

DEUTSCHER WETTERDIENST

Meteorologisches Observatorium Hamburg

**Ergebnisse von Strahlungsmessungen
in der Bundesrepublik Deutschland**

Sonderreihe:

Meßdaten aus zurückliegenden Jahren

Band G:

Stationen Chemnitz, Halle,
Weimar, Zinnwald

Hamburg 1994

DWD Offenbach / Bibliothek



B23035476

DEUTSCHER WETTERDIENST

Meteorologisches Observatorium Hamburg

Ergebnisse von Strahlungsmessungen
in der Bundesrepublik Deutschland

Sonderreihe:
Meßdaten aus zurückliegenden Jahren

Band G:
Stationen Chemnitz, Halle,
Weimar, Zinnwald

Hamburg 1994

7410

Inhaltsverzeichnis	Seite
Vorwort	3
Erläuterungen	5
Datenumfang	5
Erklärung der Tabellen	6
Tabellen von Globalstrahlung G und diffuser Sonnenstrahlung D	
Chemnitz G 1981 bis 1987	8
G, D 1988 bis 1990	22
Halle G 1981 bis 1990	34
Weimar G 1968 bis 1990	54
Zinnwald G, D 1981 bis 1990	100

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 als Sonderreihe der "Ergebnisse" veröffentlicht.

Die Sonderreihe umfaßte bisher 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)

Am 03. Oktober 1990 war das Strahlungsmeßnetz des Deutschen Wetterdienstes um 12 Stationen in den Neuen Bundesländern erweitert worden: Arkona, Heiligendamm, Grünow, Potsdam, Lindenberg, Harzgerode, Halle, Wahnsdorf, Weimar, Chemnitz, Zinnwald, Fichtelberg. Die Strahlungsdaten dieser Stationen aus der Zeit vor 1991 sollen in den "Ergebnissen von Strahlungsmessungen", Sonderreihe: "Meßdaten aus zurückliegenden Jahren", Band F und folgende, veröffentlicht werden. Bei dieser Gelegenheit sollen auch die Daten von Bochum aus der Zeit vor 1992 nachgetragen werden.

Bereits erschienen ist:

Band F: Stationen Arkona, Bochum, Grünow (G und D), Harzgerode (G), Lindenberg (G und D)

Der vorliegende Band G bringt die zurückliegenden Strahlungsdaten der Stationen Chemnitz, Halle, Weimar, Zinnwald.

F. Kasten

Leiter des

Meteorologischen Observatoriums Hamburg

Erläuterungen

Datenumfang

In diesem Band G der Sonderreihe "Ergebnisse von Strahlungsmessungen in der Bundesrepublik Deutschland" werden die Meßdaten der Globalstrahlung G und diffusen Sonnenstrahlung D der Stationen Chemnitz (von 10.05.1953 bis 31.05.1990 Karl-Marx-Stadt), Halle, Weimar und Zinnwald aus den Jahren vor 1991 veröffentlicht.

Da die einzelnen Strahlungsflüsse häufig, besonders infolge wechselnder Bewölkung, kurzzeitig schwanken, werden ihre Bestrahlungsstärken zeitlich zur Bestrahlung integriert und als Stundensummen bzw. Tagessummen veröffentlicht. Als Einheit für die Bestrahlung wird durchgehend Joule pro cm^2 (J/cm^2) verwendet. Dabei wird ab 1. Januar 1981 die Weltstrahlungs-Referenz (World Radiometric Reference, WRR) zugrundegelegt. Die noch an die vorher gültige Internationale Pyrheliometrische Skala 1956 (IPS 1956) angeschlossenen Daten wurden auf die WRR umgerechnet.

Die Stationen sind in der nachfolgenden Liste mit ihren geographischen Koordinaten (Breite φ , Länge λ und Höhe H des Pyranometers über dem Meeresspiegel) in der Reihenfolge von Nord nach Süd zusammengestellt. Ferner ist bei jeder Station der Zeitpunkt (Monat/Jahr) angegeben, von dem ab die Stundensummen von Globalstrahlung G bzw. diffuser Sonnenstrahlung D vorliegen.

Station	φ	λ	H	Meßbeginn	
				G	D
Halle	51°31'N	11°57'E	98 m	04/81	-
Weimar	50°59'N	11°19'E	275 m	01/68	-
Chemnitz	50°48'N	12°52'E	418 m	03/81	08/88
Zinnwald	50°44'N	13°45'E	877 m	01/81	01/81

Erklärung der Tabellen

Die Tabellen sind nach den Stationen in alphabetischer Reihenfolge geordnet. Für jede Station werden zunächst die Tagessummen, dann die Stundensummen der Globalstrahlung gebracht; anschließend folgen, soweit vorhanden, die entsprechenden Tabellen der diffusen Sonnenstrahlung.

Die Tagessummen der Strahlungsflußdichten sind für jeden Tag des Jahres angegeben. Die Monate sind in 3 Dekaden eingeteilt, wobei die dritte 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 Strahlungsflußdichten 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:

$$\text{MEZ} = \text{WOZ} + (15^\circ - \lambda) \cdot 4 \text{ min/grad} - Z.$$

Für die mitteleuropäische Sommerzeit, MESZ, lautet die entsprechende Gleichung:

$$\text{MESZ} = \text{WOZ} + (30^\circ - \lambda) \cdot 4 \text{ min/grad} - Z.$$

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 1986 ist beigelegt.

Ausgefallene Meßwerte sind durch Sterne **** gekennzeichnet.

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
	min s	min s	min s	min s	min s	min s	min s	min s	min s	min s	min s	min s
1	- 3 30	-13 35	-12 25	- 3 57	+ 2 54	+ 2 16	- 3 45	- 6 18	- 0 03	+10 16	+16 24	+11 03
2	3 58	13 43	12 13	3 39	3 02	2 07	3 56	6 14	+ 0 16	10 35	16 25	10 40
3	4 26	13 50	12 00	3 21	3 08	1 57	4 07	6 09	0 35	10 54	16 25	10 16
4	4 54	13 56	11 48	3 04	3 14	1 47	4 18	6 04	0 55	11 12	16 25	9 52
5	5 21	14 01	11 34	2 47	3 19	1 37	4 29	5 59	1 15	11 30	16 23	9 28
6	- 5 47	-14 06	-11 21	- 2 29	+ 3 24	+ 1 26	- 4 39	- 5 53	+ 1 35	+11,48	+16 21	+ 9 03
7	6 14	14 09	11 07	2 12	3 28	1 15	4 49	5 46	1 55	12 06	16 18	8 37
8	6 39	14 12	10 52	1 56	3 32	1 04	4 59	5'38	2 15	12 23	16 15	8 11
9	7 05	14 14	10 37	1 39	3 35	0 52	5 08	5 30	2 36	12 39	16 10	7 45
10	7 29	14 16	10 22	1 23	3 38	0 40	5 17	5 22	2 57	12 55	16 05	7 18
11	- 7 53	-14 16	-10 07	- 1 07	+ 3 39	+ 0 28	- 5 25	- 5 13	+ 3 18	+13 11	+15 59	+ 6 50
12	8 17	14 16	9 51	0 51	3 41	0 16	5 33	5 03	3 39	13 26	15 52	6 23
13	8 40	14 15	9 35	0 36	3 42	+ 0 03	5 41	4 52	4 00	13 41	15 44	5 55
14	9 02	14 13	9 18	- 0 21	3 42	- 0 09	5 48	4 41	4 21	13 56	15 35	5 26
15	9 24	14 11	9 01	- 0 06	3 42	0 22	5 54	4 30	4 43	14 09	15 26	4 57
16	- 9 45	-14 08	- 8 45	+ 0 08	+ 3 41	- 0 35	- 6 00	- 4 18	+ 5 04	+14 23	+15 15	+ 4 29
17	10 05	14 04	8 27	0 23	3 39	0 48	6 05	4 05	5 26	14 35	15 04	3 59
18	10 24	13 59	8 10	0 36	3 37	1 01	6 10	3 52	5 47	14 47	14 52	3 30
19	10 43	13 53	7 52	0 50	3 35	1 14	6 14	3 39	6 09	14 59	14 39	3 01
20	11 01	13 47	7 35	1 02	3 32	1 27	6 18	3 25	6 30	15 09	14 25	2 31
21	-11 18	-13 41	- 7 17	+ 1 15	+ 3 28	- 1 40	- 6 21	- 3 10	+ 6 51	+15 20	+14 11	+ 2 01
22	11 35	13 33	6 59	1 27	3 24	1 53	6 24	2 55	7 13	15 29	13 56	1 31
23	11 50	13 25	6 41	1 39	3 20	2 06	6 26	2 40	7 34	15 38	13 39	1 02
24	12 05	13 17	6 23	1 50	3 15	2 18	6 27	2 24	7 55	15 46	13 22	0 32
25	12 19	13 07	6 04	2 01	3 09	2 31	6 28	2 07	8 15	15 53	13 05	+ 0 02
26	-12 32	-12 57	- 5 46	+ 2 11	+ 3 03	- 2 44	- 6 28	- 1 51	+ 8 36	+16 00	+12 46	- 0 28
27	12 45	12 47	5 28	2 21	2 56	2 56	6 28	1 34	8 56	16 06	12 27	0 58
28	12 57	12 36	5 09	2 30	2 49	3 09	6 27	1 16	9 17	16 11	12 07	1 27
29	13 07		4 51	2 39	2 42	3 21	6 26	0 58	9 37	16 15	11 46	1 57
30	13 17		4 33	2 47	2 34	3 33	6 24	0 40	9 56	16 19	11 25	2 26
31	-13 27		- 4 15		+ 2 25		- 6 21	- 0 22		+16 22		- 2 55

