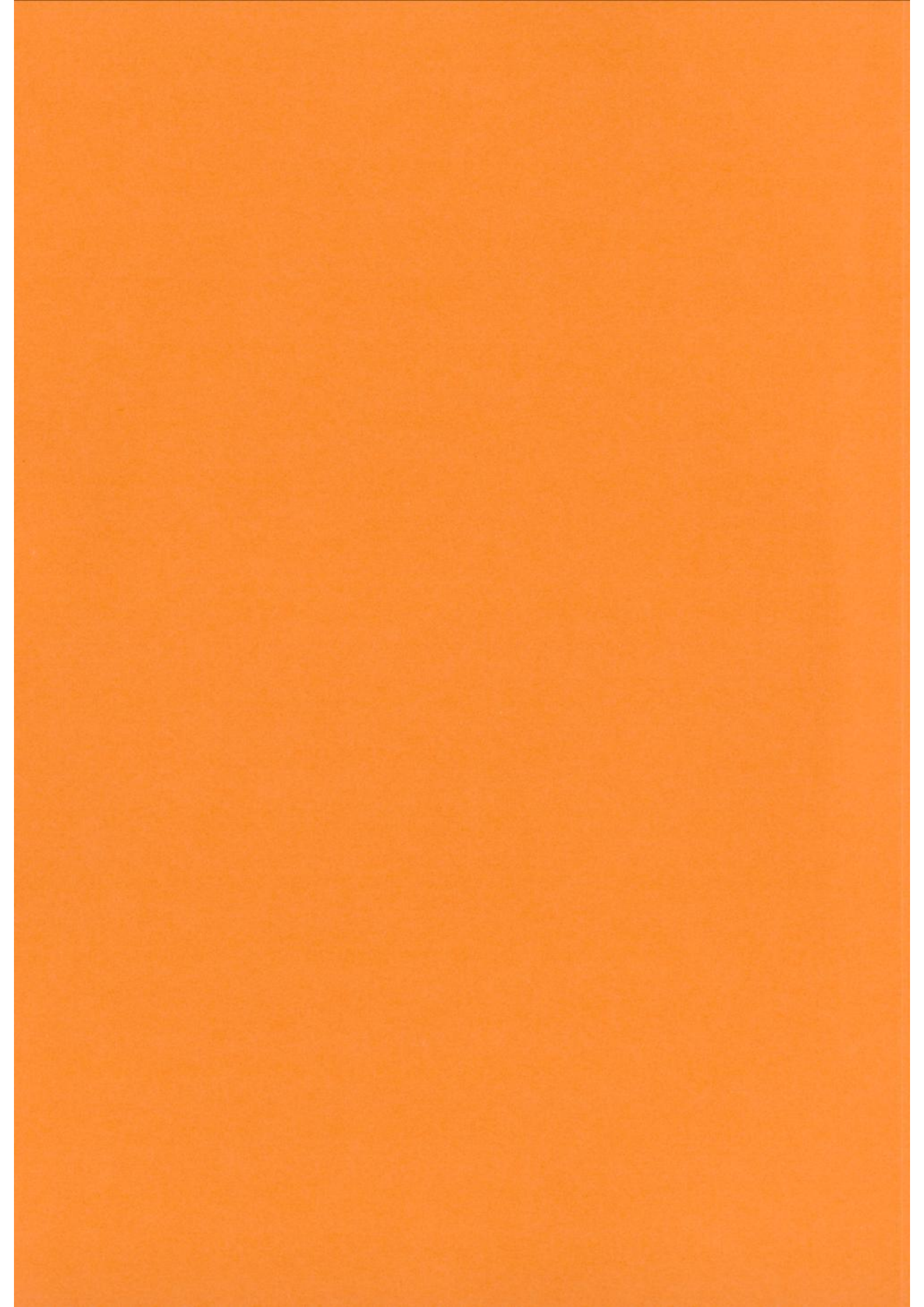
Meteorologisches Observatorium Hamburg

**Ergebnisse von Strahlungsmessungen
in der Bundesrepublik Deutschland**

Sonderreihe:
Meßdaten aus zurückliegenden Jahren

Band C:
Station Hohenpeißenberg

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 C:
Station Hohenpeißenberg

Hamburg 1986

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

Vorwort

3

Erläuterungen

4

Datenumfang

4

Erklärung der Tabellen

5

Tabellen

Globalstrahlung G und diffuse Sonnenstrahlung D
in Hohenpeißenberg, 1953 bis 1975

7 - 98

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 Observatorium Hamburg

ERLÄUTERUNGEN

Datenumfang

In diesem Band C der Sonderreihe "Ergebnisse von Strahlungsmessungen in der Bundesrepublik Deutschland" werden die Meßdaten der Station Hohenpeißenberg aus den Jahren vor 1976 von folgenden solaren Strahlungsgrößen veröffentlicht:

Globalstrahlung G = direkte + diffuse Sonnenstrahlung,
Diffuse Sonnenstrahlung D.

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.

Die hier veröffentlichten Meßreihen haben folgenden Umfang (Monat/Jahr):

Globalstrahlung G: 01/53 - 12/75, Stunden- und Tagessummen
Diffuse Sonnenstrahlung D: 04/53 - 12/75, Stunden- und Tagessummen.

Die Strahlungsmeßstation Hohenpeißenberg hat die folgenden geographischen Koordinaten: Breite $47^{\circ}48'N$, Länge $11^{\circ}01'E$, 990 m ü. NN.

Erklärung der Tabellen

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

Die Tagessummen der Strahlungsflüsse, in $J\text{ cm}^{-2}$, 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 $J\text{ cm}^{-2}$, 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: $MEZ = WOZ + (15^{\circ} - \lambda) \cdot 4\text{min/grad} - Z$. 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 beigelegt. 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.

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	145	386	1578	1741	2808	1375	1241	1128	2262	404	857	633	1
2	118	494	1643	1541	2457	979	1569	2055	2306	1481	341	692	2
3	356	267	1637	1979	2694	2105	1143	483	2103	1427	88	668	3
4	303	510	1533	2047	2256	2254	979	1395	1679	518	430	673	4
5	293	891	371	1268	1397	3368	1186	2746	1867	310	950	629	5
6	155	625	1764	1527	457	2997	2155	464	2181	1169	101	423	6
7	583	403	1160	1691	173	2641	2271	2152	2268	638	449	293	7
8	125	1059	705	2135	847	2463	1721	2933	2148	604	973	637	8
9	243	492	1800	1336	860	2195	610	2289	2091	1548	1039	645	9
10	138	795	1357	234	1220	762	868	2763	474	1596	900	338	10
11	301	601	716	1374	2815	1788	1139	2545	705	1490	486	529	11
12	436	686	556	2302	1731	1286	2360	2820	1205	1431	819	664	12
13	482	763	1401	549	1804	1368	1710	2641	953	1370	923	636	13
14	636	563	1789	244	1228	1258	3006	2506	2106	1195	887	625	14
15	502	224	2000	293	2538	1959	2615	2424	2068	957	557	614	15
16	475	899	1148	447	2897	924	3193	1854	1057	281	414	577	16
17	580	1276	1895	836	2549	2662	2942	2048	1451	333	880	577	17
18	844	382	1936	2582	2905	623	2249	2428	1653	236	817	572	18
19	397	548	1951	2532	2630	2839	1195	2444	1037	549	754	378	19
20	739	879	1988	2527	3023	2694	3197	2419	672	318	678	227	20
21	833	1354	1959	2545	1829	2277	3136	1059	1820	1029	793	141	21
22	814	1395	1944	2675	2258	1305	2893	1451	1647	900	800	78	22
23	706	1362	1945	2616	1516	1918	1368	1949	1671	775	545	313	23
24	907	432	1981	2102	3096	1184	2682	2482	639	1195	515	238	24
25	400	1523	2094	2318	3184	1954	2992	1137	920	423	793	589	25
26	226	1474	1966	2130	2981	1012	2692	1166	1041	207	672	94	26
27	884	1480	1501	1565	1181	631	1093	536	1651	636	702	121	27
28	588	1486	1180	1695	594	1836	2437	1350	885	808	497	215	28
29	259		1978	1531	1929	2558	2189	2072	180	136	711	190	29
30	878		1953	2631	931	2229	538	2377	500	490	680	200	30
31	707		387		1383		2067	2363		1083		243	31
M1	246	592	1355	1550	1517	2114	1374	1841	1938	970	613	563	M1
M2	539	682	1538	1369	2412	1740	2361	2413	1291	816	722	540	M2
M3	655	1313	1717	2181	1898	1690	2190	1631	1095	698	671	220	M3
MM	486	830	1542	1700	1941	1848	1982	1951	1441	824	668	434	MM
MAX	907	1523	2094	2675	3184	3368	3197	2933	2306	1596	1039	692	MAX
MIN	118	224	371	234	173	623	538	464	180	136	88	78	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	22	41	45	47	47	26	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	21	43	73	95	106	88	75	39	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	5	36	73	104	126	115	92	67	32	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	22	47	74	90	90	76	56	27	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	14	60	103	164	170	162	144	120	57	11	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	13	21	15	14	8	9	4	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	27	56	75	102	116	100	65	36	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	16	42	58	77	105	126	115	80	47	18	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	40	94	144	180	196	196	179	148	98	39	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	19	52	82	106	130	142	128	94	57	20	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	51	116	170	207	224	227	215	167	112	49	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	8	21	27	43	33	20	17	6	1	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	7	52	108	160	183	185	198	175	142	90	50	6	0	0	0
	M2	0	0	0	14	62	114	158	187	200	208	215	171	122	69	18	0	0	0
	M3	0	0	0	29	76	135	179	210	224	227	209	182	131	84	30	0	0	0
	MM	0	0	0	17	64	120	166	194	204	211	200	166	115	68	19	0	0	0
	MAX	0	0	0	44	103	162	227	260	276	274	309	227	174	114	42	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	21	36	21	19	38	45	32	24	10	0	0	0	0
APR	M1	0	0	1	25	67	117	151	187	227	228	194	143	115	71	24	0	0	0
	M2	0	0	7	40	76	108	134	147	149	164	151	140	120	86	42	5	0	0
	M3	0	0	17	68	121	167	209	234	268	230	252	217	187	122	70	21	0	0
	MM	0	0	8	44	88	130	165	189	215	207	199	166	141	93	45	9	0	0
	MAX	0	0	36	103	163	216	275	299	323	317	300	272	239	175	102	46	0	0
	MIN	0	0	0	1	5	17	20	27	16	24	17	10	3	1	1	0	0	0
MAI	M1	0	0	16	54	92	124	147	179	188	167	166	128	114	79	45	16	0	0
	M2	0	2	37	87	142	194	247	263	276	287	249	226	177	113	81	31	2	0
	M3	0	4	32	61	100	139	177	193	218	214	191	175	165	118	75	33	4	0
	MM	0	2	29	67	111	152	190	211	227	222	202	176	153	104	67	27	2	0
	MAX	0	9	68	128	188	248	297	327	338	337	326	296	244	187	120	60	12	0
	MIN	0	0	0	1	13	13	24	12	12	10	11	10	6	7	1	0	0	0
JUN	M1	0	10	44	82	117	150	172	215	240	220	210	204	169	142	89	39	10	0
	M2	0	7	24	60	102	128	176	200	217	199	168	148	118	103	58	27	6	0
	M3	0	9	36	68	88	143	159	198	202	213	189	134	87	84	50	24	6	0
	MM	0	9	35	70	102	140	169	204	220	211	189	162	125	110	66	30	7	0
	MAX	0	22	85	137	204	262	304	342	365	385	334	310	265	209	158	78	18	0
	MIN	0	1	3	11	21	22	23	27	53	44	35	32	28	6	5	1	0	0
JUL	M1	0	7	27	45	64	113	122	153	144	148	174	139	105	69	41	18	7	0
	M2	0	9	41	87	135	190	231	244	258	267	236	240	163	118	96	37	10	0
	M3	0	5	38	83	145	207	234	264	247	238	214	183	135	110	61	23	3	0
	MM	0	7	35	72	116	171	197	222	218	218	208	187	134	99	66	26	7	0
	MAX	0	18	75	154	193	276	298	336	351	354	327	304	265	185	132	63	17	0
	MIN	0	0	4	8	18	25	19	19	51	43	36	36	16	6	5	1	0	0
AUG	M1	0	0	24	58	98	127	172	207	226	207	202	180	145	102	69	25	0	0
	M2	0	0	26	76	138	189	240	277	298	287	264	227	184	123	64	21	0	0
	M3	0	0	9	43	83	113	134	167	204	210	188	175	145	102	49	10	0	0
	MM	0	0	19	59	106	142	180	215	241	234	217	193	158	109	60	18	0	0
	MAX	0	0	45	114	180	233	287	319	341	334	315	269	256	165	114	45	0	0
	MIN	0	0	1	7	7	16	22	35	41	49	30	11	35	16	4	1	0	0
SEP	M1	0	0	3	48	99	153	199	229	254	255	225	189	138	97	45	4	0	0
	M2	0	0	0	22	61	105	141	172	177	193	135	107	92	61	26	0	0	0
	M3	0	0	0	14	53	93	127	159	151	151	115	97	77	46	14	0	0	0
	MM	0	0	1	28	71	117	156	187	194	200	158	131	102	68	28	1	0	0
	MAX	0	0	10	66	126	191	237	272	289	295	272	229	178	120	59	11	0	0
	MIN	0	0	0	2	11	8	10	31	22	21	17	18	10	3	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	5	34	65	98	135	138	133	130	108	74	42	8	0	0	0
	M2	0	0	0	0	25	55	94	122	130	115	102	84	60	29	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	13	41	76	101	111	116	100	79	45	17	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	23	53	89	119	126	121	110	90	59	29	3	0	0	0
	MAX	0	0	0	9	60	122	176	208	226	229	210	170	121	66	16	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	5	16	21	27	20	14	12	3	0	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	9	40	65	83	101	99	93	73	41	9	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	6	40	82	110	134	128	103	75	38	6	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	37	75	107	124	120	105	73	30	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	5	39	74	100	120	116	100	74	36	5	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	16	76	118	155	168	167	150	115	74	19	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	6	14	19	10	10	4	4	2	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	28	61	93	106	100	84	60	31	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	23	56	88	113	100	78	57	24	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	10	24	35	40	42	37	23	8	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	20	47	71	85	79	65	46	20	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	37	76	113	138	125	109	80	58	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	5	12	11	13	10	8	1	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	****	****	****	873	353	1097	1063	1018	355	404	493	270	1
2	****	****	****	959	987	955	1454	1312	343	605	341	145	2
3	****	****	****	700	539	1284	893	483	669	548	88	136	3
4	****	****	****	572	813	999	979	1077	946	518	356	161	4
5	****	****	****	1005	967	671	1030	941	813	296	202	171	5
6	****	****	****	934	444	1019	1452	464	601	932	101	295	6
7	****	****	****	861	173	1344	1497	1139	352	614	366	291	7
8	****	****	****	712	767	1619	1436	545	350	539	490	160	8
9	****	****	****	929	645	941	610	1344	485	596	189	125	9
10	****	****	****	234	870	762	830	595	404	273	167	262	10
11	****	****	****	826	780	1526	1020	880	666	293	486	270	11
12	****	****	****	512	1199	1194	1325	564	760	262	367	143	12
13	****	****	****	513	1129	1177	1228	714	746	269	260	218	13
14	****	****	****	244	1155	877	728	737	335	408	158	186	14
15	****	****	****	293	996	1497	1344	585	332	513	401	262	15
16	****	****	****	447	547	910	757	1206	863	281	413	260	16
17	****	****	****	693	854	1293	724	1334	820	333	243	220	17
18	****	****	****	499	598	623	971	1036	744	236	228	229	18
19	****	****	****	427	592	1218	1119	853	754	549	190	227	19
20	****	****	****	471	719	999	495	614	622	318	293	215	20
21	****	****	358	651	1049	1512	395	964	420	484	178	141	21
22	****	****	391	439	1122	1201	670	1090	822	709	160	78	22
23	****	****	534	672	1097	1126	908	1036	839	577	545	295	23
24	****	****	452	911	605	1075	1113	449	607	222	515	238	24
25	****	****	371	1140	544	1631	410	870	758	398	215	172	25
26	****	****	421	1022	609	979	723	830	518	207	296	94	26
27	****	****	767	1120	1044	631	1032	518	537	634	172	121	27
28	****	****	972	1051	585	1391	1177	898	729	617	297	211	28
29	****		725	1197	1547	1481	1193	833	180	136	394	190	29
30	****		875	720	826	1010	538	301	496	415	182	200	30
31	****		366		1168		1058	341		327		243	31
M1	****	****	****	778	656	1069	1124	892	532	533	279	202	M1
M2	****	****	****	493	857	1131	971	852	664	346	304	223	M2
M3	****	****	567	892	927	1204	838	739	591	430	295	180	M3
MM	****	****	****	721	817	1135	973	825	596	436	293	201	MM
MAX	****	****	****	1197	1547	1631	1497	1344	946	932	545	295	MAX
MIN	****	****	****	234	173	623	395	301	180	136	88	78	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	0	0
	M3	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
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	18	31	48	59	58	59	75	67	57	48	29	17	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	1	16	41	65	75	95	92	101	97	86	57	37	16	0	0	0
	M2	0	0	3	18	31	41	47	50	44	57	53	47	46	34	19	3	0	0
	M3	0	0	11	29	45	62	84	106	113	104	91	77	72	50	35	14	0	0
	MM	0	0	5	21	39	56	68	83	83	87	80	70	59	40	23	6	0	0
	MAX	0	0	17	52	73	106	140	153	179	160	152	144	134	82	57	23	0	0
	MIN	0	0	0	1	5	17	20	27	16	24	17	10	3	1	1	0	0	0
MAI	M1	0	0	8	24	34	44	50	63	73	72	66	66	64	48	32	13	0	0
	M2	0	2	23	40	58	67	81	85	89	87	77	73	68	49	37	21	2	0
	M3	0	3	19	33	51	66	78	79	95	101	96	88	83	62	45	24	4	0
	MM	0	2	16	32	48	59	70	76	86	87	81	76	72	53	38	19	2	0
	MAX	0	7	36	66	103	142	170	155	203	198	164	144	174	111	71	37	11	0
	MIN	0	0	0	1	13	13	24	12	12	10	11	10	6	7	1	0	0	0
JUN	M1	0	8	28	39	57	82	96	109	107	117	110	98	79	59	45	26	9	0
	M2	0	6	19	36	67	82	104	125	124	127	113	101	83	67	49	23	6	0
	M3	0	8	29	48	61	92	97	126	146	147	134	103	78	65	43	22	5	0
	MM	0	8	25	41	62	85	99	120	126	130	119	101	80	64	46	24	7	0
	MAX	0	16	51	82	128	165	166	201	196	203	198	163	139	140	115	49	15	0
	MIN	0	1	3	11	21	22	23	27	47	44	35	32	28	6	5	1	0	0
JUL	M1	0	7	25	41	62	91	104	114	106	125	131	112	85	61	38	17	7	0
	M2	0	7	22	41	56	68	88	96	98	110	105	90	69	52	40	22	7	0
	M3	0	4	22	44	54	71	91	87	87	75	84	70	52	47	33	13	2	0
	MM	0	6	23	42	57	76	94	98	97	102	106	90	68	53	37	17	5	0
	MAX	0	13	54	85	116	159	177	184	173	187	182	177	148	103	73	42	14	0
	MIN	0	0	4	8	18	25	19	19	30	33	32	31	16	6	5	1	0	0
AUG	M1	0	0	14	31	52	67	84	108	98	96	85	79	62	57	41	18	0	0
	M2	0	0	16	34	49	66	81	90	89	93	91	80	66	49	34	15	0	0
	M3	0	0	7	23	30	51	64	80	91	97	86	78	62	41	22	7	0	0
	MM	0	0	12	29	43	61	76	92	93	96	87	79	63	49	32	13	0	0
	MAX	0	0	28	58	97	137	171	196	194	176	166	152	114	86	63	28	0	0
	MIN	0	0	1	7	7	14	22	32	29	26	29	11	22	16	4	1	0	0
SEP	M1	0	0	2	21	35	45	62	55	52	56	56	56	42	31	19	2	0	0
	M2	0	0	0	13	37	55	70	79	83	89	76	60	46	37	18	0	0	0
	M3	0	0	0	8	30	47	59	77	74	89	77	55	40	25	9	0	0	0
	MM	0	0	1	14	34	49	64	70	70	78	69	57	43	31	16	1	0	0
	MAX	0	0	6	38	66	92	149	137	173	145	142	111	83	74	37	8	0	0
	MIN	0	0	0	2	11	8	10	29	22	21	17	18	10	3	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	4	22	38	54	75	70	73	73	56	38	23	6	0	0	0
	M2	0	0	0	0	15	28	38	44	49	49	44	32	31	17	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	8	25	47	62	68	75	58	49	28	11	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	15	30	46	61	63	66	58	46	32	17	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	46	71	124	111	130	143	134	98	68	43	8	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	5	16	21	27	20	14	12	3	0	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	22	36	39	40	41	41	31	20	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	4	22	38	44	51	52	39	31	21	4	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	19	40	50	50	47	45	32	14	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	21	38	44	47	46	41	31	18	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	11	43	76	106	105	104	84	68	38	13	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	6	14	19	10	10	4	4	2	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	17	26	32	31	35	28	22	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	12	27	34	45	42	31	21	10	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	10	19	26	32	34	32	20	7	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	13	24	31	36	37	30	21	9	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	36	47	57	73	60	56	39	18	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	5	12	11	13	10	8	1	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	350	1029	1429	1487	2034	1478	220	1687	2376	309	333	417	1
2	162	436	1417	939	1997	1337	591	2689	2110	1204	1004	667	2
3	375	453	1539	677	187	2779	2657	2458	1591	1640	356	621	3
4	246	469	493	1264	1304	784	2482	1762	2179	349	627	560	4
5	610	1035	871	781	843	530	1530	1639	1993	1098	1054	161	5
6	154	1105	861	296	545	389	1011	2422	2106	335	922	205	6
7	297	1035	1712	319	433	2002	291	672	1511	689	844	204	7
8	279	656	1639	190	302	3053	414	1772	1256	482	536	546	8
9	646	422	1648	570	2575	2609	276	882	1628	1018	260	424	9
10	131	605	1237	1221	2205	862	635	1647	1856	1052	265	151	10
11	56	735	1087	2468	2072	1517	1411	2335	1492	810	267	73	11
12	94	474	970	2448	2685	2422	2170	2151	679	575	895	143	12
13	709	875	1515	1475	2742	1434	1638	2409	1001	1394	409	509	13
14	647	1108	1643	2077	2950	787	1932	1879	905	1358	744	235	14
15	218	896	1299	172	2305	784	1673	499	260	1329	403	98	15
16	252	181	1315	851	1945	351	1288	1061	1817	1303	258	341	16
17	275	202	1830	329	1282	1087	2080	1779	984	1276	860	637	17
18	199	372	1630	1010	142	2657	1862	1954	471	1164	237	137	18
19	430	1018	458	1210	220	2803	1404	1339	1802	1287	763	637	19
20	239	504	796	1766	1214	2605	2375	1459	1078	886	864	577	20
21	56	403	108	950	982	2031	2906	602	576	865	791	123	21
22	310	820	1928	541	1931	1391	2307	285	1426	245	733	125	22
23	718	1288	1944	1590	1227	1237	2454	1751	732	1056	712	181	23
24	956	1364	848	2139	1038	2306	2295	1426	1851	1141	345	164	24
25	967	789	949	1575	3046	2235	2936	968	836	135	561	227	25
26	643	609	1869	288	2632	2643	1442	397	753	1077	517	194	26
27	796	630	162	1581	2780	1623	2268	543	187	263	279	180	27
28	1061	533	1903	2407	2306	622	853	2142	423	301	298	435	28
29	639		1311	2120	880	606	1575	1074	256	1106	346	258	29
30	304		1526	830	1921	1796	1523	1085	1503	833	318	335	30
31	466		1501		1054		2079	2100		195		297	31
M1	325	725	1285	774	1243	1582	1011	1763	1861	818	620	396	M1
M2	312	637	1254	1381	1756	1645	1783	1687	1049	1138	570	339	M2
M3	629	805	1277	1402	1800	1649	2058	1125	854	656	490	229	M3
MM	429	716	1272	1186	1606	1625	1632	1512	1255	864	560	318	MM
MAX	1061	1364	1944	2468	3046	3053	2936	2689	2376	1640	1054	667	MAX
MIN	56	181	108	172	142	351	220	285	187	135	237	73	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	34	52	59	67	53	35	14	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	13	34	45	55	59	53	39	15	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	4	36	71	94	109	112	95	69	33	6	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	20	47	65	76	81	68	48	21	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	11	76	147	167	172	187	148	115	61	13	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	6	8	11	8	8	6	1	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	8	42	89	109	125	124	94	79	42	12	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	11	37	66	108	104	114	88	62	34	13	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	27	62	89	107	119	123	116	85	55	22	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	15	46	81	108	116	120	98	75	43	15	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	52	127	161	217	203	209	184	150	101	39	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	11	20	34	26	29	18	13	8	5	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	5	42	94	137	168	186	187	174	137	101	49	6	0	0	0
	M2	0	0	0	13	57	96	138	181	179	171	148	120	88	52	12	0	0	0
	M3	0	0	0	18	63	99	142	188	186	163	144	121	92	46	15	0	0	0
	MM	0	0	0	12	55	96	139	179	184	174	155	126	93	49	11	0	0	0
	MAX	0	0	0	43	110	153	210	259	266	265	247	224	166	96	37	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	3	7	9	8	7	5	11	5	2	0	0	0	0
APR	M1	0	0	1	11	34	56	82	113	117	102	94	76	49	29	10	1	0	0
	M2	0	0	5	31	68	102	134	157	176	176	163	132	106	85	40	6	0	0
	M3	0	0	11	49	86	98	167	177	152	155	157	124	107	71	37	11	0	0
	MM	0	0	5	30	63	86	128	149	148	144	138	111	87	62	29	6	0	0
	MAX	0	0	29	95	154	219	258	293	301	301	296	255	188	168	105	34	0	0
	MIN	0	0	0	2	5	8	23	25	15	27	4	4	4	1	0	0	0	0
MAI	M1	0	0	9	38	64	93	121	140	159	155	131	120	89	70	44	9	0	0
	M2	0	1	26	78	115	165	187	195	204	194	166	157	111	77	56	24	1	0
	M3	0	5	32	75	122	169	192	188	176	204	180	151	128	86	60	27	3	0
	MM	0	2	23	64	101	143	167	175	180	185	160	143	110	78	53	20	1	0
	MAX	0	10	61	120	182	235	292	319	340	336	314	309	244	175	114	46	7	0
	MIN	0	0	1	2	6	9	15	19	20	13	7	4	2	1	1	1	0	0
JUN	M1	0	4	26	56	85	124	132	147	173	189	183	159	126	94	56	28	3	0
	M2	0	4	28	60	97	135	180	177	166	193	182	145	107	80	55	31	5	0
	M3	0	6	39	74	109	151	171	206	180	177	141	112	103	94	55	27	4	0
	MM	0	5	31	63	97	137	161	176	173	186	169	139	112	89	55	28	4	0
	MAX	0	17	72	128	188	235	292	319	337	334	308	279	237	187	120	74	23	0
	MIN	0	0	1	3	5	12	29	14	36	31	30	5	1	3	4	1	1	0
JUL	M1	0	1	5	20	35	57	86	126	134	129	132	107	69	62	31	16	1	0
	M2	0	2	17	45	85	127	174	199	213	213	198	157	148	109	73	22	3	0
	M3	0	3	31	67	113	161	185	231	258	223	196	193	167	121	75	31	4	0
	MM	0	2	18	45	79	117	149	187	204	189	176	153	129	98	60	23	3	0
	MAX	0	7	63	112	179	237	292	319	329	334	318	296	250	187	119	75	10	0
	MIN	0	0	1	1	2	6	13	29	30	14	24	20	6	5	1	1	0	0
AUG	M1	0	0	28	72	108	153	189	220	213	180	152	139	121	109	63	19	0	0
	M2	0	0	10	43	95	145	181	189	219	216	171	148	121	88	48	13	0	0
	M3	0	0	4	28	54	85	140	143	123	140	126	101	95	55	26	4	0	0
	MM	0	0	14	47	85	126	169	183	183	177	149	128	112	83	45	11	0	0
	MAX	0	0	41	109	159	223	263	296	330	317	300	263	201	156	100	36	0	0
	MIN	0	0	0	1	3	7	27	27	29	29	8	35	7	1	2	0	0	0
SEP	M1	0	0	3	42	106	145	203	216	241	244	217	172	137	96	37	2	0	0
	M2	0	0	0	17	47	76	95	137	148	142	127	117	86	43	13	0	0	0
	M3	0	0	0	7	34	58	91	117	109	124	107	97	68	31	10	0	0	0
	MM	0	0	1	22	63	93	130	157	166	170	150	129	97	57	20	1	0	0
	MAX	0	0	10	75	134	188	239	271	293	288	263	227	183	124	72	9	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	4	10	23	8	22	4	9	5	4	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	3	27	54	83	96	102	132	120	99	69	30	4	0	0	0
	M2	0	0	0	0	31	78	121	149	164	161	161	141	91	42	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	17	46	76	100	98	103	84	68	45	17	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	25	59	93	114	121	131	121	102	67	29	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	78	120	173	211	225	225	215	174	127	76	13	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	6	10	10	8	27	17	8	7	2	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	9	35	63	92	107	105	94	67	38	11	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	30	61	91	103	101	90	59	30	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	23	49	74	99	93	71	54	26	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	29	58	86	103	100	85	60	31	5	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	23	72	116	160	181	191	153	114	76	24	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	4	20	26	36	21	17	4	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	12	39	55	75	83	65	48	18	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	11	31	53	69	62	57	41	16	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	12	24	39	39	39	39	26	11	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	12	31	49	60	61	53	38	15	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	36	76	109	137	152	104	77	38	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	1	5	14	19	13	5	1	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	350	518	376	625	1093	1080	220	1215	349	277	333	301	1
2	162	436	520	682	933	1076	576	581	404	677	280	179	2
3	305	453	299	677	187	844	1144	551	755	170	343	135	3
4	246	469	482	987	955	784	1094	685	396	332	375	192	4
5	335	744	751	768	826	530	1167	1141	634	569	152	156	5
6	154	382	757	296	545	381	970	616	425	335	200	205	6
7	297	343	269	319	433	1229	291	492	1016	549	294	204	7
8	279	590	356	190	302	439	414	685	980	474	392	239	8
9	321	415	258	536	1256	1264	276	817	737	586	260	289	9
10	131	471	725	1145	1065	862	635	812	559	549	265	151	10
11	56	568	710	497	1171	1188	1094	1367	856	750	237	73	11
12	94	474	713	526	815	906	953	1017	501	470	135	143	12
13	233	764	636	1180	644	705	1315	598	962	269	344	251	13
14	328	299	550	1070	490	767	1255	1002	838	223	217	195	14
15	218	537	765	172	1266	736	1048	499	260	231	329	97	15
16	252	181	561	851	1326	351	1096	969	360	218	237	316	16
17	246	202	311	329	845	970	1540	889	758	260	399	119	17
18	195	372	590	944	142	1177	947	951	471	292	237	137	18
19	422	597	458	1017	220	932	1159	1125	383	198	392	134	19
20	239	504	406	1292	1093	1186	1240	1119	575	365	195	102	20
21	56	403	108	929	885	751	478	587	576	543	159	123	21
22	310	820	369	541	1087	1144	1186	285	588	231	245	125	22
23	369	459	338	1108	1152	1079	1213	1147	592	344	147	170	23
24	290	355	739	1036	985	1438	1366	1137	217	222	312	164	24
25	171	676	763	1028	487	1426	535	829	788	135	364	227	25
26	482	366	873	288	817	999	1204	397	602	464	284	189	26
27	558	606	162	1295	930	886	1219	529	187	259	220	180	27
28	277	533	463	1063	1260	622	829	731	423	301	263	219	28
29	445		1028	1299	738	606	1296	892	234	269	303	258	29
30	304		780	803	1616	1501	1152	1024	598	405	280	269	30
31	466		897		1044		1078	458		195		247	31
M1	258	482	479	623	760	849	679	760	626	452	289	205	M1
M2	228	450	570	788	801	892	1165	954	596	328	272	157	M2
M3	339	527	593	939	1000	1045	1051	729	481	306	258	197	M3
MM	277	483	549	783	858	929	967	811	567	360	273	187	MM
MAX	558	820	1028	1299	1616	1501	1540	1367	1016	750	399	316	MAX
MIN	56	181	108	172	142	351	220	285	187	135	135	73	MIN