Zeitgleichung (Z) = Wahre Ortszeit (WOZ) - Mittlere Ortszeit (MOZ), berechnet aufgrund der astronomischen Daten des Jahres 1986, jeweils 12.00 Weltzeit (UT1)

Nachdruck mit freundlicher Genehmigung des Bundesamtes für Seeschifffahrt und Hydrographie, Hamburg

Chemnitz

1981

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1			****	1351	745	1945	1930	1775	1523	842	271	84	1
2			****	1627	1979	2765	2369	1767	1682	431	135	96	2
3			****	1990	2155	1849	1183	1395	1669	809	343	225	3
4			****	178	1154	1426	1798	2424	1898	1324	322	150	4
5			740	497	1473	2210	2113	2428	1843	502	508	319	5
6			913	661	2195	1912	2138	2370	1831	990	567	262	6
7			811	2080	2384	2642	2117	1932	1774	953	497	190	7
8			428	1171	2574	1624	2351	2041	1336	857	195	80	8
9			453	1872	2562	1552	2386	1177	585	1067	194	223	9
10			429	2182	2736	1677	2322	928	1118	715	410	193	10
11			269	2138	2644	2870	2050	972	1509	298	224	160	11
12			208	2353	2246	923	1559	2160	1635	562	211	88	12
13			475	801	1739	3037	1399	2095	1329	480	243	486	13
14			673	****	1807	1556	1324	2100	1207	854	246	186	14
15			894	2251	1306	1019	1006	2043	1191	171	248	194	15
16			1431	1757	1781	1562	1486	1106	283	588	575	183	16
17			598	1593	1004	1785	1126	1244	828	344	651	462	17
18	Messung		162	1589	2727	918	362	1848	1528	265	384	242	18
19			957	928	2731	488	384	1538	884	170	76	94	19
20	begint		1311	1719	2610	1939	****	510	660	408	338	366	20
21	im März		1763	****	2292	934	584	1618	1010	179	26	385	21
22			1814	****	1430	1260	1847	1091	1227	208	122	288	22
23			1062	****	1565	1085	2032	1011	311	535	466	175	23
24			903	****	966	528	1155	1057	1592	767	497	267	24
25			716	****	924	613	1277	1237	971	672	185	64	25
26			249	****	302	2587	715	****	1406	719	150	144	26
27			1658	****	663	2884	462	****	828	113	173	202	27
28			1766	****	2518	2912	358	1517	84	219	269	253	28
29			1631	****	1557	2508	1243	1383	101	513	313	197	29
30			1411	310	1740	1412	1396	1548	767	398	149	436	30
31			757		2787		2437	1761		157		304	31
M1			629	1361	1996	1960	2071	1824	1526	849	344	182	M1
M2			698	1681	2060	1610	1188	1562	1105	414	320	246	M2
M3			1248	****	1522	1672	1228	1358	830	407	235	247	M3
MM			907	****	1848	1747	1497	1589	1154	552	300	226	MM
Max			1814	****	2787	3037	2437	2428	1898	1324	651	486	Max
Min			162	****	302	488	358	510	84	113	26	64	Min

Chemnitz 1981

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		
Feb M1																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		
Messung beginnt im März																		
Mrz M1	0	0	0	2	14	36	74	73	88	102	80	70	46	22	5	0	0	0
M2	0	0	0	6	29	60	75	90	99	96	83	73	49	30	8	0	0	0
M3	0	0	0	13	52	88	122	161	165	171	155	131	100	62	28	1	0	0
MM	0	0	0	8	35	66	94	115	123	128	110	95	68	41	15	0	0	0
Max	0	0	2	28	101	136	179	238	239	291	235	204	164	109	48	4	0	0
Min	0	0	0	0	3	4	7	11	19	21	26	12	13	5	1	0	0	0
Apr M1	0	0	6	30	67	103	141	163	174	179	160	131	96	65	36	10	0	0
M2	0	0	13	43	91	130	164	191	201	209	192	179	145	97	50	18	0	0
M3	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
MM	0	0	9	36	80	116	151	173	186	196	165	147	114	78	40	13	0	0
Max	0	0	36	80	168	190	236	275	298	319	266	233	196	150	101	29	0	0
Min	0	0	1	4	15	27	31	20	19	7	4	6	7	4	1	0	0	0
May M1	0	3	18	54	108	149	201	237	228	236	223	182	153	108	64	27	5	0
M2	0	8	35	82	140	189	227	248	261	235	192	147	110	85	63	33	8	0
M3	0	7	25	59	98	134	164	168	165	159	144	122	105	83	58	26	7	0
MM	0	6	26	65	115	157	196	216	216	208	185	149	122	91	62	28	6	0
Max	0	13	52	119	175	227	270	327	341	330	310	276	216	165	115	60	16	0
Min	0	1	5	15	23	17	23	22	26	16	35	28	17	13	4	2	1	0
Jun M1	0	9	32	67	105	143	177	208	216	219	208	178	154	121	75	37	12	0
M2	0	8	26	53	82	114	152	184	192	183	160	141	124	98	57	29	9	0
M3	0	8	28	61	92	117	152	177	196	203	181	141	113	100	65	29	11	0
MM	0	8	28	60	93	125	160	190	201	202	183	154	130	106	66	31	10	0
Max	0	19	58	116	186	257	305	327	357	365	349	304	235	181	127	65	21	0
Min	0	0	2	5	10	14	17	29	52	45	40	24	17	11	9	6	1	0
Jul M1	0	9	33	75	131	185	221	243	237	218	185	158	145	113	70	37	11	0
M2	0	6	21	42	69	91	98	118	140	141	125	100	68	67	52	26	9	0
M3	0	4	15	35	56	78	106	124	137	143	144	134	109	73	43	21	5	0
MM	0	6	23	50	84	117	140	162	171	167	152	132	109	85	55	27	8	0
Max	0	17	52	108	175	232	262	286	290	271	270	244	214	165	109	55	18	0
Min	0	0	3	7	15	19	21	29	24	25	24	19	14	10	7	2	1	0
Aug M1	0	4	21	55	97	138	171	190	205	209	209	193	148	98	58	23	5	0
M2	0	0	15	48	92	126	152	174	190	190	174	145	110	81	49	16	1	0
M3	0	0	7	25	60	101	128	148	171	185	169	140	107	67	34	11	0	0
MM	0	1	14	42	84	122	151	171	189	195	184	160	122	82	46	17	2	0
Max	0	8	32	83	143	193	236	267	296	302	280	235	193	143	90	39	7	0
Min	0	0	1	5	11	11	24	60	74	75	48	43	23	9	4	3	0	0
Sep M1	0	0	7	34	76	125	166	186	193	193	178	147	112	73	31	7	0	0
M2	0	0	1	15	46	81	109	128	153	162	141	121	77	49	21	1	0	0
M3	0	0	0	12	40	65	85	99	118	115	112	89	59	29	7	0	0	0
MM	0	0	3	20	54	90	120	137	154	157	144	119	82	50	20	3	0	0
Max	0	0	10	44	99	153	195	220	237	244	223	186	147	98	46	11	0	0
Min	0	0	0	0	2	4	10	13	10	16	8	2	7	2	1	0	0	0
Okt M1	0	0	0	5	27	68	99	122	124	132	108	81	55	25	5	0	0	0
M2	0	0	0	1	13	34	58	66	76	55	43	32	25	11	0	0	0	0
M3	0	0	0	0	6	22	44	63	63	71	66	41	25	7	0	0	0	0
MM	0	0	0	2	15	41	66	83	87	86	72	51	35	14	2	0	0	0
Max	0	0	0	9	51	106	140	172	208	214	192	153	98	45	8	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	5	9	15	12	15	10	4	4	1	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	3	15	40	55	63	58	49	38	21	4	0	0	0	0
M2	0	0	0	0	2	12	32	50	55	62	55	35	16	2	0	0	0	0
M3	0	0	0	0	0	7	21	40	46	49	40	24	8	0	0	0	0	0
MM	0	0	0	0	1	11	31	48	55	56	48	32	15	2	0	0	0	0
Max	0	0	0	0	6	29	98	96	131	127	113	69	50	8	0	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	0	2	3	4	4	6	2	3	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	7	19	30	33	35	31	21	8	0	0	0	0	0
M2	0	0	0	0	0	6	22	43	53	54	40	23	7	0	0	0	0	0
M3	0	0	0	0	0	8	24	38	49	51	42	25	11	0	0	0	0	0
MM	0	0	0	0	0	7	21	37	45	47	38	23	9	0	0	0	0	0
Max	0	0	0	0	0	15	44	94	109	103	79	50	19	0	0	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	2	4	6	8	12	13	7	3	0	0	0	0	0

Chemnitz

1982

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	323	477	239	1987	489	2305	****	****	954	300	446	391	1
2	179	824	475	1692	1615	****	1711	2310	639	830	583	315	2
3	170	770	289	615	****	****	1809	2089	1952	1363	192	383	3
4	111	641	1082	1605	974	****	1234	****	1785	1362	127	173	4
5	330	774	824	2071	1730	****	2301	1392	1746	1289	359	421	5
6	174	195	1084	1798	1361	****	1349	****	1320	834	752	49	6
7	278	639	1293	614	****	****	****	****	371	410	751	140	7
8	562	105	1349	442	2362	****	****	****	1439	235	350	184	8
9	174	484	1176	1044	****	****	2834	****	1398	829	359	129	9
10	566	821	1264	802	1767	2857	2812	****	1768	530	636	162	10
11	274	677	348	923	384	1753	2736	****	1709	538	510	302	11
12	272	630	1104	1641	2267	1047	1676	2094	1236	439	621	256	12
13	412	863	1252	1217	****	****	2419	2031	1383	177	181	115	13
14	530	833	1398	2242	2782	****	2484	1318	1472	653	508	104	14
15	524	453	1588	2146	2840	****	2325	2175	1531	426	218	97	15
16	558	200	1014	2277	2615	****	2280	1967	1588	723	576	31	16
17	530	393	690	1392	****	1745	947	773	1405	526	194	266	17
18	410	648	862	1480	2338	2270	1610	1905	1471	748	202	77	18
19	549	720	392	1947	1550	2004	573	1131	1321	260	466	288	19
20	508	1096	1341	2243	2518	998	1916	713	1425	928	505	155	20
21	562	1069	629	1507	1313	1887	2285	1379	1392	1034	437	233	21
22	181	956	557	2614	****	2248	****	1601	288	966	373	378	22
23	231	891	1216	2382	2172	1097	****	1979	727	729	236	113	23
24	98	859	1757	2091	1456	1623	****	1157	1447	290	156	201	24
25	405	663	1613	2243	2615	2601	****	1124	1347	672	496	42	25
26	273	178	1629	662	****	1188	488	1805	1271	882	378	271	26
27	471	1019	1838	2646	****	1173	1214	871	1159	224	360	61	27
28	457	672	1404	803	****	****	1268	1655	1252	795	57	54	28
29	319		1168	933	1748	2144	****	1943	1365	731	39	69	29
30	49		591	1903	2480	1500	****	1405	1282	619	121	221	30
31	470		149		2532		2409	1288		795		380	31
M1	287	573	908	1267	1471	****	2007	****	1337	798	456	235	M1
M2	457	651	999	1751	2162	1636	1897	1567	1454	542	398	169	M2
M3	320	788	1141	1778	2045	1718	****	1473	1153	703	265	184	M3
MM	353	663	1020	1599	1905	****	1849	1570	1315	682	373	196	MM
Max	566	1096	1838	2646	2840	****	2834	2310	1952	1363	752	421	Max
Min	49	105	149	442	384	****	488	713	288	177	39	31	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	7	23	46	60	57	47	34	14	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	14	41	75	94	93	75	47	18	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	2	12	29	50	64	64	51	31	14	3	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	11	31	57	72	71	57	37	15	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	6	25	53	93	117	123	99	69	27	11	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	1	3	7	9	9	5	4	4	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	8	32	66	86	97	97	82	62	34	10	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	12	36	64	89	109	116	100	71	40	13	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	18	53	92	119	126	122	109	82	49	19	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	12	40	73	96	110	111	96	71	41	14	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	3	23	73	151	158	179	178	153	123	80	31	5	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	2	7	13	10	12	17	17	10	5	2	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	7	27	63	103	128	142	132	112	92	62	31	8	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	17	51	88	122	140	142	139	119	86	55	30	11	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	18	54	91	118	144	157	155	135	112	89	50	18	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	14	44	81	114	138	147	142	122	97	69	38	13	0	0	0
Mrz Max	0	0	0	35	112	174	196	222	237	240	225	197	157	86	32	3	0	0
Mrz Min	0	0	0	1	4	11	16	16	20	19	15	7	10	7	3	0	0	0
Apr M1	0	0	6	27	66	105	129	149	169	174	148	123	89	53	25	6	0	0
Apr M2	0	0	10	38	80	123	164	216	246	220	190	175	141	85	50	14	0	0
Apr M3	0	0	15	47	89	133	174	198	207	217	219	173	130	95	59	23	0	0
Apr MM	0	0	10	37	78	120	155	187	207	204	186	157	120	78	45	14	0	0
Apr Max	0	0	25	80	175	247	250	282	338	316	292	286	206	166	127	54	0	0
Apr Min	0	0	0	1	6	20	34	29	33	56	29	26	16	3	3	1	0	0
Mai M1	0	4	24	63	104	146	163	177	162	147	149	143	99	67	42	18	4	0
Mai M2	0	8	36	86	130	180	211	236	258	247	222	202	167	124	69	33	8	0
Mai M3	0	8	37	86	131	169	178	200	238	238	230	196	165	114	71	38	8	0
Mai MM	0	7	32	78	121	164	185	206	225	216	200	180	143	101	60	30	7	0
Mai Max	0	16	62	158	206	245	278	302	363	342	307	270	211	155	114	69	29	0
Mai Min	0	0	4	10	17	17	22	32	31	33	21	23	28	30	15	3	0	0
Jun M1	0	1	22	80	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Jun M2	0	3	19	50	90	153	192	192	196	194	148	122	80	51	35	19	5	0
Jun M3	0	8	29	65	107	140	171	187	191	192	167	141	129	96	49	29	10	0
Jun MM	0	5	24	65	108	157	***	***	216	216	***	***	***	93	51	25	6	0
Jun Max	0	14	52	138	173	236	330	332	343	345	338	299	264	185	104	50	22	0
Jun Min	0	0	1	10	10	19	36	34	63	77	46	13	11	0	0	0	0	0
Jul M1	0	10	37	73	107	143	181	218	220	230	218	182	153	122	74	37	11	0
Jul M2	0	8	34	75	123	164	193	211	206	187	172	154	135	113	73	39	12	0
Jul M3	0	3	16	38	78	122	150	191	203	194	159	148	120	83	55	24	5	0
Jul MM	0	7	28	62	102	144	175	208	210	203	182	160	137	107	68	33	9	0
Jul Max	0	18	61	114	169	226	258	290	307	304	288	259	221	170	111	57	20	0
Jul Min	0	0	1	4	11	19	35	51	52	39	35	35	25	7	9	0	0	0
Aug M1	0	3	20	53	***	158	185	204	***	208	***	***	111	80	41	19	4	0
Aug M2	0	0	15	43	73	104	134	171	197	202	183	161	135	93	47	14	1	0
Aug M3	0	0	10	40	86	133	168	182	190	187	156	116	90	68	37	10	0	0
Aug MM	0	1	15	44	85	129	162	183	197	197	171	144	110	79	42	14	1	0
Aug Max	0	6	36	89	149	202	242	271	286	284	261	230	185	125	70	28	8	0
Aug Min	0	0	0	9	11	20	47	60	59	62	33	29	16	10	9	4	0	0
Sep M1	0	0	5	26	61	100	137	167	179	175	168	135	94	59	27	4	0	0
Sep M2	0	0	1	22	62	110	152	186	207	203	179	148	105	59	20	1	0	0
Sep M3	0	0	0	12	48	97	129	154	177	168	145	99	72	41	11	0	0	0
Sep MM	0	0	2	20	57	102	139	169	188	182	164	128	90	53	19	2	0	0
Sep Max	0	0	10	44	94	152	203	241	252	253	231	193	152	97	43	8	0	0
Sep Min	0	0	0	0	5	16	29	34	30	33	38	13	11	8	2	0	0	0
Okt M1	0	0	0	4	24	59	98	118	135	119	95	72	52	20	2	0	0	0
Okt M2	0	0	0	0	9	31	60	75	93	95	75	56	33	15	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	10	38	84	114	123	117	106	67	35	9	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	1	14	42	81	103	117	111	93	65	40	14	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	10	52	105	151	182	207	209	186	148	100	50	7	0	0	0
Okt Min	0	0	0	1	10	19	24	25	18	14	4	3	0	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	4	20	48	69	81	83	73	51	26	3	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	1	14	42	62	75	74	65	46	19	1	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	9	25	43	47	55	46	29	11	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	2	14	38	58	67	70	61	42	19	1	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	9	35	85	120	140	140	118	79	38	6	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	0	3	4	8	6	10	2	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	6	23	42	49	47	38	22	8	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	4	15	30	37	41	26	13	3	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	6	18	31	37	37	31	19	6	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	5	19	34	41	41	32	18	6	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	14	44	76	96	95	71	44	16	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	2	5	6	7	4	1	0	0	0	0	0	0