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

-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	29	48	53	51	35	23	10	0	0	0	0	0	
	M2	0	0	0	0	0	12	27	35	36	41	37	29	12	0	0	0	0	0	
	M3	0	0	0	0	4	26	37	46	57	53	53	41	19	4	0	0	0	0	
	MM	0	0	0	0	1	16	31	43	49	48	42	31	14	1	0	0	0	0	
	MAX	0	0	0	0	11	67	76	90	91	101	89	70	36	10	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	6	8	11	8	8	6	1	0	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	7	29	62	75	83	81	59	50	26	9	0	0	0	0	
	M2	0	0	0	0	10	31	50	65	69	74	69	48	23	11	0	0	0	0	
	M3	0	0	0	0	19	36	55	67	80	85	79	54	36	17	0	0	0	0	
	MM	0	0	0	0	12	32	56	69	77	80	68	51	28	12	0	0	0	0	
	MAX	0	0	0	0	33	58	111	125	135	137	129	83	56	26	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	11	20	34	26	29	18	13	8	5	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	23	41	51	63	60	67	66	45	36	19	4	0	0	0	
	M2	0	0	0	9	35	51	61	72	72	70	71	54	41	25	8	0	0	0	
	M3	0	0	0	13	30	48	69	68	78	78	69	55	49	26	8	0	0	0	
	MM	0	0	0	9	30	47	61	68	70	72	69	52	42	24	7	0	0	0	
	MAX	0	0	0	26	69	98	123	135	142	157	135	119	103	41	22	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	3	7	9	8	7	5	11	5	2	0	0	0	0	0
APR	M1	0	0	1	10	28	46	72	104	83	76	73	59	44	20	7	1	0	0	
	M2	0	0	4	20	43	63	81	87	90	90	89	74	62	50	29	6	0	0	
	M3	0	0	9	34	60	73	93	118	105	101	93	89	75	54	27	9	0	0	
	MM	0	0	4	22	44	61	82	103	92	89	85	74	60	41	21	5	0	0	
	MAX	0	0	19	47	111	152	160	185	177	181	168	148	124	94	68	28	0	0	0
	MIN	0	0	0	2	5	8	23	25	15	27	4	4	4	1	0	0	0	0	0
MAI	M1	0	0	7	26	42	56	66	95	95	85	75	69	56	48	33	7	0	0	
	M2	0	1	14	33	55	69	71	88	84	89	86	79	51	37	30	13	1	0	
	M3	0	4	19	40	60	83	89	93	94	101	97	93	88	67	48	21	3	0	
	MM	0	2	14	33	53	70	76	92	91	92	86	81	66	51	38	14	1	0	
	MAX	0	7	34	71	110	146	145	212	181	209	215	159	242	143	102	35	6	0	0
	MIN	0	0	1	2	6	9	15	19	20	13	7	4	2	1	1	1	0	0	0
JUN	M1	0	2	15	31	47	69	58	86	94	95	95	85	65	51	34	19	2	0	
	M2	0	3	18	31	40	53	72	79	85	109	110	100	72	55	39	24	4	0	
	M3	0	5	29	46	62	85	97	110	110	108	102	77	77	69	43	22	3	0	
	MM	0	3	21	36	49	69	76	92	96	104	102	87	71	59	39	22	3	0	
	MAX	0	7	43	93	97	126	159	186	203	181	182	195	139	113	75	56	21	0	0
	MIN	0	0	1	3	5	12	29	14	33	31	30	5	1	3	4	1	0	0	0
JUL	M1	0	1	5	18	32	37	44	87	94	82	79	72	52	42	23	12	1	0	
	M2	0	2	13	38	65	93	113	124	136	127	119	95	99	73	51	16	3	0	
	M3	0	2	20	33	62	90	106	125	114	111	93	89	82	60	40	20	3	0	
	MM	0	1	13	30	53	74	88	112	114	107	97	86	78	58	38	16	2	0	
	MAX	0	6	33	75	115	143	177	212	200	196	169	171	126	101	80	40	8	0	0
	MIN	0	0	1	1	2	6	13	29	30	14	24	20	6	5	1	1	0	0	0
AUG	M1	0	0	14	26	43	53	78	87	86	86	68	67	62	50	30	10	0	0	
	M2	0	0	4	21	49	80	105	113	115	100	102	89	78	57	31	9	0	0	
	M3	0	0	4	24	43	66	93	91	78	82	77	66	59	31	13	3	0	0	
	MM	0	0	7	24	45	66	92	97	92	89	82	74	66	46	25	7	0	0	
	MAX	0	0	27	63	81	138	169	178	192	172	167	138	106	103	54	30	0	0	0
	MIN	0	0	0	1	3	7	27	27	29	29	8	29	7	1	2	0	0	0	0
SEP	M1	0	0	2	18	44	52	59	71	72	67	66	57	57	41	20	1	0	0	
	M2	0	0	0	9	28	43	50	69	85	86	73	66	55	25	7	0	0	0	
	M3	0	0	0	4	17	30	56	69	66	64	51	54	43	20	6	0	0	0	
	MM	0	0	1	10	30	42	55	70	74	72	64	59	52	28	11	0	0	0	
	MAX	0	0	4	23	71	106	136	154	168	186	149	102	101	65	31	4	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	4	10	16	8	20	4	9	5	4	1	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	2	16	35	52	58	60	69	50	52	38	17	2	0	0	0	
	M2	0	0	0	0	12	27	36	41	46	45	45	37	25	14	0	0	0	0	
	M3	0	0	0	0	10	24	35	44	42	45	43	33	21	9	0	0	0	0	
	MM	0	0	0	1	13	29	41	48	49	53	46	40	28	13	1	0	0	0	
	MAX	0	0	0	5	44	65	85	135	135	106	120	98	64	35	4	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	6	10	10	8	19	17	8	7	2	0	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	5	16	27	39	45	44	44	39	23	7	0	0	0	0	
	M2	0	0	0	0	1	15	29	37	48	52	44	29	15	1	0	0	0	0	
	M3	0	0	0	0	0	11	25	36	53	49	39	32	15	0	0	0	0	0	
	MM	0	0	0	0	2	14	27	37	48	48	42	33	18	3	0	0	0	0	
	MAX	0	0	0	0	10	25	57	73	92	101	84	66	34	16	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	4	20	18	17	16	14	4	0	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	8	26	31	34	37	32	26	12	0	0	0	0	0	
	M2	0	0	0	0	0	7	15	24	32	27	29	17	8	0	0	0	0	0	
	M3	0	0	0	0	0	9	20	34	35	35	33	21	10	0	0	0	0	0	
	MM	0	0	0	0	0	8	20	30	34	33	31	21	10	0	0	0	0	0	
	MAX	0	0	0	0	0	19	46	61	85	79	65	42	21	0	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	1	5	14	14	13	5	1	0	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	202	838	470	2223	1709	2888	2669	1520	800	1494	474	585	1
2	814	759	1389	2204	2227	1765	3297	2276	2226	1763	752	658	2
3	478	188	1607	2169	1329	3275	1682	868	2307	1642	751	448	3
4	203	456	1610	1150	2258	976	1355	529	2012	1505	665	153	4
5	594	702	1613	435	2279	2120	1629	1867	2048	533	655	535	5
6	606	465	762	2070	2653	3090	407	2588	955	441	946	682	6
7	604	790	1720	959	1578	1927	387	1339	1515	736	978	677	7
8	580	336	1779	1543	2839	2226	171	1781	1941	571	767	251	8
9	283	414	1026	359	2821	2759	602	1404	1258	1457	831	185	9
10	637	293	280	621	1779	1497	1891	2057	228	1255	357	293	10
11	244	1052	582	202	810	695	2792	2772	819	1355	294	159	11
12	144	1127	1377	675	1835	2824	2284	1983	1210	347	579	121	12
13	222	665	1884	1365	2974	2092	964	1057	548	689	346	622	13
14	440	427	976	1552	1557	1843	1018	2434	858	1026	152	552	14
15	475	786	1836	807	425	2141	1323	1777	1316	1246	407	304	15
16	343	553	1758	1427	2494	2058	2676	1538	1677	321	772	592	16
17	325	502	452	1553	1399	2188	3031	2552	1572	211	241	229	17
18	43	263	1348	975	575	2174	2997	2302	728	488	417	535	18
19	773	994	1947	2567	2004	2360	2556	998	2047	1363	272	347	19
20	797	817	1481	2608	2282	1256	2109	1245	1987	1043	120	303	20
21	747	875	1016	2558	2777	1043	1821	2806	1368	987	424	561	21
22	282	335	1229	1572	827	1088	531	2560	1858	504	320	255	22
23	483	716	1580	2379	3273	2128	1353	2400	1733	1207	530	279	23
24	408	757	1622	2094	3028	3203	1950	2488	1401	1041	299	181	24
25	874	625	1758	2204	2843	3009	2506	1000	1790	376	214	104	25
26	898	463	1473	2487	2548	1425	1286	1438	995	973	606	275	26
27	943	541	1332	1592	1045	498	1194	1529	206	1159	772	388	27
28	761	626	324	2672	1777	1759	1217	1582	523	86	760	155	28
29	811		529	2791	765	2522	734	1912	700	1311	699	176	29
30	886		1517	2364	2478	1811	884	1623	1847	1143	637	486	30
31	741		1207		3335		1977	1855		1000		207	31
M1	500	524	1226	1373	2147	2252	1409	1623	1529	1140	718	447	M1
M2	381	719	1364	1373	1636	1963	2175	1866	1276	809	360	376	M2
M3	712	617	1235	2271	2245	1849	1405	1927	1242	890	526	279	M3
MM	537	620	1274	1673	2017	2021	1655	1809	1349	944	535	364	MM
MAX	943	1127	1947	2791	3335	3275	3297	2806	2307	1763	978	682	MAX
MIN	43	188	280	202	425	498	171	529	206	86	120	104	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	18	51	85	101	99	77	51	19	0	0	0	0	0
JAN M2	0	0	0	0	0	14	36	63	82	72	58	36	19	0	0	0	0	0
JAN M3	0	0	0	0	6	37	86	106	116	126	108	79	42	7	0	0	0	0
JAN MM	0	0	0	0	2	23	59	85	100	100	82	56	27	2	0	0	0	0
JAN MAX	0	0	0	0	13	62	128	135	155	173	147	115	62	13	0	0	0	0
JAN MIN	0	0	0	0	0	1	3	4	4	7	11	5	1	0	0	0	0	0
FEB M1	0	0	0	0	7	32	58	83	80	97	78	59	24	6	0	0	0	0
FEB M2	0	0	0	0	17	54	86	105	112	103	102	84	44	12	0	0	0	0
FEB M3	0	0	0	0	13	48	70	100	108	105	77	54	32	11	0	0	0	0
FEB MM	0	0	0	0	12	44	72	95	99	101	86	67	34	10	0	0	0	0
FEB MAX	0	0	0	0	37	104	147	177	201	180	177	150	89	23	0	0	0	0
FEB MIN	0	0	0	0	2	12	26	17	17	31	30	17	3	3	0	0	0	0
MAR M1	0	0	0	5	37	87	128	160	183	191	174	130	87	39	5	0	0	0
MAR M2	0	0	0	17	64	117	149	171	192	199	169	130	91	52	13	0	0	0
MAR M3	0	0	0	18	53	88	119	146	160	165	172	151	95	51	17	0	0	0
MAR MM	0	0	0	13	52	97	131	158	178	184	172	137	91	48	12	0	0	0
MAR MAX	0	0	0	37	101	168	233	258	275	275	276	227	151	100	37	0	0	0
MAR MIN	0	0	0	0	5	17	18	23	27	32	26	23	17	8	0	0	0	0
APR M1	0	0	1	24	58	105	150	168	186	186	177	143	94	59	21	1	0	0
APR M2	0	0	7	32	64	94	126	153	154	172	180	164	116	71	33	8	0	0
APR M3	0	0	18	68	121	181	224	273	303	286	249	208	158	108	59	16	0	0
APR MM	0	0	9	41	81	127	167	198	214	214	202	172	123	80	38	8	0	0
APR MAX	0	0	36	100	165	226	284	330	336	339	311	268	235	144	78	27	0	0
APR MIN	0	0	0	3	6	13	17	24	21	27	31	26	13	9	1	0	0	0
MAI M1	0	0	25	67	111	174	221	263	264	267	220	195	152	103	64	23	0	0
MAI M2	0	1	19	43	91	131	155	175	175	192	181	143	145	97	58	28	2	0
MAI M3	0	8	41	90	142	190	234	251	243	241	229	188	150	125	74	36	5	0
MAI MM	0	3	29	67	115	166	204	230	228	233	210	176	149	109	65	29	3	0
MAI MAX	0	14	67	133	211	264	316	352	367	358	358	307	276	204	123	57	10	0
MAI MIN	0	0	3	5	12	18	24	31	25	29	30	19	18	11	10	4	0	0
JUN M1	0	7	32	71	117	172	234	272	292	269	250	204	142	98	60	28	7	0
JUN M2	0	8	30	65	110	145	175	202	221	217	220	207	153	102	66	33	8	0
JUN M3	0	7	27	59	103	143	173	199	199	219	201	176	131	100	68	35	9	0
JUN MM	0	7	30	65	110	153	194	224	237	235	223	196	142	100	65	32	8	0
JUN MAX	0	19	70	136	200	259	310	373	367	372	367	325	252	184	130	57	15	0
JUN MIN	0	0	6	9	14	16	17	33	39	59	51	18	34	24	23	7	2	0
JUL M1	0	7	27	47	65	85	117	153	183	162	168	127	103	78	55	26	6	0
JUL M2	0	7	31	72	117	132	187	240	277	245	230	231	170	125	80	27	6	0
JUL M3	0	2	17	34	64	89	139	145	143	191	193	153	101	69	44	18	3	0
JUL MM	0	5	25	51	81	102	148	178	199	199	197	170	124	90	59	23	5	0
JUL MAX	0	17	67	134	195	242	318	340	376	365	338	330	266	188	130	57	13	0
JUL MIN	0	0	3	8	13	16	16	18	18	16	16	12	6	2	3	1	0	0
AUG M1	0	0	20	63	105	143	178	197	191	191	179	123	91	77	48	18	0	0
AUG M2	0	0	18	57	104	154	194	210	239	200	223	202	113	90	49	14	0	0
AUG M3	0	0	12	49	90	137	186	213	244	226	233	208	165	103	51	11	0	0
AUG MM	0	0	16	56	99	144	186	207	225	206	212	179	124	90	49	14	0	0
AUG MAX	0	0	39	103	172	250	284	316	334	350	337	292	232	180	93	34	0	0
AUG MIN	0	0	2	8	10	15	14	37	34	36	40	33	14	14	6	4	0	0
SEP M1	0	0	3	28	67	114	149	192	214	225	196	149	104	61	25	3	0	0
SEP M2	0	0	0	19	45	75	133	163	182	198	159	144	96	47	16	0	0	0
SEP M3	0	0	0	14	50	89	139	176	177	183	149	118	85	50	13	0	0	0
SEP MM	0	0	1	20	54	93	140	177	191	202	168	137	95	53	18	1	0	0
SEP MAX	0	0	8	54	119	182	233	288	297	301	276	236	177	115	53	7	0	0
SEP MIN	0	0	0	2	6	11	14	14	20	25	21	18	16	7	1	0	0	0
OKT M1	0	0	0	7	38	76	110	146	183	164	154	123	85	44	8	0	0	0
OKT M2	0	0	0	0	17	51	87	126	135	119	118	82	49	24	0	0	0	0
OKT M3	0	0	0	0	16	53	99	133	157	147	119	89	58	19	0	0	0	0
OKT MM	0	0	0	2	23	60	99	135	158	144	130	98	64	29	3	0	0	0
OKT MAX	0	0	0	14	68	135	188	228	248	253	241	190	133	76	15	0	0	0
OKT MIN	0	0	0	0	2	9	15	9	7	8	8	8	8	3	0	0	0	0
NOV M1	0	0	0	0	10	44	79	113	124	114	99	74	48	11	0	0	0	0
NOV M2	0	0	0	0	3	18	42	58	67	83	48	27	12	2	0	0	0	0
NOV M3	0	0	0	0	0	22	59	86	104	103	84	50	18	0	0	0	0	0
NOV MM	0	0	0	0	4	28	60	86	99	100	77	50	26	4	0	0	0	0
NOV MAX	0	0	0	0	18	68	129	160	165	165	147	111	67	19	0	0	0	0
NOV MIN	0	0	0	0	0	4	14	15	32	13	11	9	5	0	0	0	0	0
DEZ M1	0	0	0	0	0	16	44	76	88	84	78	47	16	0	0	0	0	0
DEZ M2	0	0	0	0	0	17	43	68	71	72	64	30	12	0	0	0	0	0
DEZ M3	0	0	0	0	0	10	31	46	45	56	49	33	9	0	0	0	0	0
DEZ MM	0	0	0	0	0	14	39	63	67	70	63	36	12	0	0	0	0	0
DEZ MAX	0	0	0	0	0	34	77	127	143	142	115	77	31	0	0	0	0	0
DEZ MIN	0	0	0	0	0	1	7	12	18	15	11	5	1	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	202	391	470	527	770	844	1250	987	698	445	424	186	1
2	315	264	477	678	1067	1006	756	843	626	429	490	132	2
3	293	188	466	659	947	585	1004	804	374	281	515	313	3
4	203	375	458	973	236	952	1204	491	649	411	449	146	4
5	350	241	730	435	1334	1542	1149	1156	767	474	483	360	5
6	355	447	729	707	626	863	407	925	899	432	210	109	6
7	237	668	424	867	1141	1080	387	863	1074	508	99	69	7
8	323	336	292	1053	635	1454	171	1078	672	411	542	215	8
9	283	341	984	359	755	718	602	1083	828	468	250	185	9
10	231	283	280	611	1245	1300	894	1363	228	461	332	262	10
11	214	629	582	202	810	695	1023	489	769	439	294	159	11
12	144	412	741	656	1156	1334	1330	655	846	347	310	121	12
13	222	561	372	1189	667	1161	903	906	516	653	346	203	13
14	240	422	874	1015	1188	1504	896	1126	662	685	152	267	14
15	319	721	619	711	420	1546	1158	1030	901	268	316	251	15
16	274	482	755	1054	1054	1482	1085	1068	862	321	376	259	16
17	220	502	372	1261	1209	1538	522	551	819	211	214	223	17
18	36	263	1072	928	575	1614	505	998	684	475	296	292	18
19	153	616	670	668	1112	1413	793	956	460	276	272	336	19
20	125	647	1132	619	1231	1169	962	836	298	283	120	301	20
21	176	488	968	638	1041	982	1250	507	735	417	332	311	21
22	282	335	805	1271	656	903	531	457	396	473	301	248	22
23	459	716	994	1190	718	1518	1058	713	398	221	462	158	23
24	408	699	873	909	1088	757	1496	662	585	374	282	176	24
25	205	625	699	1097	1012	922	1342	991	449	356	214	104	25
26	271	463	875	859	1147	1053	1158	1054	871	373	379	260	26
27	424	541	700	1226	938	498	912	1000	206	418	142	193	27
28	389	614	324	590	1126	1505	828	878	517	86	102	155	28
29	199		529	447	765	1259	638	892	558	382	149	149	29
30	186		1130	930	1092	1192	836	1091	285	208	115	126	30
31	358		883		507		1289	1218		324		175	31
M1	279	353	531	687	876	1034	782	959	682	432	379	198	M1
M2	195	526	719	830	942	1346	918	862	682	396	270	241	M2
M3	305	560	798	916	917	1059	1031	860	500	330	248	187	M3
MM	261	474	686	811	912	1146	914	893	621	384	299	208	MM
MAX	459	721	1132	1271	1334	1614	1496	1363	1074	685	542	360	MAX
MIN	36	188	280	202	236	498	171	457	206	86	99	69	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	14	33	48	48	50	42	30	14	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	19	32	33	39	35	19	11	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	21	43	46	45	45	41	36	21	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	15	32	42	42	45	39	29	15	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	6	44	73	75	77	87	78	55	39	8	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	3	4	4	7	9	5	1	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	7	26	47	58	58	58	42	36	17	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	11	33	53	79	91	85	78	58	30	9	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	13	42	54	85	91	101	77	54	32	11	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	10	33	51	73	79	80	65	49	26	8	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	26	68	93	125	131	128	109	101	51	17	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	12	26	17	17	31	25	17	3	3	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	21	44	63	67	68	75	69	53	41	22	4	0	0	0
	M2	0	0	0	12	40	73	94	98	101	87	75	59	46	28	8	0	0	0
	M3	0	0	0	12	33	53	69	98	110	119	105	84	64	36	14	0	0	0
	MM	0	0	0	9	32	56	75	88	93	95	84	66	51	29	9	0	0	0
	MAX	0	0	0	23	77	119	146	152	191	177	167	136	100	59	29	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	17	18	23	27	29	26	23	17	8	0	0	0	0
APR	M1	0	0	1	17	33	46	66	76	93	88	85	74	50	40	16	1	0	0
	M2	0	0	5	18	36	56	77	89	93	102	109	98	68	49	24	7	0	0
	M3	0	0	12	42	57	68	82	90	91	102	98	96	75	55	35	12	0	0
	MM	0	0	6	26	42	57	75	85	92	97	97	89	64	48	25	7	0	0
	MAX	0	0	19	74	87	124	145	170	173	178	173	153	117	85	43	20	0	0
	MIN	0	0	0	3	6	13	17	24	21	27	31	26	13	9	1	0	0	0
MAI	M1	0	0	12	27	41	67	77	93	98	105	93	87	76	55	33	13	0	0
	M2	0	1	13	28	52	70	84	114	116	109	93	78	71	58	39	18	2	0
	M3	0	6	22	40	46	58	70	90	109	110	92	82	71	56	38	22	5	0
	MM	0	2	16	32	46	64	76	99	108	108	93	82	72	56	36	18	2	0
	MAX	0	10	37	72	86	166	167	225	196	210	183	148	119	96	63	43	8	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	18	11	0	0	0	0
JUN	M1	0	5	19	38	59	72	96	100	111	114	115	99	83	57	42	21	6	0
	M2	0	7	24	49	79	104	123	136	147	155	135	120	99	75	57	28	8	0
	M3	0	7	19	35	61	79	89	113	108	117	114	96	72	66	48	26	9	0
	MM	0	6	21	40	66	85	102	116	122	129	121	105	85	66	49	25	8	0
	MAX	0	17	38	82	123	152	179	190	209	200	196	197	137	105	89	41	15	0
	MIN	0	0	6	9	14	16	17	31	38	45	42	18	34	24	23	7	2	0
JUL	M1	0	6	19	30	43	58	72	84	93	91	86	57	55	39	28	16	6	0
	M2	0	6	18	33	61	73	88	80	94	76	89	93	69	68	46	20	5	0
	M3	0	2	15	30	57	76	89	95	110	133	126	111	78	55	35	16	3	0
	MM	0	5	17	31	54	69	83	87	99	101	101	88	67	54	36	18	5	0
	MAX	0	14	42	59	114	139	150	178	204	177	177	176	126	110	64	30	13	0
	MIN	0	0	3	8	13	16	16	18	18	16	16	12	6	2	3	1	0	0
AUG	M1	0	0	13	35	55	67	98	106	99	110	102	94	73	54	38	16	0	0
	M2	0	0	13	32	48	63	79	85	108	79	100	92	69	54	29	12	0	0
	M3	0	0	9	29	45	57	78	87	113	106	98	76	71	51	32	9	0	0
	MM	0	0	11	32	49	62	85	92	107	98	100	87	71	53	33	12	0	0
	MAX	0	0	20	58	93	121	176	182	167	156	165	151	115	108	68	24	0	0
	MIN	0	0	2	8	10	15	14	37	34	36	39	33	14	14	6	4	0	0
SEP	M1	0	0	3	17	36	56	63	82	86	94	71	67	54	33	17	3	0	0
	M2	0	0	0	13	27	44	67	85	91	90	81	74	60	36	13	0	0	0
	M3	0	0	0	12	29	40	51	66	60	66	54	53	38	23	9	0	0	0
	MM	0	0	1	14	30	47	60	77	79	84	69	65	51	31	13	1	0	0
	MAX	0	0	8	26	62	129	102	156	173	161	144	122	98	75	29	7	0	0
	MIN	0	0	0	2	6	11	14	14	20	25	21	18	15	7	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	7	20	33	41	56	63	53	52	47	34	21	5	0	0	0
	M2	0	0	0	0	12	31	47	54	53	53	60	40	30	15	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	11	29	35	37	48	52	45	35	27	11	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	14	31	41	49	54	53	52	41	30	15	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	14	38	55	90	107	124	115	118	82	74	41	11	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	9	15	9	7	8	8	8	8	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	25	46	58	63	55	53	41	24	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	14	31	45	53	57	37	20	10	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	13	30	39	42	45	39	28	12	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	17	36	47	53	52	43	29	15	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	9	37	68	85	97	92	85	65	40	11	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	11	13	12	11	11	9	5	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	10	22	34	35	36	33	19	8	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	12	27	42	42	44	42	24	9	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	8	22	31	33	32	30	23	8	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	10	24	35	37	37	35	22	8	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	26	47	59	63	71	65	48	17	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	7	10	10	10	10	5	1	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	324	618	601	246	1471	840	2205	2369	2079	1619	610	793	1
2	160	939	635	1179	1175	1258	2203	1719	725	1425	266	774	2
3	108	1037	198	2349	631	1899	464	1132	622	246	211	100	3
4	601	924	972	2085	2714	3022	2737	2564	1379	1205	571	86	4
5	516	660	517	997	2726	2158	2758	1675	2273	974	198	162	5
6	292	522	1484	1079	2871	2429	3125	2720	1315	256	333	75	6
7	118	496	317	1349	2641	2749	3072	684	1555	406	753	97	7
8	152	928	1131	2449	2666	530	3149	2112	1837	1002	1058	66	8
9	558	987	1813	2215	2855	466	2329	2809	1822	947	1021	530	9
10	310	968	1130	2535	749	2558	1952	2614	1495	1599	458	302	10
11	587	560	1204	1876	1440	2403	443	1120	1510	1533	782	284	11
12	523	916	1843	1688	1225	2346	1253	1376	220	1539	181	408	12
13	214	1005	908	1492	763	1774	2645	2488	110	1456	236	209	13
14	725	1155	1186	1265	2882	468	964	1725	2151	1431	134	401	14
15	373	698	1890	1979	1452	598	3055	2602	2135	1254	151	498	15
16	494	618	1845	1018	2858	2637	2255	2460	2071	1223	703	572	16
17	715	1441	1831	641	2676	1309	1553	2193	969	1401	420	631	17
18	209	1190	1875	553	1197	461	3044	1503	1668	301	850	627	18
19	396	831	1740	1072	397	971	1952	1613	1673	554	244	604	19
20	802	1054	811	1283	1226	834	1684	1641	1951	1280	242	385	20
21	480	1308	1289	2804	3168	1321	1785	767	1932	941	225	225	21
22	539	1440	1494	923	2553	1166	1762	1781	1903	1274	158	243	22
23	862	965	1189	506	1153	704	2211	980	1788	1249	94	414	23
24	212	994	883	1158	2093	1240	1690	957	1815	1233	224	452	24
25	336	1342	1523	1421	742	854	2506	892	1307	1106	328	292	25
26	626	747	775	2102	3054	1133	3115	1519	418	118	58	630	26
27	123	1171	139	2501	2661	1624	2946	1832	547	1277	245	580	27
28	451	1331	1337	1287	3048	2316	2191	521	1401	252	180	695	28
29	189	596	1765	1595	2193	1505	1807	425	1568	402	737	442	29
30	188		1975	299	3069	3289	1203	2254	1708	213	366	614	30
31	388		1410		2103		2761	2215		481		409	31
M1	314	808	880	1648	2050	1791	2399	2040	1510	968	548	299	M1
M2	504	947	1513	1287	1612	1380	1885	1872	1446	1197	394	462	M2
M3	399	1099	1253	1460	2349	1515	2180	1286	1439	777	262	454	M3
MM	406	946	1216	1465	2015	1562	2155	1718	1465	974	401	406	MM
MAX	862	1441	1975	2804	3168	3289	3149	2809	2273	1619	1058	793	MAX
MIN	108	496	139	246	397	461	443	425	110	118	58	66	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	27	49	68	65	52	30	12	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	24	53	82	99	104	78	45	19	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	27	50	63	73	68	55	39	21	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	21	44	65	80	79	61	38	17	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	10	62	101	126	153	152	135	100	53	4	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	10	15	22	17	16	8	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	11	45	85	123	149	144	113	85	44	9	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	21	57	104	144	165	162	139	90	50	15	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	29	75	130	157	167	177	155	119	68	23	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	20	58	106	141	160	161	135	97	53	15	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	55	118	184	235	232	250	210	159	104	42	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	15	46	76	64	78	61	38	23	3	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	5	30	71	91	125	135	127	120	96	56	22	4	0	0	0
	M2	0	0	0	12	49	113	166	210	216	194	192	170	122	57	14	0	0	0
	M3	0	0	0	23	61	104	150	167	155	159	146	135	92	44	15	0	0	0
	MM	0	0	0	13	47	96	136	167	168	160	152	133	90	41	11	0	0	0
	MAX	0	0	0	54	134	164	227	278	270	289	254	235	180	94	49	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	8	10	14	10	25	16	14	13	7	5	0	0	0	0
APR	M1	0	0	2	24	72	127	183	217	213	199	216	177	126	66	26	2	0	0
	M2	0	0	5	25	57	85	131	170	158	166	164	138	95	55	32	6	0	0
	M3	0	0	12	48	88	131	170	178	163	149	171	143	94	67	36	11	0	0
	MM	0	0	6	32	72	114	161	188	178	172	184	152	105	63	31	6	0	0
	MAX	0	0	32	114	172	220	292	325	336	333	314	285	251	146	89	32	0	0
	MIN	0	0	0	2	7	23	19	21	29	23	15	12	8	4	4	0	0	0
MAI	M1	0	0	20	62	126	176	210	236	233	234	223	197	146	109	60	18	0	0
	M2	0	1	22	59	104	143	162	155	176	176	183	163	110	90	48	20	1	0
	M3	0	6	40	91	150	182	212	249	265	274	264	205	173	124	79	30	5	0
	MM	0	2	27	71	127	168	195	215	226	229	225	189	144	108	63	23	2	0
	MAX	0	9	67	123	193	253	307	341	358	357	347	298	259	188	113	53	13	0
	MIN	0	0	2	9	16	23	29	42	37	47	47	36	7	7	2	2	0	0
JUN	M1	0	6	34	83	128	162	193	201	207	169	185	158	121	78	44	18	7	0
	M2	0	6	25	46	80	114	147	133	173	169	171	122	84	57	29	18	6	0
	M3	0	8	20	45	78	98	140	161	176	185	164	132	114	94	65	30	6	0
	MM	0	6	26	58	95	125	160	165	185	174	173	137	106	76	46	22	6	0
	MAX	0	17	70	138	206	265	316	370	380	360	348	307	262	202	118	61	18	0
	MIN	0	0	3	11	17	21	29	39	25	29	22	18	19	13	10	3	0	0
JUL	M1	0	10	39	81	136	182	242	275	277	287	269	233	143	108	74	37	8	0
	M2	0	6	28	59	109	154	195	182	206	214	213	203	144	87	54	28	4	0
	M3	0	4	34	78	151	186	213	260	274	251	224	177	136	99	58	31	3	0
	MM	0	6	34	73	133	175	217	240	253	251	235	203	141	98	62	32	5	0
	MAX	0	16	65	124	201	260	307	336	358	352	345	312	248	185	133	63	13	0
	MIN	0	0	2	13	16	30	35	28	42	16	29	35	21	2	1	1	0	0
AUG	M1	0	0	21	61	112	164	192	216	228	229	209	211	172	127	79	21	0	0
	M2	0	0	18	63	114	165	183	205	236	223	195	175	133	97	51	15	0	0
	M3	0	0	9	32	74	120	150	170	161	156	160	114	80	39	18	4	0	0
	MM	0	0	16	51	99	149	174	196	207	201	187	165	127	86	48	13	0	0
	MAX	0	0	35	102	165	238	280	326	331	349	331	292	230	183	97	33	0	0
	MIN	0	0	2	7	17	43	34	34	28	19	16	6	4	5	2	1	0	0
SEP	M1	0	0	3	30	66	108	166	177	212	210	192	150	95	63	37	2	0	0
	M2	0	0	0	20	56	95	128	169	201	205	191	156	122	75	27	0	0	0
	M3	0	0	0	17	59	120	169	186	204	190	177	146	100	58	14	0	0	0
	MM	0	0	1	22	60	108	154	177	206	202	187	150	106	65	26	1	0	0
	MAX	0	0	13	63	118	186	243	293	302	289	270	232	208	118	102	6	0	0
	MIN	0	0	0	1	5	8	13	16	16	14	16	10	5	2	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	7	32	78	112	135	149	151	127	95	55	24	4	0	0	0
	M2	0	0	0	0	35	92	126	161	174	182	170	135	88	34	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	20	58	96	121	128	126	100	77	40	12	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	29	75	111	138	150	152	131	101	60	23	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	19	75	134	182	220	266	246	226	173	118	57	9	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	14	17	19	16	19	11	8	3	0	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	7	32	56	78	101	105	77	53	31	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	19	44	58	69	66	62	46	24	4	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	9	27	43	50	52	38	29	15	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	20	42	60	73	74	59	42	23	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	15	65	129	156	174	173	153	119	68	16	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	7	8	8	12	11	6	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	12	32	48	56	55	52	31	13	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	17	49	74	96	89	72	45	20	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	16	46	71	89	95	84	39	16	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	15	42	65	80	80	70	38	16	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	36	88	135	161	144	126	91	41	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	3	8	9	13	10	8	3	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	306	618	524	246	1118	772	1096	1281	636	220	596	226	1
2	154	489	609	780	1006	1123	1225	1017	677	480	266	139	2
3	108	327	198	368	595	1266	464	982	507	242	211	100	3
4	389	382	708	810	960	1039	1211	1036	892	690	540	86	4
5	234	609	377	853	874	1004	1253	1206	328	481	198	162	5
6	292	520	480	904	592	1139	675	820	816	256	333	75	6
7	118	486	296	1349	836	1109	862	660	729	406	470	97	7
8	152	554	785	828	1010	530	402	1163	752	886	123	66	8
9	224	686	268	630	560	466	861	690	393	585	123	250	9
10	275	968	826	282	749	1143	1176	691	868	273	287	293	10
11	164	560	1086	981	946	1277	443	1012	624	193	345	276	11
12	309	916	1009	828	1001	1204	1199	850	220	167	181	252	12
13	214	823	797	846	750	1341	990	669	110	231	236	209	13
14	207	623	938	1139	953	468	920	1183	427	161	134	315	14
15	287	698	442	865	1226	596	919	713	250	486	151	325	15
16	317	599	407	981	890	1206	1326	925	277	353	323	145	16
17	162	797	345	619	966	1256	1359	730	813	235	394	92	17
18	209	529	316	553	886	461	681	1152	749	301	151	84	18
19	356	605	586	963	397	951	1315	969	838	487	244	97	19
20	91	632	665	1074	988	762	1162	789	353	263	242	349	20
21	384	426	760	495	476	1178	1019	611	278	462	225	218	21
22	440	259	833	892	1172	1089	1139	807	320	185	158	243	22
23	165	922	1011	491	1021	704	1191	878	676	164	94	345	23
24	169	994	883	949	952	1016	1156	901	237	201	224	317	24
25	282	738	778	1066	742	833	1102	806	496	333	240	292	25
26	527	747	708	1058	827	1039	383	975	402	118	58	143	26
27	123	582	139	683	1341	1173	610	544	505	426	245	260	27
28	451	772	1212	869	603	1645	1000	506	582	252	180	129	28
29	189	581	844	1117	1116	1432	935	425	425	390	385	374	29
30	188		771	299	478	668	1116	880	223	213	296	211	30
31	388		732		1003		1225	549		458		298	31
M1	225	564	507	705	830	959	923	955	660	452	315	149	M1
M2	232	678	659	885	900	952	1031	899	466	288	240	214	M2
M3	301	669	788	792	885	1078	989	717	414	291	211	257	M3
MM	254	636	656	794	872	996	981	852	513	342	255	209	MM
MAX	527	994	1212	1349	1341	1645	1359	1281	892	886	596	374	MAX
MIN	91	259	139	246	397	461	383	425	110	118	58	66	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	24	39	38	44	37	24	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	12	24	36	43	42	37	26	12	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	17	38	50	53	52	43	28	15	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	13	29	42	45	46	39	26	12	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	5	28	81	100	90	99	78	58	27	4	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	10	13	14	14	12	8	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	11	37	56	79	103	97	77	63	34	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	21	54	87	110	102	104	93	57	36	13	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	22	56	80	105	112	97	82	65	37	15	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	18	49	74	98	105	100	84	61	36	12	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	38	107	159	235	184	177	146	114	63	21	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	15	27	30	34	34	33	27	18	3	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	22	36	49	67	75	73	66	53	41	20	3	0	0	0
	M2	0	0	0	8	28	64	67	90	88	71	84	72	50	28	9	0	0	0
	M3	0	0	0	18	44	65	81	86	102	106	97	87	62	32	10	0	0	0
	MM	0	0	0	10	32	55	66	81	89	84	83	71	51	27	8	0	0	0
	MAX	0	0	0	34	68	147	124	204	186	200	156	133	124	53	27	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	8	10	14	10	25	16	14	13	7	5	0	0	0	0
APR	M1	0	0	1	15	44	66	74	90	73	76	80	76	59	36	15	1	0	0
	M2	0	0	5	24	48	70	85	105	108	103	106	91	70	41	25	6	0	0
	M3	0	0	10	33	62	80	86	91	77	72	81	71	58	43	22	8	0	0
	MM	0	0	5	24	51	72	82	95	86	84	89	79	62	40	21	5	0	0
	MAX	0	0	21	59	172	115	152	194	182	156	200	138	98	73	50	24	0	0
	MIN	0	0	0	2	7	23	19	21	28	23	15	12	8	4	4	0	0	0
MAI	M1	0	0	15	37	62	73	78	85	74	80	93	82	57	50	33	12	0	0
	M2	0	1	14	32	49	72	83	88	88	106	94	94	76	58	32	15	1	0
	M3	0	4	23	43	52	61	78	98	99	98	87	76	61	46	35	18	5	0
	MM	0	2	18	37	54	68	79	91	87	95	91	84	64	51	33	15	2	0
	MAX	0	6	45	67	93	146	150	193	177	178	177	175	130	101	55	34	12	0
	MIN	0	0	2	9	16	23	29	28	28	28	29	33	7	7	2	2	0	0
JUN	M1	0	5	22	40	55	72	88	100	93	99	116	101	68	50	29	16	6	0
	M2	0	5	17	29	49	67	89	91	105	114	120	95	71	50	29	17	5	0
	M3	0	8	19	35	60	69	95	107	113	131	115	97	85	61	52	26	5	0
	MM	0	6	19	35	55	69	91	99	103	115	117	98	75	54	37	20	6	0
	MAX	0	17	42	78	106	141	187	168	185	219	202	253	137	96	76	41	18	0
	MIN	0	0	3	11	17	21	29	39	25	29	22	17	19	13	10	3	0	0
JUL	M1	0	8	25	46	59	75	89	93	85	100	90	77	61	53	37	21	6	0
	M2	0	6	18	39	68	93	112	91	110	89	115	105	70	57	35	20	4	0
	M3	0	3	20	37	55	85	101	114	117	105	103	83	67	50	29	19	3	0
	MM	0	5	21	40	60	84	101	99	104	98	103	88	66	53	33	20	4	0
	MAX	0	13	37	74	112	141	204	194	201	178	197	168	134	103	69	42	9	0
	MIN	0	0	2	13	16	28	29	28	29	16	28	28	21	2	1	1	0	0
AUG	M1	0	0	18	46	71	101	102	113	101	89	76	70	60	54	40	16	0	0
	M2	0	0	14	37	55	68	76	82	89	113	113	95	67	53	26	12	0	0
	M3	0	0	7	23	45	65	83	89	91	79	63	59	56	36	17	4	0	0
	MM	0	0	13	35	56	77	87	95	94	93	83	74	61	48	27	10	0	0
	MAX	0	0	25	86	101	148	166	170	176	183	173	138	109	79	60	24	0	0
	MIN	0	0	2	7	17	24	25	26	26	19	16	6	4	5	2	1	0	0
SEP	M1	0	0	3	19	32	48	70	86	87	77	78	63	47	30	18	2	0	0
	M2	0	0	0	13	30	42	53	63	63	54	45	42	30	20	11	0	0	0
	M3	0	0	0	8	23	36	45	45	42	51	51	47	34	25	9	0	0	0
	MM	0	0	1	13	28	42	56	65	64	61	58	51	37	25	13	1	0	0
	MAX	0	0	13	33	48	87	125	165	173	147	150	112	85	62	24	5	0	0
	MIN	0	0	0	1	5	8	13	16	16	14	16	10	5	2	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	5	21	37	61	67	69	58	53	41	27	13	3	0	0	0
	M2	0	0	0	0	15	32	34	39	37	32	33	30	24	14	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	13	26	40	47	39	39	33	29	19	7	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	16	32	45	51	48	43	39	33	23	11	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	10	36	79	117	158	169	133	107	69	52	31	7	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	14	16	18	16	17	11	8	3	0	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	21	34	47	55	48	46	30	21	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	15	31	35	43	39	37	21	13	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	9	23	33	36	45	36	19	11	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	15	29	38	45	44	40	24	15	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	10	45	67	92	115	128	90	66	42	9	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	7	8	8	12	11	6	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	10	15	20	22	30	28	17	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	10	24	34	41	39	32	23	12	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	11	28	40	50	52	41	23	12	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	10	23	32	38	40	34	21	11	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	26	46	75	76	90	76	42	23	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	3	8	9	13	10	8	3	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	466	397	1083	1286	404	2496	2099	3088	1592	1308	1087	783	1
2	162	900	1593	586	1619	2618	3129	2936	768	1839	269	406	2
3	541	824	1459	675	1318	2368	3137	2464	626	1679	952	310	3
4	161	573	1566	1919	1674	487	3112	2883	1724	519	1002	165	4
5	159	956	1594	2199	987	1146	3107	2899	2097	1792	835	586	5
6	372	612	1258	792	2341	3385	3140	1913	1686	1663	960	747	6
7	624	867	518	212	1210	1423	2903	1889	2215	1739	837	652	7
8	656	431	812	473	2628	2746	2424	1893	2223	1631	269	195	8
9	665	875	532	877	2528	2581	1443	2263	235	1557	683	624	9
10	486	551	1291	1854	1807	3196	737	2801	1227	1298	759	181	10
11	171	514	1796	251	2268	1212	346	2375	703	1345	109	272	11
12	353	420	1800	959	1855	420	3146	708	942	1362	152	477	12
13	397	330	1782	1342	1626	1125	1527	885	1643	1437	149	506	13
14	81	705	1730	1287	2257	2605	790	703	459	678	290	428	14
15	200	516	1476	1185	2704	3032	1168	1695	1637	345	865	153	15
16	157	751	1301	2518	1122	2885	2050	902	1118	1392	834	141	16
17	592	1180	899	2545	944	2100	1198	2188	462	815	841	53	17
18	883	687	724	536	3065	991	2272	1328	1126	1225	387	104	18
19	882	1289	1642	500	963	1930	554	721	1896	1062	125	106	19
20	853	1010	1537	469	336	2866	1677	1234	2031	352	96	693	20
21	816	388	1226	1424	1131	2571	768	810	1906	875	169	683	21
22	785	1282	1630	2674	951	1741	1444	1649	872	522	244	721	22
23	687	693	727	2604	2284	1858	209	2030	283	490	134	524	23
24	437	124	1394	2624	625	1604	1567	922	1269	1286	721	575	24
25	477	624	995	2127	321	1006	1201	2218	320	1281	646	353	25
26	795	539	1477	2074	418	2043	1429	2049	486	1264	725	623	26
27	385	260	1414	2559	408	3258	301	631	565	1195	378	650	27
28	531	665	677	2223	549	3319	1835	857	1779	1013	169	523	28
29	814		431	2564	1812	3374	1144	1134	1399	1137	165	341	29
30	843		1156	1121	3256	3211	1694	1949	426	1129	482	552	30
31	436		706		1830		2362	1319		1149		354	31
M1	429	699	1171	1087	1652	2245	2523	2503	1439	1503	765	465	M1
M2	457	740	1469	1159	1714	1917	1473	1274	1202	1001	385	293	M2
M3	637	572	1076	2199	1235	2399	1269	1415	931	1031	383	536	M3
MM	512	677	1233	1482	1524	2187	1739	1721	1191	1174	511	435	MM
MAX	883	1289	1800	2674	3256	3385	3146	3088	2223	1839	1087	783	MAX
MIN	81	124	431	212	321	420	209	631	235	345	96	53	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	19	52	70	80	84	68	42	15	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	21	47	67	83	90	72	51	26	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	5	41	71	101	111	105	98	69	31	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	27	57	80	92	94	80	55	24	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	11	57	113	143	162	158	137	102	65	13	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	12	13	10	15	14	8	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	10	45	67	108	124	120	103	69	43	11	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	14	44	90	128	117	124	90	75	45	14	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	11	34	53	74	82	95	102	76	34	11	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	12	41	71	105	109	114	98	73	41	12	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	37	98	154	190	216	212	192	147	96	37	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	7	12	17	18	20	14	16	8	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	5	38	72	116	150	181	181	163	135	87	41	4	0	0	0
	M2	0	0	0	18	61	99	150	188	210	224	194	146	104	59	15	0	0	0
	M3	0	0	0	16	55	102	131	152	151	144	114	98	56	44	14	0	0	0
	MM	0	0	0	13	51	91	132	163	180	181	155	125	81	48	11	0	0	0
	MAX	0	0	0	33	112	160	217	282	260	259	250	187	134	95	24	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	8	22	24	36	40	59	41	55	18	14	0	0	0	0
APR	M1	0	0	2	32	63	94	113	131	148	142	108	110	77	49	19	1	0	0
	M2	0	0	7	28	56	76	103	124	133	147	151	142	100	58	28	6	0	0
	M3	0	0	24	75	127	182	237	268	285	263	238	190	155	96	47	13	0	0
	MM	0	0	11	45	82	117	151	174	188	184	166	147	111	68	31	7	0	0
	MAX	0	0	30	97	160	215	267	303	348	320	323	272	206	141	75	20	0	0
	MIN	0	0	0	7	12	17	20	26	29	24	15	12	7	3	2	0	0	0
MAI	M1	0	0	21	59	104	144	188	169	182	194	149	147	121	91	62	21	0	0
	M2	0	2	31	74	115	160	189	209	192	166	143	138	134	85	54	22	1	0
	M3	0	5	21	38	63	96	124	137	144	117	129	118	87	79	52	20	5	0
	MM	0	2	24	57	93	132	166	170	172	158	140	133	113	85	56	21	2	0
	MAX	0	14	66	134	196	256	308	342	360	356	341	315	266	188	108	55	11	0
	MIN	0	0	4	8	13	17	24	29	31	13	16	17	21	13	8	3	0	0
JUN	M1	0	12	44	96	148	197	254	256	244	236	209	181	163	111	64	24	7	0
	M2	0	12	41	75	113	164	194	223	228	226	209	143	116	91	47	26	7	0
	M3	0	12	47	86	131	176	229	258	261	276	270	222	142	131	93	54	13	0
	MM	0	12	44	86	131	179	226	246	244	246	230	182	140	111	68	35	9	0
	MAX	0	24	72	139	208	263	334	353	382	377	361	322	273	205	132	72	16	0
	MIN	0	1	8	15	18	26	30	18	19	32	16	18	14	8	5	1	0	0
JUL	M1	0	11	50	99	155	215	263	287	288	276	250	214	173	122	74	36	10	0
	M2	0	5	21	48	78	121	141	132	171	157	160	146	111	92	56	29	6	0
	M3	0	1	17	43	75	91	110	111	131	172	157	124	81	77	51	24	2	0
	MM	0	6	29	63	102	141	170	175	195	201	188	160	120	96	60	30	6	0
	MAX	0	15	65	126	188	245	290	340	342	394	365	300	251	188	120	66	30	0
	MIN	0	0	5	8	12	14	18	20	26	21	12	15	8	9	5	2	0	0
AUG	M1	0	0	27	84	150	213	253	275	298	293	257	221	188	142	77	26	0	0
	M2	0	0	10	34	53	83	111	161	176	162	146	119	102	70	35	12	0	0
	M3	0	0	8	37	72	119	163	166	170	165	153	132	111	75	37	6	0	0
	MM	0	0	15	51	91	138	175	199	213	206	184	156	133	95	49	14	0	0
	MAX	0	0	39	108	178	242	297	339	352	351	333	295	242	175	105	40	0	0
	MIN	0	0	0	4	14	31	37	51	42	31	38	21	23	21	4	0	0	0
SEP	M1	0	0	2	28	72	108	145	169	178	187	158	152	127	79	34	2	0	0
	M2	0	0	0	16	42	76	112	138	165	191	152	121	104	65	21	0	0	0
	M3	0	0	0	10	37	70	98	115	125	132	128	97	68	39	12	0	0	0
	MM	0	0	1	18	50	85	118	141	156	170	146	123	100	61	22	1	0	0
	MAX	0	0	6	58	128	190	248	285	288	301	291	241	187	137	53	6	0	0
	MIN	0	0	0	2	8	14	20	13	20	17	27	6	15	12	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	10	59	117	168	197	215	208	195	158	113	55	8	0	0	0
	M2	0	0	0	0	36	79	111	141	150	147	138	108	67	25	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	29	71	116	154	165	164	138	103	68	23	0	0	0	0
	MM	0	0	0	3	41	88	131	164	176	173	156	122	82	34	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	17	79	148	202	241	267	259	236	191	139	67	14	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	7	18	31	41	42	48	51	28	17	7	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	12	49	89	120	139	127	107	76	38	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	4	22	46	60	70	68	56	40	18	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	17	43	64	71	63	60	43	21	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	5	29	59	81	93	86	74	53	26	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	22	74	125	160	184	178	159	131	71	18	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	9	15	17	12	11	5	2	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	18	47	73	91	94	77	45	20	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	14	38	50	60	54	47	23	8	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	24	59	84	94	106	89	60	21	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	19	48	69	82	85	72	43	16	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	47	85	123	149	153	123	87	38	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	4	8	12	13	9	4	1	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	300	357	396	764	404	1067	826	403	1254	914	214	119	1
2	162	117	173	506	1207	697	821	601	677	300	269	371	2
3	235	451	367	630	1116	1458	514	1207	609	533	318	310	3
4	161	422	297	817	1207	487	524	751	754	447	290	165	4
5	159	132	212	577	966	1028	606	614	980	240	340	278	5
6	322	488	495	732	1297	648	701	903	1001	227	218	144	6
7	280	288	506	212	1003	1199	559	1109	237	264	360	153	7
8	140	418	632	473	962	1088	864	1284	275	189	269	189	8
9	88	439	517	866	758	921	1078	811	235	186	505	291	9
10	248	424	937	912	1032	863	737	521	1010	540	350	181	10
11	167	269	180	251	898	918	346	762	678	357	109	251	11
12	331	420	182	897	1462	420	931	675	561	301	152	295	12
13	376	330	210	973	1428	1080	1261	682	1107	345	149	294	13
14	81	398	318	1007	952	1159	790	688	456	641	290	339	14
15	200	424	643	998	639	1025	1027	1434	769	345	221	153	15
16	157	482	894	391	859	812	1340	866	828	228	138	141	16
17	592	205	802	444	936	959	1136	982	462	582	119	53	17
18	192	321	580	536	632	916	1502	1238	1035	441	387	104	18
19	168	261	471	459	784	1389	554	695	579	562	125	106	19
20	145	626	616	469	336	833	1193	855	244	352	96	150	20
21	119	364	853	1014	1061	1048	766	754	308	525	169	112	21
22	165	320	534	427	897	948	1238	870	729	473	244	161	22
23	331	516	690	536	995	1238	209	1145	283	420	134	293	23
24	437	124	598	473	625	1190	1288	800	748	244	309	233	24
25	430	529	822	1157	321	873	1041	735	320	178	391	266	25
26	197	508	680	1040	418	1293	1270	1033	486	145	112	96	26
27	358	252	901	769	408	984	301	631	533	189	342	93	27
28	495	590	639	879	549	355	1287	600	948	290	169	155	28
29	247		425	744	1511	352	1109	902	770	182	165	307	29
30	261		897	1020	747	533	1257	929	408	137	316	294	30
31	404		663		1327		1393	1123		147		312	31
M1	210	354	453	649	995	946	723	820	703	384	313	220	M1
M2	241	374	490	643	893	951	1008	888	672	415	179	189	M2
M3	313	400	700	806	805	881	1014	866	553	266	235	211	M3
MM	256	374	553	699	895	926	918	858	643	352	242	207	MM
MAX	592	626	937	1157	1511	1458	1502	1434	1254	914	505	371	MAX
MIN	81	117	173	212	321	352	209	403	235	137	96	53	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	13	26	33	40	39	28	22	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	15	23	33	42	50	38	27	13	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	4	20	35	46	49	49	47	39	22	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	16	28	38	44	46	38	29	15	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	8	44	72	84	122	152	96	68	32	7	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	11	12	10	12	11	8	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	7	22	37	53	60	57	53	37	20	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	12	32	44	50	60	63	47	36	19	10	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	10	27	40	53	55	66	63	49	28	11	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	10	27	40	52	59	62	54	40	22	9	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	23	54	79	100	120	126	111	70	44	18	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	7	12	15	15	15	14	12	8	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	23	39	54	52	65	60	48	50	34	21	4	0	0	0
	M2	0	0	0	10	26	39	56	48	51	57	59	63	44	28	9	0	0	0
	M3	0	0	0	13	33	56	72	85	92	101	83	71	46	35	14	0	0	0
	MM	0	0	0	9	28	45	61	62	70	73	64	62	41	28	9	0	0	0
	MAX	0	0	0	17	64	91	148	134	185	159	124	110	83	52	24	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	8	14	15	15	17	18	18	17	15	12	0	0	0	0
APR	M1	0	0	2	19	38	52	69	83	89	78	59	60	50	37	14	1	0	0
	M2	0	0	6	17	32	39	57	67	69	86	78	86	52	32	18	5	0	0
	M3	0	0	15	34	44	63	77	78	94	86	81	84	59	51	31	11	0	0
	MM	0	0	8	23	38	52	67	76	84	83	73	77	53	40	21	6	0	0
	MAX	0	0	25	58	90	159	188	182	166	157	156	177	108	79	45	14	0	0
	MIN	0	0	0	7	12	17	20	26	29	24	15	12	7	3	2	0	0	0
MAI	M1	0	0	13	29	53	68	96	112	111	119	119	103	74	48	36	15	0	0
	M2	0	2	20	38	59	78	93	98	103	83	81	78	68	48	30	15	1	0
	M3	0	4	15	22	35	57	72	73	80	84	81	87	66	63	43	18	5	0
	MM	0	2	16	29	48	67	86	93	97	95	93	89	69	53	37	16	2	0
	MAX	0	8	34	59	101	148	186	201	224	206	166	157	161	115	78	42	9	0
	MIN	0	0	4	8	13	17	24	29	31	13	16	17	21	13	8	3	0	0
JUN	M1	0	9	26	41	55	62	86	85	74	106	97	89	84	65	39	21	6	0
	M2	0	9	24	39	54	81	88	116	107	96	84	60	71	57	37	22	7	0
	M3	0	9	26	38	53	65	85	89	96	74	81	74	51	58	45	29	10	0
	MM	0	9	25	39	54	70	86	97	92	92	87	74	69	60	40	24	8	0
	MAX	0	16	40	72	105	160	178	194	196	208	170	155	149	124	90	50	14	0
	MIN	0	1	8	15	18	21	21	18	19	22	16	18	14	8	5	1	0	0
JUL	M1	0	8	25	33	43	58	64	63	71	69	62	62	54	49	33	23	7	0
	M2	0	5	19	39	60	87	98	91	117	116	111	88	66	51	33	20	5	0
	M3	0	1	16	41	63	77	85	78	100	135	122	99	79	62	36	19	2	0
	MM	0	5	20	38	55	74	82	77	96	107	99	84	67	54	34	21	5	0
	MAX	0	11	41	77	102	164	182	171	214	200	197	155	131	119	63	57	11	0
	MIN	0	0	5	8	12	14	18	20	26	21	12	15	8	9	5	2	0	0
AUG	M1	0	0	17	37	58	63	83	85	80	75	83	73	66	54	32	16	0	0
	M2	0	0	8	26	46	70	94	110	117	114	93	62	58	50	31	10	0	0
	M3	0	0	6	25	47	75	85	97	108	109	93	79	63	46	27	5	0	0
	MM	0	0	10	29	50	70	87	97	102	100	90	71	62	50	30	10	0	0
	MAX	0	0	27	55	101	131	170	196	208	177	155	140	96	90	53	24	0	0
	MIN	0	0	0	4	14	27	36	33	27	30	28	21	23	21	4	0	0	0
SEP	M1	0	0	1	16	41	56	74	83	84	83	82	64	60	38	20	2	0	0
	M2	0	0	0	14	33	56	82	91	95	92	74	57	39	28	12	0	0	0
	M3	0	0	0	7	19	38	51	64	67	79	77	66	47	30	10	0	0	0
	MM	0	0	0	13	31	50	69	79	82	85	78	62	49	32	14	1	0	0
	MAX	0	0	3	30	67	118	140	173	191	162	170	145	103	61	37	6	0	0
	MIN	0	0	0	2	8	14	19	13	20	17	24	6	15	12	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	7	19	28	34	39	53	52	50	40	38	20	4	0	0	0
	M2	0	0	0	0	21	38	45	57	56	55	56	43	29	15	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	12	20	26	37	41	40	33	26	22	9	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	17	28	35	44	50	49	46	36	30	15	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	17	42	65	94	112	149	145	141	96	70	29	7	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	7	15	15	16	15	17	15	13	11	5	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	8	24	30	36	44	48	44	44	28	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	12	24	28	32	30	23	17	9	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	12	26	38	44	40	36	25	14	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	16	26	34	40	39	34	29	17	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	12	40	62	71	103	88	88	75	42	11	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	9	15	15	12	11	5	2	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	11	26	34	41	36	35	26	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	10	24	29	35	34	35	17	5	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	11	24	36	40	35	32	23	10	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	11	25	33	39	35	34	22	9	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	21	51	66	89	71	90	44	18	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	4	8	12	13	9	4	1	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	664	1034	1720	856	2979	3335	2680	2395	1434	512	197	134	1
2	655	1052	377	1368	2929	3106	1952	1595	1489	724	628	214	2
3	132	305	254	1811	2475	1714	1157	727	1523	1697	275	755	3
4	372	787	879	1597	2313	2823	1134	2384	1526	1544	133	719	4
5	289	566	1793	1052	2564	2579	2073	2943	2356	950	897	703	5
6	307	212	1505	387	1812	3096	1087	2345	2250	692	751	699	6
7	323	272	1222	452	1587	1557	2662	761	1827	266	261	726	7
8	304	642	1365	1583	2751	2397	2867	2180	1177	440	941	727	8
9	171	1073	1393	1134	1864	2669	3245	2461	1770	1435	165	202	9
10	784	1115	1309	1309	1808	985	3218	2595	1010	1448	214	268	10
11	501	502	564	2037	2620	385	3119	2445	1917	842	175	210	11
12	145	1089	1323	1886	2107	1687	2837	809	1873	587	219	394	12
13	325	814	419	1581	1145	1585	2895	2770	2195	374	187	213	13
14	720	804	852	1586	1703	3287	1774	1655	2192	383	140	82	14
15	239	1083	1642	931	632	3401	3009	2791	2057	350	206	451	15
16	333	386	2089	565	1195	3126	1700	1572	1474	347	241	630	16
17	585	119	2127	1088	564	2714	638	1842	601	121	277	479	17
18	249	1060	1579	1568	2204	2350	3220	2425	570	687	527	614	18
19	444	852	1327	1359	2424	2089	3130	2396	1636	439	890	453	19
20	238	465	372	2387	3230	1159	2383	1555	1506	110	828	549	20
21	882	172	947	2254	2050	1228	2514	1230	888	141	179	508	21
22	918	774	1499	1340	1478	1545	563	932	297	703	247	486	22
23	853	399	2079	1189	2403	2096	1801	2043	1764	1370	280	258	23
24	579	457	2386	2909	3197	1418	743	1297	620	1276	764	121	24
25	962	1296	2237	2488	2791	3460	2567	1323	1416	1330	622	154	25
26	946	476	1495	2698	1630	1996	2791	1049	1037	860	316	168	26
27	905	416	2054	615	1544	677	2232	2485	1635	1297	166	342	27
28	1006	1647	1990	1472	505	711	1873	2565	1925	1287	261	51	28
29	1029		1893	723	2682	3239	1528	2264	1783	1176	141	95	29
30	1010		1670	2689	1249	3148	2649	2062	1591	1031	554	700	30
31	915		306		2951		2212	2314		1100		473	31
M1	400	706	1182	1155	2308	2426	2208	2039	1636	971	446	515	M1
M2	378	717	1229	1499	1782	2178	2471	2026	1602	424	369	408	M2
M3	910	705	1687	1838	2044	1952	1952	1779	1296	1052	353	305	M3
MM	574	710	1376	1497	2045	2185	2202	1942	1511	823	389	406	MM
MAX	1029	1647	2386	2909	3230	3460	3245	2943	2356	1697	941	755	MAX
MIN	132	119	254	387	505	385	563	727	297	110	133	51	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	17	45	67	76	74	64	41	16	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	19	39	62	66	79	64	34	15	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	6	49	100	140	158	156	137	101	54	7	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	29	63	91	102	105	90	60	29	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	14	64	121	164	178	174	153	116	64	13	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	6	13	22	23	23	22	12	4	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	14	51	86	104	112	112	92	78	46	12	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	13	35	73	99	113	117	125	83	43	16	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	25	49	72	95	105	95	98	85	57	24	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	17	45	78	100	110	109	105	82	48	17	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	65	144	226	278	233	202	242	216	133	45	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	8	15	15	15	17	11	9	11	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	7	45	85	129	143	180	175	158	125	85	44	6	0	0	0
	M2	0	0	0	14	52	104	147	147	165	183	157	119	91	43	9	0	0	0
	M3	0	0	0	31	84	146	197	228	229	224	206	158	109	55	21	0	0	0
	MM	0	0	0	18	61	113	159	175	192	195	175	135	96	48	12	0	0	0
	MAX	0	0	0	50	119	192	256	298	319	315	289	243	179	111	38	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	13	12	22	17	20	32	41	31	23	10	0	0	0	0
APR	M1	0	0	1	25	71	102	126	152	145	156	128	110	83	43	15	1	0	0
	M2	0	0	7	32	68	116	158	205	204	185	167	121	120	76	35	7	0	0
	M3	0	0	16	54	100	157	192	214	214	240	202	178	129	88	42	12	0	0
	MM	0	0	8	37	79	125	159	191	188	194	165	136	110	69	31	6	0	0
	MAX	0	0	30	99	173	246	295	329	353	360	322	284	224	154	89	26	0	0
	MIN	0	0	0	4	12	29	37	44	31	28	25	26	17	5	1	0	0	0
MAI	M1	0	0	28	72	125	172	221	258	283	288	261	238	158	116	66	24	0	0
	M2	0	2	24	68	102	135	181	214	198	193	182	158	135	94	64	31	3	0
	M3	0	7	43	90	150	185	223	243	231	206	192	144	131	100	64	30	5	0
	MM	0	3	32	77	126	165	209	238	237	228	211	179	141	103	65	28	3	0
	MAX	0	14	59	131	203	262	313	355	359	356	348	312	266	196	122	61	13	0
	MIN	0	0	4	15	22	23	46	34	35	33	31	17	29	12	4	4	0	0
JUN	M1	0	9	49	108	163	215	247	254	297	268	226	188	167	120	63	45	10	0
	M2	0	9	42	82	137	177	197	243	270	242	227	189	143	111	70	30	9	0
	M3	0	9	33	70	116	178	207	229	239	199	200	153	122	100	59	30	9	0
	MM	0	9	41	86	139	190	217	242	269	236	217	177	144	110	64	35	9	0
	MAX	0	18	72	139	210	293	334	369	380	389	391	316	263	237	130	81	24	0
	MIN	0	0	3	9	15	20	26	54	38	31	22	25	21	12	17	4	0	0
JUL	M1	0	11	46	105	151	188	191	218	234	234	227	197	176	117	73	33	7	0
	M2	0	10	45	104	141	208	242	265	264	282	254	225	182	124	80	39	7	0
	M3	0	4	24	66	119	157	188	214	240	221	203	165	133	107	71	36	4	0
	MM	0	8	38	91	136	184	206	232	246	245	227	194	163	116	74	36	6	0
	MAX	0	15	68	139	218	270	310	348	368	366	339	299	248	190	153	67	13	0
	MIN	0	0	9	21	36	16	17	34	26	24	17	38	26	12	10	1	0	0
AUG	M1	0	0	20	58	106	132	173	210	258	265	231	197	171	120	72	26	0	0
	M2	0	0	16	50	110	148	198	237	257	231	210	214	169	104	64	18	0	0
	M3	0	0	10	42	92	127	177	196	207	218	215	187	157	95	46	9	0	0
	MM	0	0	15	50	102	135	182	214	240	237	219	199	166	106	60	17	0	0
	MAX	0	0	47	105	169	247	288	352	338	356	361	304	245	171	105	41	0	0
	MIN	0	0	1	5	13	26	42	39	48	63	8	28	41	19	10	2	0	0
SEP	M1	0	0	3	41	85	123	160	189	181	206	207	186	128	86	39	3	0	0
	M2	0	0	0	29	81	137	163	190	219	214	181	168	125	72	26	0	0	0
	M3	0	0	0	15	55	107	151	171	177	171	153	139	95	50	13	0	0	0
	MM	0	0	1	28	74	122	158	183	192	197	180	164	116	69	26	1	0	0
	MAX	0	0	8	56	122	187	236	274	308	303	277	249	206	115	49	7	0	0
	MIN	0	0	0	4	11	15	22	39	35	31	33	27	11	4	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	6	32	63	98	127	136	151	138	103	75	34	6	0	0	0
	M2	0	0	0	0	13	26	43	58	70	75	67	37	23	14	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	27	77	124	157	164	160	141	111	66	24	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	24	56	90	115	125	130	116	84	55	24	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	17	74	138	190	233	232	241	225	185	156	76	14	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	7	11	15	18	15	13	11	4	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	8	27	51	76	72	77	56	44	29	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	22	44	55	69	66	53	39	17	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	19	42	62	69	65	51	31	14	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	23	46	64	70	69	53	38	20	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	17	70	121	155	172	172	154	113	67	18	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	7	11	17	21	15	13	8	4	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	19	55	80	93	102	88	56	23	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	13	39	67	81	77	64	50	16	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	15	32	52	54	55	50	34	13	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	15	42	66	76	77	67	46	17	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	33	84	120	143	159	146	98	38	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	3	8	10	6	10	7	2	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	125	185	375	856	467	534	1244	870	753	442	197	134	1
2	147	314	377	1122	465	824	1433	1190	1040	582	421	208	2
3	132	299	254	1099	998	1088	911	679	889	277	275	159	3
4	372	630	745	940	922	1308	912	1014	1139	327	133	175	4
5	241	530	231	662	840	1611	1557	438	350	687	330	190	5
6	279	212	546	387	1266	909	1018	1085	317	676	575	159	6
7	280	272	632	452	1383	1281	1612	761	855	266	261	125	7
8	304	565	742	1246	1036	1407	1663	1124	716	440	217	115	8
9	171	543	1146	930	1383	1469	1100	938	927	602	165	202	9
10	286	303	1309	1099	1312	957	1417	758	891	346	214	214	10
11	320	478	564	1460	1321	385	737	630	809	648	175	210	11
12	145	323	934	1238	1315	1474	1705	758	760	513	219	291	12
13	325	525	419	990	1075	1356	972	902	254	374	187	197	13
14	402	461	782	1005	1395	1160	1339	1151	251	373	140	82	14
15	239	456	919	824	609	746	869	688	317	334	206	314	15
16	333	377	330	562	936	1150	1279	1161	910	323	241	136	16
17	405	119	409	1088	563	1243	589	1089	584	121	246	280	17
18	249	728	932	1190	1257	1160	782	804	548	571	453	108	18
19	395	750	997	1062	1390	1623	598	927	877	410	197	303	19
20	238	465	372	922	414	1114	1463	1017	863	110	162	263	20
21	173	172	911	1017	885	1161	1246	1109	773	141	179	279	21
22	230	416	1053	1096	1247	1129	553	852	297	511	247	181	22
23	304	399	696	966	1288	1769	1378	927	750	203	280	233	23
24	461	457	325	375	553	1270	685	1061	561	223	148	121	24
25	158	436	363	796	965	717	1297	674	581	205	356	154	25
26	243	476	1152	721	1118	1238	905	887	771	681	316	168	26
27	195	416	586	615	1325	677	1320	624	421	207	166	302	27
28	139	629	712	880	505	711	1168	270	221	153	261	51	28
29	134		604	682	1520	1288	1042	645	305	510	141	95	29
30	152		900	893	1042	955	1025	972	652	335	384	428	30
31	429		306		964		1444	820		223		233	31
M1	234	385	636	879	1007	1139	1287	886	788	465	279	168	M1
M2	305	468	666	1034	1028	1141	1033	913	617	378	223	218	M2
M3	238	425	692	804	1037	1092	1097	804	533	308	248	204	M3
MM	258	426	665	906	1024	1124	1138	865	646	381	250	197	MM
MAX	461	750	1309	1460	1520	1769	1705	1190	1139	687	575	428	MAX
MIN	125	119	231	375	414	385	553	270	221	110	133	51	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	13	26	36	44	42	39	24	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	13	32	50	49	55	58	33	15	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	4	19	29	33	35	37	30	28	19	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	15	29	39	42	44	42	29	15	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	8	34	63	72	86	88	106	67	43	7	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	6	13	15	15	17	15	12	4	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	10	25	50	57	57	57	59	40	23	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	12	31	55	68	74	75	63	49	30	13	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	23	23	32	45	63	66	59	58	39	18	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	14	27	47	57	65	66	60	48	30	12	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	65	51	93	104	127	137	144	109	60	29	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	8	15	15	15	17	11	9	11	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	6	30	41	66	80	87	98	80	67	48	27	5	0	0	0
	M2	0	0	0	12	32	61	75	78	93	95	79	59	48	26	7	0	0	0
	M3	0	0	0	17	35	47	61	77	98	93	85	72	58	35	15	0	0	0
	MM	0	0	0	12	32	50	67	78	93	96	81	66	52	29	9	0	0	0
	MAX	0	0	0	46	65	119	141	168	181	221	193	146	132	65	23	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	13	12	22	17	20	25	25	21	18	10	0	0	0	0