Chemnitz

1983

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	384	337	402	425	1352	2293	1638	2048	1468	1437	500	376	1
2	56	226	692	203	1525	1770	2281	1737	941	637	318	520	2
3	127	187	550	636	1284	2283	2050	257	1045	442	687	442	3
4	61	356	1307	1299	1137	2485	2526	357	1042	1159	608	412	4
5	130	288	711	719	1144	1145	2325	158	1588	1084	310	418	5
6	245	374	251	1262	2044	1475	2310	570	1582	520	611	105	6
7	184	229	314	908	2220	2939	1855	1355	701	1120	723	213	7
8	129	235	335	620	844	2903	2488	2079	1628	436	687	434	8
9	341	668	995	1005	1173	2095	2686	1844	479	470	639	195	9
10	199	237	435	697	1145	1293	2637	1367	700	259	614	113	10
11	85	296	279	1632	1956	2260	2303	****	1184	324	125	191	11
12	439	256	1179	864	2017	2567	2291	****	862	643	672	522	12
13	196	465	1449	905	1628	1076	2262	****	653	1175	614	247	13
14	348	689	645	529	2156	646	1468	****	743	496	586	465	14
15	110	465	738	213	1104	1253	2297	****	1560	495	138	386	15
16	66	905	106	1793	1714	669	1654	****	233	451	112	294	16
17	10	856	861	2181	2498	1567	2437	****	1365	594	97	342	17
18	165	455	295	1413	2237	722	2247	****	1190	709	254	309	18
19	182	452	365	1773	595	2107	1281	****	1512	420	200	137	19
20	351	353	407	1877	2759	2351	870	****	830	610	85	305	20
21	121	836	336	1836	1919	2367	1743	****	1007	578	243	118	21
22	123	907	1379	243	631	2782	2606	****	794	230	493	179	22
23	163	1100	1219	2155	311	****	2534	****	1441	914	124	119	23
24	614	1143	1097	876	328	2699	1422	****	1464	852	543	133	24
25	289	1170	568	2145	508	1909	1904	****	1496	817	127	284	25
26	502	608	558	1741	1697	1720	2371	****	1521	297	167	72	26
27	223	299	1020	2067	1000	1295	1800	****	1413	883	309	348	27
28	84	224	654	2394	1039	1490	1613	****	1174	784	36	75	28
29	241		1463	1079	1932	1540	1310	****	1361	200	111	76	29
30	212		851	2077	1457	2362	2107	****	553	568	144	210	30
31	311		1009		2566		2505	****		212		246	31
M1	186	314	599	777	1387	2068	2280	1177	1117	756	570	323	M1
M2	195	519	632	1318	1866	1522	1911	****	1013	592	288	320	M2
M3	262	786	923	1661	1217	2018	1992	****	1222	576	230	169	M3
MM	216	522	725	1252	1481	1864	2059	****	1118	639	363	267	MM
Max	614	1170	1463	2394	2759	2939	2686	****	1628	1437	723	522	Max
Min	10	187	106	203	311	646	870	****	233	200	36	72	Min

Chemnitz

1983

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	4	16	29	36	39	33	21	8	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	7	18	31	39	39	33	21	8	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	1	9	29	44	50	53	42	23	10	2	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	0	7	21	35	42	44	36	22	8	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	4	24	76	113	116	108	89	56	24	5	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	1	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	4	17	33	44	53	57	52	35	14	3	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	9	33	63	80	83	86	76	54	28	8	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	0	18	54	94	118	130	121	103	79	49	19	0	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	10	33	61	78	86	86	75	54	29	10	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	1	30	85	136	168	185	181	159	123	77	30	2	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	1	8	14	20	20	23	22	16	5	1	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	3	17	38	56	66	82	96	90	74	50	23	5	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	5	18	38	55	71	90	97	92	79	54	27	8	0	0	0
Mrz M3	0	0	1	12	40	75	111	134	133	118	98	86	63	37	14	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	7	26	51	75	92	103	104	93	80	56	29	9	0	0	0
Mrz Max	0	0	6	27	69	141	189	205	220	209	187	151	124	74	30	3	0	0
Mrz Min	0	0	0	0	1	5	9	6	11	16	10	12	10	4	0	0	0	0
Apr M1	0	0	2	14	38	64	86	104	104	86	84	78	63	34	17	4	0	0
Apr M2	0	0	7	30	65	100	134	158	164	170	160	133	102	64	27	7	0	0
Apr M3	0	0	16	49	95	137	171	185	184	192	181	166	128	90	50	16	0	0
Apr MM	0	0	8	31	66	100	130	149	151	149	142	126	98	63	31	9	0	0
Apr Max	0	0	26	72	135	190	237	273	288	285	267	233	182	125	65	25	0	0
Apr Min	0	0	0	0	1	4	6	7	15	23	19	10	8	3	1	0	0	0
Mai M1	0	3	17	43	81	122	151	162	148	159	153	118	92	73	44	19	3	0
Mai M2	0	5	24	64	105	143	183	206	207	203	189	177	155	113	63	26	5	0
Mai M3	0	6	24	56	92	113	115	131	136	123	102	91	86	71	46	21	4	0
Mai MM	0	5	22	54	93	126	148	165	163	160	147	127	110	85	51	22	4	0
Mai Max	0	14	46	110	168	215	255	288	300	299	283	266	243	153	99	47	10	0
Mai Min	0	0	1	5	9	14	23	37	37	26	33	15	15	12	5	3	0	0
Jun M1	0	11	39	81	123	162	194	214	229	223	207	185	161	116	74	38	11	0
Jun M2	0	5	20	46	80	114	130	148	163	169	161	149	130	94	64	37	12	0
Jun M3	0	12	41	85	134	177	208	230	250	233	185	156	134	100	66	35	11	0
Jun MM	0	9	33	71	112	151	177	197	214	208	184	164	142	103	68	37	11	0
Jun Max	0	18	59	124	186	235	275	303	315	307	293	268	229	177	117	65	21	0
Jun Min	0	0	4	9	10	20	30	41	45	50	22	23	24	15	7	2	1	0
Jul M1	0	13	43	86	129	169	207	240	255	259	250	216	166	117	77	41	12	0
Jul M2	0	7	32	78	123	162	198	216	220	206	187	158	124	98	63	31	8	0
Jul M3	0	6	30	69	102	139	185	219	235	226	212	198	159	112	65	29	6	0
Jul MM	0	9	35	77	117	157	197	225	236	230	216	191	150	109	68	33	9	0
Jul Max	0	16	52	109	163	212	251	278	291	293	280	250	206	158	108	55	17	0
Jul Min	0	0	2	5	11	22	60	91	77	69	82	46	17	13	1	3	0	0
Aug M1	0	3	14	36	68	100	124	136	133	124	129	129	94	53	26	9	1	0
Aug M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Aug M3	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Aug MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Aug Max	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Aug Min	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Sep M1	0	0	5	26	62	101	134	147	135	122	129	103	73	50	24	6	0	0
Sep M2	0	0	0	13	35	61	97	127	142	142	133	107	87	51	17	1	0	0
Sep M3	0	0	0	14	53	96	137	165	181	168	150	123	82	43	12	0	0	0
Sep MM	0	0	2	18	50	86	123	146	152	144	137	111	80	48	18	2	0	0
Sep Max	0	0	11	46	100	150	184	209	226	227	214	177	132	87	46	14	0	0
Sep Min	0	0	0	1	3	10	20	24	31	37	22	10	5	2	1	0	0	0
Okt M1	0	0	0	4	26	60	88	111	108	106	96	72	52	28	5	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	14	45	66	80	101	101	70	63	37	13	1	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	8	27	55	79	98	102	93	71	34	10	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	16	43	69	90	102	103	86	69	41	17	2	0	0	0
Okt Max	0	0	0	8	50	111	155	185	209	209	188	146	108	55	14	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	0	3	8	12	26	28	23	10	7	2	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	4	25	62	86	104	105	88	62	31	4	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	1	11	32	47	51	57	47	31	11	1	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	6	22	41	46	47	38	24	7	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	2	14	38	58	67	70	58	39	16	2	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	7	43	85	112	131	130	117	82	41	7	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	0	2	8	5	5	8	4	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	8	31	61	73	62	51	28	9	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	6	26	53	70	70	55	31	9	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	5	16	28	37	35	27	16	7	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	7	24	47	59	55	44	25	8	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	12	46	101	127	118	84	47	17	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	1	5	10	10	9	5	2	0	0	0	0	0	0