APR	M1	0	0	1	18	41	69	98	112	122	131	110	81	56	30	12	1	0	0
	M2	0	0	6	31	62	88	103	109	130	145	132	90	66	46	21	5	0	0
	M3	0	0	11	30	51	67	83	87	84	94	80	74	62	45	26	10	0	0
	MM	0	0	6	26	51	75	95	102	112	123	107	82	61	40	20	5	0	0
	MAX	0	0	25	56	100	142	165	203	190	186	207	150	117	72	51	14	0	0
	MIN	0	0	0	4	12	29	28	29	31	28	25	26	17	5	1	0	0	0
MAI	M1	0	0	18	37	57	71	83	111	127	109	109	95	77	60	37	17	0	0
	M2	0	2	17	38	61	84	112	121	118	123	103	87	59	48	33	20	2	0
	M3	0	6	25	45	63	88	109	123	108	95	107	80	72	50	41	22	5	0
	MM	0	2	20	40	60	81	102	118	117	108	106	87	69	53	37	20	2	0
	MAX	0	13	46	72	122	165	197	247	196	236	190	167	148	104	74	37	13	0
	MIN	0	0	4	15	22	23	28	28	31	33	31	17	29	12	4	4	0	0
JUN	M1	0	7	28	50	64	88	95	111	125	135	109	98	81	66	43	30	8	0
	M2	0	8	25	44	64	73	95	121	124	133	122	103	85	68	47	22	8	0
	M3	0	8	25	46	68	83	112	125	113	111	106	90	69	64	43	21	7	0
	MM	0	8	26	47	65	81	101	119	121	126	112	97	79	66	44	24	8	0
	MAX	0	14	43	91	119	162	246	242	236	241	190	177	160	135	94	66	17	0
	MIN	0	0	3	9	15	20	26	41	38	31	22	25	21	12	17	4	0	0
JUL	M1	0	9	35	63	88	102	105	111	126	121	133	120	118	82	43	22	6	0
	M2	0	8	27	49	58	73	93	108	103	115	100	89	73	59	47	27	6	0
	M3	0	4	20	48	75	74	91	97	101	103	129	114	88	75	51	25	3	0
	MM	0	7	27	53	74	83	96	105	110	113	121	108	93	72	47	24	5	0
	MAX	0	12	56	99	122	168	190	203	235	204	223	199	169	129	86	45	12	0
	MIN	0	0	9	21	29	16	17	34	26	24	17	38	26	12	10	1	0	0
AUG	M1	0	0	14	37	73	88	93	94	83	94	78	70	63	52	33	15	0	0
	M2	0	0	13	32	48	69	88	95	123	100	100	91	68	43	32	10	0	0
	M3	0	0	7	25	58	73	93	95	93	87	81	65	54	43	23	6	0	0
	MM	0	0	12	31	59	76	92	95	99	93	86	75	62	46	29	10	0	0
	MAX	0	0	24	55	103	138	183	181	216	188	175	178	116	120	54	26	0	0
	MIN	0	0	1	5	13	20	21	25	22	23	8	23	22	18	10	2	0	0
SEP	M1	0	0	3	27	55	68	80	98	99	104	91	59	46	35	21	2	0	0
	M2	0	0	0	17	36	49	61	81	72	80	70	55	50	33	14	0	0	0
	M3	0	0	0	11	25	36	46	70	75	71	63	58	43	27	10	0	0	0
	MM	0	0	1	19	39	51	62	83	82	85	75	57	46	31	15	1	0	0
	MAX	0	0	6	36	76	113	138	152	146	149	174	113	95	62	29	6	0	0
	MIN	0	0	0	4	11	15	20	18	21	22	22	20	11	4	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	5	18	32	46	68	69	68	58	46	32	21	4	0	0	0
	M2	0	0	0	0	12	25	40	54	66	67	46	32	22	13	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	12	24	35	47	41	44	39	32	22	12	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	14	27	40	56	58	59	47	36	25	15	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	10	33	74	100	150	134	144	119	87	69	46	7	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	7	11	15	18	15	13	11	4	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	16	27	45	47	47	35	29	21	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	13	25	33	41	39	32	23	12	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	13	24	34	47	51	40	26	12	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	14	25	38	45	46	35	26	15	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	11	42	67	91	105	104	81	58	44	14	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	7	11	17	20	15	13	8	4	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	13	18	23	30	29	29	18	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	20	29	42	44	36	28	11	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	11	25	32	35	38	35	20	9	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	11	21	28	35	37	33	22	10	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	28	62	70	68	101	74	45	17	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	3	8	10	6	10	7	2	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	92	328	1469	1832	148	1935	735	584	2388	1739	727	582	1
2	490	395	1540	2360	544	1179	1909	1562	2261	1626	557	543	2
3	105	303	1454	2308	1254	2591	2481	953	2131	1425	763	454	3
4	346	1066	822	2444	2420	2652	1801	1465	2331	1540	850	131	4
5	353	1075	976	2244	2694	2914	3141	1891	1916	1128	202	280	5
6	160	1089	980	2176	1668	2089	1966	604	1997	1615	215	173	6
7	499	1094	364	571	2463	2255	1926	2749	1963	1545	283	699	7
8	284	1125	831	2459	2594	1546	3159	2106	2200	1490	219	537	8
9	457	1073	1519	1071	2216	1051	2927	2089	2177	1523	602	655	9
10	187	1004	1298	1349	2860	1389	2689	2414	2212	1483	447	380	10
11	389	1226	715	1682	2652	1221	2194	2258	2227	201	523	601	11
12	667	1227	947	930	2203	378	2384	539	2207	1255	541	659	12
13	367	1277	138	2509	2750	227	2508	698	2003	1439	318	84	13
14	295	1282	702	2514	1049	815	2454	2150	1874	1505	854	125	14
15	147	1266	1598	2429	688	3060	274	413	1880	1476	116	553	15
16	260	636	564	1731	928	1757	891	1492	1507	1396	505	658	16
17	860	971	1141	461	2257	2829	2396	694	483	1430	660	664	17
18	783	1327	1805	126	2626	2490	2801	2218	1938	1063	580	143	18
19	732	1367	1695	154	1991	2913	1722	2405	1959	999	814	266	19
20	651	1433	1961	892	2752	2334	1627	1968	2003	175	820	284	20
21	821	310	1960	2307	2223	2377	2281	2292	1518	483	827	97	21
22	711	162	1624	1883	813	1927	2786	1549	1803	325	839	352	22
23	373	1298	1138	2680	564	723	2840	1334	1494	911	683	355	23
24	513	1444	1790	1274	2791	3070	1639	2282	1383	1166	854	95	24
25	580	1496	1535	2253	3095	2624	1418	2329	1455	954	806	715	25
26	999	1468	294	1950	3071	1690	2010	2299	1293	826	768	126	26
27	617	1528	1823	1232	2185	1587	2731	1600	757	640	373	382	27
28	983	1520	709	1731	1772	2055	2140	1669	1455	140	538	399	28
29	991		936	2339	1774	943	1021	1679	1809	154	550	109	29
30	984		1002	1113	1492	1108	705	1275	1885	651	588	226	30
31	1010		551		705		968	2261		597		597	31
M1	297	855	1125	1881	1886	1960	2273	1642	2158	1511	487	443	M1
M2	515	1201	1127	1343	1990	1802	1925	1484	1808	1094	573	404	M2
M3	780	1153	1215	1876	1862	1810	1867	1870	1485	622	683	314	M3
MM	539	1064	1157	1700	1911	1858	2017	1672	1817	1061	581	385	MM
MAX	1010	1528	1961	2680	3095	3070	3159	2749	2388	1739	854	715	MAX
MIN	92	162	138	126	148	227	274	413	483	140	116	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	11	27	41	61	62	50	31	14	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	24	54	83	93	95	85	54	27	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	5	39	78	115	131	139	127	96	43	6	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	25	54	81	96	100	89	62	28	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	12	61	114	195	191	181	148	120	61	14	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	12	10	14	10	10	9	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	12	48	90	131	146	143	126	95	53	11	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	29	85	133	172	190	193	163	125	83	30	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	34	79	121	156	179	177	161	127	87	34	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	24	70	114	153	171	171	149	115	73	24	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	51	113	169	210	233	232	205	164	112	48	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	7	11	13	28	26	28	19	12	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	37	84	128	151	157	157	151	127	85	41	4	0	0	0
	M2	0	0	0	10	39	74	125	146	162	157	149	125	84	46	12	0	0	0
	M3	0	0	0	18	52	88	126	143	143	152	153	146	108	64	22	0	0	0
	MM	0	0	0	11	43	82	126	147	153	155	151	133	93	51	13	0	0	0
	MAX	0	0	0	33	89	167	231	252	274	273	242	247	188	107	41	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	7	14	20	26	20	17	9	6	1	0	0	0	0
APR	M1	0	0	2	47	108	169	212	240	241	232	192	169	137	94	39	1	0	0
	M2	0	0	7	37	69	106	136	146	172	176	149	136	102	70	32	6	0	0
	M3	0	0	20	71	132	189	210	227	222	216	180	148	120	82	46	13	0	0
	MM	0	0	10	52	103	155	186	204	212	208	174	151	120	82	39	7	0	0
	MAX	0	0	38	98	161	229	286	297	315	316	300	261	211	146	82	22	0	0
	MIN	0	0	0	1	3	9	12	11	11	14	13	15	6	3	1	0	0	0
MAI	M1	0	0	20	58	106	156	201	220	203	213	214	188	141	94	54	20	0	0
	M2	0	2	28	68	116	177	200	239	226	206	200	178	138	125	59	26	2	0
	M3	0	5	36	82	117	152	200	223	216	202	186	145	113	95	55	31	4	0
	MM	0	3	28	70	113	161	200	227	215	207	200	169	130	104	56	26	2	0
	MAX	0	10	62	133	188	244	291	321	337	336	326	292	235	182	121	62	10	0
	MIN	0	0	0	2	7	7	12	19	23	19	21	16	11	1	5	0	0	0
JUN	M1	0	8	34	76	113	152	195	215	233	209	217	186	136	89	57	35	5	0
	M2	0	7	30	63	105	123	155	176	194	205	179	159	146	123	81	47	9	0
	M3	0	8	41	73	108	144	172	194	210	208	195	171	111	71	64	34	7	0
	MM	0	8	35	71	109	140	174	195	212	208	197	172	131	94	67	38	7	0
	MAX	0	20	83	145	192	240	291	320	345	339	320	291	250	189	128	82	17	0
	MIN	0	0	1	3	10	17	27	28	28	20	16	20	15	3	6	1	0	0
JUL	M1	0	10	49	98	144	160	200	203	231	256	241	214	178	139	94	47	10	0
	M2	0	6	37	78	122	149	192	204	214	222	206	151	139	106	68	27	5	0
	M3	0	3	29	67	98	143	177	200	213	195	194	188	166	104	58	28	3	0
	MM	0	6	38	81	121	150	189	202	219	223	213	185	161	116	73	34	6	0
	MAX	0	20	75	142	194	247	292	321	336	336	318	280	234	185	124	64	15	0
	MIN	0	0	1	6	19	14	20	25	28	28	35	19	12	9	3	2	0	0
AUG	M1	0	0	18	57	93	143	173	176	207	194	172	147	117	83	47	15	0	0
	M2	0	0	11	40	77	123	154	173	191	188	162	142	106	72	38	9	0	0
	M3	0	0	10	53	99	153	185	209	233	227	228	188	137	92	47	9	0	0
	MM	0	0	13	50	90	140	171	187	211	204	189	160	120	82	44	11	0	0
	MAX	0	0	40	102	166	217	263	300	315	317	296	263	215	163	103	39	0	0
	MIN	0	0	1	6	6	12	19	16	25	47	53	29	24	12	3	1	0	0
SEP	M1	0	0	4	52	109	160	222	260	275	270	246	210	170	121	55	4	0	0
	M2	0	0	0	36	92	145	186	214	233	233	214	185	145	91	34	0	0	0
	M3	0	0	0	14	60	115	143	183	211	216	193	147	116	68	20	0	0	0
	MM	0	0	1	34	87	140	184	219	240	240	217	180	144	93	36	1	0	0
	MAX	0	0	10	67	132	189	243	271	306	288	273	237	188	134	65	10	0	0
	MIN	0	0	0	3	4	27	15	15	15	43	47	86	30	7	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	10	61	119	163	195	211	208	195	167	116	58	11	0	0	0
	M2	0	0	0	0	39	91	125	143	164	155	140	120	80	36	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	14	39	61	95	94	98	96	67	45	13	0	0	0	0
	MM	0	0	0	3	37	82	115	143	154	152	142	116	79	35	4	0	0	0
	MAX	0	0	0	17	81	142	189	223	235	224	216	187	126	81	24	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	5	9	10	18	24	19	11	8	0	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	7	27	55	82	86	89	61	43	29	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	27	53	85	104	111	86	68	31	5	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	39	87	113	116	114	103	77	34	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	31	65	93	102	105	84	63	31	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	22	79	129	150	169	177	155	112	67	23	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	15	31	22	11	9	9	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	19	43	68	88	87	70	48	20	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	15	43	64	68	77	71	48	18	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	10	31	54	59	58	54	35	12	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	15	39	61	71	73	65	43	17	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	40	96	124	165	146	114	89	38	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	6	7	12	15	9	6	2	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	92	328	389	767	148	****	656	563	448	240	435	231	1
2	254	395	213	358	538	****	1476	1278	681	255	366	278	2
3	105	303	436	411	923	****	1597	898	1069	585	455	343	3
4	338	192	660	269	1146	****	1263	1213	476	402	491	131	4
5	282	148	736	421	869	****	590	1581	1091	733	202	280	5
6	160	159	794	570	908	****	1083	589	786	328	215	173	6
7	274	194	364	477	1120	****	1221	694	751	328	282	268	7
8	284	205	595	214	770	****	609	1045	355	303	219	301	8
9	341	222	654	798	1207	****	859	1136	348	230	322	216	9
10	187	332	1021	717	616	****	960	717	324	209	419	348	10
11	306	193	704	894	798	****	813	704	288	201	434	329	11
12	479	177	655	930	1170	****	1135	539	248	545	385	145	12
13	367	163	138	356	837	****	1518	698	442	272	318	84	13
14	295	162	625	308	****	****	1394	1062	647	219	165	125	14
15	147	249	735	590	****	****	274	413	603	186	116	173	15
16	254	515	564	1055	****	****	838	1308	956	209	463	94	16
17	209	503	708	461	****	****	1602	694	422	198	467	104	17
18	398	262	540	126	****	****	1245	1077	478	547	443	143	18
19	275	175	637	154	****	****	1356	990	415	425	229	230	19
20	437	175	261	850	****	****	1254	652	302	175	245	265	20
21	389	310	306	1087	****	****	1347	697	571	483	125	97	21
22	317	162	881	1077	****	****	1039	1157	538	325	127	312	22
23	335	456	887	538	****	723	826	992	879	522	362	261	23
24	240	211	568	1055	****	1018	1347	730	995	315	107	95	24
25	493	164	983	914	****	1086	1202	597	676	568	123	280	25
26	246	183	294	833	****	1204	1411	538	656	521	98	126	26
27	486	203	541	1011	****	1433	859	1258	734	481	355	202	27
28	156	185	680	1187	****	1763	1152	1268	655	140	295	290	28
29	136		871	981	****	903	932	1288	250	154	198	106	29
30	135		841	906	****	966	705	812	189	454	350	226	30
31	196		523		****		893	874		554		206	31
M1	232	248	586	500	825	****	1031	971	633	361	341	257	M1
M2	317	257	557	572	****	****	1143	814	480	298	327	169	M2
M3	284	234	670	959	****	1137	1065	928	614	411	214	200	M3
MM	278	247	607	677	****	****	1079	905	576	358	294	208	MM
MAX	493	515	1021	1187	****	****	1602	1581	1091	733	491	348	MAX
MIN	92	148	138	126	****	****	274	413	189	140	98	84	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	21	32	48	50	37	24	11	0	0	0	0	0
JAN M2	0	0	0	0	0	17	32	53	61	50	45	38	21	0	0	0	0	0
JAN M3	0	0	0	0	3	21	36	46	46	41	40	31	16	4	0	0	0	0
JAN MM	0	0	0	0	1	16	30	44	51	47	41	31	16	1	0	0	0	0
JAN MAX	0	0	0	0	7	35	70	96	111	90	99	61	36	8	0	0	0	0
JAN MIN	0	0	0	0	0	4	12	10	14	10	10	9	3	0	0	0	0	0
FEB M1	0	0	0	0	7	19	28	36	43	37	33	24	16	6	0	0	0	0
FEB M2	0	0	0	0	11	19	26	26	34	41	41	31	19	11	0	0	0	0
FEB M3	0	0	0	0	12	20	28	38	29	26	26	22	19	13	0	0	0	0
FEB MM	0	0	0	0	10	19	27	33	36	35	34	26	18	10	0	0	0	0
FEB MAX	0	0	0	0	23	61	105	131	100	115	92	69	36	21	0	0	0	0
FEB MIN	0	0	0	0	1	7	11	13	19	18	18	16	12	2	0	0	0	0
MAR M1	0	0	0	3	20	44	68	77	92	85	71	63	39	21	4	0	0	0
MAR M2	0	0	0	8	29	53	60	75	70	67	65	56	42	25	9	0	0	0
MAR M3	0	0	0	15	32	48	61	79	87	78	80	74	63	38	16	0	0	0
MAR MM	0	0	0	9	27	48	63	77	83	77	72	65	48	28	10	0	0	0
MAR MAX	0	0	0	30	53	93	155	155	169	136	140	105	85	60	26	0	0	0
MAR MIN	0	0	0	0	4	7	14	20	23	20	17	9	6	1	0	0	0	0
APR M1	0	0	2	20	39	44	55	63	55	52	43	49	34	28	16	1	0	0
APR M2	0	0	4	19	31	42	55	58	68	70	64	58	48	34	18	5	0	0
APR M3	0	0	13	38	63	71	87	113	116	112	101	92	65	48	31	10	0	0
APR MM	0	0	6	25	44	52	65	78	80	78	70	66	49	37	22	5	0	0
APR MAX	0	0	19	62	91	126	137	154	164	160	148	143	103	73	39	16	0	0
APR MIN	0	0	0	1	3	9	12	11	11	14	13	15	6	3	1	0	0	0
MAY M1	0	0	15	33	51	59	65	80	85	87	90	83	75	53	32	15	0	0
MAY M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
MAY M3	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
MAY MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
MAY MAX	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
MAY MIN	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
JUN M1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
JUN M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
JUN M3	0	5	21	41	52	69	108	112	116	130	137	129	95	60	51	28	6	0
JUN MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
JUN MAX	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
JUN MIN	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
JUL M1	0	7	24	40	52	56	71	92	112	116	122	110	85	64	47	26	8	0
JUL M2	0	5	24	48	75	77	91	103	121	128	135	96	93	71	52	21	4	0
JUL M3	0	3	20	39	60	77	90	100	113	117	114	107	102	62	38	20	2	0
JUL MM	0	5	22	42	62	70	84	98	115	120	123	105	94	65	45	22	5	0
JUL MAX	0	14	47	78	149	169	160	209	212	199	200	196	163	103	72	41	11	0
JUL MIN	0	0	1	6	19	14	20	25	28	28	35	19	12	9	3	2	0	0
AUG M1	0	0	13	35	56	77	100	91	112	93	98	106	77	65	36	13	0	0
AUG M2	0	0	7	26	46	60	72	86	88	94	102	83	69	48	26	7	0	0
AUG M3	0	0	7	30	52	78	85	102	109	108	115	93	62	49	31	7	0	0
AUG MM	0	0	9	30	51	72	86	93	103	99	105	94	69	53	31	9	0	0
AUG MAX	0	0	29	67	110	142	172	192	212	193	168	150	127	96	66	21	0	0
AUG MIN	0	0	1	6	6	12	19	16	25	47	48	29	24	12	3	1	0	0
SEP M1	0	0	4	23	45	68	75	61	61	64	60	61	50	36	21	3	0	0
SEP M2	0	0	0	15	29	40	44	50	52	55	55	53	45	30	14	0	0	0
SEP M3	0	0	0	8	29	50	60	72	75	85	80	66	52	27	10	0	0	0
SEP MM	0	0	1	15	34	52	60	61	63	68	65	60	49	31	15	1	0	0
SEP MAX	0	0	10	38	65	122	165	163	135	136	136	108	65	35	10	0	0	0
SEP MIN	0	0	0	3	4	18	15	15	15	20	19	18	17	7	0	0	0	0
OKT M1	0	0	0	6	21	30	35	40	44	50	44	38	30	20	6	0	0	0
OKT M2	0	0	0	0	15	22	25	37	37	44	45	34	25	13	0	0	0	0
OKT M3	0	0	0	0	12	35	48	59	57	64	63	41	24	8	0	0	0	0
OKT MM	0	0	0	2	16	29	37	46	46	53	51	38	26	14	2	0	0	0
OKT MAX	0	0	0	9	36	66	87	106	120	141	115	99	60	31	10	0	0	0
OKT MIN	0	0	0	0	2	5	9	10	18	20	18	11	8	0	0	0	0	0
NOV M1	0	0	0	0	5	16	36	60	63	56	44	34	22	6	0	0	0	0
NOV M2	0	0	0	0	3	17	31	47	55	61	48	41	22	4	0	0	0	0
NOV M3	0	0	0	0	0	12	20	33	38	42	33	24	12	0	0	0	0	0
NOV MM	0	0	0	0	3	15	29	46	52	53	41	33	19	3	0	0	0	0
NOV MAX	0	0	0	0	9	34	71	97	125	100	78	73	36	12	0	0	0	0
NOV MIN	0	0	0	0	0	5	12	13	13	11	9	9	3	0	0	0	0	0
DEZ M1	0	0	0	0	0	16	31	42	48	49	37	23	12	0	0	0	0	0
DEZ M2	0	0	0	0	0	10	20	22	32	35	27	16	7	0	0	0	0	0
DEZ M3	0	0	0	0	0	10	25	37	37	32	32	19	8	0	0	0	0	0
DEZ MM	0	0	0	0	0	12	25	34	39	38	32	19	9	0	0	0	0	0
DEZ MAX	0	0	0	0	0	36	57	69	72	78	62	39	24	0	0	0	0	0
DEZ MIN	0	0	0	0	0	6	7	12	15	9	6	2	0	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	190	572	244	560	1168	3067	2752	500	1931	1226	532	747	1
2	574	327	741	1758	1077	1689	2726	1380	1759	1684	686	638	2
3	191	871	1017	2358	2610	2799	2475	2178	2283	1513	1020	701	3
4	304	241	359	453	2052	1625	2446	2875	876	913	408	470	4
5	682	555	259	1511	2137	1972	1936	1378	446	1540	149	244	5
6	380	251	1329	2369	1743	2821	1321	791	565	656	847	126	6
7	145	1020	740	2274	2449	1271	1543	2120	1195	264	433	140	7
8	257	1208	1060	1659	2441	1881	693	551	873	1175	247	392	8
9	281	1223	1386	1465	2631	1635	1466	1693	2158	417	608	179	9
10	514	1182	1555	2110	1034	1117	2075	1867	1978	1128	914	376	10
11	797	767	483	1301	1909	2392	1504	2471	2186	1122	761	185	11
12	387	475	385	534	2135	2870	869	532	2141	1038	682	136	12
13	367	960	1756	2499	2457	2072	2333	1266	1732	1448	418	114	13
14	816	1259	1754	1056	1880	757	2928	1533	1227	1256	913	228	14
15	442	1255	1046	1156	2650	1530	1619	1905	1691	139	832	416	15
16	689	631	1388	1441	2654	2894	1454	2431	765	490	344	476	16
17	844	538	401	271	2723	2934	2873	2132	1122	188	403	614	17
18	542	513	706	1422	1916	2688	586	1095	1642	1000	613	258	18
19	750	410	733	2224	928	2653	1889	989	1399	1090	179	344	19
20	586	697	599	2221	1706	1241	1388	2182	773	1009	646	565	20
21	186	1276	778	2117	2203	2256	1949	898	1329	647	439	157	21
22	457	721	1671	1730	621	3152	1705	2530	877	696	233	398	22
23	892	177	2114	597	2007	3069	1306	2140	1818	573	125	231	23
24	876	1059	1953	1634	2331	2064	1714	2021	1371	586	659	229	24
25	378	527	1808	1387	2447	1574	1443	2371	885	1135	475	629	25
26	653	238	1835	949	2925	1226	1004	2305	1378	869	693	701	26
27	622	707	1551	1946	2396	1048	1401	2255	1430	861	656	352	27
28	619	1311	2221	1242	2378	412	1553	1281	1220	836	277	264	28
29	300	1179	1278	1288	708	1506	2657	2153	494	1012	647	345	29
30	1006		365	1357	1901	2047	2591	1356	1169	663	674	751	30
31	855		455		2244		2641	1019		474		204	31
M1	352	745	869	1652	1934	1988	1943	1533	1406	1052	584	401	M1
M2	622	751	925	1413	2096	2203	1744	1654	1468	878	579	334	M2
M3	622	799	1457	1425	2015	1835	1815	1848	1197	759	488	387	M3
MM	535	764	1096	1496	2015	2009	1834	1684	1357	892	550	375	MM
MAX	1006	1311	2221	2499	2925	3152	2928	2875	2283	1684	1020	751	MAX
MIN	145	177	244	271	621	412	586	500	446	139	125	114	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	37	55	65	73	57	41	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	32	69	95	98	113	105	77	33	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	5	39	67	95	99	108	93	75	36	5	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	29	58	82	88	98	85	65	27	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	11	62	113	148	164	164	149	121	62	19	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	15	24	23	31	14	10	4	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	10	43	78	109	133	128	103	79	49	13	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	17	52	91	125	130	110	87	73	50	17	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	22	51	88	108	101	120	125	97	62	25	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	16	48	86	114	122	119	104	82	53	18	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	56	106	157	202	212	208	198	158	113	48	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	9	15	21	21	19	17	15	6	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	30	72	110	124	129	130	97	84	57	30	3	0	0	0
	M2	0	0	0	12	48	84	113	128	131	118	104	87	61	33	7	0	0	0
	M3	0	0	0	22	61	107	158	180	196	191	171	152	118	72	28	0	0	0
	MM	0	0	0	13	47	88	128	145	154	148	125	109	80	46	13	0	0	0
	MAX	0	0	0	52	119	178	226	264	282	281	263	225	175	112	45	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	6	14	28	27	38	23	12	15	7	4	0	0	0	0
APR	M1	0	0	3	35	88	135	158	200	204	197	188	170	138	94	42	2	0	0
	M2	0	0	12	49	89	115	154	174	191	179	143	122	85	60	32	7	0	0
	M3	0	0	9	31	70	103	146	165	165	168	164	164	116	74	40	11	0	0
	MM	0	0	8	38	82	118	153	180	187	181	165	152	113	76	38	7	0	0
	MAX	0	0	23	110	147	202	254	292	314	317	289	249	198	141	82	19	0	0
	MIN	0	0	0	8	12	19	21	26	46	25	32	27	13	2	2	0	0	0
MAI	M1	0	0	22	66	116	159	196	219	223	226	189	179	138	105	72	25	0	0
	M2	0	3	35	89	135	168	215	236	251	240	220	177	134	94	67	29	2	0
	M3	0	6	32	70	113	150	190	213	224	215	221	211	160	103	70	31	7	0
	MM	0	3	30	75	121	159	200	222	232	227	210	190	145	101	70	29	3	0
	MAX	0	13	53	132	180	253	279	314	323	328	286	238	177	113	63	15	0	0
	MIN	0	0	7	12	19	24	26	16	38	29	18	26	12	3	4	0	0	0
JUN	M1	0	8	35	80	121	155	189	231	232	237	230	181	131	80	46	27	7	0
	M2	0	10	39	83	133	176	197	216	225	229	258	239	156	119	74	40	9	0
	M3	0	10	36	67	113	140	169	190	191	218	223	166	132	86	58	29	8	0
	MM	0	9	36	77	123	157	185	212	216	228	237	195	140	95	59	32	8	0
	MAX	0	22	71	135	199	255	294	345	344	342	332	291	246	200	135	73	24	0
	MIN	0	0	3	10	11	29	26	45	36	27	31	23	4	1	0	0	0	0
JUL	M1	0	7	36	83	121	152	189	207	215	214	195	175	130	104	70	38	9	0
	M2	0	6	33	67	113	148	191	209	192	199	174	145	114	83	46	21	5	0
	M3	0	2	19	42	89	131	155	208	219	207	196	201	173	104	47	22	2	0
	MM	0	5	29	63	107	143	177	208	209	206	189	174	140	97	54	27	5	0
	MAX	0	18	67	134	187	238	286	317	331	357	332	306	254	195	146	83	21	0
	MIN	0	0	3	11	24	33	47	52	30	56	40	47	7	3	6	3	0	0
AUG	M1	0	0	18	41	89	112	144	179	172	172	155	153	131	94	48	23	0	0
	M2	0	0	17	43	83	114	137	163	202	213	203	165	131	106	59	18	0	0
	M3	0	0	12	54	116	161	192	209	222	219	198	177	137	93	48	10	0	0
	MM	0	0	16	46	97	130	159	184	200	202	186	165	133	98	52	17	0	0
	MAX	0	0	52	111	168	225	267	323	315	320	323	275	225	161	101	54	0	0
	MIN	0	0	4	6	10	18	16	28	28	19	50	44	15	35	14	0	0	0
SEP	M1	0	0	3	31	70	110	135	177	188	185	163	145	104	63	31	2	0	0
	M2	0	0	0	28	84	122	151	172	199	191	180	148	107	62	25	0	0	0
	M3	0	0	0	17	57	102	140	160	161	175	140	105	85	45	11	0	0	0
	MM	0	0	1	25	71	111	142	170	182	184	161	133	98	57	22	1	0	0
	MAX	0	0	11	65	128	184	228	265	277	276	262	227	184	134	63	11	0	0
	MIN	0	0	0	5	18	21	24	38	44	40	30	24	33	10	4	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	7	37	76	96	134	163	156	134	115	82	43	9	0	0	0
	M2	0	0	0	0	30	66	100	110	125	145	131	93	58	23	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	20	56	93	116	128	103	83	71	64	25	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	29	66	96	120	138	133	115	92	68	30	3	0	0	0
	MAX	0	0	0	22	78	133	178	221	237	241	208	195	145	86	23	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	8	3	10	9	33	21	12	7	4	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	8	34	68	83	93	95	95	64	38	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	5	30	63	88	94	97	97	71	30	4	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	24	62	88	95	91	63	45	22	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	29	64	86	94	94	85	60	30	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	19	73	121	157	176	175	187	126	80	25	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	6	10	15	14	22	9	5	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	17	43	69	78	82	62	37	14	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	13	38	55	58	58	58	39	15	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	14	39	67	78	66	62	42	20	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	15	40	64	72	68	61	39	16	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	40	98	129	138	133	126	88	59	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	9	12	18	22	13	9	3	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	187	535	244	560	1009	1179	1270	500	1118	385	482	84	1
2	245	323	594	853	1011	1422	1278	1214	1175	459	389	293	2
3	182	443	741	343	1141	1192	1457	1045	325	590	265	164	3
4	272	241	292	453	1172	1189	1487	688	756	562	408	364	4
5	178	498	259	830	1446	1052	1742	1160	446	274	149	244	5
6	299	251	863	362	1419	1076	1104	691	544	547	337	126	6
7	145	518	740	488	1072	1102	1351	1321	1031	264	422	140	7
8	257	328	857	1078	993	1063	655	551	583	457	247	382	8
9	281	192	729	1115	1118	1328	1174	1086	459	377	590	179	9
10	500	235	370	770	860	1042	1454	1246	459	485	204	327	10
11	152	699	483	1075	1133	1364	1048	905	377	662	252	185	11
12	387	461	385	534	1043	1085	869	532	298	778	454	136	12
13	367	452	486	697	990	897	1400	1043	576	390	397	114	13
14	310	245	333	987	1143	757	898	1145	979	685	137	228	14
15	442	536	795	1002	531	1136	1232	1131	872	139	206	416	15
16	425	554	555	1248	776	1008	1236	972	727	490	287	294	16
17	362	538	401	271	1146	1221	761	703	864	188	374	299	17
18	439	513	706	1266	1282	1052	586	968	859	570	414	258	18
19	253	410	733	938	813	662	1011	755	682	623	179	344	19
20	373	653	599	814	1395	1117	1305	966	685	553	323	346	20
21	186	375	778	888	1502	1706	1154	873	769	543	383	157	21
22	436	651	854	1404	601	774	1255	353	828	604	233	332	22
23	116	177	359	563	1439	637	1000	1093	375	454	125	231	23
24	215	507	532	1448	1181	1526	1253	1173	943	479	324	229	24
25	317	502	611	1141	1450	1251	1432	486	859	282	254	456	25
26	476	238	605	904	1609	1173	915	538	879	479	201	136	26
27	480	500	683	1349	1351	870	1201	629	748	392	368	341	27
28	457	597	270	978	1346	412	1264	785	739	404	244	256	28
29	296	800	1027	1089	670	1243	651	830	477	403	468	331	29
30	205		365	1141	1414	1487	623	1091	796	558	370	137	30
31	270		455		1631		830	983		472		185	31
M1	255	356	569	685	1124	1165	1297	950	690	440	349	230	M1
M2	351	506	548	883	1025	1030	1035	912	692	508	302	262	M2
M3	314	483	594	1091	1290	1108	1053	803	741	461	297	254	M3
MM	307	447	571	886	1151	1101	1126	886	708	469	316	249	MM
MAX	500	800	1027	1448	1631	1706	1742	1321	1175	778	590	456	MAX
MIN	116	177	244	271	531	412	586	353	298	139	125	84	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	49	51	41	32	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	23	45	53	58	59	54	41	18	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	4	22	36	44	49	54	41	39	21	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	18	35	45	52	55	45	37	16	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	9	51	63	88	93	103	118	78	33	7	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	15	18	18	17	14	10	4	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	20	36	57	65	59	44	37	26	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	15	35	60	79	82	77	66	50	32	11	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	17	37	54	63	83	76	54	49	34	17	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	12	31	50	66	76	70	55	45	30	12	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	37	61	91	124	128	144	105	86	64	29	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	9	15	21	21	19	17	15	6	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	24	53	77	83	85	78	56	53	35	20	3	0	0	0
	M2	0	0	0	9	26	42	58	69	78	71	76	52	40	22	6	0	0	0
	M3	0	0	0	15	34	60	64	65	79	66	61	56	49	31	15	0	0	0
	MM	0	0	0	9	28	52	66	72	81	71	64	54	41	24	8	0	0	0
	MAX	0	0	0	21	65	115	118	145	187	149	131	98	76	49	25	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	6	14	23	24	25	23	12	15	7	4	0	0	0	0
APR	M1	0	0	2	21	43	64	61	72	83	84	81	65	50	36	21	2	0	0
	M2	0	0	10	35	60	80	99	97	116	114	84	75	51	35	21	6	0	0
	M3	0	0	8	24	63	85	106	115	122	138	129	112	84	64	32	10	0	0
	MM	0	0	7	26	55	76	89	94	107	112	98	84	62	45	25	6	0	0
	MAX	0	0	22	63	99	152	190	204	218	194	181	156	107	94	45	17	0	0
	MIN	0	0	0	8	12	19	21	26	32	25	32	27	13	2	2	0	0	0
MAI	M1	0	0	16	40	63	77	85	106	118	130	127	122	99	75	48	21	0	0
	M2	0	3	22	44	61	83	90	105	103	108	101	94	82	62	46	20	2	0
	M3	0	6	27	58	89	99	124	147	134	125	130	116	85	69	52	25	6	0
	MM	0	3	22	47	71	87	100	120	119	121	119	111	88	69	49	22	3	0
	MAX	0	13	33	71	122	140	181	240	257	190	218	190	141	106	83	45	14	0
	MIN	0	0	7	12	19	24	26	16	38	29	18	26	12	3	4	0	0	0
JUN	M1	0	8	28	61	85	105	112	117	116	112	123	108	77	51	36	22	7	0
	M2	0	7	20	39	51	73	90	108	105	101	110	101	87	65	43	25	7	0
	M3	0	8	23	38	70	85	106	114	114	121	122	103	83	56	38	21	6	0
	MM	0	7	24	46	69	88	102	113	112	111	118	104	82	57	39	23	6	0
	MAX	0	15	40	83	129	173	191	211	195	202	236	192	161	123	88	49	16	0
	MIN	0	0	3	10	11	29	26	45	36	27	31	23	4	1	0	0	0	0
JUL	M1	0	6	24	56	82	92	111	139	152	145	126	123	91	75	45	24	7	0
	M2	0	4	22	48	62	78	96	115	108	122	119	83	71	57	33	14	4	0
	M3	0	1	15	30	59	88	97	109	114	111	102	112	97	68	32	16	2	0
	MM	0	4	20	44	67	86	101	120	124	125	115	106	86	67	37	18	4	0
	MAX	0	17	40	72	127	159	199	209	227	207	201	203	165	118	75	52	13	0
	MIN	0	0	3	11	24	33	36	32	30	28	31	35	7	3	6	3	0	0
AUG	M1	0	0	13	29	58	64	88	116	106	95	95	99	79	58	34	17	0	0
	M2	0	0	14	30	48	65	73	89	105	104	103	98	82	56	33	13	0	0
	M3	0	0	8	26	46	61	82	86	95	94	74	73	63	53	34	8	0	0
	MM	0	0	12	28	50	63	81	96	102	97	90	90	74	56	34	12	0	0
	MAX	0	0	30	60	123	131	200	220	204	182	144	145	137	88	53	27	0	0
	MIN	0	0	4	6	10	18	16	22	25	19	29	37	15	30	14	0	0	0
SEP	M1	0	0	3	18	39	59	68	78	87	90	74	61	50	39	22	2	0	0
	M2	0	0	0	16	38	49	56	68	79	87	97	89	60	34	20	0	0	0
	M3	0	0	0	12	35	65	78	93	103	102	85	66	59	34	10	0	0	0
	MM	0	0	1	15	37	58	68	80	90	93	85	72	56	35	17	1	0	0
	MAX	0	0	6	39	78	126	133	139	175	184	163	136	97	68	50	11	0	0
	MIN	0	0	0	5	13	18	23	25	27	28	28	24	26	10	4	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	5	24	35	46	72	55	53	47	50	28	21	5	0	0	0
	M2	0	0	0	0	18	40	62	71	83	73	58	51	36	17	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	14	31	52	62	70	70	64	50	36	13	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	19	35	53	68	69	65	57	50	33	17	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	11	44	66	99	118	127	112	98	130	74	42	13	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	8	3	10	9	24	21	12	7	4	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	23	36	43	53	66	55	38	23	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	4	19	36	50	56	48	44	28	16	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	18	35	39	57	60	48	26	13	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	20	36	44	55	58	49	31	17	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	13	43	77	87	113	110	93	74	36	9	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	6	10	15	14	19	9	5	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	11	24	38	43	46	37	22	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	10	30	35	48	55	45	28	12	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	10	26	46	50	45	39	26	11	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	10	26	40	47	49	40	26	11	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	18	71	107	88	97	91	51	21	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	9	12	12	12	12	9	3	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	335	346	484	1805	1350	1637	3147	2857	2325	755	1113	462	1
2	587	285	1237	1655	1343	2137	3138	1486	2144	420	1165	570	2
3	288	528	323	1209	1587	1117	2778	1267	1580	735	789	536	3
4	601	533	1067	1898	2002	725	1539	2794	2023	1297	423	470	4
5	462	390	1613	2126	2689	2305	1187	2833	1322	1381	342	670	5
6	464	1048	1544	2220	668	1273	1848	2475	864	1618	196	167	6
7	292	862	1647	1763	1981	2475	2986	1259	695	770	427	403	7
8	177	554	1699	1049	1434	1263	2229	2056	1225	1040	778	749	8
9	432	194	1733	1007	2453	1905	1196	1514	961	1484	368	456	9
10	510	659	1596	1592	1396	409	1483	2435	1989	1539	460	608	10
11	336	703	1036	898	505	1797	2587	1123	2191	1533	764	144	11
12	175	570	1686	1655	558	2356	2923	253	1280	1392	643	177	12
13	491	245	498	2415	1520	890	1917	1542	1985	663	526	206	13
14	313	1195	393	1818	1402	1633	1701	2628	1044	1343	683	74	14
15	158	1174	889	604	970	2512	767	1053	1191	1447	432	557	15
16	827	1247	1877	2148	1489	2625	1673	1713	2056	1329	656	367	16
17	692	1335	1966	2109	2426	2951	1356	552	1997	432	263	758	17
18	872	1361	1886	649	2971	3194	1299	1937	1993	149	423	803	18
19	889	321	977	852	2090	2891	1323	1924	1968	1363	628	751	19
20	633	1439	1824	1915	926	2004	2563	1540	1787	1286	928	712	20
21	242	1052	1006	1264	1107	1818	2783	2483	1853	1120	886	322	21
22	767	1033	1777	1577	671	1826	2002	2332	1866	1338	868	544	22
23	346	1310	1472	1809	2457	3134	1786	1630	1796	1228	742	139	23
24	411	1296	2127	359	2059	3075	2999	1502	1804	1264	338	311	24
25	581	1438	2120	2464	2698	2752	2297	2192	1687	570	734	780	25
26	501	1367	2081	815	1503	2857	3051	2510	1350	807	678	394	26
27	489	590	720	1941	873	1399	2600	2449	1422	1170	497	274	27
28	1024	363	1994	2418	642	1154	621	2340	1568	354	470	587	28
29	976		1493	1043	415	3261	1498	2414	1647	974	615	725	29
30	316		1102	762	2521	3111	1285	2349	1455	664	315	498	30
31	507		985		2683		2984	2380		1192		359	31
M1	415	540	1294	1632	1690	1525	2153	2098	1513	1104	606	509	M1
M2	539	959	1303	1506	1486	2285	1811	1427	1749	1094	595	455	M2
M3	560	1056	1534	1445	1603	2439	2173	2235	1645	971	614	448	M3
MM	506	837	1382	1528	1593	2083	2050	1930	1636	1053	605	470	MM
MAX	1024	1439	2127	2464	2971	3261	3147	2857	2325	1618	1165	803	MAX
MIN	158	194	323	359	415	409	621	253	695	149	196	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	20	43	68	79	87	65	38	16	0	0	0	0	0
JAN M2	0	0	0	0	0	29	64	89	102	95	82	54	24	0	0	0	0	0
JAN M3	0	0	0	0	4	28	57	85	100	98	89	65	30	4	0	0	0	0
JAN MM	0	0	0	0	1	26	55	81	94	93	79	52	23	1	0	0	0	0
JAN MAX	0	0	0	0	12	61	113	147	172	168	149	123	76	15	0	0	0	0
JAN MIN	0	0	0	0	0	5	15	22	28	23	26	9	6	0	0	0	0	0
FEB M1	0	0	0	0	5	34	69	90	91	80	77	55	33	6	0	0	0	0
FEB M2	0	0	0	0	26	70	104	131	148	140	132	107	74	27	0	0	0	0
FEB M3	0	0	0	0	26	69	114	143	157	169	148	120	80	31	0	0	0	0
FEB MM	0	0	0	0	18	57	94	120	130	127	117	92	61	21	0	0	0	0
FEB MAX	0	0	0	0	62	139	167	205	208	208	190	160	110	48	0	0	0	0
FEB MIN	0	0	0	0	0	11	19	14	18	16	24	13	10	2	0	0	0	0
MAR M1	0	0	0	8	42	90	133	166	191	189	174	144	99	51	8	0	0	0
MAR M2	0	0	0	11	46	94	141	161	177	191	179	137	100	53	15	0	0	0
MAR M3	0	0	0	24	72	120	149	181	226	207	188	141	122	75	30	0	0	0
MAR MM	0	0	0	15	54	102	141	170	199	196	180	140	108	60	18	0	0	0
MAR MAX	0	0	0	48	110	172	228	256	283	300	257	232	176	118	47	0	0	0
MAR MIN	0	0	0	0	7	19	27	30	38	37	30	16	20	6	0	0	0	0
APR M1	0	0	2	40	94	159	175	192	202	196	189	158	113	80	32	1	0	0
APR M2	0	0	8	42	75	125	149	185	186	177	149	130	127	91	54	9	0	0
APR M3	0	0	11	45	103	133	161	178	191	164	147	120	76	61	43	12	0	0
APR MM	0	0	7	42	91	139	162	185	193	179	162	136	105	77	43	7	0	0
APR MAX	0	0	31	101	159	214	255	314	329	314	313	249	191	158	94	28	0	0
APR MIN	0	0	0	8	15	12	22	50	40	23	33	22	19	12	8	0	0	0
MAY M1	0	0	19	53	90	124	158	201	197	202	198	165	124	85	54	21	0	0
MAY M2	0	2	22	48	79	112	155	158	177	177	157	145	107	80	47	18	2	0
MAY M3	0	5	26	59	97	142	179	191	185	171	134	125	116	83	58	28	5	0
MAY MM	0	2	22	53	89	126	164	184	186	183	162	144	116	83	53	22	2	0
MAY MAX	0	12	65	133	193	247	297	329	348	344	331	303	260	199	133	66	12	0
MAY MIN	0	0	2	6	20	26	35	33	47	46	16	10	21	13	9	1	0	0
JUN M1	0	6	30	63	92	118	138	158	173	162	173	151	118	75	45	18	3	0
JUN M2	0	11	46	88	120	163	193	250	249	259	247	205	168	129	100	47	10	0
JUN M3	0	14	56	103	160	205	240	266	271	260	236	187	161	128	95	47	11	0
JUN MM	0	10	44	85	124	162	190	225	231	227	219	181	149	110	80	37	8	0
JUN MAX	0	20	75	138	199	254	320	329	344	343	330	292	246	190	145	72	20	0
JUN MIN	0	0	4	14	28	21	34	34	45	46	23	10	9	11	6	0	0	0
JUL M1	0	12	46	94	134	171	188	204	212	212	226	201	171	138	94	39	11	0
JUL M2	0	7	28	63	96	139	163	193	200	194	183	172	140	101	89	39	5	0
JUL M3	0	5	38	83	133	167	207	229	250	250	213	183	172	126	79	36	4	0
JUL MM	0	8	37	80	122	159	187	209	221	220	207	185	161	122	87	38	6	0
JUL MAX	0	20	77	138	197	255	295	331	335	337	329	288	243	191	131	69	17	0
JUL MIN	0	0	9	10	15	34	47	36	79	45	14	21	15	21	23	10	0	0
AUG M1	0	0	35	85	130	172	204	240	219	214	203	218	169	120	66	23	0	0
AUG M2	0	0	10	41	69	96	122	161	174	175	161	148	121	83	52	15	0	0
AUG M3	0	0	15	64	122	183	240	269	273	258	252	206	167	116	57	12	0	0
AUG MM	0	0	20	63	107	152	190	225	224	217	207	191	153	107	58	17	0	0
AUG MAX	0	0	50	115	175	231	275	306	318	324	304	274	235	173	117	48	0	0
AUG MIN	0	0	2	9	14	15	28	38	28	21	18	15	18	19	6	0	0	0
SEP M1	0	0	5	35	79	117	148	176	193	200	186	156	120	67	29	3	0	0
SEP M2	0	0	0	36	88	129	178	216	216	227	206	191	143	90	29	0	0	0
SEP M3	0	0	0	22	75	121	167	212	221	227	202	175	128	73	21	0	0	0
SEP MM	0	0	2	31	81	122	164	201	210	218	198	174	130	77	26	1	0	0
SEP MAX	0	0	12	68	134	188	236	267	281	280	260	227	180	124	61	11	0	0
SEP MIN	0	0	0	10	24	37	36	36	58	74	84	24	12	15	1	0	0	0
OKT M1	0	0	0	8	38	89	132	160	164	153	140	105	73	37	6	0	0	0
OKT M2	0	0	0	0	37	89	129	157	164	157	133	117	78	33	0	0	0	0
OKT M3	0	0	0	0	23	72	110	134	140	151	138	112	68	24	0	0	0	0
OKT MM	0	0	0	2	32	83	123	150	155	154	137	111	73	31	2	0	0	0
OKT MAX	0	0	0	14	66	131	184	209	235	223	210	186	126	68	11	0	0	0
OKT MIN	0	0	0	0	2	11	17	19	27	33	15	12	5	1	0	0	0	0
NOV M1	0	0	0	0	11	39	67	92	107	102	89	57	31	10	0	0	0	0
NOV M2	0	0	0	0	4	26	63	77	92	107	100	80	40	5	0	0	0	0
NOV M3	0	0	0	0	0	32	69	105	111	114	90	64	29	0	0	0	0	0
NOV MM	0	0	0	0	5	32	66	92	104	108	93	67	33	5	0	0	0	0
NOV MAX	0	0	0	0	29	84	133	166	193	203	179	132	86	28	0	0	0	0
NOV MIN	0	0	0	0	0	9	17	18	38	30	31	18	10	0	0	0	0	0
DEZ M1	0	0	0	0	0	18	45	82	92	103	90	59	20	0	0	0	0	0
DEZ M2	0	0	0	0	0	18	47	65	83	89	80	52	23	0	0	0	0	0
DEZ M3	0	0	0	0	0	16	48	79	88	82	70	45	21	0	0	0	0	0
DEZ MM	0	0	0	0	0	17	47	75	88	91	79	52	21	0	0	0	0	0
DEZ MAX	0	0	0	0	0	35	89	125	146	147	151	105	47	0	0	0	0	0
DEZ MIN	0	0	0	0	0	1	7	6	9	15	15	9	1	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	335	339	452	1015	1236	1223	687	719	403	712	233	362	1
2	294	282	829	1140	1180	1298	629	916	618	419	151	348	2
3	279	456	323	924	1065	950	1186	1079	682	685	612	364	3
4	207	462	674	825	1077	725	1270	854	577	814	370	416	4
5	378	390	351	654	721	1716	974	374	1030	568	342	251	5
6	432	257	463	469	652	1119	1502	868	746	305	196	167	6
7	286	492	297	916	1368	1774	1206	946	673	523	427	306	7
8	177	487	265	923	1191	1172	1421	1174	1075	611	446	144	8
9	372	194	227	925	1385	1325	971	984	889	455	368	324	9
10	448	579	411	850	1102	409	1266	1120	741	223	428	224	10
11	336	543	796	762	501	1493	1288	942	353	207	383	144	11
12	175	410	495	1098	558	1586	628	253	901	301	436	177	12
13	491	245	498	493	1284	790	1160	1102	581	642	455	206	13
14	313	178	393	955	1266	1335	1139	731	903	415	615	74	14
15	158	126	804	604	951	1465	746	999	726	212	309	269	15
16	154	158	278	889	1256	1307	1289	1227	253	370	422	355	16
17	379	165	222	1204	1501	1054	1170	522	382	428	263	208	17
18	158	156	300	642	1163	797	1165	1257	286	149	408	181	18
19	116	250	806	704	1662	1143	1224	1113	315	233	364	140	19
20	437	385	898	1121	891	1752	1385	1365	632	439	382	212	20
21	236	638	821	1056	1088	1516	1455	699	733	555	96	322	21
22	297	662	1128	1197	671	1316	1457	1056	566	199	74	315	22
23	346	272	1243	1057	1274	931	1557	1419	504	287	269	139	23
24	411	320	321	359	1296	1012	815	1092	507	194	338	311	24
25	532	227	261	881	927	1251	1580	969	623	521	135	187	25
26	501	402	353	800	962	1074	511	447	815	651	170	329	26
27	489	566	642	1431	867	1085	1056	496	797	171	364	269	27
28	197	363	854	1237	642	1073	621	529	624	320	332	240	28
29	211		1200	985	415	770	1170	397	400	468	303	99	29
30	316		991	762	1554	867	1159	461	577	604	280	369	30
31	311		828		939		607	397		175		268	31
M1	321	394	429	864	1098	1171	1111	903	743	532	357	291	M1
M2	272	262	549	847	1103	1272	1119	951	533	340	404	197	M2
M3	350	431	786	977	967	1090	1090	724	615	377	236	259	M3
MM	315	357	594	896	1053	1178	1106	855	630	415	332	249	MM
MAX	532	662	1243	1431	1662	1774	1580	1419	1075	814	615	416	MAX
MIN	116	126	222	359	415	409	511	253	253	149	74	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	15	36	56	58	62	50	30	13	0	0	0	0	0	
	M2	0	0	0	0	0	15	32	42	47	50	45	28	12	0	0	0	0	0	
	M3	0	0	0	0	3	21	37	54	60	66	52	34	19	2	0	0	0	0	
	MM	0	0	0	0	1	17	35	51	55	60	50	31	15	1	0	0	0	0	
	MAX	0	0	0	0	11	40	69	89	112	110	91	55	25	5	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	14	17	18	18	16	9	6	0	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	4	27	49	64	65	60	54	40	25	5	0	0	0	0	
	M2	0	0	0	0	10	23	29	33	33	37	36	28	22	11	0	0	0	0	
	M3	0	0	0	0	17	38	52	58	62	59	52	45	32	16	0	0	0	0	
	MM	0	0	0	0	10	29	43	51	53	52	47	37	26	10	0	0	0	0	
	MAX	0	0	0	0	24	59	101	135	111	110	113	95	64	29	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	16	14	17	16	16	13	7	2	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	5	16	30	44	46	55	60	56	54	38	23	4	0	0	0	
	M2	0	0	0	6	24	48	72	73	79	70	63	53	35	20	7	0	0	0	
	M3	0	0	0	14	36	62	78	98	118	109	93	67	57	37	17	0	0	0	
	MM	0	0	0	8	26	47	65	73	85	80	71	58	44	27	10	0	0	0	
	MAX	0	0	0	27	58	110	178	172	178	200	147	131	94	65	30	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	7	19	21	23	21	22	24	16	19	6	0	0	0	0	0
APR	M1	0	0	2	23	54	73	75	94	103	109	109	94	64	41	22	1	0	0	
	M2	0	0	7	27	48	55	70	89	112	90	99	78	81	52	33	7	0	0	
	M3	0	0	10	37	77	97	120	111	115	98	90	81	58	44	31	10	0	0	
	MM	0	0	6	29	60	75	88	98	110	99	99	84	68	46	29	6	0	0	
	MAX	0	0	27	52	103	133	166	173	223	174	196	159	126	84	64	19	0	0	0
	MIN	0	0	0	8	15	12	22	38	40	23	33	22	19	12	8	0	0	0	0
MAI	M1	0	0	15	34	58	87	114	137	128	133	123	97	67	55	37	15	0	0	
	M2	0	2	18	36	52	77	112	104	124	128	117	121	95	60	40	16	2	0	
	M3	0	3	18	41	55	77	97	107	104	106	88	85	74	51	37	18	4	0	
	MM	0	2	17	37	55	80	107	116	118	122	109	100	79	55	38	16	2	0	
	MAX	0	8	40	89	105	156	214	185	190	214	201	209	157	117	85	42	8	0	0
	MIN	0	0	2	6	20	26	35	33	45	46	16	10	21	13	9	1	0	0	0
JUN	M1	0	5	23	46	72	86	111	136	133	139	117	112	77	58	36	16	3	0	
	M2	0	8	29	44	59	82	85	124	149	147	132	125	103	80	63	34	9	0	
	M3	0	11	30	50	63	79	98	107	117	120	108	78	75	67	52	27	8	0	
	MM	0	8	27	47	65	83	98	122	133	135	119	105	85	69	50	26	7	0	
	MAX	0	15	46	88	139	159	265	254	268	224	206	162	154	139	91	48	14	0	0
	MIN	0	0	4	14	28	21	34	34	45	46	23	10	9	11	6	0	0	0	0
JUL	M1	0	9	26	47	70	79	91	91	112	111	114	108	95	77	49	26	9	0	
	M2	0	6	19	40	57	69	100	124	139	128	104	105	79	64	55	27	5	0	
	M3	0	5	25	47	73	83	107	107	123	115	96	87	79	68	48	23	3	0	
	MM	0	6	23	45	67	77	100	107	124	118	105	100	84	69	50	25	6	0	
	MAX	0	13	52	91	117	155	179	183	232	203	196	169	153	105	75	53	13	0	0
	MIN	0	0	9	10	15	34	36	36	42	38	14	21	15	21	23	10	0	0	0
AUG	M1	0	0	19	39	54	71	64	105	115	93	92	88	63	52	35	14	0	0	
	M2	0	0	9	28	44	67	81	115	120	119	118	99	69	46	28	9	0	0	
	M3	0	0	9	27	45	60	65	71	75	75	82	72	61	45	27	8	0	0	
	MM	0	0	12	31	48	66	70	96	103	95	97	86	64	48	30	10	0	0	
	MAX	0	0	27	61	108	155	172	191	212	194	191	163	143	95	58	18	0	0	0
	MIN	0	0	2	9	14	15	28	33	28	21	18	15	18	19	6	0	0	0	0
SEP	M1	0	0	4	21	42	61	72	74	81	92	94	77	62	42	21	2	0	0	
	M2	0	0	0	15	34	41	55	58	59	65	61	54	46	31	14	0	0	0	
	M3	0	0	0	14	33	53	65	78	72	70	71	67	51	30	12	0	0	0	
	MM	0	0	1	17	36	52	64	70	71	75	75	66	53	34	16	1	0	0	
	MAX	0	0	11	32	77	99	133	156	173	148	146	136	96	66	41	11	0	0	0
	MIN	0	0	0	10	17	21	23	25	25	25	25	24	12	15	1	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	6	25	40	55	75	76	70	72	50	39	20	5	0	0	0	
	M2	0	0	0	0	15	27	35	42	44	59	41	32	29	17	0	0	0	0	
	M3	0	0	0	0	12	32	40	51	52	58	52	42	26	12	0	0	0	0	
	MM	0	0	0	2	17	33	43	56	57	62	55	41	31	16	1	0	0	0	
	MAX	0	0	0	10	42	87	115	143	126	124	118	78	86	42	8	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	11	16	17	18	19	15	12	5	1	0	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	25	41	49	58	60	51	38	23	7	0	0	0	0	
	M2	0	0	0	0	3	21	46	64	86	73	49	36	22	4	0	0	0	0	
	M3	0	0	0	0	0	15	25	32	39	46	37	29	14	0	0	0	0	0	
	MM	0	0	0	0	3	20	37	48	61	59	46	34	20	4	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	14	47	74	90	173	119	102	67	42	18	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	7	11	12	12	10	8	8	6	0	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	14	29	50	49	51	48	36	15	0	0	0	0	0	
	M2	0	0	0	0	0	10	22	31	36	35	29	23	11	0	0	0	0	0	
	M3	0	0	0	0	0	12	32	47	50	46	37	24	12	0	0	0	0	0	
	MM	0	0	0	0	0	12	28	43	45	44	38	27	13	0	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	26	56	75	97	90	74	61	28	0	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	7	6	9	15	12	9	1	0	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	216	973	191	2292	1778	313	1679	2699	2218	1643	175	583	1
2	122	427	555	1434	676	1020	1240	2584	2106	1638	457	743	2
3	544	586	1233	1925	2248	2152	475	2122	2034	1574	967	743	3
4	547	336	836	807	933	2652	2113	2328	1519	952	768	718	4
5	445	358	561	1494	1986	2914	1711	2448	1389	914	445	669	5
6	350	415	752	556	538	3297	1635	2182	1671	1370	595	671	6
7	435	1061	1743	1920	1509	2592	2624	364	684	1255	672	664	7
8	786	208	1830	2253	2640	2793	3195	1715	1671	1483	578	678	8
9	670	268	1568	766	1911	3045	2752	1994	2106	1483	639	276	9
10	363	450	1273	1218	2097	1504	2969	2443	2088	1454	299	163	10
11	302	247	535	1492	2088	969	2240	2587	1385	1398	242	475	11
12	603	778	407	1813	1233	1943	2020	2521	1984	1432	818	454	12
13	100	140	1839	807	578	3073	1718	2533	1489	850	757	262	13
14	815	480	1978	1026	363	2926	2324	2442	1957	842	221	482	14
15	540	894	1022	1743	1140	2811	2416	989	1999	347	428	99	15
16	716	581	905	2464	2576	1779	2116	1650	1120	488	464	143	16
17	812	651	995	933	1678	3162	926	1571	495	1352	590	202	17
18	591	710	2160	1191	1767	1873	1558	2338	1045	1276	254	205	18
19	640	687	2111	2420	1587	3035	2382	2378	1463	1038	617	154	19
20	514	654	2076	2151	1200	1032	2506	2274	1357	442	687	357	20
21	733	1180	1715	2386	3030	2514	2327	871	1339	906	593	68	21
22	437	564	1145	2626	2262	3176	1478	1832	978	1238	421	256	22
23	644	1099	1118	2534	3089	3216	1658	2182	936	1039	611	502	23
24	229	1250	1790	2628	707	3171	2786	2372	1211	806	716	374	24
25	503	638	1603	2082	780	1172	2700	722	1810	1178	751	581	25
26	136	1222	2016	2017	1588	2917	2029	1936	1726	1115	283	672	26
27	150	1352	740	1292	2423	1237	1998	2241	1425	708	274	734	27
28	402	1034	931	1985	979	3332	792	2347	1040	217	341	668	28
29	561		995	1423	1509	1010	1436	2191	825	261	269	323	29
30	541		1167	809	2953	1748	2131	1696	1683	795	338	250	30
31	944		1607		2036		2225	2180		323		401	31
M1	448	508	1054	1467	1632	2228	2039	2088	1749	1377	560	591	M1
M2	563	582	1403	1604	1421	2260	2021	2128	1429	947	508	283	M2
M3	480	1042	1348	1978	1941	2349	1960	1870	1297	781	460	439	M3
MM	496	687	1271	1683	1674	2279	2005	2024	1492	1026	509	438	MM
MAX	944	1352	2160	2628	3089	3332	3195	2699	2218	1643	967	743	MAX
MIN	100	140	191	556	363	313	475	364	495	217	175	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	20	51	63	79	87	77	52	18	0	0	0	0	0
JAN M2	0	0	0	0	0	24	61	94	105	110	89	56	25	0	0	0	0	0
JAN M3	0	0	0	0	2	23	49	66	78	88	80	66	26	3	0	0	0	0
JAN MM	0	0	0	0	1	22	54	74	87	95	82	58	23	1	0	0	0	0
JAN MAX	0	0	0	0	6	56	105	135	165	186	182	141	76	12	0	0	0	0
JAN MIN	0	0	0	0	0	3	10	14	15	17	9	9	5	0	0	0	0	0
FEB M1	0	0	0	0	9	31	57	78	84	87	76	52	29	6	0	0	0	0
FEB M2	0	0	0	0	12	33	61	78	96	99	87	59	43	15	0	0	0	0
FEB M3	0	0	0	0	24	60	109	138	165	173	147	120	78	29	0	0	0	0
FEB MM	0	0	0	0	14	40	73	95	111	116	100	73	48	16	0	0	0	0
FEB MAX	0	0	0	0	43	104	159	196	222	233	203	156	118	58	0	0	0	0
FEB MIN	0	0	0	0	3	10	16	20	13	18	18	9	8	0	0	0	0	0
MAR M1	0	0	0	5	29	70	104	142	157	165	147	115	78	37	5	0	0	0
MAR M2	0	0	0	17	72	116	146	164	183	185	185	150	111	58	16	0	0	0
MAR M3	0	0	0	22	68	108	142	170	212	202	157	117	77	53	20	0	0	0
MAR MM	0	0	0	15	57	99	131	159	185	184	163	127	88	49	14	0	0	0
MAR MAX	0	0	0	35	115	171	242	264	330	312	285	221	169	116	38	0	0	0
MAR MIN	0	0	0	6	12	22	26	28	24	24	10	12	6	0	0	0	0	0
APR M1	0	0	2	33	75	111	152	165	174	166	169	178	124	81	35	1	0	0
APR M2	0	0	9	46	93	139	180	171	201	188	164	147	126	87	46	8	0	0
APR M3	0	0	17	56	110	154	211	239	223	240	241	186	134	96	57	15	0	0
APR MM	0	0	9	45	92	135	181	192	199	198	191	170	128	88	46	8	0	0
APR MAX	0	0	34	100	177	210	259	296	310	316	310	258	204	150	89	26	0	0
APR MIN	0	0	0	4	8	24	32	53	31	15	20	30	16	10	0	0	0	0
MAI M1	0	0	24	57	86	131	164	161	213	197	202	144	108	76	48	21	0	0
MAI M2	0	1	15	40	83	109	140	160	195	168	159	118	99	76	41	17	1	0
MAI M3	0	5	40	77	110	153	179	204	221	221	202	186	140	106	64	29	6	0
MAI MM	0	2	27	59	93	131	162	176	210	196	188	150	117	86	52	23	2	0
MAI MAX	0	12	68	136	202	261	313	333	347	338	326	297	249	180	119	60	12	0
MAI MIN	0	0	0	5	9	14	20	22	26	20	27	21	18	12	6	0	0	0
JUN M1	0	9	47	101	145	199	199	230	239	222	245	187	144	128	82	43	10	0
JUN M2	0	14	49	97	139	163	197	243	261	260	247	189	153	124	79	35	11	0
JUN M3	0	10	43	94	141	179	226	246	239	227	239	213	184	149	97	51	12	0
JUN MM	0	11	47	97	141	180	207	240	246	236	243	196	160	134	86	43	11	0
JUN MAX	0	23	82	143	204	266	322	357	366	354	348	300	254	195	134	73	30	0
JUN MIN	0	0	5	10	22	23	27	39	47	36	37	24	12	11	10	3	0	0
JUL M1	0	8	44	92	138	179	204	204	203	202	206	167	146	123	82	35	8	0
JUL M2	0	5	34	75	116	160	188	239	231	212	199	186	154	114	68	34	5	0
JUL M3	0	2	29	68	108	156	198	208	226	225	231	170	136	108	64	27	2	0
JUL MM	0	5	36	78	121	164	197	217	220	214	213	174	145	115	71	32	5	0
JUL MAX	0	15	66	135	195	252	341	326	341	335	303	286	234	183	130	65	13	0
JUL MIN	0	0	4	9	17	39	57	71	33	42	38	29	15	6	6	1	0	0
AUG M1	0	0	27	71	122	167	211	233	240	226	209	187	163	129	77	26	0	0
AUG M2	0	0	22	71	116	169	215	257	267	260	216	185	149	116	68	18	0	0
AUG M3	0	0	12	48	102	144	194	204	221	226	214	191	144	106	55	10	0	0
AUG MM	0	0	20	63	113	159	206	230	242	237	213	188	152	117	66	18	0	0
AUG MAX	0	0	43	101	166	220	258	285	305	299	287	248	210	166	105	42	0	0
AUG MIN	0	0	4	14	15	10	28	24	47	31	23	13	12	6	9	3	0	0
SEP M1	0	0	4	42	87	139	171	199	211	223	207	180	143	96	44	3	0	0
SEP M2	0	0	0	24	72	107	154	186	214	198	146	142	101	64	23	0	0	0
SEP M3	0	0	0	15	52	107	138	165	179	155	165	140	106	59	17	0	0	0
SEP MM	0	0	1	27	70	117	154	183	201	192	172	154	117	73	28	1	0	0
SEP MAX	0	0	12	62	124	179	226	267	273	269	252	218	186	116	59	9	0	0
SEP MIN	0	0	0	0	8	27	52	71	45	67	42	26	10	10	0	0	0	0
OKT M1	0	0	0	9	54	105	148	183	195	194	176	145	103	55	9	0	0	0
OKT M2	0	0	0	0	33	72	99	136	140	142	134	103	63	26	0	0	0	0
OKT M3	0	0	0	0	15	51	83	107	128	122	116	88	52	18	0	0	0	0
OKT MM	0	0	0	3	33	75	109	141	153	152	141	111	72	33	3	0	0	0
OKT MAX	0	0	0	18	77	126	178	205	236	227	221	176	130	74	19	0	0	0
OKT MIN	0	0	0	0	8	25	31	23	15	30	30	10	0	0	0	0	0	0
NOV M1	0	0	0	0	11	44	71	91	96	74	66	63	34	10	0	0	0	0
NOV M2	0	0	0	0	3	27	68	80	98	93	74	42	21	2	0	0	0	0
NOV M3	0	0	0	0	0	23	61	73	85	86	67	45	21	0	0	0	0	0
NOV MM	0	0	0	0	5	31	67	82	93	84	69	50	25	4	0	0	0	0
NOV MAX	0	0	0	0	23	87	128	152	160	153	134	131	57	21	0	0	0	0
NOV MIN	0	0	0	0	6	19	24	25	24	19	11	3	0	0	0	0	0	0
DEZ M1	0	0	0	0	0	21	64	95	109	112	95	68	27	0	0	0	0	0
DEZ M2	0	0	0	0	0	10	35	53	53	50	44	27	12	0	0	0	0	0
DEZ M3	0	0	0	0	0	16	48	71	85	91	67	43	17	0	0	0	0	0
DEZ MM	0	0	0	0	0	16	49	73	83	84	69	46	18	0	0	0	0	0
DEZ MAX	0	0	0	0	0	42	102	122	140	139	120	86	41	0	0	0	0	0
DEZ MIN	0	0	0	0	0	3	9	9	14	9	9	8	2	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	216	307	191	670	1299	313	1414	690	548	****	****	****	1
2	122	427	536	978	676	1020	1159	789	587	****	****	****	2
3	544	534	798	842	1372	1410	463	1220	657	****	****	****	3
4	316	336	608	784	917	1304	1579	1351	887	****	****	****	4
5	395	336	534	1116	1292	1063	1549	1021	840	****	****	****	5
6	350	415	752	517	520	706	1069	1041	976	****	****	****	6
7	339	411	865	1295	1329	1166	1443	364	623	****	****	****	7
8	160	208	544	728	1075	1294	821	1074	890	****	****	****	8
9	375	268	740	766	1107	1063	1205	1533	401	****	****	****	9
10	341	450	905	801	1410	1352	877	1055	324	****	****	****	10
11	302	247	535	903	1431	851	1539	619	****	****	****	****	11
12	317	657	402	1016	1167	1690	1280	587	333	****	****	****	12
13	100	140	1034	774	578	947	1425	484	****	****	****	****	13
14	236	480	341	1002	353	1323	1455	654	726	****	****	****	14
15	398	731	880	1049	1031	983	1534	545	346	****	****	****	15
16	404	531	804	796	1230	1592	1275	860	****	****	****	****	16
17	180	520	926	884	1438	703	824	1179	****	****	****	****	17
18	394	655	946	1185	1242	1144	1201	906	****	****	****	****	18
19	364	687	381	555	919	851	1272	940	****	****	****	****	19
20	434	597	390	1048	1130	1008	824	593	****	****	****	****	20
21	428	581	788	1092	1063	1206	1182	854	****	****	****	****	21
22	396	532	1078	674	1198	661	1222	1280	****	****	****	****	22
23	442	719	992	746	830	514	1237	1021	****	****	****	****	23
24	229	595	850	632	696	1288	710	488	****	****	****	****	24
25	383	638	1124	830	780	1074	723	675	****	****	****	****	25
26	136	748	822	767	1240	1333	690	1208	****	****	****	****	26
27	150	728	708	958	1612	1073	1258	791	****	****	****	****	27
28	402	903	823	1319	919	704	792	422	****	****	****	****	28
29	514		973	1094	1035	958	1116	589	****	****	****	****	29
30	528		886	791	977	1541	1551	1166	****	****	****	****	30
31	463		655		1207		1392	770		****		****	31
M1	316	369	647	850	1100	1069	1158	1014	673	****	****	****	M1
M2	313	525	664	921	1052	1109	1263	737	****	****	****	****	M2
M3	370	681	882	890	1051	1035	1079	842	****	****	****	****	M3
MM	334	514	736	887	1067	1071	1164	864	****	****	****	****	MM
MAX	544	903	1124	1319	1612	1690	1579	1533	****	****	****	****	MAX
MIN	100	140	191	517	353	313	463	364	****	****	****	****	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	15	34	45	59	60	52	37	14	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	18	39	51	56	55	51	29	14	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	18	40	59	68	60	58	43	19	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	17	38	52	61	59	54	37	16	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	6	41	72	104	110	113	100	101	32	7	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	10	14	15	17	9	9	5	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	7	22	38	53	57	61	52	47	26	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	12	33	58	71	83	87	76	55	36	12	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	21	54	86	105	100	93	85	69	47	20	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	13	35	59	74	79	80	70	56	35	12	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	32	93	115	153	151	151	128	99	72	34	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	10	16	20	13	18	18	9	8	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	25	54	72	84	103	94	82	67	39	21	4	0	0	0
	M2	0	0	0	10	33	52	69	81	92	84	85	69	54	28	9	0	0	0
	M3	0	0	0	17	45	67	84	108	123	122	111	89	59	40	16	0	0	0
	MM	0	0	0	11	35	58	75	91	106	101	93	76	51	30	10	0	0	0
	MAX	0	0	0	27	81	107	138	179	185	179	157	129	95	75	26	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	6	12	22	26	28	24	24	10	12	6	0	0	0	0
APR	M1	0	0	1	22	43	61	80	92	98	112	114	82	69	49	23	1	0	0
	M2	0	0	6	28	53	70	102	95	105	95	106	88	80	58	29	6	0	0
	M3	0	0	13	31	52	68	89	88	96	99	106	83	68	51	35	13	0	0
	MM	0	0	7	27	49	66	90	92	100	102	109	84	72	52	29	7	0	0
	MAX	0	0	21	48	91	136	184	174	155	162	176	136	120	90	57	20	0	0
	MIN	0	0	0	4	8	24	32	33	31	15	20	30	16	10	0	0	0	0
MAI	M1	0	0	19	41	68	105	124	111	117	120	113	104	70	55	38	16	0	0
	M2	0	1	13	37	64	76	100	115	127	128	115	93	78	60	31	13	1	0
	M3	0	3	18	38	56	69	95	120	138	118	109	91	72	60	38	20	5	0
	MM	0	2	17	39	62	83	106	116	128	122	112	96	73	58	36	17	2	0
	MAX	0	9	34	88	127	143	177	208	214	221	205	176	136	120	69	37	10	0
	MIN	0	0	0	5	9	14	20	22	26	20	27	21	18	12	6	0	0	0
JUN	M1	0	7	23	46	71	85	85	99	115	103	107	102	77	65	49	29	8	0
	M2	0	10	29	54	84	94	95	108	113	107	105	85	79	65	49	24	9	0
	M3	0	7	22	39	56	75	97	115	109	101	96	96	81	62	43	28	10	0
	MM	0	8	25	46	70	85	92	107	112	104	102	94	79	64	47	27	9	0
	MAX	0	17	50	82	120	149	196	207	200	233	226	168	130	119	87	51	27	0
	MIN	0	0	5	10	22	23	27	35	33	35	37	24	12	11	10	3	0	0
JUL	M1	0	7	28	47	68	90	103	105	109	108	136	112	87	74	54	26	7	0
	M2	0	5	26	59	77	102	120	113	125	141	124	117	103	71	51	26	4	0
	M3	0	2	18	40	58	78	102	112	118	126	122	100	81	61	40	20	2	0
	MM	0	4	24	48	67	90	108	110	117	125	127	109	90	68	48	23	4	0
	MAX	0	11	42	97	139	175	186	162	229	193	244	187	142	132	92	55	12	0
	MIN	0	0	1	9	17	39	44	47	33	42	38	29	15	6	6	1	0	0
AUG	M1	0	0	19	43	60	81	100	110	124	107	92	91	75	55	39	18	0	0
	M2	0	0	13	30	44	49	75	83	82	99	79	65	48	36	26	10	0	0
	M3	0	0	8	30	52	74	90	95	110	97	82	72	56	43	25	7	0	0
	MM	0	0	13	34	52	68	88	96	106	101	84	76	59	45	30	11	0	0
	MAX	0	0	34	68	99	127	171	181	211	196	159	135	129	87	62	37	0	0
	MIN	0	0	4	14	15	10	28	24	46	31	23	13	12	6	9	3	0	0
SEP	M1	0	0	3	21	33	48	70	72	86	91	68	65	56	37	22	2	0	0
	M2	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	M3	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
	MM	0	0	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	1	0	0
	MAX	0	0	7	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	6	0	0
	MIN	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0
OKT	M1	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
	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	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