Chemnitz

1984

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	269	469	760	561	1939	2439	2554	884	1486	1147	736	454	1
2	232	201	1010	171	2262	2102	1111	1960	1155	218	860	433	2
3	163	421	1039	797	1599	2465	557	2012	1370	1184	683	39	3
4	78	156	231	651	1554	2071	556	2338	1358	842	207	343	4
5	371	171	317	1422	617	1654	777	1008	308	774	230	380	5
6	113	209	649	691	1328	244	606	2008	222	682	480	401	6
7	208	319	330	1986	349	1425	2582	1312	1466	980	509	342	7
8	291	412	576	528	1047	364	2943	486	649	746	526	444	8
9	136	155	507	312	1954	492	2833	581	495	510	247	82	9
10	383	353	1286	301	1562	2217	2494	448	694	192	405	57	10
11	354	192	1109	340	1015	1620	2685	476	377	607	537	18	11
12	194	345	136	813	210	2543	2317	859	733	614	567	286	12
13	170	513	685	1095	155	2017	2178	1884	1432	944	581	248	13
14	114	491	1297	1951	374	1086	1457	2318	1105	269	595	182	14
15	387	785	1338	2052	1464	681	808	887	292	645	410	58	15
16	318	706	1240	689	2237	461	1250	1386	213	465	54	110	16
17	178	798	1091	1148	2135	1461	282	1706	260	1015	134	106	17
18	235	706	820	1930	2324	1120	817	1702	1380	831	379	188	18
19	503	706	1661	2215	2495	2566	531	1416	1251	525	142	278	19
20	413	889	1579	2092	1997	2562	1078	1770	371	953	336	327	20
21	224	1095	1465	2130	606	2022	1126	1757	1154	622	256	233	21
22	423	470	1501	2143	1259	1600	1415	1987	809	684	123	108	22
23	381	1005	1300	2069	1431	2086	1644	2058	1018	440	141	355	23
24	542	223	1387	1762	738	1189	1683	1934	435	510	188	380	24
25	152	229	662	2297	991	1010	2557	1654	747	371	252	307	25
26	648	425	1323	1666	2145	1230	576	436	640	251	89	96	26
27	450	327	1024	2322	1631	1897	753	1872	191	376	136	40	27
28	435	1043	785	803	388	1156	508	2060	1209	731	377	31	28
29	565	1142	792	2390	828	1515	1243	1512	1006	771	394	279	29
30	186		330	1369	1839	1530	2393	1283	681	598	378	103	30
31	363		1218		1436		****	1667		751		147	31
M1	224	287	671	742	1421	1547	1701	1304	920	728	488	298	M1
M2	287	613	1096	1433	1441	1612	1340	1440	741	687	374	180	M2
M3	397	662	1072	1895	1208	1524	1390	1656	789	555	233	189	M3
MM	306	516	950	1357	1352	1561	1477	1473	817	653	365	221	MM
Max	648	1142	1661	2390	2495	2566	2943	2338	1486	1184	860	454	Max
Min	78	155	136	171	155	244	282	436	191	192	54	18	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	6	21	37	49	49	36	20	8	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	9	27	50	60	55	45	29	12	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	2	15	39	57	72	77	66	46	21	3	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	10	29	48	60	61	49	32	14	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	4	25	62	99	120	122	110	74	32	6	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	1	4	9	16	11	6	3	2	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	4	14	33	45	50	51	43	30	15	4	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	30	61	88	99	100	88	71	49	22	5	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	16	42	72	92	102	106	97	74	42	15	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	16	39	64	78	84	81	70	50	26	8	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	6	55	102	145	167	178	180	162	116	69	26	4	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	1	3	10	16	21	21	14	11	4	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	2	14	32	53	81	104	115	105	83	55	23	5	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	11	40	82	120	146	164	162	138	109	75	40	12	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	17	54	95	125	151	159	137	116	99	69	38	12	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	10	37	70	100	127	143	138	119	97	66	34	10	0	0	0
Mrz Max	0	0	0	31	86	135	175	204	222	231	215	182	131	70	22	1	0	0
Mrz Min	0	0	0	1	2	6	12	18	14	15	15	12	11	5	1	0	0	0
Apr M1	0	0	3	13	34	59	79	94	105	101	88	71	50	31	12	3	0	0
Apr M2	0	0	10	38	77	116	148	167	175	170	161	137	111	76	37	10	0	0
Apr M3	0	0	17	52	94	140	187	212	233	230	219	195	154	96	50	17	0	0
Apr MM	0	0	10	35	68	105	138	158	171	167	156	134	105	67	33	10	0	0
Apr Max	0	0	32	94	149	184	228	271	281	297	262	239	196	132	72	25	0	0
Apr Min	0	0	0	1	4	7	21	29	25	11	7	6	3	2	3	0	0	0
Mai M1	0	4	19	45	87	128	144	158	162	147	125	114	75	41	14	2	0	0
Mai M2	0	5	24	60	96	126	144	149	154	157	143	128	107	72	46	24	6	0
Mai M3	0	6	23	50	80	98	96	112	127	133	123	118	93	71	51	20	5	0
Mai MM	0	5	22	52	87	117	127	139	145	150	137	124	104	73	46	19	4	0
Mai Max	0	17	60	105	172	221	262	316	298	291	258	227	203	164	101	48	12	0
Mai Min	0	0	1	4	6	9	13	17	14	15	12	13	12	10	6	1	0	0
Jun M1	0	10	35	63	84	119	145	162	176	181	159	127	107	87	60	27	8	0
Jun M2	0	9	33	66	98	129	160	181	185	160	145	149	118	84	54	30	10	0
Jun M3	0	5	17	38	74	113	149	176	171	162	156	145	115	99	66	27	10	0
Jun MM	0	8	28	56	85	120	151	173	177	168	153	140	113	90	60	28	9	0
Jun Max	0	19	64	129	188	247	257	280	295	297	269	244	222	173	108	55	19	0
Jun Min	0	1	4	13	9	12	13	13	16	20	19	16	14	15	7	3	2	0
Jul M1	0	9	29	59	93	126	153	186	196	186	171	153	133	97	67	35	11	0
Jul M2	0	5	19	44	75	100	122	145	155	144	137	130	104	76	52	26	8	0
Jul M3	0	5	21	43	74	94	113	134	151	166	165	144	123	88	48	21	5	0
Jul MM	0	6	23	49	80	107	129	155	168	165	158	142	120	87	55	27	8	0
Jul Max	0	20	66	126	184	233	271	315	312	314	304	272	232	180	121	64	19	0
Jul Min	0	1	3	6	8	13	20	25	24	23	27	23	25	9	6	3	2	0
Aug M1	0	3	16	46	76	101	129	148	157	148	134	113	95	71	44	20	3	0
Aug M2	0	0	13	39	73	113	140	147	159	169	164	144	124	90	49	17	0	0
Aug M3	0	0	12	44	91	137	174	197	202	197	187	159	123	85	39	10	0	0
Aug MM	0	1	14	43	81	118	148	165	173	172	163	139	114	82	44	15	1	0
Aug Max	0	6	35	103	145	195	235	261	296	279	264	234	194	137	82	32	8	0
Aug Min	0	0	2	5	8	11	13	17	29	4	10	10	13	16	6	1	0	0
Sep M1	0	0	4	18	41	66	94	126	126	110	108	100	68	41	16	3	0	0
Sep M2	0	0	1	14	36	61	80	98	110	99	83	66	51	31	12	1	0	0
Sep M3	0	0	0	7	28	56	87	106	103	95	104	94	68	32	8	0	0	0
Sep MM	0	0	1	13	35	61	87	110	113	101	98	87	62	35	12	1	0	0
Sep Max	0	0	10	39	89	142	192	215	223	214	183	189	142	98	43	9	0	0
Sep Min	0	0	0	1	5	8	11	18	19	22	6	7	13	5	1	0	0	0
Okt M1	0	0	0	5	25	55	87	106	105	97	104	70	47	24	3	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	12	38	74	98	114	107	107	74	46	17	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	7	29	71	84	102	97	75	52	30	7	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	14	40	77	96	107	100	95	65	41	16	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	10	55	107	149	174	160	170	170	135	89	45	7	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	2	10	15	22	17	30	18	14	1	1	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	2	19	55	88	86	90	73	50	24	2	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	1	9	34	56	75	75	65	41	17	1	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	6	27	42	45	47	39	21	6	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	1	11	39	62	68	71	59	38	16	1	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	5	25	86	185	136	191	117	82	44	7	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	0	1	4	11	12	8	2	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	5	25	55	66	61	50	29	7	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	3	12	26	34	43	37	19	6	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	3	14	30	43	44	33	16	5	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	4	17	37	48	49	40	21	6	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	9	38	92	113	94	77	65	13	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5	1	0	0	0	0	0	0

Chemnitz

1985

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	214	41	911	458	340	1941	1379	1400	1236	1320	408	195	1
2	108	169	339	872	1094	2400	1790	1445	2101	968	257	80	2
3	188	691	796	912	714	3036	2645	2063	651	1163	661	359	3
4	221	618	1073	1862	1861	2935	2761	1625	629	1226	761	79	4
5	226	598	620	1541	1800	2604	2784	1705	647	921	286	431	5
6	336	194	132	1055	1369	2458	2709	493	1229	125	241	333	6
7	230	542	397	734	1197	2067	2527	840	815	1100	134	82	7
8	449	440	325	1287	1457	1354	1180	976	104	552	345	177	8
9	346	235	315	1230	1128	1606	798	2245	1203	1040	280	199	9
10	289	536	427	1293	1341	847	1464	1419	1491	315	204	156	10
11	248	684	883	1490	2072	1432	1947	2055	1289	721	511	12	11
12	156	741	948	1270	1574	1413	2269	1882	1395	1048	536	2	12
13	269	953	1245	1133	2146	1238	2292	2027	1718	897	237	337	13
14	293	498	961	1375	1482	2043	2700	2194	658	96	95	126	14
15	240	670	761	921	797	1234	1501	2053	468	837	204	43	15
16	156	850	980	451	2407	1677	1722	1711	1153	293	541	57	16
17	215	797	182	1835	1134	1331	2532	1007	374	86	568	8	17
18	353	532	311	2146	2004	1529	2459	1353	1261	123	183	55	18
19	424	867	639	1866	2205	2204	1437	2157	1679	366	40	86	19
20	****	963	599	2204	2138	580	1442	1494	1244	954	33	21	20
21	335	348	1194	1958	2029	319	2017	1278	1130	948	191	162	21
22	214	409	1175	1918	944	1044	1451	2012	1002	312	138	378	22
23	306	964	1043	882	795	858	1190	1718	711	880	92	326	23
24	336	233	1389	1471	1544	2139	2679	1951	983	814	46	359	24
25	199	588	1174	426	2740	860	2508	300	1011	887	121	119	25
26	249	660	784	1264	2763	1608	2241	1090	420	555	463	239	26
27	199	794	1086	819	2757	1309	1067	919	1411	769	387	101	27
28	603	680	1506	1347	2223	1780	2489	2176	523	100	138	83	28
29	525		607	908	192	1536	1155	2084	1349	530	509	116	29
30	150		1069	502	931	2310	2387	1972	1244	167	111	225	30
31	199		692		1332		1457	1967		594		465	31
M1	261	406	534	1124	1230	2125	2004	1421	1011	873	358	209	M1
M2	262	756	751	1469	1796	1468	2030	1793	1124	542	295	75	M2
M3	301	585	1065	1150	1659	1376	1876	1588	978	596	220	234	M3
MM	276	582	792	1248	1565	1656	1967	1600	1038	668	291	175	MM
Max	603	964	1506	2204	2763	3036	2784	2245	2101	1320	761	465	Max
Min	108	41	132	426	192	319	798	300	104	86	33	2	Min

Chemnitz

1986

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	343	306	995	1188	1956	2056	2687	1072					1
2	261	30	446	1606	2441	1548	2371	2413					2
3	184	95	688	120	2388	1316	2444	2451					3
4	235	595	639	322	1643	559	2041	1763					4
5	236	642	502	1090	2154	1384	2500	1569					5
6	332	579	283	494	2380	1157	989	2339					6
7	387	703	198	1353	1578	906	757	2417					7
8	92	514	283	241	656	1604	986	2105					8
9	251	245	335	195	1377	2545	1469	2252					9
10	526	52	81	117	869	2879	668	1923					10
11	255	556	432	1211	1217	1392	1829	1807					11
12	171	635	184	1742	2082	214	1733	872					12
13	31	293	173	1240	2232	253	1357	1425					13
14	58	658	166	1593	1142	2440	1535	2237					14
15	14	567	182	1401	1720	2764	2075	1946					15
16	114	398	660	1467	2475	2625	2417	1245					16
17	238	397	1574	1249	2172	2529	2521	1981					17
18	151	306	1654	1253	2259	2422	521	****		M e s s u n g			18
19	96	164	1604	556	1024	1674	844	****					19
20	95	655	1616	794	2436	2048	1496	****		g e s t ö r t			20
21	485	932	152	1593	1656	851	2264	****					21
22	183	651	1463	485	1715	2781	1987	****					22
23	141	715	248	1161	2625	3018	1481	****					23
24	245	1113	425	1702	936	1401	1249	****					24
25	311	650	1441	383	2757	2704	1742	****					25
26	175	1145	1239	1034	2651	2839	1055	****					26
27	363	1354	1226	1483	2581	2790	1394	****					27
28	331	1170	1133	811	243	2479	2097	****					28
29	474		1021	1790	209	1867	2137	****					29
30	341		1139	1225	264	2611	2167	****					30
31	344		721		629		2309	****					31
M1	285	376	445	673	1744	1595	1691	2030					M1
M2	122	463	825	1251	1876	1836	1633	1645					M2
M3	308	966	928	1167	1479	2334	1807	****					M3
MM	241	576	739	1030	1692	1922	1714	****					MM
Max	526	1354	1654	1790	2757	3018	2687	****					Max
Min	14	30	81	117	209	214	521	****					Min

Chemnitz

1986

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	6	25	51	69	63	42	24	7	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	3	11	20	27	28	19	11	4	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	1	13	38	56	61	54	42	30	12	2	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	0	8	25	43	52	48	35	21	8	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	3	28	67	90	124	121	84	54	27	5	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	0	1	3	4	5	1	0	0	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	4	19	44	62	70	69	57	35	13	3	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	4	22	53	75	82	83	69	46	23	6	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	22	67	111	140	155	151	133	103	61	21	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	9	34	66	89	99	98	83	58	30	9	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	4	41	110	162	186	198	197	181	145	91	34	5	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	0	2	3	4	6	6	5	3	1	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	2	10	24	36	51	62	74	76	59	36	13	2	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	9	32	61	87	106	119	121	109	86	59	29	7	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	17	50	87	109	117	120	114	105	83	64	42	18	1	0	0
Mrz MM	0	0	0	10	31	58	78	92	101	103	97	77	54	29	9	0	0	0
Mrz Max	0	0	0	35	96	155	194	212	225	226	213	176	124	73	30	5	0	0
Mrz Min	0	0	0	0	0	3	7	12	14	14	2	1	1	0	0	0	0	0
Apr M1	0	0	2	11	29	42	60	86	97	98	90	71	49	27	10	2	0	0
Apr M2	0	0	7	33	72	112	149	157	160	150	120	103	91	59	30	7	0	0
Apr M3	0	0	4	16	34	65	93	140	175	183	151	126	94	52	26	7	0	0
Apr MM	0	0	4	20	45	73	101	128	144	144	120	100	78	46	22	5	0	0
Apr Max	0	0	15	61	114	173	214	238	252	290	230	202	162	102	57	16	0	0
Apr Min	0	0	0	0	2	6	8	6	14	12	8	9	5	2	0	0	0	0
Mai M1	0	2	20	60	100	139	183	201	206	217	205	158	107	75	54	19	1	0
Mai M2	0	4	23	66	116	151	174	203	221	212	207	186	156	91	45	19	2	0
Mai M3	0	6	27	63	100	128	141	145	158	161	143	136	110	77	50	28	7	0
Mai MM	0	4	23	63	105	139	165	182	194	195	184	159	124	81	50	22	3	0
Mai Max	0	12	48	113	170	218	259	300	298	301	287	266	222	170	111	55	16	0
Mai Min	0	0	0	1	2	4	10	12	12	16	24	12	16	12	6	0	0	0
Jun M1	0	5	24	57	95	126	146	160	168	161	165	162	122	98	69	31	7	0
Jun M2	0	8	32	70	111	149	180	196	204	207	194	165	129	98	60	28	8	0
Jun M3	0	11	44	98	146	184	216	250	249	235	225	206	178	134	91	52	15	0
Jun MM	0	8	33	75	117	153	181	202	207	201	195	178	143	110	73	37	10	0
Jun Max	0	19	58	122	184	235	275	304	318	322	303	298	268	183	132	75	21	0
Jun Min	0	0	0	1	3	6	9	18	29	32	24	31	16	7	2	1	0	0
Jul M1	0	8	30	60	94	133	167	187	194	183	163	142	122	98	65	38	8	0
Jul M2	0	4	23	63	102	124	139	151	168	181	175	152	133	111	69	32	7	0
Jul M3	0	5	29	73	118	151	180	197	195	195	199	163	127	93	57	21	3	0
Jul MM	0	6	28	66	105	136	162	179	186	187	180	153	127	100	63	30	6	0
Jul Max	0	14	55	115	168	213	251	284	301	295	270	240	206	168	102	57	16	0
Jul Min	0	0	0	3	8	21	40	25	21	28	53	31	33	15	6	3	0	0
Aug M1	0	4	27	69	115	164	202	229	243	239	217	181	143	105	64	26	4	0
Aug M2	0	0	13	36	64	101	171	213	205	193	194	173	127	82	43	14	0	0
Aug M3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Aug MM	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Aug Max	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Aug Min	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Sep M1																		
Sep M2																		
Sep M3																		
Sep MM																		
Sep Max																		
Sep Min																		
Okt M1																		
Okt M2																		
Okt M3																		
Okt MM																		
Okt Max																		
Okt Min																		
Nov M1																		
Nov M2																		
Nov M3																		
Nov MM																		
Nov Max																		
Nov Min																		
Dez M1																		
Dez M2																		
Dez M3																		
Dez MM																		
Dez Max																		
Dez Min																		

M e s s u n g g e s t ö r t

Chemnitz

1987

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
M1													M1
M2													M2
M3													M3
MM													MM
Max													Max
Min													Min

M e s s u n g g e s t ö r t

Chemnitz

1987

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		
Feb M1																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		
Mrz M1																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		
Apr M1																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		
Mai M1																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		
Jun M1																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		
Jul M1																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		
Aug M1																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		
Sep M1																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		
Okt M1																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		
Nov M1																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		
Dez M1																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		