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	212	827	1532	832	1747	2648	2216	2570	2020	804	811	740	1
2	412	992	1547	517	488	2410	2084	2709	1420	934	768	679	2
3	408	765	1515	873	1357	2651	3054	2647	1004	656	498	661	3
4	338	953	1573	1970	529	2218	2889	936	2007	1321	335	337	4
5	258	1054	1610	2071	1558	1939	1194	2541	350	794	523	198	5
6	361	1090	1435	1929	2145	2696	3078	2390	1169	880	403	239	6
7	151	922	1399	1125	2631	1480	3024	1311	421	335	622	536	7
8	163	826	1578	1586	2592	2413	1208	593	836	1363	786	493	8
9	366	874	1337	1597	1641	2016	3084	1121	631	1620	1034	801	9
10	161	952	825	1112	1038	2488	1851	2431	2119	840	758	644	10
11	183	609	620	352	410	1100	1405	2681	2163	1449	704	490	11
12	267	363	798	1211	536	2447	2388	1667	1760	1521	173	555	12
13	507	748	1094	1036	2740	2829	1911	1579	1858	1538	796	687	13
14	438	1008	1184	1216	635	982	1753	1965	1938	419	804	252	14
15	455	915	752	1345	841	626	3096	710	1822	1170	583	627	15
16	491	1145	1216	1726	885	878	3019	2474	1659	1443	92	175	16
17	761	772	1194	1759	813	2872	2862	1477	1875	1142	877	636	17
18	947	644	616	298	1169	2471	1692	1880	1781	987	829	718	18
19	694	602	1640	1966	1212	2704	2319	2132	1532	1400	421	704	19
20	733	876	1459	1827	1867	1692	2357	1288	1316	1325	286	433	20
21	837	541	209	1310	2940	3249	2761	729	1057	1187	697	590	21
22	881	639	450	1006	2937	2875	2402	1974	1262	1080	813	732	22
23	858	971	941	1698	1850	1240	1458	1028	1791	648	722	335	23
24	853	1266	1914	265	461	1456	2845	1578	1376	401	815	579	24
25	728	1138	2044	1210	1438	1093	2650	1334	487	337	679	633	25
26	297	1466	700	1768	1800	2434	456	2333	1175	391	163	606	26
27	585	1456	522	1517	2195	3076	1110	1645	583	1021	145	376	27
28	632	1520	795	2181	2101	2070	2712	620	663	693	176	628	28
29	527		1725	1575	2027	1633	2960	1186	1615	973	231	699	29
30	800		272	888	3169	2343	2910	1108	1477	989	583	581	30
31	625		433		3066		2387	2065		1126		700	31
M1	283	926	1435	1361	1573	2296	2368	1925	1198	955	654	533	M1
M2	548	768	1057	1274	1111	1860	2280	1785	1770	1239	557	528	M2
M3	693	1125	910	1342	2180	2147	2241	1418	1149	804	502	587	M3
MM	514	926	1127	1326	1639	2101	2295	1700	1372	993	571	550	MM
MAX	947	1520	2044	2181	3169	3249	3096	2709	2163	1620	1034	801	MAX
MIN	151	363	209	265	410	626	456	593	350	335	92	175	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	31	43	49	60	49	31	13	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	24	62	90	104	100	88	55	23	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	35	82	110	117	120	104	76	40	5	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	23	59	82	91	94	81	55	26	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	6	50	123	162	172	166	144	98	54	12	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	10	16	29	30	22	14	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	12	53	105	132	160	152	132	103	62	16	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	16	48	85	111	120	124	110	81	56	18	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	28	72	118	160	175	172	154	126	84	37	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	18	57	101	132	150	148	130	101	66	22	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	50	116	163	202	223	220	202	170	119	61	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	10	32	44	46	58	45	36	22	8	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	5	52	102	153	180	210	213	193	154	109	57	9	0	0	0
	M2	0	0	0	10	45	78	105	128	150	148	136	109	88	50	11	0	0	0
	M3	0	0	0	14	43	71	98	125	126	124	113	85	65	34	12	0	0	0
	MM	0	0	0	9	47	83	118	144	161	160	146	115	87	47	11	0	0	0
	MAX	0	0	0	43	104	168	214	247	257	259	243	208	160	106	43	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	6	10	24	24	27	21	12	15	9	0	0	0	0
APR	M1	0	0	1	29	68	95	142	170	172	183	164	143	107	61	25	2	0	0
	M2	0	0	5	33	65	90	117	149	162	178	148	111	113	59	39	7	0	0
	M3	0	0	12	47	85	111	133	157	175	168	143	115	89	65	35	10	0	0
	MM	0	0	6	36	72	99	131	159	170	176	151	123	103	62	33	6	0	0
	MAX	0	0	23	90	163	185	237	271	286	294	264	231	175	155	84	27	0	0
	MIN	0	0	0	2	7	16	27	39	27	15	30	10	15	7	6	0	0	0
MAI	M1	0	0	19	58	97	123	174	199	175	179	164	124	109	84	48	21	0	0
	M2	0	1	17	36	64	91	130	129	134	109	110	100	73	69	34	16	1	0
	M3	0	6	40	88	132	165	220	240	256	248	229	184	139	115	74	37	7	0
	MM	0	3	26	62	99	128	176	190	190	181	170	137	108	90	53	25	3	0
	MAX	0	12	65	128	194	244	288	317	332	334	315	284	243	212	133	72	17	0
	MIN	0	0	3	9	15	24	21	42	43	30	30	20	14	14	9	2	0	0
JUN	M1	0	11	41	88	141	186	206	246	288	279	237	202	151	104	71	39	8	0
	M2	0	8	30	61	101	134	162	192	221	203	214	188	143	104	60	32	9	0
	M3	0	11	51	102	143	172	223	244	247	225	207	159	141	109	70	32	9	0
	MM	0	10	41	84	128	164	197	227	252	236	219	183	145	106	67	34	9	0
	MAX	0	21	75	143	205	245	290	321	359	356	345	306	259	204	140	69	15	0
	MIN	0	1	6	9	19	19	26	38	38	53	45	16	14	22	15	1	3	0
JUL	M1	0	10	40	82	139	198	239	270	256	220	221	228	177	130	98	49	12	0
	M2	0	7	39	82	133	183	216	245	274	257	234	203	153	120	79	45	11	0
	M3	0	4	38	89	140	182	215	236	250	238	221	194	176	137	80	38	3	0
	MM	0	7	39	85	137	188	223	250	260	238	226	208	169	129	85	44	9	0
	MAX	0	17	71	130	196	260	290	312	338	330	317	289	250	195	145	79	19	0
	MIN	0	0	8	12	16	21	45	33	42	9	30	21	6	12	1	0	0	0
AUG	M1	0	0	26	69	110	144	194	219	217	210	192	188	166	100	56	33	0	0
	M2	0	0	12	47	97	156	166	195	206	188	209	191	158	92	53	17	0	0
	M3	0	0	9	44	80	119	150	152	175	175	153	136	104	75	35	9	0	0
	MM	0	0	16	53	95	139	169	187	198	191	184	171	141	88	47	19	0	0
	MAX	0	0	40	102	161	223	264	293	336	308	303	267	217	163	103	48	0	0
	MIN	0	0	1	11	15	18	24	30	27	30	15	21	35	9	4	1	0	0
SEP	M1	0	0	2	33	62	85	120	143	160	158	133	113	97	65	24	3	0	0
	M2	0	0	0	32	84	137	186	221	244	238	212	181	128	77	30	0	0	0
	M3	0	0	0	15	56	99	128	152	155	151	138	115	77	47	17	0	0	0
	MM	0	0	1	27	67	107	145	172	186	182	161	136	101	63	24	1	0	0
	MAX	0	0	10	74	124	175	231	263	281	278	253	221	173	118	48	10	0	0
	MIN	0	0	0	4	8	10	14	24	27	22	36	30	3	11	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	6	31	50	78	107	152	147	138	123	80	37	6	0	0	0
	M2	0	0	0	0	42	95	135	166	178	180	179	141	87	36	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	23	57	85	115	127	135	116	81	49	17	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	32	67	99	129	152	153	144	114	71	30	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	13	74	130	178	208	229	225	216	187	125	63	13	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	7	14	9	33	35	39	41	29	16	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	9	32	60	89	116	111	94	85	49	10	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	6	33	61	76	95	94	90	65	33	5	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	24	57	78	91	96	80	51	24	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	5	30	59	81	101	100	88	67	35	5	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	18	69	142	155	178	181	168	126	67	14	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	8	12	16	10	16	12	8	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	25	62	86	99	97	88	54	21	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	23	60	85	109	103	80	51	18	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	21	65	104	115	108	92	61	21	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	23	62	92	108	103	87	56	20	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	46	110	133	148	139	131	85	39	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	15	27	30	30	26	14	4	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	****	506	324	780	1156	1333	1526	1040	1084	674	506	202	1
2	****	282	313	517	488	1373	1245	912	1215	886	527	415	2
3	****	679	373	871	1357	1595	830	881	991	624	475	206	3
4	****	352	380	904	529	1406	1540	849	959	683	335	337	4
5	****	257	303	771	1181	1599	1115	1061	350	553	418	198	5
6	****	213	678	712	1245	1745	997	1182	1049	829	397	239	6
7	****	537	833	892	757	1147	964	1071	421	335	487	526	7
8	****	651	513	705	815	1305	1091	585	836	699	663	440	8
9	****	626	466	1160	793	1625	1276	1028	628	464	461	287	9
10	****	439	772	1013	978	1549	1497	1206	905	808	523	270	10
11	****	494	607	352	410	1001	1229	615	551	674	436	429	11
12	****	363	651	964	536	1579	1485	1113	1094	365	173	274	12
13	****	684	893	923	679	1471	1288	1334	1236	347	357	443	13
14	****	504	836	838	635	982	1454	1112	1088	397	537	252	14
15	****	837	735	1129	841	626	665	710	1155	655	385	448	15
16	****	432	714	1072	869	864	895	848	1097	317	92	175	16
17	****	631	713	912	776	1628	1245	1177	682	679	397	331	17
18	****	580	523	298	1090	1525	1125	1326	1023	783	348	197	18
19	****	602	595	970	1071	1526	1829	1270	1162	305	398	373	19
20	****	717	941	1127	1354	1516	1801	965	1028	366	260	433	20
21	****	538	209	1225	559	1157	1614	725	1037	649	341	494	21
22	****	603	450	987	605	845	1727	1361	1070	652	277	529	22
23	****	875	915	758	1324	1052	1170	1028	552	623	410	335	23
24	****	598	491	265	461	1410	1089	1103	718	401	200	260	24
25	****	622	366	1107	1299	1052	897	1264	475	337	347	266	25
26	****	319	700	1088	1306	1691	456	559	775	391	163	201	26
27	****	522	522	1386	1442	924	1036	862	549	648	145	368	27
28	****	313	789	1183	1236	1671	1533	620	605	675	176	200	28
29	****		730	1122	1509	1600	797	1133	982	636	231	184	29
30	****		272	785	591	1205	835	1107	976	558	417	334	30
31	****		433		767		1551	821		500		283	31
M1	****	454	496	833	930	1468	1208	982	844	656	479	312	M1
M2	****	584	721	859	826	1272	1302	1047	1012	489	338	336	M2
M3	****	549	534	991	1009	1261	1155	962	774	552	271	314	M3
MM	****	528	582	894	924	1333	1219	996	876	565	363	320	MM
MAX	****	875	941	1386	1509	1745	1829	1361	1236	886	663	529	MAX
MIN	****	213	209	265	410	626	456	559	350	305	92	175	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	0	0
	M3	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
FEB	M1	0	0	0	0	9	31	56	66	75	67	58	51	31	9	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	14	41	68	82	91	90	75	62	45	16	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	18	41	69	87	81	72	65	57	40	19	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	13	38	64	78	83	77	66	57	39	15	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	36	68	103	130	156	133	114	92	76	30	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	10	24	29	31	30	27	23	16	5	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	22	36	49	60	69	67	67	55	39	24	5	0	0	0
	M2	0	0	0	7	31	52	70	97	102	103	84	76	59	31	8	0	0	0
	M3	0	0	0	9	24	38	53	69	70	76	71	55	41	20	7	0	0	0
	MM	0	0	0	6	26	42	57	75	80	82	74	62	46	25	7	0	0	0
	MAX	0	0	0	20	55	86	107	171	146	160	136	108	85	54	15	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	6	10	24	24	27	21	12	15	9	0	0	0	0
APR	M1	0	0	1	19	41	61	84	98	102	101	95	91	74	45	21	1	0	0
	M2	0	0	5	27	51	65	77	94	95	102	93	82	80	49	33	7	0	0
	M3	0	0	10	33	64	75	88	103	116	132	116	89	73	52	30	10	0	0
	MM	0	0	5	26	52	67	83	98	104	112	101	87	75	49	28	6	0	0
	MAX	0	0	21	56	110	111	143	150	162	172	182	149	122	87	63	24	0	0
	MIN	0	0	0	2	7	16	27	39	27	15	30	10	15	7	6	0	0	0
MAI	M1	0	0	15	36	53	69	94	100	98	103	112	76	70	55	33	16	0	0
	M2	0	1	14	28	47	69	90	97	97	81	81	70	54	50	31	16	1	0
	M3	0	5	22	39	62	68	99	108	122	112	103	87	64	53	37	22	5	0
	MM	0	2	17	34	54	69	95	102	106	99	99	78	62	53	34	18	2	0
	MAX	0	9	39	62	105	140	171	192	224	218	272	132	108	114	68	39	11	0
	MIN	0	0	3	9	15	24	21	42	43	30	30	20	14	14	9	2	0	0
JUN	M1	0	10	33	64	98	115	125	150	174	168	152	122	84	73	56	35	8	0
	M2	0	7	26	47	74	81	98	120	129	128	141	132	110	91	53	28	8	0
	M3	0	10	35	58	74	95	122	126	144	132	124	95	91	73	49	24	9	0
	MM	0	9	31	56	82	97	115	132	149	142	139	117	95	79	53	29	8	0
	MAX	0	20	61	112	149	166	184	199	237	229	213	181	154	127	86	52	14	0
	MIN	0	1	6	9	19	19	26	38	38	53	45	16	14	22	15	1	3	0
JUL	M1	0	9	28	50	78	104	119	137	127	112	101	91	80	70	59	33	11	0
	M2	0	6	27	48	75	105	116	135	143	137	131	120	100	75	47	29	9	0
	M3	0	4	31	56	75	91	115	119	121	109	101	97	88	74	44	29	3	0
	MM	0	6	29	51	76	100	116	130	130	119	111	102	89	73	50	30	8	0
	MAX	0	14	56	89	135	187	202	209	206	222	196	173	152	136	85	56	16	0
	MIN	0	0	8	12	16	21	45	33	42	9	30	21	6	12	1	0	0	0
AUG	M1	0	0	22	46	68	73	99	113	108	93	73	79	83	59	39	27	0	0
	M2	0	0	12	38	67	88	108	131	128	123	104	92	75	42	29	11	0	0
	M3	0	0	8	32	50	72	100	97	101	112	107	101	84	61	29	8	0	0
	MM	0	0	14	38	61	78	102	113	112	109	95	91	81	54	32	15	0	0
	MAX	0	0	31	92	145	140	166	199	296	280	193	196	136	113	64	41	0	0
	MIN	0	0	1	11	15	18	24	30	21	18	15	21	35	9	4	1	0	0
SEP	M1	0	0	2	26	48	62	77	88	100	108	97	86	76	52	22	3	0	0
	M2	0	0	0	26	57	82	116	131	127	126	106	93	73	51	24	0	0	0
	M3	0	0	0	13	41	69	80	96	96	93	90	83	58	39	16	0	0	0
	MM	0	0	1	21	49	71	91	105	108	109	98	87	69	47	21	1	0	0
	MAX	0	0	8	51	88	114	162	196	198	183	151	136	112	81	42	10	0	0
	MIN	0	0	0	4	8	10	14	24	27	22	36	30	3	11	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	5	25	39	59	81	104	101	82	72	55	27	5	0	0	0
	M2	0	0	0	0	23	43	51	62	67	64	60	59	39	21	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	16	36	61	81	96	91	67	55	33	13	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	21	39	57	75	89	85	70	62	42	20	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	13	74	92	111	166	160	155	113	117	81	45	11	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	7	14	9	33	35	37	36	29	16	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	9	29	45	69	82	79	66	56	36	9	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	4	23	41	50	61	53	50	35	19	4	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	15	29	46	46	52	44	25	14	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	22	38	55	63	61	53	39	23	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	14	50	80	89	127	107	106	85	53	14	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	8	12	16	10	16	12	8	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	17	31	46	54	56	54	38	16	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	18	40	56	65	60	48	34	15	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	14	35	48	49	59	57	37	15	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	16	35	50	56	58	53	36	15	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	42	82	97	98	105	107	74	31	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	15	27	30	29	26	14	4	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	478	339	444	858	2154	2632	1479	1476	2388	495	623	624	1
2	588	498	1575	1777	1920	1686	2969	280	2437	1546	215	235	2
3	754	544	1016	1262	1538	1692	3136	2326	2249	858	420	426	3
4	738	447	1051	275	915	3073	2526	2507	2219	847	232	314	4
5	731	231	260	481	1389	2740	1606	2489	1666	993	200	152	5
6	731	831	473	640	2531	1915	3074	2681	1234	1445	997	204	6
7	698	960	1105	518	1946	2815	3110	2508	468	1483	278	304	7
8	740	432	1541	1777	1412	2030	3045	953	1293	266	896	704	8
9	225	707	1771	1835	1090	2210	2457	1258	1700	1152	531	675	9
10	233	158	1692	2363	2494	3276	975	768	2043	869	894	692	10
11	529	655	1764	1855	2721	3049	1935	1061	2111	1402	328	538	11
12	713	203	1393	1846	2721	3128	2493	653	1345	438	523	656	12
13	671	659	944	1618	2776	2893	3037	1826	1862	485	379	515	13
14	303	1164	1476	1251	602	1880	2753	2335	1986	699	293	461	14
15	364	1238	455	2196	1775	1092	2890	2035	1932	720	605	534	15
16	735	1245	481	2417	3017	972	2414	2457	1735	993	221	266	16
17	898	688	1653	2454	2946	2616	2129	2442	1098	715	52	239	17
18	849	537	1030	2302	2893	2157	2830	1333	1330	172	270	178	18
19	869	708	887	1710	1836	1266	2760	1634	1364	191	157	75	19
20	843	580	959	1981	505	1708	2628	1443	666	230	236	88	20
21	859	1316	540	996	2175	1710	2250	1776	924	328	227	307	21
22	890	1481	1286	1982	3054	1127	1797	615	1938	396	430	296	22
23	908	1345	768	1832	2940	2897	1093	1846	2042	479	826	515	23
24	831	1235	1677	1470	2787	1960	2512	2332	1912	370	577	649	24
25	410	1158	1399	692	2220	2159	2947	2381	1862	382	446	588	25
26	473	1416	365	2395	921	2458	2912	2496	1782	200	313	221	26
27	525	976	675	2772	2078	1561	2433	2355	815	998	189	402	27
28	667	729	520	2596	1744	1640	2747	2252	786	1123	192	386	28
29	826	549	932	1915	1058	1516	2691	1749	1110	611	135	429	29
30	1006		1166	1662	2889	2968	2410	519	1452	613	320	496	30
31	690		414		2565		2793	2182		515		737	31
M1	592	515	1093	1179	1739	2407	2438	1725	1770	995	529	433	M1
M2	677	768	1104	1963	2179	2076	2587	1722	1543	605	306	355	M2
M3	735	1134	886	1831	2221	2000	2417	1864	1462	547	366	457	M3
MM	670	794	1023	1658	2052	2161	2478	1773	1592	710	400	416	MM
MAX	1006	1481	1771	2772	3054	3276	3136	2681	2437	1546	997	737	MAX
MIN	225	158	260	275	505	972	975	280	468	172	52	75	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	26	63	98	104	108	98	68	27	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	35	71	109	122	123	105	77	35	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	4	39	75	108	134	133	116	82	40	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	33	70	105	121	122	107	76	34	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	12	62	113	148	167	167	150	121	64	9	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	9	24	32	38	37	26	13	5	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	25	54	83	97	92	77	49	27	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	21	59	93	125	124	121	102	70	41	13	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	35	81	122	153	171	174	155	125	83	35	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	20	54	89	119	129	127	110	80	49	17	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	52	116	168	208	218	229	208	161	108	54	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	5	17	28	26	17	15	13	6	1	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	36	79	114	154	162	163	141	121	79	36	4	0	0	0
	M2	0	0	0	12	49	85	118	154	163	151	139	105	83	37	10	0	0	0
	M3	0	0	0	12	40	62	107	127	105	111	94	104	77	35	13	0	0	0
	MM	0	0	0	9	42	75	112	144	142	141	124	110	79	36	9	0	0	0
	MAX	0	0	0	24	87	147	217	254	246	274	229	198	155	95	29	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	11	21	26	26	25	32	38	25	21	7	0	0	0	0
APR	M1	0	0	2	23	54	97	128	153	166	162	123	105	82	55	27	3	0	0
	M2	0	0	10	47	107	148	195	231	249	239	219	194	161	98	52	13	0	0
	M3	0	0	13	50	93	153	191	202	224	216	206	182	129	96	60	18	0	0
	MM	0	0	8	40	85	133	171	195	213	206	183	160	124	83	46	11	0	0
	MAX	0	0	32	102	169	224	269	298	317	315	291	258	218	158	95	30	0	0
	MIN	0	0	0	2	6	14	25	23	28	33	41	22	21	9	6	0	0	0
MAI	M1	0	0	19	56	113	145	185	218	210	221	181	150	111	73	42	17	0	0
	M2	0	1	30	71	114	154	202	233	237	248	248	217	176	132	81	34	2	0
	M3	0	7	32	79	135	178	204	243	264	251	236	200	149	123	75	36	9	0
	MM	0	3	27	69	121	160	197	232	238	241	222	189	145	110	66	29	4	0
	MAX	0	11	58	124	191	240	289	316	332	330	313	290	239	184	128	64	15	0
	MIN	0	0	4	10	18	22	51	52	37	40	53	26	16	11	9	3	0	0
JUN	M1	0	10	46	95	143	193	231	256	235	234	252	214	195	148	93	52	11	0
	M2	0	10	38	83	133	168	206	233	248	248	215	153	136	89	68	39	12	0
	M3	0	8	33	58	104	139	174	188	235	248	225	175	160	137	80	28	9	0
	MM	0	10	39	78	127	167	203	226	239	243	230	180	163	125	80	40	11	0
	MAX	0	16	69	137	201	254	295	328	342	352	333	292	254	201	142	95	21	0
	MIN	0	1	6	13	29	43	75	56	71	32	51	13	50	10	5	8	2	0
JUL	M1	0	10	41	99	154	194	223	248	274	277	261	218	177	129	85	40	10	0
	M2	0	8	42	101	155	213	242	262	278	257	282	248	191	150	102	49	9	0
	M3	0	3	33	86	139	183	222	255	256	273	262	244	200	139	84	33	3	0
	MM	0	7	38	95	149	196	229	255	269	269	268	237	190	139	90	41	7	0
	MAX	0	15	64	134	195	248	300	315	342	330	316	296	263	200	132	70	19	0
	MIN	0	0	6	19	28	27	41	19	26	59	114	86	40	12	10	5	0	0
AUG	M1	0	0	20	54	95	123	154	176	193	205	206	177	139	104	58	23	0	0
	M2	0	0	19	61	110	151	190	189	189	193	167	148	140	98	52	14	0	0
	M3	0	0	12	55	105	145	181	218	226	235	212	181	135	96	51	11	0	0
	MM	0	0	17	57	103	140	175	195	204	212	195	169	138	99	54	16	0	0
	MAX	0	0	35	102	163	215	273	300	318	314	307	272	223	166	105	48	0	0
	MIN	0	0	0	3	8	17	25	23	26	26	36	20	10	6	5	1	0	0
SEP	M1	0	0	4	40	93	150	193	205	223	220	212	165	134	86	42	5	0	0
	M2	0	0	0	25	64	97	143	170	199	209	211	176	139	80	30	0	0	0
	M3	0	0	0	24	75	115	150	191	185	179	189	151	116	69	20	0	0	0
	MM	0	0	1	30	77	121	162	188	202	202	204	164	130	78	31	2	0	0
	MAX	0	0	10	74	140	200	243	274	291	295	277	242	210	132	68	12	0	0
	MIN	0	0	0	3	15	23	38	49	45	30	31	25	40	13	5	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	7	40	79	111	140	139	154	130	100	58	32	6	0	0	0
	M2	0	0	0	0	20	47	71	87	86	83	81	66	41	21	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	13	37	54	72	89	90	89	65	30	9	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	24	54	78	99	104	108	100	76	43	20	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	13	70	134	180	210	224	223	204	157	112	61	13	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	7	13	22	25	23	15	16	8	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	7	30	59	78	90	90	79	60	29	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	16	34	46	50	51	50	37	17	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	17	40	59	73	68	54	36	19	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	21	44	61	71	70	61	44	21	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	17	59	133	149	182	165	152	114	61	13	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	5	8	8	9	7	8	4	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	23	55	78	83	79	60	40	15	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	15	36	56	73	65	56	40	15	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	23	52	73	87	90	72	43	17	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	20	48	69	81	78	63	41	16	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	52	105	131	144	143	111	79	31	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	10	10	14	15	10	7	4	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	402	338	444	848	1509	1276	1341	1364	1113	495	623	498	1
2	485	442	554	1090	1530	1543	1552	280	669	692	215	235	2
3	211	489	927	1008	1410	1089	853	1704	701	824	420	338	3
4	184	346	935	275	851	890	1713	1142	728	847	232	314	4
5	192	231	260	481	1213	778	1554	1417	926	837	200	152	5
6	216	688	473	640	1294	1258	1565	964	977	826	563	204	6
7	326	684	999	518	1328	1151	1117	1244	468	617	278	304	7
8	211	432	917	1311	1241	1580	1200	903	1055	266	706	187	8
9	225	598	511	1400	1026	1455	1295	1258	1259	769	422	236	9
10	233	158	747	821	1484	863	975	737	712	729	370	166	10
11	502	604	573	1048	1422	1280	1436	1003	470	563	328	336	11
12	362	203	732	1288	996	917	1469	653	929	422	494	225	12
13	313	644	944	1357	996	1137	850	1378	909	485	310	422	13
14	303	615	930	1093	602	1430	1002	1347	548	658	290	327	14
15	364	415	455	889	1480	1079	1091	1463	526	614	337	331	15
16	477	358	481	894	902	972	1786	1514	902	808	221	259	16
17	269	680	1418	734	1149	1904	1554	1012	1004	536	52	239	17
18	259	537	1030	1177	1049	1202	1087	980	836	172	268	178	18
19	267	643	887	1215	1419	1156	1226	1315	1080	191	157	75	19
20	256	580	897	1265	505	864	1294	1163	613	230	236	88	20
21	222	677	540	990	1600	1464	1506	1232	765	328	227	307	21
22	240	361	948	1388	1126	1062	1524	615	804	396	402	296	22
23	239	425	682	1359	1111	1331	957	1162	437	471	250	465	23
24	362	585	882	1221	1325	1664	1666	1003	430	370	505	201	24
25	410	815	958	670	1177	1441	1001	838	414	382	374	279	25
26	473	326	365	1502	921	1896	787	552	561	200	313	221	26
27	525	773	675	859	1581	1314	1075	662	810	619	189	402	27
28	642	524	520	1102	1514	1531	1852	775	739	698	192	386	28
29	418	549	932	1488	1043	1404	1340	868	835	596	135	429	29
30	302		1127	1292	1428	1475	1506	507	1074	613	320	455	30
31	600		414		1329		890	1045		515		380	31
M1	269	441	677	839	1289	1188	1317	1101	861	690	403	263	M1
M2	337	528	835	1096	1052	1194	1280	1183	782	468	269	248	M2
M3	403	559	731	1187	1287	1458	1282	842	687	472	291	347	M3
MM	338	508	747	1041	1212	1280	1292	1035	776	541	321	288	MM
MAX	642	815	1418	1502	1600	1904	1852	1704	1259	847	706	498	MAX
MIN	184	158	260	275	505	778	787	280	414	172	52	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	17	33	51	43	44	40	28	14	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	19	37	55	60	60	50	37	19	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	3	23	41	57	73	69	62	47	24	4	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	20	37	54	59	58	51	38	19	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	7	31	68	105	129	126	111	74	38	7	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	9	23	27	30	29	26	13	5	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	22	53	69	81	74	63	43	24	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	17	35	66	88	83	84	71	49	26	10	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	25	52	63	75	83	76	69	53	41	23	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	16	36	60	77	82	78	68	48	30	12	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	52	87	116	130	146	145	129	99	67	36	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	5	17	28	26	17	15	13	6	1	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	24	52	79	93	98	95	84	76	43	25	4	0	0	0
	M2	0	0	0	11	37	65	87	112	121	116	107	78	61	31	9	0	0	0
	M3	0	0	0	12	36	54	86	103	89	89	80	86	61	25	11	0	0	0
	MM	0	0	0	9	33	57	84	103	102	100	90	80	55	27	8	0	0	0
	MAX	0	0	0	24	67	113	136	205	189	192	177	161	121	60	18	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	11	21	26	26	25	32	38	25	21	7	0	0	0	0
APR	M1	0	0	1	19	41	70	91	97	103	108	96	80	63	46	24	3	0	0
	M2	0	0	9	34	66	80	107	117	121	120	113	113	102	64	37	12	0	0
	M3	0	0	11	39	69	109	130	111	129	129	126	119	88	66	45	16	0	0
	MM	0	0	7	31	59	86	109	108	118	119	112	104	84	59	35	10	0	0
	MAX	0	0	21	64	122	162	170	176	199	193	191	162	144	96	65	23	0	0
	MIN	0	0	0	2	6	14	25	23	28	33	41	22	21	9	6	0	0	0
MAI	M1	0	0	19	51	83	108	130	145	154	166	142	106	77	56	35	16	0	0
	M2	0	1	21	41	54	70	90	106	104	118	115	101	88	67	48	27	2	0
	M3	0	6	24	52	77	100	112	117	129	142	132	112	99	88	56	32	8	0
	MM	0	3	22	48	71	93	111	123	129	142	130	107	88	71	47	25	4	0
	MAX	0	10	41	80	125	183	193	204	208	213	185	165	151	118	81	49	15	0
	MIN	0	0	4	10	18	22	51	52	37	40	53	26	16	11	9	3	0	0
JUN	M1	0	9	30	49	60	89	99	116	105	105	135	107	103	79	56	37	10	0
	M2	0	9	26	51	71	93	107	120	123	135	125	100	86	56	51	31	11	0
	M3	0	8	31	49	87	108	126	127	163	167	157	125	124	96	59	23	8	0
	MM	0	9	29	49	73	97	111	121	130	136	139	111	104	77	55	31	10	0
	MAX	0	16	60	94	143	146	192	217	317	240	216	199	157	123	109	65	19	0
	MIN	0	1	6	13	29	43	63	56	65	32	51	13	50	10	5	8	2	0
JUL	M1	0	9	31	61	79	91	100	124	142	150	142	120	107	73	53	28	9	0
	M2	0	7	31	61	82	106	122	123	129	113	117	112	95	83	57	35	8	0
	M3	0	3	25	56	82	95	113	118	128	141	136	124	104	77	53	26	3	0
	MM	0	6	29	59	81	97	112	121	133	135	132	118	102	78	54	29	6	0
	MAX	0	13	48	89	126	187	191	197	209	224	218	187	178	122	80	57	15	0
	MIN	0	0	6	19	28	27	28	15	12	59	67	67	40	12	10	5	0	0
AUG	M1	0	0	17	37	64	83	104	114	120	119	123	112	85	66	40	18	0	0
	M2	0	0	17	48	73	90	117	132	142	139	116	101	98	61	37	13	0	0
	M3	0	0	9	32	49	60	74	88	99	104	93	85	60	50	30	8	0	0
	MM	0	0	14	39	61	77	97	111	120	120	110	99	81	59	35	13	0	0
	MAX	0	0	31	72	122	140	192	175	201	194	195	166	149	114	82	47	0	0
	MIN	0	0	0	3	8	17	25	23	26	26	36	20	10	6	5	1	0	0
SEP	M1	0	0	4	26	52	69	84	104	109	100	93	82	67	43	25	4	0	0
	M2	0	0	0	16	35	51	80	84	99	96	109	89	62	42	19	0	0	0
	M3	0	0	0	15	33	49	66	92	81	89	98	67	51	34	13	0	0	0
	MM	0	0	1	19	40	56	77	93	96	95	100	79	60	40	19	1	0	0
	MAX	0	0	9	45	74	106	160	168	179	177	176	129	120	73	39	10	0	0
	MIN	0	0	0	3	15	23	38	44	39	30	31	25	35	13	5	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	6	28	54	74	91	93	108	86	70	46	27	5	0	0	0
	M2	0	0	0	0	18	36	52	65	66	65	63	56	32	15	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	11	33	52	67	75	72	72	54	27	9	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	19	41	59	74	78	82	73	60	35	17	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	12	53	90	105	129	144	173	139	105	75	54	12	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	7	13	22	25	23	15	16	8	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	7	27	47	62	67	63	54	44	24	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	13	26	38	41	49	47	33	16	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	15	33	49	56	53	42	29	14	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	19	35	50	55	55	48	35	18	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	17	54	104	118	116	104	106	79	43	10	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	5	8	8	9	7	8	4	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	17	36	48	50	44	35	24	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	13	28	42	46	45	36	26	12	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	18	37	53	63	67	57	37	15	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	16	34	48	53	52	43	29	13	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	33	77	94	91	108	105	60	24	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	10	10	14	15	10	7	4	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	401	199	1065	2232	2681	1665	2102	855	752	964	906	686	1
2	167	764	1224	2182	2697	2278	2042	2692	1618	445	1147	514	2
3	239	789	863	2144	1579	1909	1910	1956	1638	1518	694	531	3
4	254	277	1607	1875	1140	940	538	2778	1636	1650	304	286	4
5	653	253	696	2143	1942	589	1326	2613	1822	1620	244	144	5
6	258	257	451	1833	795	1749	2604	2289	1532	1590	933	179	6
7	317	280	1123	1488	1743	2498	2931	2594	1566	1581	908	152	7
8	352	340	1640	447	943	723	719	2004	2104	1604	707	313	8
9	314	411	1587	429	2008	802	1630	539	849	430	853	780	9
10	113	1221	1889	1380	1503	213	1749	530	235	942	108	312	10
11	739	594	1876	795	1027	1432	2835	2457	1177	1501	229	591	11
12	675	1256	1896	1659	1679	2532	2763	2641	953	1520	163	156	12
13	338	768	1784	1301	2858	2003	2890	2617	1481	1475	324	192	13
14	400	453	1784	1245	2716	613	2466	2278	786	1412	681	89	14
15	660	497	1579	2091	2136	2729	2525	2477	1800	1425	394	736	15
16	804	752	685	346	1544	2607	1153	2222	2007	714	977	724	16
17	510	927	1838	1622	1276	1495	451	2099	1942	628	567	200	17
18	719	916	1728	1178	1073	2597	2190	1716	1278	614	757	258	18
19	273	660	880	1907	593	2300	2249	2495	971	385	736	466	19
20	828	650	1684	531	1400	1302	1938	2464	1930	557	688	284	20
21	503	1301	829	390	2275	2056	1578	2328	1903	309	624	237	21
22	361	1438	809	644	2094	2518	1842	852	1939	526	227	442	22
23	256	1502	931	1879	697	2668	2695	1119	1873	1342	343	386	23
24	683	1493	831	1293	1500	2533	1185	430	1639	1257	330	587	24
25	389	968	867	1333	1872	2905	1902	1171	1760	1273	379	601	25
26	608	1479	936	1244	1351	2718	1203	1504	717	1210	338	113	26
27	480	985	1128	1506	1301	2035	1740	521	1195	1221	231	287	27
28	749	1625	616	2215	275	2376	2774	1499	229	1155	365	143	28
29	924		1915	1506	380	2963	1341	1633	1533	726	450	237	29
30	329		2072	2134	1452	2925	1214	1725	1398	1137	300	305	30
31	658		1925		392		1986	863		628		256	31
M1	307	479	1215	1615	1703	1337	1755	1885	1375	1234	680	390	M1
M2	595	747	1573	1268	1630	1961	2146	2347	1433	1023	552	370	M2
M3	540	1349	1169	1414	1235	2570	1769	1240	1419	980	359	327	M3
MM	482	823	1314	1432	1514	1956	1886	1805	1409	1076	530	361	MM
MAX	924	1625	2072	2232	2858	2963	2931	2778	2104	1650	1147	780	MAX
MIN	113	199	451	346	275	213	451	430	229	309	108	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	15	32	40	62	66	49	33	12	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	33	70	95	114	111	90	57	25	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	27	63	89	97	90	76	62	29	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	25	55	75	91	89	72	51	22	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	12	49	133	146	154	167	136	99	52	9	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	9	15	18	12	12	10	6	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	8	33	50	75	77	78	64	53	33	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	13	44	77	101	129	127	109	86	47	15	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	47	99	150	184	205	202	181	149	95	38	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	21	56	88	115	132	131	113	92	56	19	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	82	150	174	210	227	228	213	174	118	49	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	8	10	18	25	27	28	17	8	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	6	41	90	142	174	179	183	158	120	78	37	6	0	0	0
	M2	0	0	0	20	68	130	177	199	208	211	195	166	119	64	15	0	0	0
	M3	0	0	0	17	47	93	130	158	159	155	132	115	87	54	22	0	0	0
	MM	0	0	0	15	52	104	149	176	181	182	161	133	95	52	15	0	0	0
	MAX	0	0	0	48	113	184	217	255	268	292	272	225	174	111	47	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	10	22	33	52	55	63	55	36	26	5	0	0	0	0
APR	M1	0	0	1	35	86	136	172	189	206	201	194	162	117	84	32	1	0	0
	M2	0	0	9	36	69	100	141	139	159	173	143	112	93	60	27	7	0	0
	M3	0	0	7	25	54	86	121	145	161	183	201	169	127	84	40	12	0	0
	MM	0	0	6	32	70	108	144	158	176	186	179	147	112	76	33	7	0	0
	MAX	0	0	24	88	146	205	250	282	282	306	288	248	202	143	72	20	0	0
	MIN	0	0	0	8	10	21	33	28	36	32	37	23	22	9	5	0	0	0
MAY	M1	0	0	20	52	101	135	167	185	205	188	182	161	136	101	54	17	0	0
	M2	0	1	26	60	102	117	143	166	181	186	178	177	129	86	53	24	1	0
	M3	0	4	21	43	76	92	115	144	155	130	131	112	85	67	39	17	5	0
	MM	0	2	22	51	93	114	141	164	179	167	163	149	116	84	48	19	2	0
	MAX	0	10	58	125	177	228	274	310	321	302	301	272	234	170	109	53	9	0
	MIN	0	0	5	6	13	9	21	26	20	21	23	21	20	10	7	5	0	0
JUN	M1	0	5	21	46	80	110	129	162	184	150	136	113	82	59	37	18	5	0
	M2	0	8	37	86	135	159	186	210	198	201	182	180	139	105	80	44	11	0
	M3	0	12	47	95	139	190	249	282	277	304	282	238	183	130	89	44	13	0
	MM	0	8	35	76	118	153	188	218	220	218	200	177	135	98	68	35	10	0
	MAX	0	20	70	136	201	248	286	314	327	323	305	312	244	199	138	84	20	0
	MIN	0	1	6	8	8	11	13	18	19	19	18	23	25	4	8	5	2	0
JUL	M1	0	8	27	56	87	143	141	176	194	181	182	172	157	124	72	28	9	0
	M2	0	6	35	80	123	171	225	249	252	252	221	162	149	108	72	34	7	0
	M3	0	3	24	52	86	136	155	163	207	228	210	187	136	98	58	23	3	0
	MM	0	6	29	62	98	150	173	195	217	220	204	174	147	110	67	28	6	0
	MAX	0	21	60	127	189	240	284	307	333	330	312	292	247	184	142	68	19	0
	MIN	0	0	6	9	11	19	26	31	22	23	27	23	8	12	9	4	0	0
AUG	M1	0	0	24	70	130	160	181	208	233	226	201	166	119	90	54	22	0	0
	M2	0	0	22	74	124	173	230	255	271	290	257	228	192	134	76	21	0	0
	M3	0	0	9	42	77	114	120	125	138	154	148	114	90	69	31	8	0	0
	MM	0	0	18	61	109	148	175	194	212	221	200	168	132	97	53	17	0	0
	MAX	0	0	41	113	175	239	273	300	339	317	302	262	227	168	105	49	0	0
	MIN	0	0	2	6	24	25	45	28	36	40	35	22	19	10	9	1	0	0
SEP	M1	0	0	2	25	61	103	135	153	185	188	186	144	106	56	28	2	0	0
	M2	0	0	0	26	73	132	161	189	198	181	162	132	98	56	27	0	0	0
	M3	0	0	0	22	71	107	144	176	205	192	177	149	107	55	16	0	0	0
	MM	0	0	1	24	68	114	147	173	196	187	175	141	104	56	23	1	0	0
	MAX	0	0	8	58	123	174	226	257	288	282	263	218	171	114	55	7	0	0
	MIN	0	0	0	7	14	10	10	30	28	20	22	15	5	3	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	9	50	90	132	166	170	173	162	132	93	46	10	0	0	0
	M2	0	0	0	0	40	77	118	141	147	148	137	105	77	33	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	30	74	117	144	149	144	128	103	68	23	0	0	0	0
	MM	0	0	0	3	39	80	122	150	155	155	142	113	79	34	3	0	0	0
	MAX	0	0	0	20	77	136	183	214	230	230	211	177	131	66	15	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	8	10	28	45	40	47	42	33	8	4	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	12	44	79	104	116	119	91	67	40	10	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	4	29	70	94	104	94	77	52	24	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	15	37	57	79	66	57	35	15	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	5	29	62	85	100	93	75	51	26	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	27	81	128	182	183	183	173	126	78	21	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	7	13	20	19	17	12	8	5	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	19	39	52	72	81	69	40	17	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	16	36	58	73	76	59	36	15	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	15	38	62	66	61	49	25	10	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	17	38	58	70	72	59	33	14	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	49	89	125	141	142	123	86	35	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	6	10	15	12	15	10	4	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	401	199	960	610	1105	1404	1163	808	752	879	439	415	1
2	167	672	621	697	1228	1584	1761	1276	1075	445	441	453	2
3	239	688	863	655	1347	1134	1619	1133	1065	638	562	369	3
4	254	277	797	994	1081	871	538	802	978	420	304	269	4
5	510	253	696	768	1411	589	1134	****	1029	409	244	144	5
6	258	257	451	1374	761	1486	1234	816	1130	402	658	179	6
7	315	280	1030	1144	1546	1422	1064	901	1022	427	425	152	7
8	352	325	1055	447	916	723	600	1349	779	487	533	309	8
9	286	411	793	429	1420	802	1414	539	737	430	447	242	9
10	113	471	550	1135	1111	213	1168	530	235	733	108	267	10
11	197	558	448	795	973	1144	1159	****	875	530	229	373	11
12	283	387	453	1292	1287	1540	1361	962	936	365	163	156	12
13	321	661	450	1107	1116	1595	890	962	989	381	324	192	13
14	251	453	797	1066	1459	603	1090	1318	763	374	539	89	14
15	334	497	979	1087	1201	1581	934	1036	846	538	388	212	15
16	270	739	685	346	1181	1382	964	1511	477	677	540	209	16
17	436	812	766	1344	1133	1130	451	1352	458	540	542	200	17
18	391	868	703	1033	966	1505	1652	1326	994	614	291	258	18
19	273	660	854	1572	562	1686	1836	797	817	385	361	363	19
20	308	618	802	531	1263	1171	911	780	819	557	432	284	20
21	492	716	726	390	1628	1358	1292	895	732	309	316	237	21
22	361	460	771	644	1623	1194	1500	822	566	430	227	357	22
23	249	382	803	1543	697	1620	949	931	428	343	343	366	23
24	436	392	778	1063	1204	1297	1058	430	756	365	315	366	24
25	389	915	848	1222	1468	903	1193	984	532	290	379	255	25
26	554	724	794	1181	1304	1485	1081	1285	609	309	320	113	26
27	480	935	963	1422	1083	1505	1421	521	868	409	231	287	27
28	600	472	616	1392	275	1127	1126	1181	229	283	301	143	28
29	410		1039	1343	380	905	1205	1253	861	418	418	237	29
30	329		723	1553	1339	933	1204	1273	630	297	300	291	30
31	565		829		392		1461	786		618		227	31
M1	290	383	782	825	1193	1023	1170	906	880	527	416	280	M1
M2	306	625	694	1017	1114	1334	1125	1116	797	496	381	234	M2
M3	442	625	808	1175	1036	1233	1226	942	621	370	315	262	M3
MM	349	539	763	1006	1112	1196	1175	985	766	461	371	259	MM
MAX	600	935	1055	1572	1628	1686	1836	1511	1130	879	658	453	MAX
MIN	113	199	448	346	275	213	451	430	229	283	108	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	15	32	39	53	60	48	31	12	0	0	0	0	0	
	M2	0	0	0	0	0	20	39	47	61	47	42	33	19	0	0	0	0	0	
	M3	0	0	0	0	3	26	59	77	74	68	59	48	25	3	0	0	0	0	
	MM	0	0	0	0	1	20	44	55	63	58	50	38	19	1	0	0	0	0	
	MAX	0	0	0	0	12	39	100	111	105	133	92	66	33	9	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	9	15	18	12	12	10	6	0	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	7	24	39	55	63	67	50	43	27	8	0	0	0	0	
	M2	0	0	0	0	12	38	63	83	107	107	94	67	40	15	0	0	0	0	
	M3	0	0	0	0	27	51	77	96	87	81	71	65	45	24	0	0	0	0	
	MM	0	0	0	0	15	37	58	77	85	85	72	58	37	15	0	0	0	0	
	MAX	0	0	0	0	39	74	119	146	164	144	131	105	70	31	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	8	10	18	25	27	28	17	8	2	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	5	33	68	88	99	112	107	99	81	57	28	5	0	0	0	
	M2	0	0	0	13	37	62	85	88	83	79	76	69	54	36	12	0	0	0	
	M3	0	0	0	15	40	74	98	104	107	100	83	76	57	37	17	0	0	0	
	MM	0	0	0	11	37	68	91	97	101	95	86	75	56	34	11	0	0	0	
	MAX	0	0	0	26	62	107	143	166	171	165	137	131	92	64	30	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	10	22	33	49	52	53	49	36	26	5	0	0	0	0	0
APR	M1	0	0	1	24	50	75	85	89	99	93	94	85	61	46	22	1	0	0	
	M2	0	0	9	32	53	74	103	103	117	138	122	97	84	56	24	7	0	0	
	M3	0	0	7	22	50	78	105	124	136	138	155	138	104	72	36	12	0	0	
	MM	0	0	6	26	51	75	97	105	118	123	123	107	83	58	27	7	0	0	
	MAX	0	0	24	88	100	133	177	187	226	200	203	197	148	124	64	20	0	0	0
	MIN	0	0	0	8	10	21	33	28	36	32	37	23	22	9	5	0	0	0	0
MAI	M1	0	0	18	40	65	93	107	130	138	140	128	125	99	59	36	14	0	0	
	M2	0	1	21	39	73	69	86	114	124	127	118	90	63	40	21	1	0	0	
	M3	0	4	18	35	64	81	101	114	124	105	105	91	74	62	36	16	5	0	
	MM	0	2	19	38	67	81	98	119	128	124	120	111	87	61	37	17	2	0	
	MAX	0	10	40	85	119	152	184	187	209	192	178	193	155	117	80	44	9	0	0
	MIN	0	0	5	6	13	9	21	26	20	21	23	21	20	10	7	5	0	0	0
JUN	M1	0	5	19	36	58	73	88	121	127	117	103	97	71	54	32	16	5	0	
	M2	0	7	30	58	86	119	122	143	147	130	118	114	91	70	58	33	9	0	
	M3	0	10	32	55	70	98	127	131	124	117	115	107	88	62	57	30	11	0	
	MM	0	7	27	50	71	97	112	132	132	121	112	106	83	62	49	26	8	0	
	MAX	0	14	49	93	119	160	177	193	215	213	212	186	153	115	86	61	18	0	0
	MIN	0	1	6	8	8	11	13	18	19	19	18	23	25	4	8	5	2	0	0
JUL	M1	0	6	23	43	63	103	108	122	133	112	114	92	98	78	48	20	8	0	
	M2	0	6	27	51	68	91	111	112	118	114	113	88	94	61	44	23	7	0	
	M3	0	3	21	38	61	95	115	118	125	152	135	129	98	72	43	19	3	0	
	MM	0	5	23	44	64	97	111	117	125	127	121	104	97	70	45	21	6	0	
	MAX	0	11	47	82	122	168	192	202	187	207	216	161	166	113	86	41	14	0	0
	MIN	0	0	6	9	11	19	26	31	22	23	27	23	8	12	9	4	0	0	0
AUG	M1	0	0	19	37	63	80	89	98	93	96	94	81	62	48	30	16	0	0	
	M2	0	0	19	48	71	95	112	118	113	112	111	101	85	69	46	17	0	0	
	M3	0	0	9	33	57	83	96	102	111	114	106	80	65	52	26	8	0	0	
	MM	0	0	15	39	63	86	99	105	106	108	104	87	70	56	34	13	0	0	
	MAX	0	0	25	64	105	154	154	170	168	201	179	150	116	87	61	33	0	0	0
	MIN	0	0	2	6	24	25	45	28	36	40	35	22	19	10	9	1	0	0	0
SEP	M1	0	0	2	20	49	72	95	106	108	109	100	82	74	41	22	2	0	0	
	M2	0	0	0	20	45	69	80	93	111	93	92	83	59	35	18	0	0	0	
	M3	0	0	0	14	33	45	66	85	77	72	81	60	45	32	12	0	0	0	
	MM	0	0	1	18	42	62	80	95	99	91	91	75	59	36	17	1	0	0	
	MAX	0	0	5	32	89	122	149	162	157	163	163	143	124	72	46	7	0	0	0
	MIN	0	0	0	7	14	10	10	30	28	20	22	15	5	3	1	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	7	27	43	55	66	67	72	64	53	39	25	8	0	0	0	
	M2	0	0	0	0	22	37	55	65	78	70	64	48	36	21	0	0	0	0	
	M3	0	0	0	0	16	32	45	49	54	48	45	41	28	13	0	0	0	0	
	MM	0	0	0	2	22	37	51	59	66	63	57	47	34	19	3	0	0	0	
	MAX	0	0	0	15	57	95	102	129	137	134	130	92	70	32	15	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	8	10	28	33	36	35	33	31	8	4	0	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	10	28	45	66	73	72	55	37	23	8	0	0	0	0	
	M2	0	0	0	0	4	25	48	59	63	60	57	41	21	3	0	0	0	0	
	M3	0	0	0	0	0	15	34	50	63	55	52	32	15	0	0	0	0	0	
	MM	0	0	0	0	5	23	42	58	66	62	55	36	20	4	0	0	0	0	
	MAX	0	0	0	0	16	48	84	129	133	106	114	100	37	12	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	7	13	20	19	17	12	8	5	0	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	13	26	34	48	59	55	30	14	0	0	0	0	0	
	M2	0	0	0	0	0	12	24	36	42	43	39	25	12	0	0	0	0	0	
	M3	0	0	0	0	0	14	30	46	50	50	38	24	10	0	0	0	0	0	
	MM	0	0	0	0	0	13	27	39	47	51	44	26	12	0	0	0	0	0	
	MAX	0	0	0	0	0	36	60	93	79	100	92	53	24	0	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	6	10	15	12	15	10	4	0	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	543	551	362	2265	2735	2799	2766	2155	1824	1160	409	526	1
2	450	808	886	1938	2459	1990	2955	1062	1503	1646	399	110	2
3	338	214	1729	1433	2198	2344	3118	2201	1626	1633	420	451	3
4	327	816	665	1587	2148	3117	2366	1049	2281	1810	224	350	4
5	758	391	168	2335	1312	2901	1741	1923	1776	1763	943	331	5
6	806	1101	541	2058	388	881	2035	2507	1887	1532	816	440	6
7	619	502	1635	1735	555	2497	685	2404	2342	1592	964	192	7
8	784	343	1724	1113	769	1551	949	1282	2236	1701	1043	562	8
9	784	304	1192	2125	1773	3181	2588	1896	1945	1461	587	169	9
10	258	636	755	706	639	2738	3098	2766	2067	1081	291	265	10
11	279	1098	526	1731	1858	3065	1800	2487	2088	406	259	673	11
12	201	249	866	901	2994	2280	2769	2688	2183	361	251	380	12
13	676	609	754	2026	2935	2661	3175	2754	777	313	485	429	13
14	589	231	1345	2091	2980	2128	918	1954	2271	1680	372	441	14
15	840	875	571	1426	2997	2307	1710	570	2229	1238	907	334	15
16	878	1312	897	843	2754	2260	2519	243	281	656	755	757	16
17	800	1101	809	1987	2955	2908	454	773	382	696	149	316	17
18	605	758	764	2080	2527	2543	874	1171	436	1527	285	296	18
19	827	636	366	1329	298	456	1086	2051	1371	767	395	49	19
20	642	860	2124	858	1343	2202	2003	1608	1549	1467	827	88	20
21	610	855	2075	291	1037	2489	2353	346	1992	855	813	254	21
22	360	1272	1987	2288	3196	3171	447	1178	1585	1328	912	363	22
23	432	151	1944	2676	467	2397	248	1947	1955	1227	754	93	23
24	231	935	1057	2141	2120	1403	2642	631	1175	642	151	136	24
25	955	1203	1154	410	659	1699	1737	729	1980	1031	524	297	25
26	360	333	1857	1095	1276	1302	2168	1115	1740	964	692	704	26
27	192	1529	1911	2167	481	798	1785	2585	1482	157	591	533	27
28	683	577	1552	1198	901	1298	641	956	1833	332	463	213	28
29	826		1343	401	1378	719	3030	2270	1668	88	185	656	29
30	788		1249	1988	1882	585	1374	285	1227	320	637	343	30
31	316		1668		3043		1200	806		979		486	31
M1	567	567	966	1730	1498	2400	2230	1925	1949	1538	610	340	M1
M2	634	773	902	1527	2364	2281	1731	1630	1357	911	469	376	M2
M3	523	857	1618	1466	1495	1586	1602	1168	1664	720	572	371	M3
MM	573	723	1177	1574	1776	2089	1846	1561	1656	1046	550	362	MM
MAX	955	1529	2124	2676	3196	3181	3175	2766	2342	1810	1043	757	MAX
MIN	192	151	168	291	298	456	248	243	281	88	149	49	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	24	67	83	108	106	93	63	24	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	4	31	66	103	119	115	96	64	32	4	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	6	29	61	86	96	92	81	47	22	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	28	64	90	107	104	90	58	26	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	16	65	115	151	168	162	150	111	61	10	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	19	25	32	34	19	13	0	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	11	35	52	77	90	93	86	69	44	10	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	19	52	82	107	118	118	115	94	52	16	0	0	0	0
	M3	0	0	0	3	28	63	88	114	133	133	118	96	57	23	2	0	0	0
	MM	0	0	0	1	19	49	73	98	112	113	106	86	50	16	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	7	60	111	181	211	218	228	211	171	114	49	5	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	7	8	10	14	18	21	17	10	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	7	42	79	107	118	129	141	124	101	76	36	6	0	0	0
	M2	0	0	0	10	36	71	103	117	133	137	108	95	60	27	7	0	0	0
	M3	0	0	0	25	71	143	187	213	224	207	195	160	112	59	21	0	0	0
	MM	0	0	0	14	50	99	134	151	164	163	144	120	84	41	11	0	0	0
	MAX	0	0	3	41	117	184	226	267	295	281	272	218	166	102	34	2	0	0
	MIN	0	0	0	1	12	21	23	15	13	16	16	15	8	2	0	0	0	0
APR	M1	0	0	5	44	98	146	185	221	224	198	199	169	127	77	33	4	0	0
	M2	0	0	10	42	95	132	157	176	160	167	168	153	126	91	42	9	0	0
	M3	0	0	11	42	75	109	140	166	167	176	173	150	124	81	41	12	0	0
	MM	0	0	9	43	89	129	160	187	184	180	180	157	126	83	39	9	0	0
	MAX	0	0	26	96	167	221	268	334	319	310	296	267	218	156	90	28	0	0
	MIN	0	0	0	3	10	16	29	32	34	36	32	23	19	12	7	2	0	0
MAI	M1	0	0	16	48	76	121	151	170	169	149	150	153	119	99	58	19	0	0
	M2	0	5	37	94	153	192	219	257	264	272	229	209	173	138	83	36	4	0
	M3	0	5	27	57	98	113	129	153	146	148	154	140	122	98	62	34	8	0
	MM	0	3	27	66	109	141	165	192	191	188	177	167	138	111	67	30	4	0
	MAX	0	13	62	130	200	253	292	336	345	355	322	295	245	194	123	67	14	0
	MIN	0	0	1	4	14	14	20	26	37	19	30	9	13	11	7	1	0	0
JUN	M1	0	12	50	108	153	193	228	239	280	265	232	192	178	142	78	41	10	0
	M2	0	13	54	101	159	179	227	251	270	255	228	188	154	106	59	31	7	0
	M3	0	6	32	63	112	140	148	193	165	178	182	121	113	65	39	23	7	0
	MM	0	10	45	91	141	170	201	228	239	233	214	167	148	104	59	32	8	0
	MAX	0	18	79	138	198	254	293	322	339	339	335	295	253	201	135	71	20	0
	MIN	0	0	6	11	14	24	33	48	37	43	23	15	24	10	1	2	0	0
JUL	M1	0	10	35	83	129	160	191	236	244	255	235	202	171	138	91	40	9	0
	M2	0	6	29	59	104	133	176	170	191	176	174	169	123	104	74	34	9	0
	M3	0	4	22	65	100	144	152	180	175	164	138	140	143	90	58	24	4	0
	MM	0	6	28	69	111	146	172	195	202	197	181	169	146	110	74	32	7	0
	MAX	0	17	68	155	210	247	302	329	362	346	320	320	273	202	138	73	16	0
	MIN	0	0	4	8	8	10	15	18	12	24	25	36	28	17	9	5	0	0
AUG	M1	0	2	20	62	99	144	187	225	221	219	210	192	152	100	58	32	3	0
	M2	0	0	15	49	95	134	177	189	212	217	170	143	96	69	48	17	0	0
	M3	0	0	9	34	55	71	89	123	142	138	136	140	104	74	41	11	0	0
	MM	0	1	14	48	82	115	149	177	190	190	171	158	117	80	49	20	1	0
	MAX	0	5	33	102	170	225	281	318	316	376	307	289	234	186	116	51	10	0
	MIN	0	0	2	5	7	13	14	23	19	10	17	23	13	12	5	2	0	0
SEP	M1	0	0	6	32	79	141	200	225	265	255	223	221	156	96	44	6	0	0
	M2	0	0	1	25	73	115	145	187	178	167	152	128	97	65	23	1	0	0
	M3	0	0	0	21	75	134	182	226	227	229	205	168	117	62	18	0	0	0
	MM	0	0	2	26	76	130	175	213	223	217	193	172	123	75	28	2	0	0
	MAX	0	0	8	56	150	208	243	275	305	298	274	239	194	131	58	9	0	0
	MIN	0	0	0	4	8	10	34	60	48	24	21	18	12	8	5	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	11	63	126	163	201	212	204	196	174	115	60	12	0	0	0
	M2	0	0	0	2	32	66	96	123	140	145	124	95	62	23	3	0	0	0
	M3	0	0	0	0	17	44	77	107	127	131	95	67	42	15	0	0	0	0
	MM	0	0	0	4	37	77	111	142	159	159	137	111	72	32	5	0	0	0
	MAX	0	0	0	17	76	147	192	228	252	247	234	204	150	82	18	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	5	8	10	9	15	16	12	3	2	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	12	41	76	84	93	99	91	63	39	11	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	5	27	55	68	84	79	68	54	24	4	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	26	62	82	105	107	95	65	28	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	6	31	64	78	94	95	85	61	31	6	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	20	71	124	163	174	175	172	126	74	24	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	15	17	17	16	9	11	6	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	11	27	55	66	61	56	43	20	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	12	34	58	71	74	61	47	19	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	13	41	68	74	76	54	32	13	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	12	34	61	71	71	57	40	17	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	40	89	123	160	180	136	86	45	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	2	5	6	8	10	5	2	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	449	472	348	688	758	1383	1752	1566	1208	760	409	461	1
2	383	633	619	779	894	1350	1489	999	1208	766	399	106	2
3	304	214	357	989	1101	1714	1046	1600	1134	668	420	377	3
4	299	452	650	1248	1288	1073	1186	761	956	340	224	350	4
5	232	371	168	790	1234	1173	1158	1539	1517	396	498	314	5
6	210	347	502	1067	388	849	1513	1337	890	883	671	377	6
7	358	375	685	1224	555	1436	673	1788	363	793	546	192	7
8	222	343	442	977	764	1378	887	1004	494	409	179	383	8
9	252	285	939	914	1211	888	1512	1338	1072	804	476	169	9
10	258	533	624	706	639	1355	1160	519	823	815	225	265	10
11	279	546	526	977	1317	1086	1295	1017	1014	406	259	338	11
12	201	242	827	752	917	1675	1557	715	548	361	251	336	12
13	431	523	752	1101	1047	1025	1250	637	735	302	400	292	13
14	497	231	1205	1056	958	1569	883	1366	922	396	372	405	14
15	461	682	571	1006	912	1278	1475	570	431	766	807	315	15
16	299	360	897	814	1161	1489	1572	243	281	573	402	183	16
17	377	492	809	1247	920	1404	454	773	382	696	149	309	17
18	605	457	728	1163	1496	1499	855	1111	436	418	285	296	18
19	425	600	366	939	298	456	997	1307	1178	713	387	49	19
20	377	643	588	842	1161	1778	1506	1251	1182	402	401	88	20
21	468	547	478	291	957	1683	1442	346	513	596	565	254	21
22	360	465	622	1167	749	1060	447	976	946	577	296	306	22
23	373	151	715	667	467	1201	248	1346	660	582	422	93	23
24	231	688	619	1349	1446	1120	1887	631	1060	583	151	136	24
25	255	620	998	410	653	1285	1317	707	473	557	445	268	25
26	360	333	1234	946	1128	1204	1194	1038	897	474	391	337	26
27	192	351	896	1470	465	798	1229	546	1103	157	568	476	27
28	443	554	1171	1093	863	1044	641	948	600	332	438	213	28
29	451		1110	401	1124	677	1315	1030	787	88	185	297	29
30	460		1208	1234	1483	585	1290	285	888	320	513	249	30
31	316		1400		1415		1130	692		692		316	31
M1	297	403	533	938	883	1260	1238	1245	967	663	405	299	M1
M2	395	478	727	990	1019	1326	1184	899	711	503	371	261	M2
M3	355	464	950	903	977	1066	1104	777	793	451	397	268	M3
MM	349	447	744	944	960	1217	1173	967	823	536	391	276	MM
MAX	605	688	1400	1470	1496	1778	1887	1788	1517	883	807	476	MAX
MIN	192	151	168	291	298	456	248	243	281	88	149	49	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	15	36	45	55	56	42	34	15	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	4	24	46	59	73	68	54	41	23	4	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	5	21	41	57	62	64	50	33	18	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	20	41	54	63	62	48	36	19	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	12	46	69	95	110	108	91	77	61	9	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	19	25	32	32	19	13	0	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	8	22	38	55	60	69	62	49	31	9	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	13	29	46	62	72	75	72	58	36	14	0	0	0	0
	M3	0	0	0	3	22	43	44	52	61	66	63	54	38	18	2	0	0	0
	MM	0	0	0	1	14	31	43	57	64	70	66	54	35	13	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	7	32	68	91	107	116	115	110	85	59	25	5	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	7	8	10	14	18	21	17	10	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	6	28	47	59	64	67	73	69	53	43	21	4	0	0	0
	M2	0	0	0	8	28	55	82	101	110	111	87	75	45	20	5	0	0	0
	M3	0	0	0	20	47	85	97	114	121	120	108	98	75	46	17	0	0	0
	MM	0	0	0	11	35	63	80	94	100	102	89	76	55	30	9	0	0	0
	MAX	0	0	3	41	82	120	150	181	213	187	179	172	112	68	34	2	0	0
	MIN	0	0	0	1	12	21	23	15	13	16	16	15	8	2	0	0	0	0
APR	M1	0	0	5	31	54	71	88	106	117	108	103	100	77	52	23	4	0	0
	M2	0	0	9	35	61	78	83	98	111	121	111	107	79	61	28	8	0	0
	M3	0	0	9	30	52	75	97	96	97	99	100	84	69	53	30	11	0	0
	MM	0	0	8	32	56	75	89	100	109	109	105	97	75	55	27	8	0	0
	MAX	0	0	17	62	110	131	189	163	185	181	173	147	131	108	53	23	0	0
	MIN	0	0	0	3	10	16	29	32	34	36	32	23	14	12	7	2	0	0
MAI	M1	0	0	13	32	46	66	83	90	93	84	90	99	72	59	39	16	0	0
	M2	0	4	26	48	74	87	91	105	94	100	93	85	72	65	46	24	4	0
	M3	0	5	21	39	60	69	81	84	88	91	102	100	90	71	45	24	7	0
	MM	0	3	20	40	60	74	85	93	92	92	95	95	78	65	43	21	4	0
	MAX	0	8	41	80	134	172	193	190	163	178	188	178	161	138	93	59	12	0
	MIN	0	0	1	4	14	14	20	26	37	19	30	9	13	11	7	1	0	0
JUN	M1	0	11	35	63	76	95	108	113	128	121	116	106	108	87	52	32	10	0
	M2	0	11	36	57	87	104	131	126	130	137	136	119	108	65	45	26	7	0
	M3	0	6	23	42	79	97	90	121	127	111	115	86	75	44	28	16	6	0
	MM	0	9	31	54	81	99	109	120	128	123	122	104	97	65	42	24	8	0
	MAX	0	16	56	103	130	166	213	202	211	213	180	182	153	113	85	55	16	0
	MIN	0	0	6	11	14	24	33	48	37	43	23	15	24	10	1	2	0	0
JUL	M1	0	9	28	52	73	93	110	132	133	123	114	102	92	82	57	29	9	0
	M2	0	5	20	34	60	89	111	111	136	124	118	122	86	76	57	28	9	0
	M3	0	4	17	35	50	79	88	131	121	105	105	111	107	77	48	22	4	0
	MM	0	6	21	40	61	87	102	125	130	117	112	111	96	78	54	26	7	0
	MAX	0	17	41	107	143	147	188	228	224	227	191	207	177	125	104	61	16	0
	MIN	0	0	4	8	8	10	15	18	12	24	25	36	28	17	9	5	0	0
AUG	M1	0	2	16	43	71	94	119	140	136	123	130	123	101	81	39	25	3	0
	M2	0	0	10	25	50	72	82	102	106	103	97	101	61	46	34	12	0	0
	M3	0	0	8	25	40	52	66	79	86	87	81	94	68	48	32	10	0	0
	MM	0	1	11	31	53	72	88	106	108	104	102	106	76	58	35	15	1	0
	MAX	0	5	31	81	115	177	200	234	236	216	212	176	148	134	81	47	10	0
	MIN	0	0	2	5	7	13	14	23	19	10	17	23	13	12	5	2	0	0
SEP	M1	0	0	5	22	49	80	102	97	111	111	114	99	87	58	26	6	0	0
	M2	0	0	1	18	40	71	100	95	82	80	71	53	45	37	17	1	0	0
	M3	0	0	0	15	40	63	84	100	100	102	96	81	58	38	16	0	0	0
	MM	0	0	2	18	43	71	95	97	97	98	94	78	63	44	20	2	0	0
	MAX	0	0	8	37	79	157	183	174	202	207	201	172	129	92	40	8	0	0
	MIN	0	0	0	4	8	10	31	31	35	24	21	18	12	8	5	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	11	37	48	60	79	82	98	89	65	52	33	9	0	0	0
	M2	0	0	0	2	20	37	45	52	73	78	64	65	45	19	3	0	0	0
	M3	0	0	0	0	14	33	49	66	66	74	58	46	32	13	0	0	0	0
	MM	0	0	0	4	23	39	52	66	73	83	70	58	43	21	4	0	0	0
	MAX	0	0	0	16	61	75	114	187	156	190	137	102	80	54	14	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	5	8	10	9	15	16	12	3	2	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	10	29	49	46	55	69	61	46	32	9	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	5	23	47	62	62	59	50	41	20	4	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	20	43	57	71	74	63	44	22	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	6	24	46	55	62	67	58	43	24	5	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	13	65	110	101	124	153	126	86	60	17	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	15	17	17	16	9	11	6	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	11	27	53	60	53	50	32	14	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	8	21	39	49	53	44	34	14	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	11	29	46	49	54	41	26	11	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	10	26	46	53	53	45	30	13	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	21	50	89	112	108	86	52	29	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	2	5	6	8	10	5	2	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	339	364	498	573	2022	412	2799	2363	1691	822	846	165	1
2	285	463	1249	1236	590	2425	2012	2254	1403	765	894	793	2
3	712	442	1490	522	372	2887	1685	2034	1841	563	192	779	3
4	315	160	1634	452	2397	2774	1176	1285	348	1142	997	90	4
5	479	654	766	979	2576	2617	2099	993	2214	928	241	514	5
6	131	1120	302	1081	2125	2744	2788	1004	1432	1488	635	167	6
7	271	1100	1644	1820	2378	2208	1502	2799	398	1467	744	232	7
8	768	357	1260	2158	2147	605	1811	2511	499	1323	639	705	8
9	491	911	1507	1068	2590	283	1672	2502	280	1407	984	764	9
10	867	1075	766	525	2495	384	1923	574	261	1550	563	750	10
11	828	1215	473	2019	2457	930	2909	1601	274	1540	474	180	11
12	257	1220	1092	1855	2485	1405	2755	2282	1453	1535	360	273	12
13	172	968	498	2313	2494	1561	2603	1865	1936	1514	926	254	13
14	120	1298	1361	374	2442	664	2058	2244	501	1395	904	631	14
15	142	1347	1577	997	1566	518	2492	768	1364	857	673	264	15
16	264	987	294	2260	2266	1605	1791	2362	1026	1006	114	253	16
17	856	723	1365	2298	688	2903	2391	1208	1236	1381	188	478	17
18	865	553	383	1480	608	2290	2692	2063	1583	1039	771	287	18
19	882	509	425	2419	2006	1500	2643	2422	1241	1458	643	190	19
20	870	427	576	2397	1207	1127	2461	922	902	1371	492	492	20
21	493	259	940	454	2427	1133	1504	2303	1592	1365	705	368	21
22	177	829	1697	1278	2895	2942	2076	2435	1151	1286	672	140	22
23	843	1122	555	1523	542	3079	1747	2091	1900	1233	891	188	23
24	636	1503	1091	1195	2493	2852	2192	1578	1814	1214	861	438	24
25	276	1433	2034	1407	1368	2651	1435	2226	1770	706	821	383	25
26	453	1006	1773	1052	2471	2693	1482	1990	1762	1180	474	418	26
27	126	483	1923	1103	2932	1517	2192	1405	1325	1128	93	105	27
28	879	568	408	1940	2725	1363	2463	2034	1164	676	809	393	28
29	653		984	2380	529	2763	1690	1763	1617	226	655	103	29
30	933		1061	2541	588	2913	2499	2051	1525	1154	349	252	30
31	906		597		515		2699	1186		949		537	31
M1	466	665	1112	1041	1969	1734	1947	1832	1037	1146	674	496	M1
M2	526	925	804	1841	1822	1450	2480	1774	1152	1310	555	330	M2
M3	580	900	1188	1487	1771	2391	1998	1915	1562	1011	633	302	M3
MM	525	825	1039	1457	1851	1858	2137	1843	1250	1151	620	374	MM
MAX	933	1503	2034	2541	2932	3079	2909	2799	2214	1550	997	793	MAX
MIN	120	160	294	374	372	283	1176	574	261	226	93	90	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	19	53	77	89	88	78	44	17	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	24	56	76	96	98	86	60	25	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	5	32	65	89	106	92	85	68	32	6	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	25	58	81	98	93	83	58	25	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	13	70	108	154	168	162	150	110	66	13	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	10	9	13	10	21	14	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	31	55	96	113	105	104	88	52	14	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	15	48	89	125	143	149	152	121	64	20	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	23	68	109	130	156	139	119	83	50	24	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	14	48	82	116	136	130	125	98	56	19	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	5	45	110	168	203	225	221	206	166	113	43	6	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	10	18	25	23	21	28	13	3	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	5	42	85	144	139	149	165	146	121	73	37	5	0	0	0
	M2	0	0	0	6	24	47	76	98	116	124	121	95	58	32	7	0	0	0
	M3	0	0	0	21	59	99	127	145	152	164	154	109	85	57	15	0	0	0
	MM	0	0	0	11	42	78	116	128	139	152	141	108	72	43	9	0	0	0
	MAX	0	0	0	45	112	172	226	265	285	309	243	205	155	95	32	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	8	15	11	24	31	28	22	13	6	0	0	0	0
APR	M1	0	0	2	17	39	71	89	92	121	163	154	120	95	52	25	3	0	0
	M2	0	0	11	55	105	151	192	215	228	220	207	174	137	88	48	11	0	0
	M3	0	0	13	46	92	131	157	160	180	179	149	133	108	79	46	16	0	0
	MM	0	0	9	39	79	117	146	156	176	187	170	142	113	73	39	10	0	0
	MAX	0	0	28	89	151	208	249	270	296	295	279	247	200	148	95	33	0	0
	MIN	0	0	0	2	8	17	25	22	19	19	19	24	11	8	3	0	0	0
MAI	M1	0	1	25	68	126	157	196	218	246	243	217	178	133	90	50	18	1	0
	M2	0	4	28	72	108	153	178	199	216	215	169	153	133	105	58	28	4	0
	M3	0	7	34	67	94	117	142	173	188	204	202	181	142	110	69	35	6	0
	MM	0	4	29	69	109	142	171	196	216	220	196	171	136	102	60	27	4	0
	MAX	0	12	65	123	181	228	268	298	312	321	297	288	242	183	117	63	10	0
	MIN	0	0	4	9	16	18	30	16	30	45	41	36	20	8	10	5	0	0
JUN	M1	0	8	33	65	105	140	169	177	190	187	176	161	113	105	69	30	7	0
	M2	0	8	28	58	91	113	140	160	173	147	148	120	102	76	50	29	7	0
	M3	0	15	55	107	153	190	228	248	270	251	247	202	165	128	78	41	11	0
	MM	0	10	38	77	116	148	179	195	211	195	190	161	127	103	66	33	8	0
	MAX	0	21	73	132	198	250	295	320	332	323	317	262	229	177	122	66	18	0
	MIN	0	0	3	6	12	15	23	28	28	22	14	15	27	15	8	3	1	0
JUL	M1	0	10	36	75	109	129	155	200	218	245	218	184	156	98	68	35	9	0
	M2	0	11	52	112	169	215	245	244	266	261	243	194	182	144	90	42	9	0
	M3	0	4	33	65	112	168	189	219	214	220	215	184	162	110	64	34	5	0
	MM	0	8	40	84	130	170	196	221	232	241	225	187	166	117	74	37	8	0
	MAX	0	15	67	128	187	226	275	294	307	307	307	274	252	192	117	74	19	0
	MIN	0	1	2	8	38	40	55	52	48	103	86	27	24	17	1	2	1	0
AUG	M1	0	2	23	65	94	125	142	204	208	224	201	187	159	115	60	23	1	0
	M2	0	0	21	57	109	143	177	190	213	195	188	177	142	89	55	20	0	0
	M3	0	0	11	58	106	164	204	222	237	237	195	175	144	101	50	10	0	0
	MM	0	0	18	60	103	145	175	206	220	219	195	179	148	101	55	17	0	0
	MAX	0	8	45	109	169	215	273	306	329	308	294	266	237	168	106	52	5	0
	MIN	0	0	1	8	8	13	21	36	31	42	44	38	31	27	15	4	0	0
SEP	M1	0	0	5	28	56	84	105	128	138	136	110	89	74	51	30	4	0	0
	M2	0	0	0	19	69	99	134	141	137	155	136	113	83	46	20	1	0	0
	M3	0	0	0	17	65	120	156	173	209	206	205	183	129	76	23	0	0	0
	MM	0	0	2	21	63	101	131	147	161	166	150	128	95	58	24	2	0	0
	MAX	0	0	9	70	125	180	223	263	272	275	255	230	175	125	71	10	0	0
	MIN	0	0	0	1	6	17	21	16	26	22	21	10	8	3	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	5	37	84	122	143	175	171	138	122	90	51	9	0	0	0
	M2	0	0	0	2	47	100	137	172	197	197	173	140	98	42	5	0	0	0
	M3	0	0	0	0	23	75	118	140	155	152	139	113	69	27	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	35	86	126	152	175	173	149	125	85	39	4	0	0	0
	MAX	0	0	0	11	78	124	179	209	225	225	210	175	127	74	16	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	6	21	23	31	35	41	31	18	5	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	7	35	76	104	106	112	105	72	46	11	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	4	28	63	87	96	97	83	60	31	5	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	33	70	98	113	108	99	70	34	5	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	5	32	69	97	105	105	96	67	37	7	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	16	83	128	163	172	173	162	134	83	21	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	9	12	17	13	14	11	7	1	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	24	52	74	87	86	80	64	29	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	11	31	49	60	64	60	41	14	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	12	36	51	61	61	45	24	12	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	16	39	58	69	70	61	42	18	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	49	88	119	136	141	129	95	50	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	8	13	15	8	10	8	3	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	275	300	495	564	1497	412	710	****	1102	795	473	165	1
2	285	399	669	960	590	1571	710	****	1015	580	552	177	2
3	274	415	371	522	372	1289	1335	****	772	531	192	153	3
4	315	160	250	452	1315	1193	1056	****	340	644	348	90	4
5	441	445	579	814	1246	1348	1481	****	532	639	240	425	5
6	131	203	295	912	816	1199	1116	****	558	463	445	167	6
7	271	207	747	1151	649	1493	1277	****	398	587	355	231	7
8	585	331	703	739	1583	605	1572	****	499	640	577	324	8
9	471	423	652	984	889	283	1246	635	280	477	220	232	9
10	251	444	652	519	787	384	1429	566	261	290	509	207	10
11	344	303	418	547	884	870	611	1038	274	255	474	180	11
12	257	350	670	1143	937	1315	885	1071	984	260	359	273	12
13	172	614	479	522	1230	1456	1323	1362	737	304	210	225	13
14	120	270	994	363	1096	644	906	1021	501	332	180	237	14
15	142	256	459	896	1398	518	1557	563	982	715	412	264	15
16	263	598	294	788	1346	1341	1450	619	891	521	114	253	16
17	217	616	858	514	688	840	1215	991	912	282	188	356	17
18	215	524	375	757	608	883	781	1140	726	567	296	284	18
19	207	471	425	591	1557	1348	857	692	935	233	344	190	19
20	182	309	508	702	1190	1080	1208	896	722	301	492	347	20
21	426	258	886	454	964	1133	1418	942	538	220	252	353	21
22	177	701	793	930	547	629	****	691	690	283	193	140	22
23	624	489	542	1180	533	526	****	1149	359	407	210	188	23
24	349	269	789	1013	1105	859	****	1137	396	376	223	263	24
25	242	257	374	1225	1100	939	****	751	342	537	208	338	25
26	435	486	772	1011	1401	1294	****	851	341	305	445	270	26
27	126	472	518	1040	543	1386	****	1203	730	395	93	105	27
28	458	552	408	1219	827	1202	****	1130	741	583	230	311	28
29	473		745	903	529	860	****	1266	558	226	346	103	29
30	220		601	1138	588	834	****	968	557	361	333	252	30
31	547		597		515		****	1086		385		398	31
M1	330	333	541	762	974	978	1193	****	576	565	391	217	M1
M2	212	431	548	682	1093	1030	1079	939	766	377	307	261	M2
M3	371	436	639	1011	787	966	****	1016	525	371	253	247	M3
MM	306	397	578	818	946	991	****	946	622	435	317	242	MM
MAX	624	701	994	1225	1583	1571	****	1362	1102	795	577	425	MAX
MIN	120	160	250	363	372	283	****	563	261	220	93	90	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	16	37	55	65	56	54	32	14	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	12	20	27	36	39	35	27	14	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	4	26	42	56	65	63	52	39	20	5	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	18	33	46	56	53	47	33	16	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	11	60	72	112	142	111	92	73	36	7	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	10	9	13	10	21	14	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	4	19	34	55	61	42	48	38	24	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	11	29	47	60	63	61	63	51	34	13	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	16	34	48	55	71	65	60	45	27	14	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	10	27	43	57	65	55	57	45	28	11	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	5	24	49	84	108	157	122	113	82	56	30	4	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	10	18	25	23	21	22	13	3	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	5	27	47	76	83	81	67	55	45	32	19	5	0	0	0
	M2	0	0	0	5	23	47	63	65	78	77	66	57	38	23	7	0	0	0
	M3	0	0	0	15	36	44	60	69	65	88	88	66	56	39	13	0	0	0
	MM	0	0	0	8	29	46	66	72	74	78	70	56	42	28	8	0	0	0
	MAX	0	0	0	35	78	100	159	182	157	164	187	144	95	69	23	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	8	15	11	24	28	27	22	13	6	0	0	0	0
APR	M1	0	0	2	14	30	50	64	70	90	115	105	84	72	43	21	3	0	0
	M2	0	0	8	24	35	45	56	72	75	76	76	70	62	45	29	9	0	0
	M3	0	0	11	34	62	99	119	127	121	112	93	79	65	49	28	12	0	0
	MM	0	0	7	24	42	65	80	90	95	101	91	78	67	45	26	8	0	0
	MAX	0	0	17	60	117	167	186	200	186	197	166	146	144	91	44	27	0	0
	MIN	0	0	0	2	8	17	25	22	19	19	19	24	11	8	3	0	0	0
MAI	M1	0	1	18	40	57	68	101	92	103	127	94	87	79	54	36	16	1	0
	M2	0	4	17	41	63	78	91	102	115	123	118	109	94	66	44	24	4	0
	M3	0	6	22	35	44	56	61	67	79	79	83	71	53	55	45	25	6	0
	MM	0	4	19	38	54	67	84	86	99	109	98	89	75	58	42	22	3	0
	MAX	0	11	34	81	122	149	204	212	226	303	173	169	134	109	110	58	9	0
	MIN	0	0	4	9	16	18	29	16	30	39	33	31	20	8	10	5	0	0
JUN	M1	0	8	28	41	60	78	86	88	100	100	94	84	72	64	46	23	7	0
	M2	0	8	21	40	64	78	94	107	115	93	98	85	82	64	46	28	7	0
	M3	0	14	37	51	63	73	87	90	93	91	95	85	70	51	36	23	8	0
	MM	0	10	29	44	62	76	89	95	103	94	95	85	75	60	43	24	7	0
	MAX	0	19	49	84	173	215	188	194	218	222	169	165	161	114	75	43	14	0
	MIN	0	0	3	6	12	15	23	28	28	22	8	15	27	15	8	3	1	0
JUL	M1	0	9	30	52	70	79	91	113	131	139	135	119	85	61	46	25	9	0
	M2	0	9	30	43	59	76	84	102	115	119	109	85	85	70	55	29	9	0
	M3	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	MAX	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	MIN	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
AUG	M1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M2	0	0	13	34	57	68	77	88	94	110	103	99	82	59	39	16	0	0
	M3	0	0	8	33	57	72	95	109	120	122	110	102	79	62	37	10	0	0
	MM	0	0	11	34	55	67	82	95	104	112	103	96	77	60	38	13	0	0
	MAX	0	0	22	51	106	117	166	166	172	170	152	161	142	112	60	21	0	0
	MIN	0	0	1	10	8	15	25	36	31	42	43	38	31	27	15	4	0	0
SEP	M1	0	0	4	21	33	47	53	62	71	74	72	46	39	30	20	4	0	0
	M2	0	0	0	14	41	61	72	88	94	111	93	83	55	36	18	1	0	0
	M3	0	0	0	11	29	49	54	53	65	62	60	50	44	34	14	0	0	0
	MM	0	0	1	15	35	52	59	68	77	82	75	60	46	33	17	2	0	0
	MAX	0	0	9	45	64	111	115	139	139	168	137	116	85	68	59	10	0	0
	MIN	0	0	0	1	6	17	21	16	26	22	21	10	8	3	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	4	24	45	56	66	89	77	69	56	43	27	8	0	0	0
	M2	0	0	0	2	18	33	41	44	48	48	45	41	34	20	4	0	0	0
	M3	0	0	0	0	12	28	39	42	48	52	54	48	33	16	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	18	35	45	50	61	59	56	48	37	21	4	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	35	73	107	108	144	139	92	84	60	48	12	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	6	21	23	25	26	26	23	18	5	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	25	48	53	57	65	56	45	27	9	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	20	40	49	50	43	44	34	20	5	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	17	29	37	41	40	37	29	18	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	20	39	46	49	49	46	36	22	6	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	13	50	81	97	98	107	91	72	44	12	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	9	12	17	13	14	11	7	1	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	13	26	32	37	36	32	27	14	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	11	30	41	50	46	42	30	11	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	10	26	43	51	46	38	22	12	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	11	27	39	46	43	37	26	12	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	30	58	71	81	84	65	46	25	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	8	13	15	8	10	8	3	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	624	986	425	2036	1733	1494	3319	1909	1604	128	756	692	1
2	276	495	333	1060	1089	2059	3284	1034	2137	249	309	312	2
3	625	458	390	387	1996	2865	1263	132	2015	532	715	668	3
4	130	272	742	2175	2628	2446	927	941	283	982	100	606	4
5	92	988	494	1830	748	1413	2993	2455	918	1342	180	680	5
6	134	542	409	564	2130	2696	1932	1097	2147	1442	156	679	6
7	94	1081	1216	312	1622	1314	2990	455	905	315	433	646	7
8	285	706	746	498	3077	1474	2978	1609	888	1236	886	303	8
9	313	408	1745	2178	2943	795	2119	781	1953	1097	243	191	9
10	570	1129	1179	2359	1889	1474	1937	725	2021	503	267	141	10
11	211	1222	417	1979	2666	2403	799	1261	1098	733	137	129	11
12	712	406	1826	933	334	1589	2926	920	1732	1157	356	69	12
13	856	922	1880	2003	1214	1146	2007	2209	1963	636	118	148	13
14	91	554	897	2365	2150	2960	1351	1020	811	946	108	614	14
15	704	880	1647	2235	2972	1606	1593	1556	1101	468	110	585	15
16	787	201	1013	2353	2066	2271	1372	2158	1031	228	128	550	16
17	565	760	1615	2243	433	2024	259	1179	1109	1186	167	185	17
18	128	1189	1393	2386	1212	2630	598	1739	553	1175	139	267	18
19	199	1263	853	1755	2703	2222	772	1332	884	793	290	498	19
20	778	378	1202	2402	2034	1853	906	2304	1294	1388	236	444	20
21	689	730	1482	2495	1471	1663	1173	2118	449	1315	296	179	21
22	814	664	1559	2434	881	3190	1792	1493	1216	1250	620	381	22
23	1005	912	1045	2439	1814	2935	1726	1407	1285	1219	761	101	23
24	201	520	2040	555	3112	991	413	1595	1425	1211	123	136	24
25	233	106	2098	1317	2925	2583	1234	1883	931	1243	543	170	25
26	146	281	1706	866	452	2684	623	922	971	357	689	452	26
27	93	1089	1834	2287	2978	2905	2041	1450	1612	961	670	434	27
28	507	1335	1901	1195	2268	2495	2621	2051	1028	1131	707	278	28
29	355	1483	1959	1149	1101	2012	2728	1581	1515	306	710	495	29
30	1007		2074	1393	405	3192	2682	1464	626	780	685	569	30
31	945		1585		1316		2596	431		700		611	31
M1	314	707	768	1340	1986	1803	2374	1114	1487	783	405	492	M1
M2	503	778	1274	2065	1778	2070	1258	1568	1158	871	179	349	M2
M3	545	791	1753	1613	1702	2465	1784	1490	1106	952	580	346	M3
MM	457	757	1281	1673	1818	2113	1805	1394	1250	871	388	394	MM
MAX	1007	1483	2098	2495	3112	3192	3319	2455	2147	1442	886	692	MAX
MIN	91	106	333	312	334	795	259	132	283	128	100	69	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	8	31	52	57	63	55	35	15	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	21	58	81	90	95	75	50	30	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	4	25	61	83	93	88	83	67	33	7	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	18	50	73	80	82	71	51	26	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	13	67	117	157	171	172	150	133	85	17	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	7	11	16	15	11	6	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	9	45	80	105	116	114	105	78	45	12	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	13	46	75	103	125	125	123	97	54	16	0	0	0	0
	M3	0	0	0	2	19	42	76	103	126	127	112	95	61	25	2	0	0	0
	MM	0	0	0	1	14	44	77	104	122	122	113	90	53	17	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	62	112	167	203	218	244	205	166	118	50	5	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	9	24	13	12	10	12	8	8	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	25	55	84	110	115	111	104	81	52	24	4	0	0	0
	M2	0	0	0	14	49	100	144	162	167	150	152	138	119	63	16	0	0	0
	M3	0	0	0	33	83	133	179	214	228	234	218	186	135	80	30	0	0	0
	MM	0	0	0	17	53	97	137	164	172	167	160	137	103	56	17	0	0	0
	MAX	0	0	4	44	108	167	213	252	292	299	254	220	169	107	40	4	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	16	33	38	42	41	40	33	9	6	1	0	0	0
APR	M1	0	0	4	29	69	112	136	164	173	161	157	134	103	67	28	5	0	0
	M2	0	0	11	54	112	170	210	243	255	250	226	208	155	107	52	11	0	0
	M3	0	0	14	44	79	125	154	170	183	201	188	160	127	94	56	20	0	0
	MM	0	0	9	42	87	135	167	193	203	204	190	167	128	90	46	12	0	0
	MAX	0	0	23	80	142	211	253	286	296	295	284	247	205	163	93	43	0	0
	MIN	0	0	0	5	13	26	26	28	32	41	35	25	14	8	7	2	0	0
MAI	M1	0	1	29	80	112	142	177	200	233	227	219	187	159	116	73	30	1	0
	M2	0	4	33	66	113	160	167	188	210	187	162	157	137	99	63	29	4	0
	M3	0	6	30	63	100	122	149	175	208	194	172	145	140	103	63	27	6	0
	MM	0	4	31	69	108	141	164	187	217	202	184	162	145	106	66	29	4	0
	MAX	0	13	63	127	193	250	303	336	362	352	333	294	257	207	136	78	13	0
	MIN	0	0	3	8	11	16	19	28	32	36	34	29	5	8	3	0	0	0
JUN	M1	0	6	31	67	102	145	196	232	221	188	163	162	124	86	47	26	6	0
	M2	0	11	48	99	137	161	185	211	240	229	230	173	130	105	69	33	10	0
	M3	0	12	46	82	122	161	219	260	277	280	274	245	190	147	92	47	13	0
	MM	0	10	42	83	121	156	200	234	246	232	222	193	148	113	69	35	10	0
	MAX	0	22	77	150	203	257	308	332	354	360	345	296	253	210	136	71	23	0
	MIN	0	1	6	10	6	33	63	86	61	60	86	39	23	12	3	2	1	0
JUL	M1	0	12	54	105	160	200	245	268	283	252	217	191	151	106	78	42	11	0
	M2	0	4	24	47	65	79	87	119	126	134	126	124	122	100	65	32	6	0
	M3	0	2	22	61	97	129	169	175	185	203	196	181	144	117	72	27	4	0
	MM	0	6	33	70	107	136	167	187	198	197	180	166	139	108	72	33	7	0
	MAX	0	21	76	137	204	255	300	332	349	353	334	299	253	196	133	78	18	0
	MIN	0	1	3	10	13	11	12	17	8	15	20	19	19	14	5	3	1	0
AUG	M1	0	1	10	27	47	73	105	133	156	146	127	117	77	51	32	12	1	0
	M2	0	0	10	39	89	116	146	182	200	177	178	139	126	104	49	13	0	0
	M3	0	0	6	31	66	108	133	186	180	187	174	157	122	88	45	8	0	0
	MM	0	0	8	32	67	99	128	168	179	170	160	138	109	81	42	11	0	0
	MAX	0	3	29	89	150	215	257	288	302	297	281	248	203	148	83	28	2	0
	MIN	0	0	0	3	9	8	12	15	13	15	16	12	10	3	1	2	0	0
SEP	M1	0	0	2	24	65	117	153	182	191	195	171	154	117	79	34	4	0	0
	M2	0	0	0	14	52	91	119	148	180	149	131	115	86	55	19	0	0	0
	M3	0	0	0	9	50	92	143	165	157	149	122	107	70	35	8	0	0	0
	MM	0	0	1	16	55	100	138	165	176	164	141	125	91	56	20	1	0	0
	MAX	0	0	5	61	129	184	229	259	274	289	251	235	171	118	56	6	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	15	19	22	41	30	27	25	14	4	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	3	22	50	92	106	119	114	94	83	61	34	5	0	0	0
	M2	0	0	0	1	16	51	97	115	126	145	129	95	70	25	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	21	72	102	137	155	154	132	101	61	18	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	20	58	97	120	134	138	119	93	64	25	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	6	60	123	172	205	223	209	194	168	107	55	10	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	8	13	18	19	18	17	12	8	8	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	3	27	44	62	69	80	57	38	19	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	10	20	33	40	29	21	15	9	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	23	68	93	108	107	93	62	25	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	20	44	63	72	72	57	38	18	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	7	58	120	153	178	181	128	80	45	10	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	7	10	10	14	12	7	3	1	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	21	52	84	94	91	79	53	19	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	12	34	55	68	72	58	37	13	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	12	37	56	72	72	55	33	10	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	15	41	64	78	78	64	40	14	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	30	81	118	134	130	111	77	26	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	6	8	13	15	11	7	3	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	292	197	425	611	1177	1318	588	1191	1020	128	342	135	1
2	276	483	333	1015	1048	1331	624	911	423	249	303	312	2
3	309	458	390	387	1015	1334	1136	132	616	498	359	196	3
4	130	272	711	647	941	1112	927	932	283	623	100	130	4
5	92	419	494	854	638	1336	901	793	734	531	180	141	5
6	134	475	409	564	1058	1019	842	887	462	431	156	131	6
7	79	237	948	312	1263	1235	922	455	888	250	408	125	7
8	285	465	746	498	631	1263	944	1276	754	580	306	303	8
9	313	408	499	975	1051	769	1112	769	608	393	243	191	9
10	309	316	850	560	1299	1198	1092	698	457	498	267	141	10
11	211	273	417	1011	987	1557	601	1115	759	592	137	129	11
12	421	406	671	905	334	1375	852	785	674	459	344	69	12
13	247	622	408	969	1014	1143	1390	896	405	588	118	148	13
14	91	436	866	616	1111	946	988	860	776	582	108	153	14
15	320	434	827	789	755	1283	1116	942	926	468	110	187	15
16	****	201	832	538	1329	1168	1152	752	911	228	128	174	16
17	399	642	674	876	433	1597	259	869	800	492	167	185	17
18	128	442	657	648	945	950	580	858	535	398	139	261	18
19	199	382	567	963	1229	983	738	717	719	385	290	372	19
20	401	378	961	572	1321	1204	844	677	630	188	236	284	20
21	529	730	968	494	1318	1149	1004	907	435	200	296	176	21
22	****	611	648	560	829	923	1252	1129	707	233	513	272	22
23	****	678	833	839	1311	842	1479	1024	619	192	163	97	23
24	201	511	295	550	899	990	413	832	754	203	123	136	24
25	233	106	294	963	1221	1194	1089	956	714	216	237	170	25
26	146	281	838	866	452	1078	569	778	894	357	107	306	26
27	93	390	672	1046	976	1225	1440	931	260	437	123	351	27
28	499	447	508	1012	988	930	985	588	579	187	135	278	28
29	324	283	364	936	1077	1393	731	1012	398	294	125	360	29
30	201		463	1132	405	773	781	789	525	440	260	244	30
31	185		986		957		726	431		420		201	31
M1	222	373	581	642	1012	1192	909	804	625	418	266	181	M1
M2	269	422	688	789	946	1221	852	847	714	438	178	196	M2
M3	268	449	624	840	948	1050	952	852	589	289	208	236	M3
MM	252	413	631	757	968	1154	906	835	642	379	217	205	MM
MAX	529	730	986	1132	1329	1597	1479	1276	1020	623	513	372	MAX
MIN	79	106	294	312	334	769	259	132	260	128	100	69	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	8	31	43	40	37	31	22	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	14	34	40	48	51	40	27	13	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	13	30	38	46	42	43	31	17	5	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	11	31	40	44	43	38	27	13	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	6	34	78	82	100	98	87	63	35	10	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	7	11	16	10	11	6	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	7	26	44	56	57	56	55	42	24	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	10	26	47	61	61	61	59	53	33	11	0	0	0	0
	M3	0	0	0	2	14	33	57	64	63	63	56	47	32	15	2	0	0	0
	MM	0	0	0	1	10	28	49	60	61	60	56	47	30	11	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	28	69	99	121	108	116	103	89	64	25	5	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	9	22	13	12	10	12	8	8	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	21	43	60	79	82	74	84	68	42	20	4	0	0	0
	M2	0	0	0	13	31	53	72	80	92	88	86	74	54	33	11	0	0	0
	M3	0	0	0	18	35	49	56	61	72	74	71	71	58	38	20	0	0	0
	MM	0	0	0	12	29	48	62	73	82	79	80	71	52	31	12	0	0	0
	MAX	0	0	4	33	66	107	147	172	149	147	137	117	89	51	36	4	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	16	27	28	29	29	29	27	9	6	1	0	0	0
APR	M1	0	0	3	17	30	39	49	64	76	87	78	69	63	42	21	4	0	0
	M2	0	0	9	34	52	62	70	75	83	85	84	81	63	49	33	9	0	0
	M3	0	0	10	28	48	66	74	89	98	106	91	77	62	46	32	14	0	0
	MM	0	0	8	26	43	56	64	76	86	93	84	76	62	46	29	9	0	0
	MAX	0	0	21	50	79	119	120	131	157	183	154	127	112	83	62	22	0	0
	MIN	0	0	0	5	13	26	26	28	32	41	35	25	14	8	7	2	0	0
MAI	M1	0	1	19	40	58	79	101	100	95	102	105	95	84	61	50	22	1	0
	M2	0	4	21	38	47	56	81	98	100	107	106	95	75	55	38	22	4	0
	M3	0	6	23	39	55	64	72	90	104	95	91	85	84	69	47	21	6	0
	MM	0	3	21	39	53	66	84	96	100	101	100	91	81	62	45	21	4	0
	MAX	0	12	42	68	93	114	147	162	169	172	168	144	144	130	79	47	12	0
	MIN	0	0	3	8	11	16	19	28	32	36	34	29	5	8	3	0	0	0
JUN	M1	0	6	21	39	60	89	113	142	133	126	118	121	90	70	38	20	6	0
	M2	0	10	38	59	77	85	84	114	122	119	127	121	92	75	59	30	9	0
	M3	0	11	29	40	55	66	86	98	105	96	95	103	99	73	50	33	12	0
	MM	0	9	29	46	64	80	94	118	120	114	113	115	94	73	49	28	9	0
	MAX	0	18	52	85	123	145	168	185	210	208	182	180	140	137	113	63	19	0
	MIN	0	1	6	10	6	33	48	49	51	60	55	39	23	12	3	2	1	0
JUL	M1	0	11	29	52	70	79	74	81	95	88	72	70	59	44	41	32	10	0
	M2	0	4	18	31	40	46	58	89	89	93	94	90	73	62	37	24	6	0
	M3	0	2	14	30	48	66	81	90	95	110	110	105	73	61	43	19	4	0
	MM	0	5	20	37	53	64	71	87	93	97	93	89	68	56	41	25	6	0
	MAX	0	18	60	74	95	126	157	167	197	186	212	186	140	95	66	44	17	0
	MIN	0	1	3	10	13	11	12	17	8	15	20	19	19	14	5	3	1	0
AUG	M1	0	1	9	23	42	54	75	96	96	92	87	84	61	43	30	12	1	0
	M2	0	0	8	26	45	60	77	95	102	95	93	88	67	51	30	11	0	0
	M3	0	0	6	24	48	65	83	89	100	102	91	84	72	53	29	8	0	0
	MM	0	0	8	24	45	60	78	93	99	97	90	85	67	49	30	10	0	0
	MAX	0	3	23	53	87	134	153	185	183	169	162	149	118	87	73	26	2	0
	MIN	0	0	0	3	9	8	12	15	13	15	16	12	10	3	1	2	0	0
SEP	M1	0	0	2	15	32	52	65	69	80	75	64	56	51	39	22	3	0	0
	M2	0	0	0	10	29	51	70	84	98	97	83	78	62	36	16	0	0	0
	M3	0	0	0	7	31	54	72	76	80	76	68	56	41	21	6	0	0	0
	MM	0	0	1	11	31	53	69	76	86	83	72	63	51	32	14	1	0	0
	MAX	0	0	5	29	56	110	169	153	167	146	126	114	99	63	34	5	0	0
	MIN	0	0	0	0	5	15	19	22	24	25	24	23	14	4	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	3	15	30	37	50	60	60	59	45	34	22	5	0	0	0
	M2	0	0	0	1	10	27	51	53	63	69	54	49	41	19	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	10	23	32	44	42	41	35	29	22	11	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	12	26	40	49	55	56	49	41	32	17	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	6	29	67	89	105	114	124	96	74	61	33	8	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	8	13	18	19	18	17	12	8	7	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	3	21	27	36	39	43	39	35	18	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	10	20	33	39	29	21	15	9	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	11	28	34	37	33	29	23	13	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	14	25	34	38	35	30	24	13	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	6	43	71	98	122	86	76	64	39	10	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	7	10	10	14	11	7	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	12	25	28	31	29	26	18	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	8	20	31	32	37	35	24	10	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	9	27	43	45	46	35	22	8	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	10	24	34	36	38	32	21	10	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	21	58	75	82	83	64	36	23	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	6	8	13	15	11	7	3	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	290	752	1134	1355	939	2184	2453	2051	1885	143	1064	341	1
2	136	729	1508	1004	2300	1147	2545	2291	1557	871	992	696	2
3	90	699	562	1383	2211	1812	2582	1943	440	1164	878	381	3
4	202	244	475	2289	1636	426	2454	2092	838	1505	996	187	4
5	307	216	493	1949	2336	588	2022	2372	1312	1550	161	150	5
6	687	318	1625	2212	1055	619	2553	1392	1151	1518	902	681	6
7	679	1119	1533	2337	721	167	587	1615	1783	1391	354	429	7
8	467	713	1513	2281	1526	1895	1498	2550	1111	1455	673	459	8
9	571	785	1710	2320	1659	2990	1210	2512	766	1496	518	381	9
10	429	893	1595	2335	1630	2966	1057	2476	1370	1096	784	583	10
11	535	430	1230	880	2517	3001	1152	2513	1953	1209	811	431	11
12	651	404	768	1635	2833	2376	1753	1969	1953	383	330	609	12
13	714	1128	448	1580	2740	2094	1090	1155	1869	1356	118	596	13
14	501	352	922	2112	2605	1922	1484	1128	779	1314	179	469	14
15	314	622	941	719	2260	2103	2991	1969	959	1242	764	210	15
16	561	915	513	968	744	2197	2841	662	1069	1198	831	369	16
17	690	889	694	1138	2954	1285	2408	426	996	1269	679	270	17
18	536	1292	402	1139	559	2202	1363	1260	1477	1277	656	90	18
19	596	1022	624	1724	1159	515	1994	1383	561	1247	493	182	19
20	487	316	249	1818	2185	947	2614	2329	1363	1202	451	246	20
21	684	955	637	2231	2872	2777	1594	886	1604	1178	755	609	21
22	580	1203	917	911	2906	1800	2644	1956	1665	1157	594	381	22
23	119	1282	1562	1494	2634	2722	2634	1023	1411	949	565	248	23
24	723	477	460	1440	2756	1023	1936	524	1742	330	108	338	24
25	295	538	895	2030	1887	1551	1891	1174	1431	567	316	641	25
26	827	838	507	2517	1058	260	1673	284	1083	718	147	573	26
27	747	988	351	1808	2864	1316	1708	557	1524	871	526	134	27
28	680	1361	695	314	2707	597	2565	592	713	775	482	389	28
29	600		754	1180	1193	2190	1838	1609	1417	1089	518	742	29
30	405		1682	575	1291	655	443	2218	741	198	684	206	30
31	961		540		2557		1764	2061		934		196	31
M1	386	647	1215	1947	1601	1479	1896	2129	1221	1219	732	429	M1
M2	559	737	679	1371	2056	1864	1969	1479	1298	1170	531	347	M2
M3	602	955	818	1450	2248	1489	1881	1171	1333	797	470	405	M3
MM	518	767	901	1589	1977	1611	1914	1580	1284	1053	578	394	MM
MAX	961	1361	1710	2517	2954	3001	2991	2550	1953	1550	1064	742	MAX
MIN	90	216	249	314	559	167	443	284	440	143	108	90	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	45	61	74	75	63	42	15	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	19	58	86	96	115	97	63	22	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	5	34	62	97	106	109	95	61	29	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	22	55	82	92	100	85	55	22	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	10	60	112	147	162	160	141	105	58	8	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	7	12	18	20	14	9	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	8	44	81	102	100	79	98	83	42	9	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	10	41	78	106	121	121	106	90	52	13	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	29	77	119	144	159	132	111	103	58	22	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	15	53	91	116	124	109	105	91	50	14	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	2	45	111	165	197	212	204	182	155	99	38	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	4	11	19	13	22	37	23	5	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	5	43	88	131	155	176	175	161	135	95	46	6	0	0	0
	M2	0	0	0	5	29	61	83	110	96	87	64	67	48	23	6	0	0	0
	M3	0	0	0	5	27	63	88	106	114	125	119	79	53	27	11	0	0	0
	MM	0	0	0	5	33	70	100	123	128	129	115	93	65	32	8	0	0	0
	MAX	0	0	0	15	72	151	202	240	263	270	247	178	131	71	28	1	0	0
	MIN	0	0	0	0	6	13	22	33	31	22	27	24	12	10	2	0	0	0
APR	M1	0	0	3	45	113	168	224	247	254	245	209	172	136	88	38	4	0	0
	M2	0	0	4	28	63	121	142	172	177	193	151	143	93	62	19	4	0	0
	M3	0	0	10	42	76	125	152	174	191	188	165	138	97	59	27	6	0	0
	MM	0	0	6	39	84	138	172	198	207	209	175	151	109	69	28	5	0	0
	MAX	0	0	21	89	153	221	273	306	314	299	296	261	200	144	76	22	0	0
	MIN	0	0	0	3	26	36	32	23	27	29	36	24	13	8	3	0	0	0
MAI	M1	0	0	12	45	98	133	167	188	219	200	162	130	119	67	46	16	1	0
	M2	0	2	27	73	123	159	198	217	226	234	228	196	163	113	67	28	4	0
	M3	0	3	36	87	146	197	228	252	248	227	213	189	164	131	86	35	5	0
	MM	0	2	25	69	123	164	199	220	231	220	201	172	149	105	67	27	3	0
	MAX	0	5	56	121	205	260	284	360	339	338	305	268	222	171	116	55	9	0
	MIN	0	0	2	5	15	13	34	31	29	25	15	17	13	10	4	1	0	0
JUN	M1	0	4	25	58	70	116	136	152	194	179	162	109	106	83	54	26	6	0
	M2	0	9	38	77	117	149	183	203	202	193	199	162	129	97	63	35	9	0
	M3	0	4	25	55	82	122	135	171	163	144	144	136	124	93	59	26	7	0
	MM	0	6	29	63	90	129	152	175	186	172	168	135	119	91	58	29	7	0
	MAX	0	31	65	126	186	240	283	353	360	331	307	280	236	178	124	81	15	0
	MIN	0	0	3	5	16	22	17	13	13	10	11	11	13	11	9	2	0	0
JUL	M1	0	9	30	65	105	136	177	208	223	250	189	171	150	94	58	23	9	0
	M2	0	6	26	58	89	141	172	207	221	225	217	195	175	128	74	31	6	0
	M3	0	5	24	56	96	141	174	218	253	250	221	169	120	87	45	19	3	0
	MM	0	6	27	59	97	139	174	211	233	242	209	178	148	102	58	24	6	0
	MAX	0	12	53	115	172	228	277	315	341	342	313	273	225	168	108	47	15	0
	MIN	0	0	1	5	6	8	33	34	21	28	34	33	5	0	0	2	0	0
AUG	M1	0	1	24	74	121	180	236	244	253	254	229	186	147	101	58	19	1	0
	M2	0	0	10	38	72	93	134	166	172	191	197	161	123	73	38	10	0	0
	M3	0	0	3	27	48	70	114	129	151	160	160	136	84	59	25	6	0	0
	MM	0	0	12	46	79	113	160	178	191	200	194	160	117	77	40	12	0	0
	MAX	0	2	35	106	155	226	260	302	314	300	290	250	199	147	86	34	3	0
	MIN	0	0	0	4	9	10	11	15	26	19	21	34	12	10	2	1	0	0
SEP	M1	0	0	3	24	62	92	121	150	167	179	161	103	87	49	21	2	0	0
	M2	0	0	0	21	64	112	149	167	161	165	158	130	99	54	18	1	0	0
	M3	0	0	0	11	52	105	140	171	199	196	165	144	96	43	11	0	0	0
	MM	0	0	1	19	59	103	136	162	176	180	161	126	94	49	17	1	0	0
	MAX	0	0	12	59	127	181	207	237	269	253	246	205	154	95	37	3	0	0
	MIN	0	0	0	2	16	27	41	30	41	49	18	32	22	11	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	6	45	92	141	159	180	177	150	130	91	42	6	0	0	0
	M2	0	0	0	2	35	84	130	163	179	178	157	129	80	31	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	13	40	71	102	139	132	132	96	57	16	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	30	71	113	140	165	161	146	118	75	29	3	0	0	0
	MAX	0	0	0	9	61	122	166	199	221	218	199	178	120	59	10	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	8	18	13	24	9	5	20	11	4	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	11	47	81	114	128	121	102	76	43	11	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	22	60	87	96	100	76	58	27	4	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	18	44	69	84	99	81	52	21	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	5	29	61	90	102	107	86	62	30	6	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	18	69	119	155	180	171	153	118	70	21	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	8	18	17	16	10	8	4	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	12	39	75	94	90	65	41	14	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	36	59	73	66	60	33	11	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	12	39	70	77	82	66	43	16	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	11	38	68	81	80	63	39	14	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	27	77	121	141	152	133	86	40	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	10	13	12	15	16	10	3	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	290	503	406	705	878	1310	958	717	633	143	114	341	1
2	136	358	305	892	788	919	1009	880	1074	624	163	230	2
3	90	280	562	942	807	1105	1006	885	440	571	341	328	3
4	202	237	475	716	967	426	1039	729	786	254	254	187	4
5	307	211	425	602	887	588	1177	710	898	350	161	150	5
6	154	315	366	434	899	619	1168	786	813	250	284	227	6
7	154	222	400	337	721	167	545	1111	697	370	262	350	7
8	375	660	426	369	1068	1104	962	604	873	222	285	236	8
9	319	520	266	368	946	527	1073	551	644	204	364	381	9
10	413	556	462	372	969	477	854	604	764	529	277	339	10
11	361	397	528	851	669	525	1040	549	307	477	160	274	11
12	269	385	561	792	345	948	1305	779	295	383	242	141	12
13	335	371	439	775	446	877	1063	774	342	186	118	141	13
14	359	352	680	869	550	1244	882	803	681	185	179	176	14
15	212	622	804	607	1061	1127	461	770	730	273	152	205	15
16	395	597	513	797	478	953	543	598	668	329	209	274	16
17	273	703	694	732	468	1180	1005	426	747	199	152	270	17
18	356	268	364	984	559	941	1035	760	483	164	254	90	18
19	328	432	624	1349	856	515	1426	1028	561	144	352	182	19
20	309	316	249	1405	993	898	820	428	601	148	313	246	20
21	411	388	637	1095	800	776	1172	708	571	153	93	95	21
22	494	408	904	903	462	1268	749	610	376	155	126	344	22
23	119	283	636	1101	850	1002	584	771	495	389	282	248	23
24	289	418	460	907	625	707	746	518	264	330	108	323	24
25	295	522	781	793	1067	1029	1218	829	493	334	298	88	25
26	278	594	507	411	1029	260	1104	270	676	516	147	164	26
27	477	409	351	635	523	1088	906	526	522	351	344	134	27
28	370	372	664	314	652	581	508	545	670	307	299	357	28
29	354		746	1022	779	1099	526	859	481	142	266	153	29
30	330		1000	575	870	655	443	526	701	198	269	206	30
31	185		540		691		1131	618		288		196	31
M1	244	386	409	574	893	724	979	758	762	352	251	277	M1
M2	320	444	546	916	643	921	958	692	542	249	213	200	M2
M3	327	424	657	776	759	847	826	616	525	288	223	210	M3
MM	298	418	541	755	765	831	918	686	610	296	229	228	MM
MAX	494	703	1000	1405	1068	1310	1426	1111	1074	624	364	381	MAX
MIN	90	211	249	314	345	167	443	270	264	142	93	88	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	31	41	45	44	36	25	13	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	13	31	42	54	69	58	35	15	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	4	24	43	49	50	52	47	36	20	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	16	35	44	50	55	47	32	16	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	8	37	68	90	87	94	83	59	33	6	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	7	12	18	20	14	9	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	24	44	52	60	56	65	49	24	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	9	33	53	68	66	66	61	49	31	10	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	17	36	49	51	55	60	60	49	33	14	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	10	30	49	57	61	61	62	49	29	10	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	2	27	60	83	111	115	118	118	110	68	23	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	4	11	19	13	12	28	23	5	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	20	36	51	50	48	52	49	43	33	20	5	0	0	0
	M2	0	0	0	5	28	45	60	77	71	74	62	57	39	23	5	0	0	0
	M3	0	0	0	5	26	47	67	80	80	90	96	75	52	26	11	0	0	0
	MM	0	0	0	5	25	43	59	69	67	73	70	59	42	23	7	0	0	0
	MAX	0	0	0	15	63	76	119	127	142	155	145	130	83	59	28	1	0	0
	MIN	0	0	0	0	6	13	22	21	2	22	27	24	12	10	2	0	0	0
APR	M1	0	0	3	22	35	44	56	58	63	64	60	52	51	43	18	3	0	0
	M2	0	0	4	23	49	74	98	119	122	114	94	94	61	46	17	4	0	0
	M3	0	0	6	25	45	64	77	88	98	101	90	73	50	35	18	5	0	0
	MM	0	0	4	24	43	61	77	88	94	93	81	73	54	41	18	4	0	0
	MAX	0	0	12	64	76	103	150	178	220	202	180	178	124	104	43	13	0	0
	MIN	0	0	0	3	19	23	28	23	27	29	33	24	13	8	3	0	0	0
MAI	M1	0	0	9	27	51	75	78	88	103	101	103	82	74	51	35	14	1	0
	M2	0	2	11	28	44	57	61	61	63	62	59	52	47	40	33	19	3	0
	M3	0	3	17	33	44	48	56	61	69	68	79	83	74	56	40	25	4	0
	MM	0	1	12	29	46	60	65	70	78	77	80	73	65	49	36	20	3	0
	MAX	0	4	30	69	105	121	121	165	144	141	168	162	146	82	62	48	7	0
	MIN	0	0	2	5	15	13	23	23	24	25	15	17	13	10	4	1	0	0
JUN	M1	0	3	16	32	39	58	68	82	83	72	75	55	51	40	33	14	5	0
	M2	0	5	18	28	40	53	71	92	97	97	115	89	77	65	40	26	8	0
	M3	0	4	16	26	41	68	80	95	103	88	81	60	64	58	36	22	6	0
	MM	0	4	16	29	40	60	73	90	94	86	90	68	64	54	37	21	6	0
	MAX	0	10	31	63	76	113	145	195	172	172	175	144	130	111	75	67	14	0
	MIN	0	0	3	5	16	22	17	13	13	10	11	11	13	11	9	2	0	0
JUL	M1	0	8	21	38	54	71	86	91	102	107	92	91	86	62	40	21	8	0
	M2	0	5	16	32	51	78	82	99	103	110	96	84	82	61	38	17	5	0
	M3	0	4	17	29	45	59	71	89	95	95	87	77	59	47	31	17	3	0
	MM	0	6	18	33	50	69	79	93	100	104	92	84	75	56	36	18	5	0
	MAX	0	12	36	72	98	143	146	152	160	153	138	133	121	95	58	33	15	0
	MIN	0	0	1	5	6	8	33	34	21	28	34	33	5	0	0	2	0	0
AUG	M1	0	1	13	35	53	63	63	76	84	86	69	57	64	44	33	16	1	0
	M2	0	0	6	22	37	48	60	73	76	77	80	74	62	42	25	9	0	0
	M3	0	0	2	14	27	39	54	62	74	82	77	69	52	39	20	5	0	0
	MM	0	0	7	23	39	50	59	70	78	82	75	67	59	42	26	10	0	0
	MAX	0	2	21	59	88	102	113	132	138	157	140	119	114	72	39	24	3	0
	MIN	0	0	0	4	9	10	11	15	26	19	21	32	12	10	2	1	0	0
SEP	M1	0	0	3	17	38	58	75	92	99	99	90	72	61	38	18	2	0	0
	M2	0	0	0	11	30	45	52	69	70	68	63	53	45	24	11	1	0	0
	M3	0	0	0	6	25	38	45	67	71	76	56	56	46	30	10	0	0	0
	MM	0	0	1	11	31	47	57	76	80	81	70	60	50	31	13	1	0	0
	MAX	0	0	12	35	67	87	98	128	166	184	133	103	95	52	27	3	0	0
	MIN	0	0	0	2	16	21	23	24	26	27	18	23	22	11	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	4	17	26	36	39	47	47	50	39	27	16	5	0	0	0
	M2	0	0	0	1	12	18	23	25	28	29	38	32	26	14	2	0	0	0
	M3	0	0	0	7	20	38	44	44	44	38	35	29	22	9	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	12	22	32	36	40	38	41	33	25	13	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	30	45	80	89	110	113	115	67	49	21	9	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	8	13	13	15	9	5	16	11	4	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	4	14	21	37	36	42	43	29	17	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	14	24	32	36	36	32	23	12	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	12	23	33	37	41	35	27	12	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	13	23	34	36	40	37	26	14	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	8	32	52	70	87	82	63	48	29	13	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	8	12	13	14	10	8	4	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	11	30	42	55	61	39	27	12	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	8	22	30	34	36	39	22	9	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	6	21	36	36	41	35	25	9	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	8	24	36	42	46	38	25	10	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	27	74	84	96	129	64	56	21	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	10	13	12	14	14	10	3	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	82	466	1206	1448	1707	1539	1902	1764	525	199	890	442	1
2	378	489	398	652	694	1215	1016	2136	1752	329	647	228	2
3	711	126	366	1289	443	2838	1375	2015	604	578	863	122	3
4	455	654	356	507	1448	1759	901	2136	1555	483	934	309	4
5	366	247	703	2100	2083	2753	2418	2027	438	827	787	80	5
6	481	219	954	2048	2645	2726	1908	2224	552	1533	482	639	6
7	737	440	1375	1415	2292	1839	2916	1779	2045	1500	496	189	7
8	546	403	980	649	1705	2182	2532	1675	1715	569	238	284	8
9	315	516	1682	925	2279	1943	2199	197	1642	569	307	631	9
10	356	659	1623	2187	1506	1747	1997	203	1870	1327	193	248	10
11	364	422	559	2198	968	1628	2658	567	788	1371	570	648	11
12	479	614	1091	1223	897	2142	2191	1507	847	1377	879	626	12
13	278	636	1697	1048	789	2492	2849	2419	1341	1316	184	413	13
14	678	801	438	235	2738	2143	2754	1435	1981	409	172	561	14
15	351	343	276	1668	1129	2365	717	1125	1890	485	186	262	15
16	139	1191	1495	718	679	2616	578	1481	1059	1368	260	228	16
17	208	1016	1370	1337	689	2493	465	619	1821	749	196	460	17
18	425	671	544	2230	1869	1809	1068	2407	1952	1232	531	161	18
19	820	764	834	1236	2528	957	2726	1339	1803	1121	317	573	19
20	827	797	434	254	1174	2084	938	882	1608	110	556	634	20
21	628	219	1305	2217	1243	2766	1212	377	1524	683	67	88	21
22	758	330	1383	1864	966	1838	2015	1326	586	216	145	407	22
23	778	475	617	1018	1245	2803	2517	755	1458	181	744	231	23
24	240	396	1853	1473	2821	2516	2303	317	1752	832	761	338	24
25	751	533	1025	1710	2275	1977	1951	1719	1677	883	760	478	25
26	654	572	1285	289	1753	2579	1650	2361	1385	1038	740	621	26
27	262	527	568	1469	639	2068	1592	2160	1778	235	712	492	27
28	393	872	1242	617	1653	1331	2657	1916	1741	1085	673	586	28
29	622		726	1307	2616	2683	1819	1408	1621	396	315	254	29
30	386		2110	1625	526	520	1381	456	1096	1118	107	277	30
31	151		1585		912		1727	1870		831		160	31
M1	443	422	964	1322	1680	2054	1916	1616	1270	791	584	317	M1
M2	457	726	874	1215	1346	2073	1694	1378	1509	954	385	457	M2
M3	511	491	1245	1359	1514	2108	1893	1333	1462	682	502	357	M3
MM	472	550	1035	1299	1513	2078	1837	1439	1414	805	490	376	MM
MAX	827	1191	2110	2230	2821	2838	2916	2419	2045	1533	934	648	MAX
MIN	82	126	276	235	443	520	465	197	438	110	67	80	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	52	86	89	83	62	40	16	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	20	51	74	83	81	69	52	24	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	26	55	87	98	96	68	52	23	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	20	53	82	90	87	66	48	21	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	4	53	121	158	158	191	130	97	52	10	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	11	18	18	11	8	5	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	5	25	51	65	74	70	64	41	22	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	13	47	88	129	139	111	90	62	35	11	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	8	33	49	73	79	70	69	61	33	15	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	9	35	64	90	98	85	75	54	30	10	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	28	70	131	174	203	191	170	146	77	32	2	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	4	5	5	15	21	20	12	7	1	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	37	76	113	140	139	142	129	99	58	25	4	0	0	0
	M2	0	0	0	4	26	57	93	122	121	128	121	98	66	31	7	0	0	0
	M3	0	0	0	9	45	92	133	159	176	171	168	132	90	54	17	0	0	0
	MM	0	0	0	6	36	75	114	141	146	147	140	111	72	37	10	0	0	0
	MAX	0	0	0	21	100	171	224	259	275	276	257	222	171	103	39	0	0	0
	MIN	0	0	0	1	2	16	29	36	39	44	32	27	10	4	1	0	0	0
APR	M1	0	0	1	22	54	102	132	166	178	184	160	127	104	64	25	3	0	0
	M2	0	0	3	30	73	117	141	152	157	150	123	112	79	49	25	4	0	0
	M3	0	0	4	20	47	107	138	150	188	174	182	146	104	62	30	8	0	0
	MM	0	0	3	24	58	109	137	156	174	169	155	129	96	58	27	5	0	0
	MAX	0	0	8	57	122	207	249	271	302	302	286	242	206	137	73	15	0	0
	MIN	0	0	0	3	7	11	13	19	26	31	28	23	16	9	2	1	0	0
MAI	M1	0	0	17	58	115	158	169	197	229	195	180	160	99	58	34	11	0	0
	M2	0	1	16	46	85	125	147	130	150	142	133	143	97	68	44	20	2	0
	M3	0	3	21	57	92	108	138	175	176	167	179	143	108	78	45	21	4	0
	MM	0	1	18	54	97	129	151	167	185	168	164	148	102	68	41	17	2	0
	MAX	0	12	51	110	171	226	274	298	315	329	311	275	230	173	117	52	7	0
	MIN	0	0	3	9	9	12	12	45	45	23	34	29	13	7	4	1	0	0
JUN	M1	0	5	32	73	115	174	210	219	207	207	220	199	152	120	80	34	7	0
	M2	0	6	34	74	112	170	218	218	231	207	212	203	166	114	73	29	7	0
	M3	0	8	43	91	133	183	234	251	253	234	192	157	136	103	59	23	7	0
	MM	0	7	36	79	120	176	220	229	230	216	208	186	151	113	71	29	7	0
	MAX	0	16	58	117	175	230	291	314	331	327	312	282	227	181	116	58	18	0
	MIN	0	0	7	19	14	8	18	28	52	33	11	10	4	3	8	3	0	0
JUL	M1	0	5	32	66	119	173	203	203	197	216	216	159	134	105	56	28	6	0
	M2	0	3	22	57	111	157	179	193	181	177	158	139	126	93	61	33	6	0
	M3	0	2	24	60	105	167	203	217	220	239	214	161	125	81	50	22	3	0
	MM	0	3	26	61	111	166	195	205	200	212	196	153	128	93	55	28	5	0
	MAX	0	12	61	120	187	234	271	300	313	321	297	266	225	186	115	56	14	0
	MIN	0	0	3	5	22	37	58	57	33	30	31	22	1	3	4	1	0	0
AUG	M1	0	1	18	54	105	133	160	189	197	186	148	156	120	82	51	15	1	0
	M2	0	0	12	46	80	123	132	143	139	150	146	138	122	88	45	14	0	0
	M3	0	0	4	22	64	113	136	159	154	172	172	144	97	60	31	6	0	0
	MM	0	0	11	40	83	123	142	164	163	169	156	146	112	76	42	11	0	0
	MAX	0	2	29	86	152	201	250	282	303	299	274	248	201	149	88	32	3	0
	MIN	0	0	0	1	6	10	16	21	13	12	14	14	9	4	2	0	0	0
SEP	M1	0	0	2	22	61	101	126	154	172	161	151	133	96	62	26	3	0	0
	M2	0	0	0	24	76	125	172	196	191	202	186	157	101	57	22	0	0	0
	M3	0	0	0	17	68	123	168	195	205	207	173	140	97	55	15	0	0	0
	MM	0	0	1	21	69	116	155	182	190	190	170	143	98	58	21	1	0	0
	MAX	0	0	3	41	110	161	215	244	277	262	246	213	165	115	52	7	0	0
	MIN	0	0	0	2	7	15	11	34	39	23	16	12	18	6	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	2	24	49	77	113	130	114	109	86	55	28	5	0	0	0
	M2	0	0	0	2	30	72	104	129	142	136	124	109	71	33	3	0	0	0
	M3	0	0	0	0	9	35	72	99	117	106	102	76	51	14	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	21	52	84	113	129	118	112	90	59	25	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	6	63	116	165	200	216	217	200	166	116	60	12	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	4	10	10	16	17	14	13	5	1	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	35	69	92	107	102	77	57	32	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	19	41	52	63	67	67	48	21	4	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	25	58	78	91	91	77	52	25	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	27	56	74	87	86	74	52	26	5	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	18	76	129	156	168	181	172	120	67	20	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	8	13	13	9	6	5	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	14	33	57	62	63	46	31	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	16	53	77	88	89	73	45	16	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	11	35	56	70	74	62	39	10	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	14	40	63	73	75	60	38	12	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	36	83	114	124	123	108	77	32	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	8	13	13	14	4	4	2	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	82	464	577	541	874	1071	1027	1261	524	199	371	310	1
2	330	297	398	627	694	650	818	1500	1156	329	530	214	2
3	164	120	366	921	443	690	975	1475	517	478	387	122	3
4	228	469	356	507	979	974	797	1216	918	379	329	295	4
5	205	247	703	719	660	521	1107	1327	433	626	329	80	5
6	263	217	844	783	525	649	932	1126	489	189	351	107	6
7	205	430	627	1078	637	683	348	1010	496	287	341	181	7
8	276	386	648	649	820	693	445	832	918	534	238	284	8
9	315	441	290	898	707	1060	523	197	759	555	295	131	9
10	291	529	293	443	785	1013	1103	203	654	468	193	248	10
11	263	402	559	594	925	855	703	567	582	262	478	162	11
12	333	521	741	887	881	906	1055	1161	762	238	120	101	12
13	278	478	311	715	691	1036	434	616	744	228	184	337	13
14	131	498	438	235	495	780	476	1122	245	388	171	253	14
15	310	343	276	1012	916	886	717	852	358	443	186	248	15
16	139	281	724	718	656	541	562	1259	693	238	240	228	16
17	208	459	741	985	689	847	465	484	534	574	196	387	17
18	375	355	531	497	878	1127	880	602	252	332	284	161	18
19	167	631	687	733	723	835	530	951	370	443	253	214	19
20	106	616	434	254	943	940	751	625	742	110	208	115	20
21	452	219	664	628	867	621	762	377	647	599	67	88	21
22	223	330	666	943	662	695	1001	1139	571	213	144	325	22
23	150	385	617	993	898	516	556	722	831	181	171	231	23
24	240	396	368	706	510	950	794	317	370	487	106	333	24
25	229	437	752	811	1092	1455	912	1006	417	495	112	305	25
26	258	552	891	289	790	840	847	491	751	718	112	193	26
27	230	527	568	924	521	621	960	781	316	219	127	309	27
28	333	872	821	617	1099	629	314	859	334	278	186	247	28
29	439		709	868	915	744	591	1001	416	396	312	254	29
30	300		300	917	526	520	959	433	645	147	106	216	30
31	151		521		722		652	1138		558		160	31
M1	236	360	510	717	712	800	808	1015	686	404	336	197	M1
M2	231	458	544	663	780	875	657	824	528	326	232	221	M2
M3	273	465	625	770	782	759	759	751	530	390	144	242	M3
MM	248	425	562	716	759	812	742	860	581	374	238	221	MM
MAX	452	872	891	1078	1099	1455	1107	1500	1156	718	530	387	MAX
MIN	82	120	276	235	443	516	314	197	245	110	67	80	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	25	40	42	47	38	24	12	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	10	26	37	43	44	35	24	11	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	18	30	43	45	47	39	30	16	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	12	27	40	43	46	37	26	13	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	4	48	49	74	80	109	74	53	23	5	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	11	13	15	11	8	5	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	4	19	42	59	63	63	55	31	18	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	11	31	59	66	71	72	65	48	28	10	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	8	33	49	71	77	64	65	56	30	12	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	8	27	50	65	70	66	61	44	25	9	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	19	63	94	140	145	125	112	109	59	23	2	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	4	5	5	15	21	20	12	7	1	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	18	32	54	68	76	75	70	54	37	20	3	0	0	0
	M2	0	0	0	3	16	37	53	76	74	69	74	63	46	25	7	0	0	0
	M3	0	0	0	9	31	52	73	77	79	79	77	62	45	27	12	0	0	0
	MM	0	0	0	5	22	41	61	74	77	74	74	60	43	24	8	0	0	0
	MAX	0	0	0	21	49	81	115	152	129	132	124	110	83	47	19	0	0	0
	MIN	0	0	0	1	2	16	23	26	17	26	26	23	10	4	1	0	0	0
APR	M1	0	0	1	20	37	57	73	89	82	92	86	67	55	37	19	3	0	0
	M2	0	0	3	18	37	54	75	81	86	80	74	62	45	30	14	4	0	0
	M3	0	0	4	20	43	66	85	94	99	91	81	72	51	37	22	7	0	0
	MM	0	0	3	19	39	59	78	88	89	88	80	67	50	35	18	4	0	0
	MAX	0	0	8	52	78	105	125	128	151	175	122	102	103	78	39	11	0	0
	MIN	0	0	0	3	7	11	13	19	26	31	28	23	16	9	2	1	0	0
MAI	M1	0	0	11	27	42	62	72	75	79	78	79	76	50	31	21	8	0	0
	M2	0	1	13	30	46	60	81	73	88	81	79	83	59	42	28	14	2	0
	M3	0	3	16	33	44	56	77	89	89	80	79	70	57	41	29	16	4	0
	MM	0	1	13	30	44	59	77	79	86	80	79	76	55	38	26	13	2	0
	MAX	0	9	28	60	81	103	137	136	139	131	124	116	96	79	57	27	7	0
	MIN	0	0	3	9	9	12	12	29	30	23	34	29	13	7	4	1	0	0
JUN	M1	0	5	23	34	42	57	66	74	86	79	80	73	60	54	37	24	6	0
	M2	0	6	21	39	52	68	89	92	87	81	87	83	59	51	38	19	6	0
	M3	0	7	23	37	50	61	62	71	80	76	73	62	54	46	33	18	7	0
	MM	0	6	22	36	48	62	72	79	84	79	80	73	58	50	36	20	6	0
	MAX	0	14	36	60	90	138	124	140	210	208	147	115	101	107	69	33	18	0
	MIN	0	0	7	19	14	8	18	28	35	33	11	10	4	3	8	3	0	0
JUL	M1	0	4	16	26	46	60	75	82	99	89	83	75	57	45	28	19	5	0
	M2	0	2	12	29	44	58	63	75	63	57	57	45	45	43	35	23	6	0
	M3	0	2	12	29	45	64	67	77	77	85	87	67	56	42	28	18	3	0
	MM	0	2	13	28	45	61	68	78	79	77	76	62	53	43	30	20	4	0
	MAX	0	8	26	62	87	114	118	137	160	212	133	107	98	74	79	41	13	0
	MIN	0	0	3	5	17	21	25	24	26	27	23	21	1	3	4	1	0	0
AUG	M1	0	1	13	34	63	88	107	121	118	109	91	95	74	53	35	12	1	0
	M2	0	0	9	29	44	71	71	90	87	94	96	76	70	52	25	10	0	0
	M3	0	0	3	13	38	63	75	92	75	90	91	83	63	39	22	5	0	0
	MM	0	0	8	25	48	74	84	100	93	97	93	85	69	48	27	9	0	0
	MAX	0	2	21	56	100	143	164	194	186	178	188	159	145	89	63	26	3	0
	MIN	0	0	0	1	6	10	16	21	13	12	14	14	9	4	2	0	0	0
SEP	M1	0	0	2	17	35	56	66	73	76	75	86	76	64	40	18	3	0	0
	M2	0	0	0	12	22	34	60	80	69	55	50	57	45	29	15	0	0	0
	M3	0	0	0	10	27	37	48	62	62	70	62	63	51	28	9	0	0	0
	MM	0	0	1	13	28	42	58	72	69	67	66	65	53	32	14	1	0	0
	MAX	0	0	3	30	58	107	142	138	129	149	140	118	99	64	26	5	0	0
	MIN	0	0	0	2	7	15	11	24	25	23	16	12	18	6	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	2	12	24	40	59	66	55	57	45	25	16	4	0	0	0
	M2	0	0	0	1	15	30	33	37	47	40	42	38	26	15	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	7	25	43	55	62	54	56	46	31	10	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	11	26	38	51	58	50	52	43	28	14	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	5	28	57	87	119	135	150	114	90	63	23	8	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	4	10	10	16	17	14	13	5	1	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	5	21	39	53	53	53	46	38	23	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	15	28	32	43	32	36	28	13	4	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	7	16	19	23	24	22	18	12	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	15	27	35	39	36	35	28	16	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	10	42	63	77	94	88	75	67	53	16	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	8	13	13	9	6	5	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	9	21	37	40	37	26	21	8	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	25	37	37	40	36	26	11	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	8	23	34	48	47	45	28	8	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	9	23	36	42	42	36	25	9	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	18	45	79	76	88	79	64	16	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	8	13	13	14	4	4	2	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	390	127	991	1854	584	1098	859	2203	1826	1658	483	294	1
2	672	808	1435	1215	364	1994	2630	2315	1536	1634	898	239	2
3	329	418	955	1465	400	1835	2919	1678	2233	1637	958	187	3
4	420	672	1125	886	742	2301	2697	836	2179	1302	875	613	4
5	696	1058	1175	1485	796	2236	2923	1920	1733	1363	995	470	5
6	669	1055	1080	1530	1961	1135	2624	2536	1773	1647	859	653	6
7	703	539	1141	1892	2536	286	2940	1701	2271	1448	301	229	7
8	509	874	1534	2099	1633	591	3018	1181	2009	1458	632	82	8
9	655	1031	1543	2113	2592	1501	2887	2567	1913	1460	119	516	9
10	641	879	951	647	1124	1334	2943	2604	1746	880	70	39	10
11	507	1137	348	397	2736	944	2781	1912	883	1369	155	91	11
12	617	1074	669	2056	2275	1544	2619	1786	785	1209	191	327	12
13	433	585	1776	2238	2132	2433	317	2546	1696	800	134	437	13
14	686	220	1163	2403	1341	2862	2206	2284	1504	263	410	617	14
15	501	1056	1203	2385	2330	644	2661	1681	366	115	308	629	15
16	413	556	491	2065	2536	1156	2763	1208	1087	1439	518	556	16
17	769	810	1737	370	2490	1341	1182	2515	876	1362	69	598	17
18	780	408	1503	2355	1772	835	352	2529	1946	870	363	616	18
19	241	535	898	2353	2257	433	641	2392	1895	1252	64	573	19
20	292	183	1581	1332	2405	1247	987	1299	1892	715	490	92	20
21	405	1160	1535	2424	1646	2018	2330	765	1852	1169	210	451	21
22	408	538	1080	2211	1679	2767	2538	920	1793	1100	290	224	22
23	592	542	745	1089	939	1812	2756	1230	1447	1129	309	501	23
24	457	1356	1965	396	1378	1255	1664	458	910	1159	754	547	24
25	328	280	1253	791	1882	1856	2766	1159	1116	1084	606	598	25
26	256	469	1283	2048	1624	2032	2538	1620	1149	451	378	592	26
27	521	848	806	605	1816	1425	2698	1007	1543	882	745	491	27
28	629	1099	633	1261	1595	1890	1205	2248	267	1070	417	252	28
29	908		1176	2676	841	1882	2527	2322	314	813	340	91	29
30	658		813	1531	145	540	2782	1810	535	979	285	143	30
31	737		1910		379		2737	816		270		560	31
M1	568	746	1193	1519	1273	1431	2644	1954	1922	1449	619	332	M1
M2	524	656	1137	1795	2227	1344	1651	2015	1293	939	270	454	M2
M3	536	787	1200	1503	1266	1748	2413	1305	1093	919	433	405	M3
MM	543	726	1177	1606	1578	1508	2242	1743	1436	1096	441	397	MM
MAX	908	1356	1965	2676	2736	2862	3018	2604	2271	1658	995	653	MAX
MIN	241	127	348	370	145	286	317	458	267	115	64	39	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	24	65	101	113	105	84	53	22	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	24	61	84	97	96	82	54	23	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	5	34	67	89	105	96	67	47	24	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	28	65	91	105	99	78	51	23	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	12	58	107	145	157	157	136	101	55	9	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	31	43	37	28	23	12	7	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	35	75	101	125	136	118	88	51	12	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	10	39	70	95	117	110	92	65	45	14	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	19	55	98	105	127	118	124	74	48	18	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	11	42	80	100	123	122	110	76	48	14	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	39	102	174	194	215	198	197	158	98	30	2	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	6	11	15	12	13	9	4	4	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	2	29	73	120	161	181	187	173	134	90	39	5	0	0	0
	M2	0	0	0	9	48	82	122	146	158	170	141	126	83	41	10	0	0	0
	M3	0	0	0	10	41	90	114	150	188	193	150	126	76	46	16	0	0	0
	MM	0	0	0	7	39	82	119	152	176	184	154	128	83	42	10	0	0	0
	MAX	0	0	1	37	97	169	212	254	265	265	244	204	159	81	27	2	0	0
	MIN	0	0	0	1	8	16	19	39	40	54	38	30	5	3	1	0	0	0
APR	M1	0	0	2	27	74	117	162	200	206	202	171	138	115	74	28	3	0	0
	M2	0	0	7	45	95	129	178	206	216	216	213	186	152	100	45	9	0	0
	M3	0	0	9	42	81	122	159	185	189	177	175	143	101	69	40	13	0	0
	MM	0	0	6	38	83	122	166	197	204	198	186	156	123	81	37	8	0	0
	MAX	0	0	24	86	155	214	263	297	310	310	294	256	206	147	86	28	0	0
	MIN	0	0	0	3	21	25	24	13	14	16	26	10	13	14	6	1	0	0
MAI	M1	0	1	15	36	72	102	123	146	153	150	128	111	102	73	46	15	1	0
	M2	0	2	32	76	137	184	235	280	288	277	246	196	115	75	57	23	3	0
	M3	0	2	15	41	70	107	148	185	168	147	113	96	58	58	38	18	3	0
	MM	0	1	20	51	92	130	168	203	202	190	161	133	90	68	47	19	2	0
	MAX	0	4	40	101	165	241	275	317	317	316	297	266	204	156	118	63	7	0
	MIN	0	0	2	3	18	12	9	10	13	15	10	15	12	0	0	1	0	0
JUN	M1	0	4	27	69	86	115	145	155	165	183	148	133	94	52	33	18	5	0
	M2	0	4	18	41	69	95	111	117	112	147	143	155	108	103	77	37	8	0
	M3	0	5	24	57	99	132	166	192	187	183	200	175	133	94	58	35	8	0
	MM	0	4	23	56	85	114	140	155	155	171	164	155	112	83	56	30	7	0
	MAX	0	17	61	142	189	247	286	314	335	331	319	287	234	203	128	68	19	0
	MIN	0	0	0	3	5	13	15	15	23	36	25	13	7	3	3	1	0	0
JUL	M1	0	8	49	106	154	205	253	278	274	285	278	237	202	152	101	52	12	0
	M2	0	3	22	48	84	127	156	180	187	202	185	150	133	88	59	24	4	0
	M3	0	3	31	88	148	188	237	257	276	277	255	218	184	133	79	36	5	0
	MM	0	5	34	81	129	173	216	239	246	255	240	202	173	124	80	37	7	0
	MAX	0	10	58	120	181	236	289	317	345	324	308	276	234	176	114	61	14	0
	MIN	0	0	2	3	6	9	6	10	13	19	31	11	6	5	1	1	0	0
AUG	M1	0	1	21	58	109	142	200	234	237	212	218	187	147	101	62	25	2	0
	M2	0	0	14	62	114	172	211	214	244	247	227	190	148	105	53	15	0	0
	M3	0	0	4	27	67	104	128	158	189	163	145	137	90	61	26	5	0	0
	MM	0	0	13	48	96	138	178	201	222	206	195	170	127	88	46	14	1	0
	MAX	0	2	35	86	152	213	268	288	303	305	294	253	216	160	97	39	5	0
	MIN	0	0	0	6	11	12	20	40	61	76	20	55	9	6	4	0	0	0
SEP	M1	0	0	3	41	99	165	208	235	247	240	233	188	129	89	41	6	0	0
	M2	0	0	0	19	61	103	114	156	170	168	166	141	103	69	23	0	0	0
	M3	0	0	0	11	49	88	130	130	121	168	141	121	84	39	11	0	0	0
	MM	0	0	1	24	69	119	151	174	179	192	180	150	105	66	25	2	0	0
	MAX	0	0	6	54	121	184	235	268	287	284	263	225	172	114	60	8	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	6	18	33	31	27	24	19	18	5	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	8	56	112	160	190	205	201	187	156	111	56	9	0	0	0
	M2	0	0	0	1	28	71	109	125	145	146	129	95	62	28	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	19	64	104	136	150	146	129	96	58	18	0	0	0	0
	MM	0	0	0	3	34	81	123	150	166	164	148	115	76	34	3	0	0	0
	MAX	0	0	0	13	72	132	183	218	234	233	214	178	128	67	13	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	7	14	13	15	26	12	11	3	1	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	7	36	64	85	106	110	94	73	37	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	11	23	36	54	55	44	30	14	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	17	43	69	84	86	67	45	19	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	21	43	63	81	84	68	49	24	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	15	68	113	147	167	164	144	108	62	14	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	4	8	10	8	6	3	2	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	12	36	57	68	62	52	33	13	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	14	45	69	84	88	78	56	21	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	13	42	70	79	81	65	40	14	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	13	41	65	77	77	65	43	16	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	27	74	111	130	125	109	77	33	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	3	6	7	8	8	3	2	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	390	127	910	802	584	929	784	1197	****	380	454	293	1
2	136	418	537	1075	364	1188	1076	800	****	260	366	239	2
3	325	418	891	863	400	1270	1035	1447	464	224	232	187	3
4	379	438	967	855	742	1273	1162	836	478	887	255	238	4
5	150	181	907	888	774	1008	1000	671	1070	563	148	330	5
6	122	179	1048	1089	1250	1052	1404	831	1042	225	294	104	6
7	115	442	990	914	1058	286	801	808	295	436	290	229	7
8	285	557	604	809	1352	509	566	715	676	364	426	82	8
9	119	259	668	724	862	1164	590	632	667	341	119	304	9
10	150	485	641	643	987	1145	484	526	809	634	70	39	10
11	387	182	348	397	652	846	805	995	752	292	155	91	11
12	181	334	669	1006	843	1381	****	1120	657	522	191	284	12
13	381	585	275	664	1441	1334	317	723	736	554	134	196	13
14	245	220	1131	469	1169	746	1710	776	875	263	231	96	14
15	402	333	1035	451	1319	625	1329	1131	365	115	304	101	15
16	395	471	491	961	1078	914	1053	1018	899	333	419	188	16
17	191	638	548	370	653	1198	958	592	709	241	69	101	17
18	179	408	879	903	918	794	352	394	283	422	359	86	18
19	241	466	845	736	795	433	608	673	790	297	64	161	19
20	292	183	1006	1079	850	1190	873	1099	309	521	421	92	20
21	366	438	1199	672	1169	1107	1379	****	348	409	210	276	21
22	381	470	781	1089	1152	810	1243	****	329	463	290	210	22
23	321	512	725	1036	815	1373	781	****	395	378	301	255	23
24	390	380	487	375	919	936	1286	****	761	262	328	187	24
25	305	280	979	791	1171	1279	621	****	700	352	392	160	25
26	228	452	988	938	1008	1407	956	****	824	439	357	104	26
27	357	799	754	605	1485	1100	741	****	552	314	117	216	27
28	274	919	555	1102	1387	1200	1062	****	267	368	356	237	28
29	156		866	586	841	1255	1025	****	313	582	334	91	29
30	451		715	1394	145	540	482	****	462	412	285	143	30
31	247		823		379		551	****		270		175	31
M1	217	350	816	866	837	982	890	846	688	431	265	205	M1
M2	289	382	723	704	972	946	889	852	638	356	235	140	M2
M3	316	531	807	859	952	1101	921	****	495	386	297	187	M3
MM	276	413	783	810	921	1010	901	****	601	391	266	177	MM
MAX	451	919	1199	1394	1485	1407	1710	****	1070	887	454	330	MAX
MIN	115	127	275	370	145	286	317	****	267	115	64	39	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	23	39	39	40	32	22	12	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	17	36	48	52	49	41	29	14	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	18	35	46	49	61	49	34	18	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	15	31	45	47	50	41	29	14	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	9	32	65	111	91	89	80	53	26	4	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	5	13	16	18	18	17	12	7	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	4	24	45	56	65	55	43	30	22	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	7	21	39	55	63	59	53	45	30	10	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	15	38	61	70	74	78	86	54	38	17	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	8	27	47	60	67	63	59	42	30	11	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	39	100	118	128	142	165	131	87	53	23	2	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	6	11	15	12	13	9	4	4	0	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	2	26	55	84	112	121	123	112	88	60	29	5	0	0	0
	M2	0	0	0	6	31	53	75	93	94	106	98	82	51	27	8	0	0	0
	M3	0	0	0	7	31	59	80	99	119	117	103	83	54	40	15	0	0	0
	MM	0	0	0	5	30	56	80	101	112	115	104	84	55	32	9	0	0	0
	MAX	0	0	1	17	67	96	137	164	171	165	160	153	114	62	25	2	0	0
	MIN	0	0	0	1	8	16	19	29	30	30	29	27	5	3	1	0	0	0
APR	M1	0	0	2	17	43	61	86	99	104	116	100	95	72	46	21	3	0	0
	M2	0	0	6	24	47	57	67	72	72	79	75	66	58	45	27	8	0	0
	M3	0	0	7	28	48	77	94	94	99	92	91	75	64	47	31	11	0	0
	MM	0	0	5	23	46	65	83	88	92	96	89	79	65	46	26	7	0	0
	MAX	0	0	22	49	90	123	155	167	177	180	179	156	104	79	47	27	0	0
	MIN	0	0	0	3	21	25	24	13	14	16	26	10	13	14	6	1	0	0
MAI	M1	0	1	12	27	50	64	80	99	91	95	85	71	62	50	36	13	1	0
	M2	0	2	21	38	60	66	90	101	95	103	103	102	77	55	39	19	3	0
	M3	0	2	14	36	60	81	102	114	119	110	89	83	51	46	28	16	3	0
	MM	0	1	15	34	57	70	91	105	102	103	92	85	63	50	34	16	2	0
	MAX	0	4	36	75	120	167	215	226	191	220	203	186	120	111	87	51	6	0
	MIN	0	0	2	3	18	12	9	10	13	15	10	15	12	0	0	1	0	0
JUN	M1	0	4	22	46	56	80	90	92	119	117	103	96	71	44	24	17	4	0
	M2	0	2	12	29	47	60	84	85	89	104	93	96	85	72	56	25	7	0
	M3	0	5	21	40	56	82	108	124	125	109	99	104	90	66	41	25	7	0
	MM	0	4	18	38	53	74	94	100	111	110	98	99	82	60	40	22	6	0
	MAX	0	12	53	106	120	176	198	187	215	243	235	197	180	141	85	50	15	0
	MIN	0	0	0	3	5	13	15	15	23	36	25	13	7	3	3	1	0	0
JUL	M1	0	5	23	41	61	74	75	94	87	79	78	70	64	57	46	29	8	0
	M2	0	3	13	28	44	67	87	91	94	115	101	76	62	48	39	19	4	0
	M3	0	2	19	41	63	64	87	111	103	93	93	74	62	50	35	20	4	0
	MM	0	3	18	37	57	68	83	100	95	95	90	73	63	52	40	22	5	0
	MAX	0	7	34	70	113	121	189	191	205	197	212	238	138	100	82	35	9	0
	MIN	0	0	2	3	6	9	6	10	13	19	31	11	6	5	1	1	0	0
AUG	M1	0	1	15	34	52	61	86	102	80	87	85	76	64	50	36	17	2	0
	M2	0	0	10	35	52	79	76	71	85	107	109	80	62	45	30	12	0	0
	M3	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	MM	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	1	0
	MAX	0	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	5	0
	MIN	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
SEP	M1	0	0	3	19	35	47	59	67	82	92	86	73	52	46	24	4	0	0
	M2	0	0	0	11	29	46	45	68	77	84	86	74	59	43	16	0	0	0
	M3	0	0	0	5	19	32	46	59	48	74	63	63	52	26	8	0	0	0
	MM	0	0	1	11	27	41	49	65	68	83	78	70	54	38	16	1	0	0
	MAX	0	0	6	30	65	104	106	151	162	152	127	132	113	75	32	5	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	6	18	29	12	27	24	19	18	5	0	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	5	20	32	45	55	62	55	50	46	33	22	5	0	0	0
	M2	0	0	0	1	16	28	42	45	50	49	44	36	27	17	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	13	28	44	64	61	53	50	38	25	11	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	16	29	43	55	58	52	48	40	28	17	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	7	34	63	117	138	141	108	105	88	55	41	7	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	7	14	13	15	25	12	11	3	1	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	4	20	34	38	34	38	39	34	20	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	11	23	33	45	42	39	26	13	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	13	32	50	61	54	42	30	13	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	14	30	41	46	45	40	30	15	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	7	35	65	70	124	90	81	61	40	12	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	4	8	10	8	6	3	2	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	9	24	35	44	39	29	17	8	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	6	15	21	22	23	24	19	10	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	9	18	28	34	38	29	23	8	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	8	19	28	33	34	27	20	9	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	18	43	66	75	78	61	44	17	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	3	6	7	8	8	3	2	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	449	544	954	844	1808	1080	2097	1367	1682	1658	960	147	1
2	355	821	877	355	2782	517	955	1695	753	505	1076	668	2
3	410	845	1117	1610	1980	3245	835	1591	1866	1480	1090	648	3
4	556	323	1223	1642	518	3079	2185	1495	2173	1805	931	511	4
5	201	732	1054	686	1445	2963	2439	2651	2195	1770	592	392	5
6	568	760	1296	975	2346	1524	803	2723	1089	1594	986	695	6
7	377	664	647	2133	1318	3035	2626	2751	1526	1486	1008	549	7
8	559	542	1201	464	2392	1202	3028	2169	1176	1428	764	503	8
9	514	715	550	2089	1477	2718	2885	2233	1668	221	902	100	9
10	343	190	289	1397	798	1589	508	2511	1571	1399	933	699	10
11	611	826	196	573	564	376	406	2460	891	1373	107	609	11
12	396	285	228	827	1656	379	462	2302	1249	1053	190	651	12
13	310	959	1602	581	2505	1614	744	2529	1801	1327	180	664	13
14	388	352	1702	1799	1445	1764	1842	2497	1656	1060	227	708	14
15	578	726	1737	1483	445	1453	532	1526	514	1125	360	706	15
16	675	875	1695	436	1020	597	2815	895	232	1471	434	706	16
17	642	814	1517	597	994	146	2858	510	811	1487	529	676	17
18	708	685	1680	768	1994	3124	2736	576	735	933	318	606	18
19	704	708	1697	919	464	2545	2638	753	512	1437	554	334	19
20	717	765	1667	1230	1486	1926	2787	1344	1075	144	389	129	20
21	294	1137	1543	307	1670	3082	2622	1342	1878	510	312	638	21
22	136	1107	1454	675	2559	2812	2020	551	1943	211	85	692	22
23	200	624	1588	193	2959	1057	2047	1471	1255	116	153	697	23
24	157	962	1289	232	2246	655	1736	2042	1450	768	561	644	24
25	284	739	1907	1315	1765	2271	1645	2230	1226	1256	191	667	25
26	778	999	1571	2796	1361	3256	1170	2336	1909	1105	831	669	26
27	396	665	1266	944	1900	2913	797	2292	1027	675	812	577	27
28	86	264	625	1218	692	2032	986	1718	1025	108	786	436	28
29	88	357	1440	2666	2388	1110	746	2099	1266	125	616	569	29
30	678		1876	2638	813	1089	1770	466	1732	446	677	685	30
31	641		1657		1670		1809	2288		1182		680	31
M1	433	614	921	1220	1686	2095	1836	2119	1570	1335	924	491	M1
M2	573	700	1372	921	1257	1392	1782	1539	948	1141	329	579	M2
M3	340	762	1474	1298	1820	2028	1577	1712	1471	591	502	632	M3
MM	445	689	1263	1146	1595	1838	1727	1788	1330	1008	585	570	MM
MAX	778	1137	1907	2796	2959	3256	3028	2751	2195	1805	1090	708	MAX
MIN	86	190	196	193	445	146	406	466	232	108	85	100	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	15	39	75	89	87	64	47	17	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	23	61	93	105	112	93	60	22	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	14	38	55	64	60	52	39	14	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	17	46	74	86	86	69	49	17	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	3	37	89	123	141	145	131	99	36	9	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	8	13	16	17	8	9	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	7	38	70	94	110	110	89	58	32	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	8	33	76	95	94	125	114	83	52	19	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	15	43	89	109	121	123	116	75	50	19	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	9	38	78	99	108	119	106	72	45	15	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	1	22	73	144	166	191	214	195	132	90	44	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	4	11	26	25	28	31	24	12	3	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	29	72	117	142	153	139	112	80	48	23	4	0	0	0
	M2	0	0	0	12	60	113	150	180	191	187	174	143	99	52	12	0	0	0
	M3	0	0	0	21	71	127	166	191	203	206	177	143	91	57	22	0	0	0
	MM	0	0	0	12	54	105	145	172	183	178	155	123	80	44	13	0	0	0
	MAX	0	0	2	35	103	157	208	242	257	252	231	197	148	88	33	2	0	0
	MIN	0	0	0	0	7	14	23	29	32	31	26	15	9	5	1	0	0	0
APR	M1	0	0	2	21	56	99	113	149	170	156	146	119	98	62	25	3	0	0
	M2	0	0	3	20	49	75	95	126	124	133	122	83	52	25	11	4	0	0
	M3	0	0	7	27	60	101	139	144	161	156	167	132	98	62	33	10	0	0
	MM	0	0	4	23	55	92	116	140	152	148	145	111	83	50	23	6	0	0
	MAX	0	0	22	81	154	238	294	322	345	344	319	279	221	149	83	23	0	0
	MIN	0	0	0	3	10	14	14	23	15	19	20	11	8	6	3	1	0	0
MAI	M1	0	0	14	43	88	136	168	225	218	209	192	113	106	96	60	18	1	0
	M2	0	2	16	46	76	92	153	156	158	133	131	94	81	65	40	13	2	0
	M3	0	3	18	48	76	129	178	200	225	217	200	168	148	106	68	31	5	0
	MM	0	2	16	46	80	119	167	194	201	187	175	126	113	90	56	21	3	0
	MAX	0	7	47	112	180	247	292	330	365	339	343	297	237	190	126	59	8	0
	MIN	0	0	1	8	18	24	21	28	39	32	18	31	19	21	5	3	0	0
JUN	M1	0	7	33	77	111	165	208	222	244	226	224	200	157	105	72	37	10	0
	M2	0	5	26	51	83	117	143	179	185	156	129	102	84	56	49	22	6	0
	M3	0	8	32	80	115	153	170	189	217	239	243	205	144	115	71	37	9	0
	MM	0	7	30	69	103	145	174	197	215	207	199	169	128	92	64	32	8	0
	MAX	0	14	61	131	197	257	304	340	354	351	334	301	251	196	132	67	21	0
	MIN	0	0	2	7	11	9	11	14	16	17	14	15	13	10	5	2	0	0
JUL	M1	0	7	35	74	117	143	184	213	229	201	176	143	118	87	67	35	7	0
	M2	0	4	24	67	100	137	172	180	203	200	203	179	139	94	54	19	5	0
	M3	0	3	21	53	88	127	166	192	206	176	184	132	99	68	43	17	3	0
	MM	0	5	26	64	101	135	174	195	213	192	188	150	118	82	54	24	5	0
	MAX	0	12	60	125	189	238	321	324	347	350	329	298	250	183	121	64	15	0
	MIN	0	0	1	4	13	19	19	31	23	21	13	31	9	6	5	4	0	0
AUG	M1	0	1	21	61	117	155	194	207	227	286	277	232	154	103	62	23	2	0
	M2	0	0	11	38	76	118	155	165	209	193	172	153	139	72	31	8	0	0
	M3	0	0	6	36	84	130	171	210	222	216	206	168	133	86	38	7	0	0
	MM	0	0	12	45	92	134	173	195	220	231	218	184	142	87	43	12	1	0
	MAX	0	3	35	99	163	222	287	330	359	343	320	284	218	159	105	38	4	0
	MIN	0	0	1	5	15	16	29	12	11	28	38	41	49	9	3	1	0	0
SEP	M1	0	0	4	31	78	131	171	195	207	185	179	154	130	72	31	4	0	0
	M2	0	0	0	15	43	85	100	141	129	130	114	83	58	36	14	0	0	0
	M3	0	0	0	14	59	116	144	194	193	222	191	162	106	55	15	0	0	0
	MM	0	0	1	20	60	111	138	176	176	179	161	133	98	54	20	1	0	0
	MAX	0	0	10	49	118	183	231	267	291	302	265	239	177	110	52	7	0	0
	MIN	0	0	0	3	6	15	30	27	23	21	21	15	16	13	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	6	47	95	143	179	190	194	176	149	102	45	8	0	0	0
	M2	0	0	0	2	32	76	123	159	182	173	159	126	78	29	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	12	43	74	92	95	85	76	58	43	14	0	0	0	0
	MM	0	0	0	3	30	70	112	142	154	149	135	109	73	29	3	0	0	0
	MAX	0	0	0	10	70	138	196	235	252	253	230	191	137	84	14	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	4	10	14	15	8	8	9	7	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	12	55	101	136	158	154	141	100	55	12	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	14	30	41	57	71	69	28	13	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	20	49	82	94	96	82	52	23	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	5	30	60	86	103	107	98	60	30	6	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	22	71	123	158	177	178	160	122	70	16	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	6	8	15	18	15	10	4	1	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	16	42	76	88	100	91	58	21	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	22	62	95	115	111	89	61	24	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	23	66	107	127	123	101	64	21	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	20	57	93	111	112	94	61	22	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	34	85	120	137	141	121	86	39	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	7	12	18	22	17	11	5	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	194	392	747	763	1587	1039	****	937	1159	614	435	147	1
2	343	430	753	355	878	517	881	1274	712	505	196	221	2
3	239	264	585	1007	1448	622	812	1114	1018	703	149	234	3
4	203	322	733	908	518	787	1457	960	753	307	370	340	4
5	201	308	736	600	1153	1104	566	1069	641	213	433	205	5
6	220	460	615	736	1169	1271	767	1205	916	253	236	120	6
7	325	573	491	****	1190	892	1530	710	1010	458	161	193	7
8	314	476	657	464	1440	1054	1087	1480	765	494	484	357	8
9	315	561	547	770	1027	949	****	1318	986	215	302	100	9
10	328	190	289	1008	798	1361	449	1102	1142	549	221	101	10
11	260	452	196	573	564	376	406	1083	798	397	107	322	11
12	383	285	228	827	1217	379	462	987	998	785	190	124	12
13	310	384	500	581	1306	1348	710	735	799	557	180	91	13
14	306	345	421	1065	1048	1386	1493	875	861	499	227	92	14
15	374	533	417	1206	445	1127	532	1322	514	769	309	102	15
16	224	686	411	436	812	597	1185	803	232	290	434	123	16
17	281	409	668	597	863	146	1068	510	764	251	287	154	17
18	214	567	363	768	1760	1112	1289	527	726	522	279	179	18
19	236	350	533	919	464	1324	1263	695	512	221	519	334	19
20	179	496	482	1062	1196	1710	1184	1064	807	144	288	129	20
21	247	370	582	307	1415	1140	****	980	604	453	247	193	21
22	136	715	725	675	1136	1060	1711	551	518	211	85	106	22
23	200	617	780	193	916	989	1345	1114	1006	116	153	85	23
24	157	540	637	232	1457	655	1140	1432	726	662	371	124	24
25	284	680	307	1156	1400	1358	1204	1143	672	258	191	100	25
26	308	616	843	730	1292	608	934	970	425	446	188	119	26
27	345	661	928	****	1240	1437	775	899	728	573	307	135	27
28	86	264	466	****	650	1511	844	1236	884	108	220	325	28
29	88	357	950	1036	1530	880	732	1213	912	125	358	147	29
30	583		712	865	784	845	993	461	502	446	178	94	30
31	527		828		1247		1490	746		184		99	31
M1	268	398	615	735	1121	960	944	1117	910	431	299	202	M1
M2	277	451	422	803	968	951	959	860	701	444	282	165	M2
M3	269	536	705	649	1188	1048	1117	977	698	326	230	139	M3
MM	271	459	585	735	1095	986	1011	984	770	398	270	168	MM
MAX	583	715	950	1206	1760	1710	1711	1480	1159	785	519	357	MAX
MIN	86	190	196	193	445	146	406	461	232	108	85	85	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	28	45	50	48	43	31	13	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	15	33	42	44	49	45	32	14	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	12	30	47	48	45	42	28	13	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	12	30	45	47	47	43	30	13	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	3	27	71	119	91	103	111	84	28	9	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	8	13	16	17	8	9	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	5	26	45	60	63	65	59	43	26	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	7	26	49	63	69	77	72	47	29	12	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	14	40	65	72	77	74	80	57	38	16	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	9	30	53	65	69	72	70	49	31	11	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	1	19	65	105	108	112	114	140	90	57	31	3	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	4	11	26	25	28	31	19	12	3	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	22	49	74	91	88	86	81	64	36	17	4	0	0	0
	M2	0	0	0	8	25	31	40	48	50	51	50	46	37	27	9	0	0	0
	M3	0	0	0	15	35	58	72	93	91	86	73	76	55	36	16	0	0	0
	MM	0	0	0	9	28	46	62	78	77	74	68	63	43	27	10	0	0	0
	MAX	0	0	2	20	44	90	112	157	147	142	112	111	88	60	21	2	0	0
	MIN	0	0	0	0	7	14	23	29	31	31	26	15	9	5	1	0	0	0
APR	M1	0	0	2	18	41	62	76	87	81	91	84	73	55	42	21	3	0	0
	M2	0	0	3	18	46	63	87	113	104	108	96	77	50	24	11	4	0	0
	M3	0	0	8	25	38	53	63	56	78	79	86	65	68	48	28	9	0	0
	MM	0	0	4	20	42	59	76	86	88	93	89	72	57	37	20	5	0	0
	MAX	0	0	20	52	94	123	172	195	186	239	197	171	143	97	60	20	0	0
	MIN	0	0	0	3	10	14	14	23	15	19	20	11	8	6	3	1	0	0
MAI	M1	0	0	11	31	57	96	113	128	130	141	120	83	74	72	48	17	1	0
	M2	0	2	14	39	63	70	104	116	126	94	93	72	68	56	36	12	2	0
	M3	0	2	13	35	54	75	104	135	139	146	146	99	104	68	41	22	5	0
	MM	0	2	13	35	58	80	107	127	132	127	120	85	83	66	42	17	3	0
	MAX	0	6	29	91	121	155	244	221	239	230	261	156	139	118	85	35	8	0
	MIN	0	0	1	8	18	24	21	28	39	32	18	31	19	21	5	3	0	0
JUN	M1	0	5	23	38	48	69	91	96	103	100	96	88	70	57	43	25	8	0
	M2	0	4	21	36	61	89	105	110	111	95	83	75	59	42	37	17	6	0
	M3	0	6	24	40	68	79	88	106	114	136	111	93	59	58	37	23	8	0
	MM	0	5	23	38	59	79	95	104	109	110	97	85	63	52	39	22	7	0
	MAX	0	12	51	96	128	177	206	249	241	241	249	199	140	129	97	53	16	0
	MIN	0	0	2	7	11	9	11	14	16	17	14	15	13	10	5	2	0	0
JUL	M1	0	6	23	49	71	83	93	102	99	88	85	77	65	51	36	23	6	0
	M2	0	3	21	48	53	72	81	94	97	96	106	92	80	54	39	17	5	0
	M3	0	2	17	36	60	82	118	133	147	137	129	86	79	54	35	15	3	0
	MM	0	4	20	44	61	79	98	110	116	108	108	85	75	53	36	18	4	0
	MAX	0	12	38	98	160	179	221	225	232	213	195	158	158	102	93	48	12	0
	MIN	0	0	1	4	13	19	19	31	23	21	13	31	9	6	5	4	0	0
AUG	M1	0	1	17	38	62	90	92	92	116	157	123	115	92	60	44	19	2	0
	M2	0	0	7	25	42	60	74	81	104	102	99	95	84	53	27	8	0	0
	M3	0	0	6	30	59	75	97	109	111	108	107	99	81	59	29	6	0	0
	MM	0	0	10	31	54	75	88	94	110	122	110	103	86	57	33	11	1	0
	MAX	0	3	32	53	98	151	181	185	220	216	168	160	155	79	70	32	4	0
	MIN	0	0	1	5	15	16	29	12	11	28	38	41	48	9	3	1	0	0
SEP	M1	0	0	4	24	48	66	87	106	110	104	112	98	84	43	23	4	0	0
	M2	0	0	0	11	34	62	74	93	90	80	89	69	53	30	14	0	0	0
	M3	0	0	0	10	31	49	66	94	86	92	91	73	57	37	12	0	0	0
	MM	0	0	1	15	38	59	76	98	95	92	97	80	65	37	16	1	0	0
	MAX	0	0	10	41	78	100	134	180	184	164	153	129	106	71	41	7	0	0
	MIN	0	0	0	3	6	15	30	27	23	21	21	15	16	13	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	4	24	40	51	59	55	45	43	44	37	22	6	0	0	0
	M2	0	0	0	2	17	31	44	55	63	63	65	47	35	19	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	8	25	40	51	52	48	42	29	21	9	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	16	32	45	55	57	52	50	40	31	16	3	0	0	0
	MAX	0	0	0	10	40	67	119	153	131	127	124	103	70	36	10	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	4	10	14	15	8	8	9	7	3	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	7	22	34	40	42	46	40	36	25	9	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	13	29	39	54	58	47	25	12	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	12	28	37	36	37	41	23	13	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	16	30	39	44	47	43	28	17	5	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	12	34	63	88	106	102	72	60	40	11	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	6	8	15	18	15	10	4	1	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	11	24	34	35	36	28	23	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	7	16	25	31	29	27	20	11	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	16	23	22	23	21	18	9	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	8	19	27	29	29	25	20	10	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	20	45	71	104	83	57	38	18	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	7	12	14	14	13	11	5	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	578	270	1694	1070	2574	2525	2825	2604	1498	307	1130	357	1
2	436	120	518	1535	1439	676	2883	1414	2196	1349	1009	720	2
3	217	284	963	943	2214	815	2624	889	2242	1601	1049	791	3
4	202	666	618	1431	2607	3158	2684	1649	2261	662	1029	117	4
5	403	1106	1729	1418	1241	2110	2930	1896	2213	1603	751	36	5
6	149	924	903	1919	318	577	1834	2712	2064	1560	90	227	6
7	636	843	543	986	1753	1226	1239	1967	2055	511	489	79	7
8	504	682	1457	1005	1250	1647	2467	2279	1935	132	479	429	8
9	173	568	828	360	451	1089	583	2806	2043	767	377	316	9
10	363	167	741	405	1577	2009	1652	2694	203	1351	915	765	10
11	649	311	1888	1747	629	1690	1478	2105	1602	1252	898	685	11
12	724	763	1160	1140	2665	2625	1204	2367	2028	278	400	108	12
13	777	355	338	1073	2970	1635	1816	2454	2067	1213	157	253	13
14	652	1247	534	1791	2679	382	2418	2541	1834	782	54	54	14
15	392	1374	679	2108	714	3213	1861	2605	1544	577	84	129	15
16	113	1004	1215	1964	1671	3275	2045	2614	975	449	472	261	16
17	382	1024	1953	1497	2633	2547	908	2546	1627	853	346	83	17
18	505	652	457	861	1854	1122	1910	2167	887	393	859	429	18
19	324	733	734	813	2400	2809	2060	2228	629	1394	752	663	19
20	631	627	2039	1242	2371	1979	2443	1011	1419	155	512	501	20
21	768	658	1944	1787	2482	720	1205	1770	462	426	836	253	21
22	229	169	2111	2751	2891	441	773	543	1136	298	735	457	22
23	318	640	2122	2740	2275	776	1508	926	554	208	593	387	23
24	895	622	2050	1116	2205	636	1053	2065	295	97	671	208	24
25	804	531	1658	279	2076	1734	979	1003	1001	1239	170	129	25
26	865	1188	1393	1499	3117	3016	955	992	262	1295	333	83	26
27	118	1078	1776	2488	3275	2864	443	1836	659	1254	371	176	27
28	148	1645	1844	1986	3211	2028	1614	761	1693	1256	203	626	28
29	246		629	1728	2370	1511	1482	1682	1605	1159	89	686	29
30	163		1299	2521	1305	3139	2442	1354	469	519	210	697	30
31	317		116		1895		2809	288		1106		386	31
M1	366	563	999	1107	1542	1583	2172	2091	1871	984	732	384	M1
M2	515	809	1100	1424	2059	2128	1814	2264	1461	735	453	317	M2
M3	443	816	1540	1890	2464	1687	1388	1202	814	805	421	372	M3
MM	441	723	1224	1473	2036	1799	1778	1831	1382	840	535	358	MM
MAX	895	1645	2122	2751	3275	3275	2930	2806	2261	1603	1130	791	MAX
MIN	113	120	116	279	318	382	443	288	203	97	54	36	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	42	65	79	69	50	32	15	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	21	50	89	104	96	76	53	22	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	22	48	71	79	81	71	45	19	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	19	47	75	87	82	66	43	18	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	7	47	95	142	159	157	141	99	45	8	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	8	16	15	15	15	9	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	25	50	84	89	91	95	75	38	10	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	11	45	91	111	118	133	127	98	59	16	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	18	52	87	101	127	129	119	89	64	29	2	0	0	0
	MM	0	0	0	0	11	40	75	98	110	117	113	87	53	18	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	48	122	181	225	247	245	225	181	103	60	5	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	5	11	18	16	14	23	10	4	1	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	3	27	62	109	139	149	143	141	113	79	32	4	0	0	0
	M2	0	0	0	7	36	83	124	154	166	166	131	105	78	40	10	0	0	0
	M3	0	0	0	17	61	116	156	189	213	218	197	166	121	66	19	0	0	0
	MM	0	0	0	9	42	88	130	161	177	177	158	129	94	47	11	0	0	0
	MAX	0	0	0	28	96	174	224	264	285	287	264	221	165	96	32	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	6	8	16	22	17	15	11	10	6	3	1	0	0	0
APR	M1	0	0	2	17	43	84	123	139	146	147	135	110	83	55	22	3	0	0
	M2	0	0	4	28	63	119	163	178	188	154	151	150	112	74	33	9	0	0
	M3	0	0	12	44	97	150	182	229	214	233	224	191	148	104	49	13	0	0
	MM	0	0	6	29	67	118	156	182	183	178	170	150	114	78	35	8	0	0
	MAX	0	0	27	87	158	222	275	315	335	332	315	272	221	157	85	24	0	0
	MIN	0	0	0	5	10	19	15	27	41	30	27	26	25	13	6	1	0	0
MAI	M1	0	0	15	45	83	132	154	176	174	174	165	148	121	94	46	17	1	0
	M2	0	3	24	70	124	174	217	230	235	208	226	209	143	102	63	26	4	0
	M3	0	5	35	83	130	174	224	256	267	267	277	247	215	158	84	36	6	0
	MM	0	3	25	66	113	160	199	222	227	218	224	203	161	119	65	26	4	0
	MAX	0	10	55	123	192	253	307	339	357	357	339	305	257	198	131	60	10	0
	MIN	0	0	1	5	10	18	24	26	16	39	29	29	24	21	11	3	0	0
JUN	M1	0	5	30	58	94	129	161	164	169	186	184	118	127	76	50	27	6	0
	M2	0	8	39	82	126	169	211	246	248	245	213	179	143	109	65	36	10	0
	M3	0	4	20	54	76	103	124	153	164	207	219	176	160	114	69	36	7	0
	MM	0	6	29	65	99	134	165	188	194	213	205	158	144	99	61	33	8	0
	MAX	0	13	63	128	193	252	298	331	352	348	331	297	252	197	142	76	18	0
	MIN	0	0	1	3	7	8	12	16	18	18	8	7	10	11	8	0	0	0
JUL	M1	0	7	33	80	127	171	188	219	243	267	234	181	158	130	90	38	7	0
	M2	0	4	24	53	89	123	158	215	225	215	193	180	156	91	56	27	5	0
	M3	0	2	20	45	80	95	116	134	142	153	151	163	143	77	45	20	2	0
	MM	0	4	25	59	98	129	153	187	201	210	191	174	152	99	63	28	5	0
	MAX	0	12	51	131	176	237	276	311	375	346	314	291	260	178	120	55	14	0
	MIN	0	0	4	11	13	14	32	16	44	35	40	17	11	10	5	2	0	0
AUG	M1	0	1	20	63	107	141	199	226	253	244	253	227	154	115	65	22	1	0
	M2	0	0	19	68	128	178	219	252	265	277	251	222	182	119	67	17	0	0
	M3	0	0	4	24	52	83	120	156	158	153	148	125	91	54	27	6	0	0
	MM	0	0	14	50	94	132	178	210	223	222	215	189	141	95	52	15	0	0
	MAX	0	3	33	94	157	219	269	303	323	326	315	273	221	160	97	34	3	0
	MIN	0	0	0	3	3	7	18	26	54	56	31	15	13	6	4	0	0	0
SEP	M1	0	0	4	39	93	146	188	219	233	238	227	200	148	92	39	5	0	0
	M2	0	0	0	22	64	109	145	167	197	201	185	155	120	74	21	0	0	0
	M3	0	0	0	10	41	86	106	117	116	116	95	62	33	26	7	0	0	0
	MM	0	0	2	24	66	113	147	168	182	185	169	139	100	64	22	2	0	0
	MAX	0	0	7	53	119	177	229	265	283	293	267	245	180	121	55	9	0	0
	MIN	0	0	0	1	2	12	20	6	12	18	20	13	5	3	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	4	27	66	109	129	141	152	133	111	75	33	6	0	0	0
	M2	0	0	0	1	15	48	87	106	125	111	106	69	45	21	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	17	54	93	119	129	124	106	89	55	18	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	19	56	96	118	132	129	115	90	58	24	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	60	124	182	216	237	236	220	177	121	65	13	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	5	8	14	17	9	8	5	6	1	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	10	43	79	114	129	121	105	79	43	9	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	21	42	64	84	85	76	53	24	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	24	51	73	73	75	58	41	22	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	5	29	57	84	96	93	80	58	29	5	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	18	82	128	159	182	193	169	129	75	15	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	5	6	12	10	9	4	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	15	41	63	74	74	64	38	14	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	12	40	51	57	59	55	33	10	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	14	40	63	72	74	58	35	15	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	14	40	59	68	69	59	35	13	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	36	87	129	147	150	127	86	31	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	2	5	5	6	6	5	2	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	141	270	237	941	550	1351	972	801	1021	307	270	357	1
2	251	120	512	954	1171	612	1049	1178	559	452	260	412	2
3	217	284	813	901	1199	801	1099	783	247	732	223	174	3
4	202	666	604	981	569	782	1051	1205	190	658	221	117	4
5	335	163	241	1248	1041	1350	1005	1236	234	310	475	36	5
6	149	384	769	929	318	577	982	458	408	298	90	216	6
7	279	587	543	768	1078	1041	1053	1058	408	425	471	79	7
8	403	484	676	903	1015	1449	1099	1146	460	132	419	251	8
9	173	535	700	360	451	852	583	372	390	638	377	286	9
10	321	167	606	405	1331	1435	1244	383	203	388	198	127	10
11	309	311	420	1320	583	1342	1190	875	918	550	249	161	11
12	108	622	1102	1122	828	1102	976	634	486	278	379	108	12
13	113	355	338	1008	519	759	1181	759	316	642	157	225	13
14	179	305	534	1209	1104	382	1251	680	585	535	54	54	14
15	298	174	653	1202	700	572	1280	527	511	483	84	129	15
16	113	770	924	1102	1463	446	1036	430	667	358	310	261	16
17	382	581	484	1094	1048	1269	899	493	537	544	306	83	17
18	426	640	457	802	1283	970	1156	752	728	342	225	387	18
19	324	604	731	797	1201	1239	1229	816	526	206	282	253	19
20	261	627	400	1160	745	1098	1051	739	549	155	293	321	20
21	207	658	591	1312	1086	720	889	1012	386	339	145	233	21
22	229	169	269	502	520	428	743	543	676	287	248	314	22
23	310	524	279	529	1114	776	1140	893	544	208	370	335	23
24	174	588	446	1116	1091	599	785	1149	295	97	319	194	24
25	314	526	952	279	1345	915	971	894	618	399	143	126	25
26	199	729	1014	1090	822	632	310	832	262	217	316	83	26
27	118	811	833	923	520	762	443	1081	580	169	371	176	27
28	148	328	854	1236	545	900	1282	761	500	141	203	309	28
29	246		629	1154	1533	1042	1164	979	294	263	89	99	29
30	163		1001	916	1127	787	999	996	469	448	210	109	30
31	317		116		1387		758	288		339		340	31
M1	247	366	570	839	872	1025	1014	862	412	434	300	206	M1
M2	251	499	604	1082	947	918	1125	671	582	409	234	198	M2
M3	220	542	635	906	1008	756	862	857	462	264	241	211	M3
MM	239	464	604	942	945	900	996	798	486	366	259	205	MM
MAX	426	811	1102	1320	1533	1449	1282	1236	1021	732	475	412	MAX
MIN	108	120	116	279	318	382	310	288	190	97	54	36	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	11	22	40	49	51	35	27	12	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	12	29	44	51	41	30	28	15	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	16	26	34	37	38	30	21	14	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	13	26	39	45	43	31	25	13	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	5	39	59	87	93	88	69	53	39	6	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	4	16	15	15	14	9	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	5	20	39	60	55	56	58	41	24	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	9	33	67	83	79	72	65	49	31	11	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	14	32	57	74	78	78	82	59	44	23	2	0	0	0
	MM	0	0	0	0	9	28	54	72	70	68	67	49	32	13	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	2	35	58	118	170	151	130	121	91	67	36	5	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	5	11	18	16	14	21	10	4	1	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	2	18	36	60	84	88	74	74	62	46	23	4	0	0	0
	M2	0	0	0	6	20	45	68	86	88	85	70	56	46	26	8	0	0	0
	M3	0	0	0	11	31	51	66	73	76	74	69	73	61	36	15	0	0	0
	MM	0	0	0	6	23	44	65	81	84	77	71	64	51	28	9	0	0	0
	MAX	0	0	0	25	52	96	147	157	165	150	131	145	100	78	32	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	6	8	16	22	17	15	11	10	6	3	1	0	0	0
APR	M1	0	0	2	16	38	69	78	95	111	104	101	95	69	41	19	3	0	0
	M2	0	0	4	26	52	81	104	116	129	131	129	117	95	63	29	8	0	0
	M3	0	0	8	25	50	72	91	112	104	114	108	83	64	43	25	9	0	0
	MM	0	0	5	22	47	74	91	107	115	116	113	98	76	49	24	6	0	0
	MAX	0	0	18	50	91	130	147	184	196	182	187	146	124	91	44	21	0	0
	MIN	0	0	0	5	10	19	15	27	41	30	27	26	25	13	6	1	0	0
MAI	M1	0	0	10	22	44	63	94	105	99	102	95	80	70	50	26	12	1	0
	M2	0	2	12	28	45	58	79	90	105	108	105	101	82	68	43	20	4	0
	M3	0	3	17	34	50	69	96	105	116	115	114	95	75	58	36	19	5	0
	MM	0	2	13	28	46	64	90	100	107	109	105	92	76	59	35	17	3	0
	MAX	0	10	31	61	92	137	154	190	192	184	184	175	122	101	64	34	9	0
	MIN	0	0	1	5	10	18	24	26	16	28	27	27	24	21	11	3	0	0
JUN	M1	0	3	18	35	62	84	103	96	106	117	108	85	85	56	38	23	6	0
	M2	0	4	16	39	57	80	91	100	101	100	85	77	63	47	30	21	8	0
	M3	0	4	13	28	37	48	57	66	76	80	86	74	70	49	39	24	5	0
	MM	0	4	16	34	52	70	84	87	94	99	93	79	73	51	36	23	6	0
	MAX	0	12	38	70	99	134	159	173	178	171	184	200	148	101	67	49	13	0
	MIN	0	0	1	3	7	8	12	16	18	18	8	7	10	11	8	0	0	0
JUL	M1	0	6	23	43	59	75	80	97	115	113	107	87	73	59	46	25	7	0
	M2	0	4	20	42	71	92	118	138	130	123	109	88	76	53	37	20	5	0
	M3	0	2	15	31	47	51	61	84	89	108	107	94	70	51	33	16	2	0
	MM	0	4	19	39	59	72	85	106	110	115	107	90	73	54	38	20	4	0
	MAX	0	9	35	66	94	127	155	186	161	189	167	158	112	94	84	38	12	0
	MIN	0	0	4	0	0	0	0	0	35	40	17	11	10	5	2	0	0	0
AUG	M1	0	1	12	26	41	58	82	89	107	91	98	93	69	51	32	13	1	0
	M2	0	0	11	30	44	47	53	59	67	71	73	65	63	47	31	12	0	0
	M3	0	0	4	20	38	61	86	104	110	107	100	87	68	43	22	6	0	0
	MM	0	0	9	25	41	56	74	85	95	90	90	82	67	47	28	10	0	0
	MAX	0	3	23	54	79	113	146	154	172	169	167	153	107	87	52	19	3	0
	MIN	0	0	0	3	3	7	18	26	36	34	31	15	13	6	4	0	0	0
SEP	M1	0	0	3	16	25	34	38	42	44	45	49	38	34	25	16	4	0	0
	M2	0	0	0	14	30	44	66	61	59	75	71	65	51	33	14	0	0	0
	M3	0	0	0	8	25	45	55	55	62	58	52	41	33	23	7	0	0	0
	MM	0	0	1	12	27	41	53	53	55	59	57	48	39	27	12	1	0	0
	MAX	0	0	7	37	61	102	123	140	157	137	137	100	92	58	23	9	0	0
	MIN	0	0	0	1	2	12	16	6	12	18	19	13	5	3	2	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	4	19	40	60	59	54	60	45	41	30	17	6	0	0	0
	M2	0	0	0	1	11	24	44	55	65	58	63	42	29	15	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	8	16	23	33	34	45	39	33	23	10	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	12	26	42	49	51	54	49	39	27	14	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	39	66	114	111	101	113	99	97	55	36	13	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	2	5	8	14	17	9	8	5	6	1	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	22	40	48	49	41	40	29	19	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	10	19	31	41	47	38	26	16	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	13	27	38	38	44	40	25	13	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	15	29	39	43	44	39	27	16	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	14	38	68	83	100	89	76	55	33	13	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	5	6	12	10	9	4	3	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	10	27	38	36	32	34	21	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	8	24	34	40	34	32	19	7	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	8	24	30	36	42	37	23	11	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	8	25	34	37	36	35	21	9	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	36	84	108	76	77	92	58	18	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	2	5	5	6	6	5	2	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	72	969	1354	2006	368	876	1975	2358	2033	533	746	249	1
2	625	590	777	2011	774	3069	3150	2044	2044	465	107	123	2
3	692	619	1475	2091	1878	3198	1790	2717	394	689	849	470	3
4	625	204	910	2236	1160	2507	2225	2064	1287	1652	361	725	4
5	633	881	463	1868	424	2844	3141	2222	2313	1419	153	317	5
6	107	137	307	2263	588	1264	1007	1589	1065	316	95	25	6
7	557	291	230	2206	601	1770	1811	2759	2148	541	205	61	7
8	597	672	584	2349	1193	2141	2598	557	1899	623	812	68	8
9	455	580	1419	2445	1782	908	2367	856	1819	755	970	148	9
10	295	960	1195	2173	1542	1112	1630	1750	1185	1140	492	88	10
11	420	1132	1587	1482	621	1424	1994	1067	2229	1030	903	205	11
12	694	785	1406	1710	2879	1022	2324	2493	2102	409	937	389	12
13	512	715	1289	1992	2635	357	2109	2695	1987	956	702	210	13
14	579	89	959	987	1599	1718	860	2165	1798	430	894	716	14
15	305	1161	1107	1554	1882	2735	2450	2531	923	447	568	220	15
16	489	1279	809	494	2811	2822	2456	2554	1773	487	567	315	16
17	204	851	569	916	3013	2312	300	2468	1797	459	454	141	17
18	73	1014	1376	1910	2954	600	775	1790	1744	674	644	194	18
19	100	223	846	1741	2509	1823	274	403	300	279	145	317	19
20	135	356	1708	2522	1977	2485	884	912	87	904	395	674	20
21	918	318	1710	1382	2214	2476	735	1281	1488	267	594	686	21
22	641	258	2012	1588	1247	2798	2331	475	368	376	283	673	22
23	233	172	1083	2355	1121	2083	2872	1764	1703	317	657	699	23
24	475	253	1799	676	1942	548	1369	1624	320	100	543	535	24
25	753	260	1900	468	1475	2887	1490	413	1232	917	126	494	25
26	917	345	1567	840	3118	1818	2729	1103	302	72	254	404	26
27	370	647	1466	1855	2861	1342	2952	241	1503	312	516	218	27
28	785	1368	1632	937	381	1034	2735	262	1597	473	343	76	28
29	410		1966	1463	1904	800	2916	2232	948	257	94	569	29
30	847		1580	249	2748	1901	2590	2302	1225	348	352	163	30
31	588		1809		1517		1633	2062		1130		121	31
M1	466	590	871	2165	1031	1969	2169	1892	1619	813	479	227	M1
M2	351	761	1166	1531	2288	1730	1443	1908	1474	608	621	338	M2
M3	631	453	1684	1181	1866	1769	2214	1251	1069	415	376	422	M3
MM	487	612	1255	1626	1733	1822	1951	1669	1387	606	492	332	MM
MAX	918	1368	2012	2522	3118	3198	3150	2759	2313	1652	970	725	MAX
MIN	72	89	230	249	368	357	274	241	87	72	94	25	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	18	54	87	92	87	70	43	14	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	13	34	59	62	75	58	33	15	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	5	38	81	114	117	103	84	57	27	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	23	57	88	91	89	71	45	19	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	10	54	113	146	165	166	154	107	52	8	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	7	8	13	11	10	6	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	7	36	60	92	98	100	88	66	34	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	12	51	86	128	133	124	97	77	41	13	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	12	33	51	66	72	75	62	46	24	11	2	0	0	0
	MM	0	0	0	0	10	40	67	98	103	101	84	64	34	10	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	4	49	119	171	216	239	226	183	144	86	28	4	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	9	12	9	13	11	10	10	4	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	2	22	51	79	117	145	145	123	98	61	25	4	0	0	0
	M2	0	0	0	7	31	71	118	140	189	183	152	125	89	48	13	0	0	0
	M3	0	0	0	22	79	143	199	231	237	221	208	156	111	58	19	0	0	0
	MM	0	0	0	11	45	90	134	165	192	184	162	128	88	44	12	0	0	0
	MAX	0	0	1	35	100	166	221	267	293	279	257	215	158	88	26	2	0	0
	MIN	0	0	0	0	7	15	23	31	36	39	30	23	16	8	2	0	0	0
APR	M1	0	0	4	40	106	172	228	263	283	284	261	215	167	100	39	4	0	0
	M2	0	0	6	35	78	136	162	190	207	198	163	128	118	69	33	8	0	0
	M3	0	0	8	31	69	107	135	171	188	143	123	83	52	43	23	6	0	0
	MM	0	0	6	35	84	138	175	208	226	208	182	142	112	71	32	6	0	0
	MAX	0	0	18	77	149	214	269	304	328	324	316	254	200	127	62	14	0	0
	MIN	0	0	1	7	11	21	17	23	39	37	38	13	7	5	3	1	0	0
MAI	M1	0	0	11	32	55	97	131	144	144	99	77	86	71	47	26	9	0	0
	M2	0	3	28	77	131	185	226	249	285	267	240	210	163	122	72	30	3	0
	M3	0	3	27	64	111	147	198	201	211	180	185	168	147	123	68	27	4	0
	MM	0	2	22	58	99	143	186	198	213	182	168	155	128	98	56	22	3	0
	MAX	0	7	49	115	183	244	295	333	352	351	332	293	242	181	115	52	8	0
	MIN	0	0	1	3	5	9	13	19	25	30	11	5	20	7	5	2	0	0
JUN	M1	0	5	26	56	97	142	191	220	243	233	202	194	144	108	71	30	6	0
	M2	0	6	23	51	88	131	172	209	211	203	181	166	116	81	59	27	6	0
	M3	0	5	30	74	111	146	181	195	200	179	190	136	121	99	65	27	10	0
	MM	0	5	26	60	99	139	181	208	218	205	191	165	127	96	65	28	7	0
	MAX	0	11	58	123	191	252	299	333	345	355	343	293	242	189	136	61	18	0
	MIN	0	0	2	4	9	14	30	36	19	24	21	17	20	12	5	3	1	0
JUL	M1	0	7	39	93	133	161	198	211	249	252	214	189	160	135	82	37	7	0
	M2	0	3	14	39	71	105	152	167	185	156	163	135	119	77	40	16	3	0
	M3	0	2	24	62	107	154	204	233	250	244	245	238	181	139	90	37	4	0
	MM	0	4	25	65	104	141	185	204	229	218	209	189	154	117	71	30	5	0
	MAX	0	12	63	126	196	242	292	323	357	360	339	321	254	198	131	67	16	0
	MIN	0	0	2	4	9	10	17	26	23	23	22	17	25	7	3	1	0	0
AUG	M1	0	1	19	62	113	151	177	196	214	228	212	184	145	111	58	20	2	0
	M2	0	0	14	57	100	155	193	218	240	250	231	165	134	92	46	13	0	0
	M3	0	0	3	25	50	79	111	146	176	185	160	126	92	61	31	5	0	0
	MM	0	0	12	47	86	127	158	185	209	220	200	158	123	87	45	13	1	0
	MAX	0	2	26	86	158	217	270	302	342	331	328	274	223	176	104	37	4	0
	MIN	0	0	0	4	10	11	16	14	19	26	24	16	6	6	2	0	0	0
SEP	M1	0	0	3	28	79	132	169	200	212	202	197	160	120	81	33	3	0	0
	M2	0	0	0	20	69	114	157	189	209	197	177	146	107	65	23	1	0	0
	M3	0	0	0	10	41	95	134	147	148	142	131	111	73	29	8	0	0	0
	MM	0	0	1	19	63	113	154	179	190	181	168	139	100	58	21	1	0	0
	MAX	0	0	6	49	117	195	244	282	293	294	271	240	183	122	56	7	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	9	11	11	10	7	8	9	5	4	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	4	34	62	89	98	111	112	104	97	74	25	4	0	0	0
	M2	0	0	0	1	14	38	64	85	107	110	80	60	35	13	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	5	22	50	60	63	68	63	48	28	9	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	17	40	67	80	93	96	82	68	45	15	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	12	69	130	186	227	240	243	234	194	136	49	8	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	9	7	16	17	9	5	4	2	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	7	25	49	62	82	87	74	55	32	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	5	34	68	98	115	113	90	64	29	5	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	15	35	52	68	83	68	36	16	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	25	51	70	89	94	77	52	26	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	29	63	119	151	168	181	145	131	68	16	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	3	7	12	13	17	11	6	2	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	9	21	30	45	50	38	25	10	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	35	53	60	70	60	40	13	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	15	47	64	88	86	70	38	13	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	11	34	50	65	69	56	34	12	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	30	78	119	138	138	119	80	37	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	2	3	4	6	5	3	1	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	72	209	604	650	368	847	1063	1259	805	504	542	224	1
2	240	503	751	747	741	931	646	1143	669	421	107	123	2
3	171	460	802	684	810	396	987	653	389	655	400	335	3
4	195	204	868	536	838	1338	1472	703	780	402	361	113	4
5	186	272	463	1026	424	934	565	1118	329	503	153	263	5
6	107	137	307	553	574	1097	841	1220	620	316	95	25	6
7	266	275	230	711	601	1069	1269	734	639	464	205	61	7
8	219	485	584	547	1116	1480	1190	520	849	565	567	68	8
9	335	425	770	337	1257	875	1224	716	678	650	217	148	9
10	262	390	870	664	1121	1041	1425	895	784	549	421	88	10
11	272	263	568	979	621	1045	1481	821	368	593	213	205	11
12	235	533	716	721	680	785	1316	816	358	409	200	297	12
13	399	485	891	1235	1061	357	1391	492	532	548	478	210	13
14	310	89	680	883	874	1333	833	883	771	430	264	145	14
15	286	309	779	870	1379	1115	1080	455	847	434	460	220	15
16	237	191	707	494	892	999	966	587	834	464	188	270	16
17	204	470	521	839	699	1228	300	575	700	333	383	141	17
18	73	438	880	1194	699	600	755	573	901	543	291	179	18
19	100	223	722	879	898	1261	274	403	300	279	145	276	19
20	135	356	511	852	1313	1207	835	906	87	385	318	147	20
21	137	318	740	1109	1381	1286	700	1110	804	267	328	161	21
22	233	258	286	941	1036	1309	1309	473	368	376	279	113	22
23	233	172	686	676	944	1246	676	1085	684	317	236	112	23
24	352	253	762	676	1368	548	1251	1263	318	100	345	260	24
25	226	260	612	468	1136	713	948	413	853	547	103	248	25
26	159	345	908	828	625	1403	866	1002	291	72	214	212	26
27	350	647	850	1271	906	1044	568	241	854	302	293	186	27
28	350	453	631	897	381	961	835	262	356	379	316	76	28
29	390		462	1084	1310	795	533	727	847	257	94	156	29
30	202		925	249	1168	1365	974	547	579	344	331	147	30
31	366		866		1031		978	698		348		121	31
M1	205	336	625	646	785	1001	1068	896	654	503	307	145	M1
M2	225	336	698	895	912	993	923	651	570	442	294	209	M2
M3	273	338	703	820	1026	1067	876	711	595	301	254	163	M3
MM	236	337	676	787	911	1020	953	751	606	411	285	172	MM
MAX	399	647	925	1271	1381	1480	1481	1263	901	655	567	335	MAX
MIN	72	89	230	249	368	357	274	241	87	72	94	25	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	22	28	37	36	35	27	11	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	10	24	37	41	40	33	26	12	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	4	19	27	36	46	52	39	30	16	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	13	24	33	42	43	36	28	13	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	10	37	58	87	87	91	68	53	28	7	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	2	7	8	13	11	10	6	3	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	6	25	42	54	58	51	43	32	18	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	9	28	44	47	43	48	46	38	24	9	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	8	22	35	44	47	53	49	42	24	11	2	0	0	0
	MM	0	0	0	0	8	25	40	49	50	50	46	37	22	8	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	4	19	56	82	87	104	106	117	83	48	24	4	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	9	12	9	13	11	10	10	4	2	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	2	19	45	69	97	98	87	72	59	51	23	4	0	0	0
	M2	0	0	0	6	23	48	70	81	103	101	88	76	55	36	11	0	0	0
	M3	0	0	0	15	38	55	69	77	84	90	87	74	58	37	19	0	0	0
	MM	0	0	0	8	27	49	69	85	94	92	83	70	54	32	11	0	0	0
	MAX	0	0	1	21	52	88	104	153	143	135	126	114	81	57	26	2	0	0
	MIN	0	0	0	0	7	15	23	28	28	27	26	23	16	8	2	0	0	0
APR	M1	0	0	3	21	39	49	53	64	71	73	70	72	61	44	22	4	0	0
	M2	0	0	5	25	47	74	77	115	106	109	97	85	71	49	27	8	0	0
	M3	0	0	7	22	48	75	87	105	107	95	89	70	49	37	22	6	0	0
	MM	0	0	5	23	45	66	72	95	95	92	85	76	61	43	24	6	0	0
	MAX	0	0	13	38	90	133	145	189	166	180	161	110	94	76	51	14	0	0
	MIN	0	0	1	7	11	21	17	23	32	34	33	13	7	5	3	1	0	0
MAI	M1	0	0	8	21	36	64	91	95	101	91	71	77	62	38	21	8	0	0
	M2	0	2	17	33	45	60	80	93	106	102	91	86	75	59	39	21	3	0
	M3	0	3	20	36	55	80	105	106	116	106	96	89	82	66	40	21	4	0
	MM	0	2	15	30	46	68	93	98	108	100	86	84	73	55	33	17	2	0
	MAX	0	6	41	59	84	123	163	187	205	177	176	150	127	104	56	28	6	0
	MIN	0	0	1	3	5	9	13	19	25	30	11	5	20	7	5	2	0	0
JUN	M1	0	5	20	38	58	68	81	104	121	110	91	96	81	61	43	21	5	0
	M2	0	4	14	30	46	72	104	115	106	106	106	99	80	49	39	20	5	0
	M3	0	4	20	41	65	86	96	107	113	103	105	96	92	68	41	21	8	0
	MM	0	4	18	37	56	75	94	109	113	106	100	97	84	59	41	21	6	0
	MAX	0	10	36	67	105	129	178	172	178	167	161	152	149	105	68	39	10	0
	MIN	0	0	2	4	9	14	28	32	19	24	21	17	20	12	5	3	1	0
JUL	M1	0	5	24	53	68	82	94	97	112	102	107	95	94	67	43	21	5	0
	M2	0	3	12	27	43	68	94	110	110	97	93	81	74	59	34	14	3	0
	M3	0	2	14	30	50	67	80	87	97	108	82	88	63	52	34	19	4	0
	MM	0	3	17	37	53	72	89	98	106	102	94	88	77	59	37	18	4	0
	MAX	0	10	39	86	108	123	176	197	210	207	183	141	155	109	71	34	8	0
	MIN	0	0	2	4	9	10	17	26	23	23	22	17	25	7	3	1	0	0
AUG	M1	0	1	15	37	53	69	87	88	91	94	95	85	72	57	37	16	2	0
	M2	0	0	10	27	44	55	61	65	71	79	72	48	44	40	27	9	0	0
	M3	0	0	3	17	28	45	61	82	91	90	80	73	66	45	25	5	0	0
	MM	0	0	9	27	41	56	70	78	84	88	82	69	61	47	30	10	1	0
	MAX	0	2	24	50	99	108	148	172	192	191	160	133	108	85	56	31	4	0
	MIN	0	0	0	4	10	11	16	14	19	26	24	16	6	6	2	0	0	0
SEP	M1	0	0	3	17	30	32	50	88	97	86	81	62	53	36	16	3	0	0
	M2	0	0	0	14	37	47	61	66	70	68	58	52	47	32	17	1	0	0
	M3	0	0	0	6	21	36	54	74	82	87	82	73	51	24	7	0	0	0
	MM	0	0	1	12	29	38	55	76	83	80	74	63	50	31	13	1	0	0
	MAX	0	0	6	28	69	84	123	150	145	144	148	133	106	76	28	4	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	9	11	11	10	7	8	9	5	4	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	3	19	39	56	68	66	70	60	61	40	19	4	0	0	0
	M2	0	0	0	1	13	30	47	67	74	65	50	48	33	13	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	5	17	34	41	46	47	48	33	23	7	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	12	28	45	58	61	60	52	47	32	13	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	7	40	95	105	104	109	114	103	78	60	34	8	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	9	7	16	17	17	9	5	4	2	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	6	21	37	46	51	50	39	32	21	4	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	4	19	30	46	54	50	38	32	18	4	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	13	29	41	44	50	37	25	13	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	18	32	44	50	50	38	29	17	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	29	58	70	99	117	97	79	59	52	10	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	3	7	12	13	17	17	11	6	2	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	5	14	19	29	31	25	14	6	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	7	22	30	37	42	35	27	9	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	20	28	31	24	25	19	8	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	7	19	26	33	32	28	20	8	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	16	36	52	70	73	59	45	17	0	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	2	3	4	6	5	3	1	0	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	199	233	1533	570	1709	559	621	2242	1901	1231	952	140	1
2	667	987	1310	1870	2766	988	178	2456	1677	1504	490	502	2
3	705	276	1438	1528	789	1984	3112	2794	1198	1487	309	621	3
4	484	996	1029	1057	289	1666	1568	2896	1376	314	140	250	4
5	258	1042	1539	1051	1629	1787	336	2803	1387	655	139	648	5
6	568	1106	995	403	997	3226	2525	2782	1781	1464	108	250	6
7	114	1070	1471	890	2494	3221	2976	2768	496	912	301	261	7
8	78	1079	1494	2154	1533	2139	3044	2697	1931	1188	617	64	8
9	708	1174	797	832	2246	369	2403	2237	1780	1284	157	243	9
10	703	1126	311	428	2671	1354	2888	1720	1540	535	955	126	10
11	731	1050	422	1923	1548	2813	2721	1095	1335	266	747	515	11
12	715	776	408	576	305	3010	1188	509	1629	451	623	385	12
13	471	164	272	394	1758	2624	3135	2240	1980	211	288	553	13
14	678	542	410	1976	1315	2716	3071	2427	1841	1281	113	86	14
15	550	866	1024	934	2560	1627	1912	1626	1110	1095	289	140	15
16	175	376	787	572	1456	935	2017	1539	1221	1002	143	466	16
17	555	1364	501	765	2885	1082	2725	1971	1806	182	210	112	17
18	624	778	165	2098	2916	460	1742	1346	1665	88	79	87	18
19	94	546	411	2427	2719	679	1346	2587	1311	75	224	363	19
20	281	328	1824	330	2075	1100	1932	2385	330	199	63	718	20
21	207	1140	876	559	2803	2509	1110	2360	840	546	576	654	21
22	861	1468	2028	1955	882	1942	2001	867	1798	792	263	662	22
23	358	1420	1904	2409	735	2015	2930	193	1794	1114	687	217	23
24	318	1337	1132	1809	780	2218	960	130	1547	1299	924	707	24
25	319	1398	854	2432	1369	757	1468	150	1697	1228	769	376	25
26	413	1418	1573	1656	1111	3038	2486	144	267	1318	811	268	26
27	437	1546	695	2558	701	2170	2448	567	1166	1226	316	584	27
28	511	1539	427	2732	2131	589	2985	1929	1289	1226	389	680	28
29	289		2021	2717	2347	489	2893	719	981	1218	754	675	29
30	66		348	1115	1456	565	2775	1329	1598	1178	237	672	30
31	886		483		575		2679	1916		1099		662	31
M1	448	909	1192	1078	1712	1729	1965	2540	1507	1057	417	311	M1
M2	487	679	622	1200	1954	1705	2179	1773	1423	485	278	343	M2
M3	424	1408	1122	1994	1354	1629	2249	937	1298	1113	573	560	M3
MM	452	969	983	1424	1663	1688	2135	1723	1409	893	422	409	MM
MAX	886	1546	2028	2732	2916	3226	3135	2896	1980	1504	955	718	MAX
MIN	66	164	165	330	289	369	178	130	267	75	63	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	18	51	74	83	82	71	50	20	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	18	51	84	100	96	68	46	23	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	24	48	74	71	85	59	40	17	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	20	50	77	84	88	66	45	20	2	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	8	59	112	140	154	164	137	98	48	6	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	4	8	9	15	5	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	9	51	98	135	156	151	138	101	57	12	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	12	40	76	92	117	115	102	65	44	16	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	34	92	147	197	221	212	203	158	103	39	2	0	0	0
	MM	0	0	0	0	17	59	104	137	161	156	144	105	66	21	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	3	48	115	171	231	262	227	216	171	116	49	4	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	8	15	17	22	21	19	5	3	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	32	85	118	147	175	175	181	141	95	35	5	0	0	0
	M2	0	0	0	4	24	47	69	84	99	90	75	60	44	22	5	0	0	0
	M3	0	0	0	17	54	90	106	145	153	149	138	129	85	41	15	0	0	0
	MM	0	0	0	9	37	75	98	126	143	138	132	110	75	33	9	0	0	0
	MAX	0	0	0	37	109	180	239	279	296	296	259	219	165	96	26	2	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	11	19	22	21	22	18	16	12	5	1	0	0	0
APR	M1	0	0	1	19	49	86	113	117	139	153	126	113	87	55	19	2	0	0
	M2	0	0	3	18	43	86	104	146	144	159	143	141	114	69	26	5	0	0
	M3	0	0	13	55	113	162	179	215	244	262	226	189	154	113	55	14	0	0
	MM	0	0	6	31	68	111	132	160	176	191	165	147	118	79	33	7	0	0
	MAX	0	0	24	86	159	216	266	302	332	329	312	275	225	161	89	25	0	0
	MIN	0	0	0	4	12	21	23	22	28	33	28	26	20	6	5	0	0	0
MAI	M1	0	0	14	51	93	139	175	184	210	207	210	163	117	91	45	13	1	0
	M2	0	3	25	67	117	170	211	228	230	223	196	170	127	98	61	24	4	0
	M3	0	2	18	45	78	113	143	153	180	161	123	117	88	60	47	21	3	0
	MM	0	2	19	54	95	140	175	187	206	196	175	149	110	82	51	19	3	0
	MAX	0	7	45	109	172	231	283	315	341	344	320	283	229	176	109	47	8	0
	MIN	0	0	1	5	11	20	27	22	31	23	21	14	12	9	5	3	0	0
JUN	M1	0	5	26	66	95	114	166	178	163	156	172	195	164	113	72	37	8	0
	M2	0	5	32	76	122	145	170	186	195	192	149	150	128	88	43	17	6	0
	M3	0	5	25	59	95	122	131	185	187	177	178	169	111	85	63	30	7	0
	MM	0	5	28	67	104	127	156	183	182	175	167	171	134	95	59	28	7	0
	MAX	0	14	60	124	188	253	316	332	376	365	346	308	264	193	128	79	22	0
	MIN	0	0	3	8	15	16	21	23	30	31	21	14	8	6	2	2	0	0
JUL	M1	0	5	26	64	101	150	189	216	230	219	206	190	153	110	67	33	7	0
	M2	0	3	25	60	110	176	218	265	272	288	211	185	172	101	60	29	6	0
	M3	0	3	30	82	137	188	225	249	242	241	243	208	165	120	77	34	4	0
	MM	0	4	27	69	116	172	211	244	248	249	221	195	163	111	69	32	6	0
	MAX	0	11	53	118	180	243	294	331	353	347	340	297	244	183	122	61	14	0
	MIN	0	0	2	4	7	13	20	18	15	22	21	4	2	2	3	0	0	0
AUG	M1	0	1	26	84	152	213	263	299	309	300	269	213	183	127	74	27	2	0
	M2	0	0	10	42	86	150	174	186	189	229	217	173	146	95	57	17	0	0
	M3	0	0	4	19	42	63	84	95	126	125	118	107	87	45	19	3	0	0
	MM	0	0	13	47	92	139	171	191	205	215	198	162	137	88	49	15	1	0
	MAX	0	2	34	98	165	227	279	312	336	344	322	273	227	165	103	42	3	0
	MIN	0	0	0	2	5	8	11	16	16	14	12	3	1	1	1	1	0	0
SEP	M1	0	0	3	29	76	137	185	198	202	202	164	124	100	57	27	3	0	0
	M2	0	0	0	20	56	118	163	182	193	179	174	160	112	50	17	0	0	0
	M3	0	0	0	10	45	91	130	172	181	195	168	138	103	51	14	0	0	0
	MM	0	0	1	20	59	115	159	184	192	192	169	141	105	52	19	1	0	0
	MAX	0	0	7	56	115	179	231	268	292	285	263	230	175	109	47	7	0	0
	MIN	0	0	0	3	11	19	33	26	39	23	13	28	18	7	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	3	27	60	102	145	171	168	157	122	65	31	6	0	0	0
	M2	0	0	0	0	10	30	52	73	83	66	65	54	34	15	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	20	74	123	162	184	187	156	109	72	26	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	19	55	93	128	147	142	127	95	58	24	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	66	126	156	237	239	250	221	174	122	60	12	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	4	6	12	14	13	9	4	4	2	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	3	22	40	55	69	77	67	53	24	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	15	32	45	45	54	37	28	16	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	28	71	97	89	90	96	68	30	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	22	48	66	68	74	67	50	23	4	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	11	60	111	148	168	167	144	108	63	16	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	4	8	12	13	9	4	2	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	15	35	50	58	55	53	32	13	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	10	34	53	63	75	59	35	13	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	18	55	90	111	110	93	60	22	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	15	42	65	78	81	69	43	16	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	44	94	117	136	144	117	86	36	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	4	11	13	12	9	3	2	0	0	0	0	0

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	199	230	242	570	966	559	621	986	855	618	366	140	1
2	120	221	559	1204	589	753	178	990	527	446	432	353	2
3	151	242	404	1217	745	1346	740	522	865	373	309	311	3
4	300	323	527	903	289	1086	835	428	803	314	140	238	4
5	247	181	337	766	904	1194	336	594	1015	655	139	180	5
6	190	159	636	403	951	819	1377	478	836	306	108	247	6
7	114	182	524	826	952	632	855	462	448	613	301	258	7
8	78	359	438	860	1105	1212	599	628	881	670	363	64	8
9	160	172	768	832	1206	366	1345	754	761	481	157	243	9
10	219	178	311	428	846	1191	633	445	769	465	192	126	10
11	133	259	422	1050	1234	1342	594	813	835	266	317	229	11
12	130	340	408	576	305	829	917	509	671	429	434	292	12
13	282	164	272	394	1406	965	624	1089	559	211	250	210	13
14	245	369	410	872	1189	1271	389	964	633	423	113	86	14
15	284	603	731	786	955	1150	1150	1098	798	478	283	140	15
16	172	340	647	518	870	855	1213	857	803	545	141	342	16
17	228	196	501	719	628	1020	962	1070	666	182	210	112	17
18	248	654	165	656	574	460	746	925	662	88	79	87	18
19	94	374	411	449	804	679	937	782	745	75	224	347	19
20	281	321	666	330	1450	1037	1089	802	330	199	63	130	20
21	207	708	496	559	1060	1176	1015	354	741	488	259	194	21
22	144	278	430	1171	813	1310	1245	742	551	483	198	147	22
23	358	313	649	717	717	1051	620	193	422	428	272	217	23
24	279	574	723	1007	780	1429	798	130	685	214	151	223	24
25	295	349	789	935	1116	675	878	150	438	329	261	376	25
26	261	419	860	1284	978	939	1061	144	267	181	130	239	26
27	329	208	695	688	701	1177	1003	445	529	171	315	182	27
28	355	263	363	540	1224	589	568	762	663	138	279	98	28
29	243		665	504	888	489	775	699	352	139	133	103	29
30	66		348	835	1142	533	811	679	934	145	138	105	30
31	271		483		563		663	859		187		148	31
M1	178	225	475	801	855	916	752	629	776	494	251	216	M1
M2	210	362	463	635	942	961	862	891	670	290	211	198	M2
M3	255	389	591	824	907	937	858	469	558	264	214	185	M3
MM	216	321	512	753	902	938	825	657	668	346	225	199	MM
MAX	358	708	860	1284	1450	1429	1377	1098	1015	670	434	376	MAX
MIN	66	159	165	330	289	366	178	130	267	75	63	64	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	8	20	28	28	30	30	22	12	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	11	23	30	36	42	31	23	12	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	16	26	41	43	48	37	27	13	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	12	23	33	36	40	33	24	13	1	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	6	30	48	74	71	75	66	45	27	5	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	4	8	8	9	15	5	2	0	0	0	0	0
FEB	M1	0	0	0	0	5	14	27	32	31	26	35	30	20	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	8	19	35	51	59	53	52	44	30	12	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	15	30	48	53	54	49	44	43	31	19	2	0	0	0
	MM	0	0	0	0	9	20	36	45	47	42	43	39	27	12	1	0	0	0
	MAX	0	0	0	2	20	54	94	110	137	116	97	89	59	35	4	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	4	8	15	17	22	20	18	5	3	0	0	0	0
MAR	M1	0	0	0	4	21	39	53	60	64	64	61	49	36	21	5	0	0	0
	M2	0	0	0	4	20	35	56	62	64	59	56	46	36	21	5	0	0	0
	M3	0	0	0	12	32	50	56	67	70	75	77	62	48	28	14	0	0	0
	MM	0	0	0	7	25	41	55	63	66	67	65	53	40	23	8	0	0	0
	MAX	0	0	0	18	65	84	112	117	128	129	120	96	82	56	26	2	0	0
	MIN	0	0	0	0	4	11	19	22	21	22	18	16	12	5	1	0	0	0
APR	M1	0	0	1	17	39	62	84	93	109	109	94	79	55	39	18	2	0	0
	M2	0	0	2	12	29	56	67	63	65	70	69	81	61	38	19	4	0	0
	M3	0	0	8	27	50	68	86	93	103	101	81	71	56	45	26	9	0	0
	MM	0	0	4	19	40	62	79	83	92	93	81	77	57	41	21	5	0	0
	MAX	0	0	13	37	78	118	145	163	171	164	169	159	98	90	41	13	0	0
	MIN	0	0	0	4	12	21	23	22	28	33	28	26	20	6	5	0	0	0
MAI	M1	0	0	9	28	51	69	86	84	102	102	97	80	64	45	27	10	1	0
	M2	0	2	19	38	59	76	96	103	111	102	87	75	58	55	38	20	4	0
	M3	0	2	15	31	52	75	93	93	109	111	90	81	61	42	32	16	3	0
	MM	0	2	14	32	54	74	92	93	107	105	91	79	61	47	33	15	3	0
	MAX	0	7	36	69	105	132	163	159	179	186	158	129	111	85	63	31	8	0
	MIN	0	0	1	5	11	20	27	22	31	23	21	14	12	9	5	3	0	0
JUN	M1	0	4	17	34	55	68	90	96	95	86	85	83	77	60	38	22	7	0
	M2	0	5	21	46	66	82	108	108	109	113	81	70	58	44	30	15	6	0
	M3	0	5	21	40	61	71	71	87	106	108	95	90	66	50	37	23	7	0
	MM	0	4	20	40	61	74	90	97	103	102	87	81	67	51	35	20	7	0
	MAX	0	10	32	66	107	133	173	194	205	175	154	157	124	89	66	55	22	0
	MIN	0	0	3	8	15	16	21	23	30	31	21	14	8	6	2	2	0	0
JUL	M1	0	4	16	29	40	54	74	78	87	89	68	66	53	41	29	18	6	0
	M2	0	2	14	27	45	67	78	93	98	104	81	73	75	53	31	17	5	0
	M3	0	3	19	38	57	72	80	91	83	71	73	76	72	60	40	20	4	0
	MM	0	3	17	31	48	64	77	87	89	87	74	72	67	52	33	18	5	0
	MAX	0	11	28	57	99	117	164	156	186	181	131	130	107	87	57	32	10	0
	MIN	0	0	2	4	7	13	20	18	15	22	21	4	2	2	3	0	0	0
AUG	M1	0	1	14	29	39	47	53	58	66	73	74	58	46	33	25	13	2	0
	M2	0	0	8	22	43	73	83	94	100	117	95	80	71	57	34	13	0	0
	M3	0	0	3	13	25	36	47	59	59	53	48	46	39	26	13	3	0	0
	MM	0	0	8	21	35	51	60	70	74	80	71	61	52	38	24	10	1	0
	MAX	0	2	20	44	78	95	133	137	133	165	145	116	108	71	49	27	3	0
	MIN	0	0	0	2	5	8	11	16	16	14	12	3	1	1	1	1	0	0
SEP	M1	0	0	3	21	45	68	85	92	97	101	82	67	55	37	22	3	0	0
	M2	0	0	0	13	27	50	75	84	95	91	79	64	53	28	12	0	0	0
	M3	0	0	0	9	28	53	52	59	62	70	72	66	46	29	13	0	0	0
	MM	0	0	1	14	33	57	71	78	85	87	77	66	51	31	16	1	0	0
	MAX	0	0	7	38	60	120	129	135	142	133	219	154	88	58	47	7	0	0
	MIN	0	0	0	3	7	19	30	26	39	23	13	28	18	7	1	0	0	0
OKT	M1	0	0	0	2	18	39	63	55	68	69	60	54	40	20	5	0	0	0
	M2	0	0	0	0	8	23	35	41	44	39	40	27	22	10	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	9	19	26	31	34	38	40	33	24	11	0	0	0	0
	MM	0	0	0	1	12	27	41	42	48	48	46	38	28	14	2	0	0	0
	MAX	0	0	0	8	28	61	110	98	114	107	93	82	55	33	12	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	1	4	6	12	14	13	9	4	4	2	0	0	0	0
NOV	M1	0	0	0	0	3	15	24	32	41	46	39	31	16	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	11	20	30	32	43	32	26	14	3	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	12	26	33	32	34	33	24	16	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	13	23	32	35	41	35	27	15	3	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	8	29	61	76	83	90	68	76	35	12	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	1	4	8	12	13	9	4	2	0	0	0	0	0
DEZ	M1	0	0	0	0	0	9	23	34	40	44	33	23	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	8	19	29	37	39	35	22	9	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	8	19	28	32	37	31	20	10	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	8	20	30	36	40	33	21	10	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	21	45	66	71	72	76	43	18	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	4	11	13	12	9	3	2	0	0	0	0	0