Messung gestört

Chemnitz

1988

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1				****	1937	2076	1715	2451	1936	1061	406	138	1
2				****	1512	1230	1799	810	281	1295	161	126	2
3				****	949	1624	1234	524	1473	1210	318	105	3
4				****	1614	881	1629	2420	1009	1365	833	102	4
5				****	2080	832	2243	1800	1132	1101	823	80	5
6				****	2350	180	1780	940	1186	901	587	121	6
7				****	2418	1467	1636	2391	1131	698	262	199	7
8				****	1641	456	2103	2354	1866	607	773	202	8
9				****	2672	1725	1730	1863	1903	609	715	314	9
10				****	2657	2049	2946	2062	1837	889	750	85	10
11				****	2360	627	2547	1460	1313	367	426	118	11
12				****	2703	1673	1372	1766	852	727	679	112	12
13				****	2639	2716	2091	1524	663	314	105	147	13
14				****	2307	3053	1902	2438	478	1044	127	143	14
15				****	2314	2308	1385	2023	872	168	167	240	15
16				****	2239	2399	872	1853	591	129	142	388	16
17				****	1191	2421	1193	2019	814	536	706	70	17
18		Messung		****	270	2848	1185	2329	722	417	146	113	18
19				****	923	851	895	1607	411	383	472	35	19
20		gestört		****	224	1056	2284	753	406	394	256	165	20
21				****	1409	1770	919	1664	467	54	301	194	21
22				1015	1613	1105	2396	1624	1371	235	630	46	22
23				1461	1868	945	2611	1418	728	513	310	156	23
24				2532	2558	550	2158	1458	1146	215	172	44	24
25				2337	2435	936	2828	554	232	128	74	394	25
26				2126	2756	852	2763	839	1325	791	158	99	26
27				1819	2312	1432	696	2041	1092	748	83	233	27
28				1476	2046	1556	2400	2134	1189	464	235	384	28
29				995	1351	1490	1575	1189	409	530	146	171	29
30				2074	1689	1939	2323	1300	513	350	111	495	30
31					2023		2028	1919		264		54	31
M1				****	1983	1252	1882	1762	1375	974	563	147	M1
M2				****	1717	1995	1573	1777	712	448	323	153	M2
M3				1759	2005	1258	2063	1467	847	390	222	206	M3
MM				****	1905	1502	1846	1662	978	597	369	170	MM
Max				****	2756	3053	2946	2451	1936	1365	833	495	Max
Min				****	224	180	696	524	232	54	74	35	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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																	
	M2																	
	M3																	
	MM																	
	Max																	
	Min																	
Feb	M1																	
	M2																	
	M3																	
	MM																	
	Max																	
	Min																	
Mrz	M1																	
	M2																	
	M3																	
	MM																	
	Max																	
	Min																	
Apr	M1	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	M2	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	M3	0	0	18	54	97	137	163	184	201	225	207	173	136	94	51	18	0
	MM	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	Max	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	Min	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
May	M1	0	4	28	79	128	167	193	223	235	220	209	177	133	96	63	25	4
	M2	0	4	25	62	101	133	157	166	173	180	187	173	153	103	64	29	7
	M3	0	10	39	83	125	162	180	196	204	218	209	192	158	117	66	35	10
	MM	0	6	31	75	118	154	177	195	204	206	202	181	149	106	64	30	7
	Max	0	15	56	115	166	241	297	326	318	314	313	304	253	165	106	58	15
	Min	0	0	4	11	15	19	15	16	14	16	19	18	15	8	3	1	0
Jun	M1	0	7	22	40	60	99	128	126	134	147	124	110	101	68	51	30	8
	M2	0	11	36	81	125	140	161	186	208	204	190	174	164	147	99	52	17
	M3	0	8	24	53	91	116	118	106	111	119	106	97	109	101	64	26	8
	MM	0	9	27	58	92	118	136	139	151	156	140	127	125	105	71	36	11
	Max	0	21	64	135	230	228	273	319	323	316	303	308	257	235	139	78	27
	Min	0	1	5	7	6	11	14	13	15	17	13	19	20	15	10	6	0
Jul	M1	0	11	32	57	89	128	151	173	171	182	202	211	178	127	89	59	21
	M2	0	5	22	51	89	126	162	168	161	180	169	127	119	99	56	31	9
	M3	0	10	38	84	136	177	205	221	228	227	205	173	141	106	71	33	7
	MM	0	9	31	65	106	145	174	188	188	197	192	171	146	110	72	41	12
	Max	0	30	77	143	209	223	259	295	314	316	320	281	241	185	142	85	30
	Min	0	0	1	7	12	23	28	36	49	15	37	47	25	13	15	11	2
Aug	M1	0	6	26	57	95	133	170	194	191	196	197	179	140	94	58	22	3
	M2	0	1	24	70	119	158	188	195	191	195	194	165	125	85	50	20	1
	M3	0	0	12	43	86	123	142	160	184	188	164	135	115	76	32	9	0
	MM	0	2	20	56	99	137	166	182	188	193	184	159	126	84	46	17	1
	Max	0	11	52	106	162	207	247	274	281	281	266	242	194	137	81	43	5
	Min	0	0	2	5	11	15	14	12	19	34	47	32	35	13	5	1	0
Sep	M1	0	0	7	32	69	110	145	169	182	178	160	139	97	60	25	4	0
	M2	0	0	1	13	35	60	78	79	87	94	96	75	53	28	13	1	0
	M3	0	0	0	9	33	58	77	95	125	120	116	106	65	34	9	0	0
	MM	0	0	3	18	45	76	100	114	131	130	124	107	72	40	16	2	0
	Max	0	0	12	53	107	161	208	238	252	253	233	197	148	87	36	9	0
	Min	0	0	0	2	10	7	12	28	26	20	23	18	19	12	1	0	0
Okt	M1	0	0	0	8	37	79	118	130	146	141	121	96	68	28	3	0	0
	M2	0	0	0	1	12	25	42	57	74	73	69	52	30	13	1	0	0
	M3	0	0	0	0	6	23	43	52	75	69	55	44	19	4	0	0	0
	MM	0	0	0	3	18	42	67	79	98	93	81	63	38	15	1	0	0
	Max	0	0	0	17	63	107	156	172	202	201	181	142	93	40	6	0	0
	Min	0	0	0	0	4	6	6	6	7	9	9	6	5	0	0	0	0
Nov	M1	0	0	0	0	5	28	65	89	98	103	88	58	25	3	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	14	37	53	64	62	52	29	10	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	8	22	40	45	42	34	23	9	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	17	41	61	69	69	58	37	14	1	0	0	0
	Max	0	0	0	0	9	47	106	135	151	146	127	86	41	6	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	3	7	10	6	8	6	2	0	0	0	0	0
Dez	M1	0	0	0	0	0	6	16	24	34	27	22	15	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	4	14	24	30	30	29	17	6	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	6	21	39	46	42	30	18	6	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	5	17	29	37	33	27	16	6	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	0	16	41	90	110	108	83	44	14	0	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	1	5	7	6	6	4	2	0	0	0	0	0

Messung gestört

Chemnitz

1988

Tagessummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1								****	683	712	383	117	1
2								****	271	598	142	102	2
3								****	843	651	293	93	3
4								****	771	394	242	90	4
5								1376	743	541	195	67	5
6								766	885	536	447	106	6
7								973	892	494	235	173	7
8								977	767	543	259	177	8
9								1089	484	483	307	256	9
10								1146	619	573	207	80	10
11								1173	897	355	287	101	11
12								1080	685	573	309	75	12
13								1022	414	291	89	130	13
14								****	446	530	109	120	14
15								****	783	159	139	185	15
16								****	547	126	127	227	16
17								****	712	505	175	61	17
18			Messung beginnt					625	586	409	125	102	18
19								1277	405	365	280	34	19
20			im August 1988					449	398	363	219	141	20
21								1082	462	54	267	154	21
22								900	709	229	254	43	22
23								991	582	443	272	132	23
24								967	716	210	121	41	24
25								523	219	121	62	166	25
26								735	626	422	133	83	26
27								1007	647	415	73	121	27
28								564	602	292	206	144	28
29								900	396	349	124	139	29
30								887	501	279	97	126	30
31								876		247		49	31
M1								1055	696	553	271	126	M1
M2								938	587	368	186	118	M2
M3								857	546	278	161	109	M3
MM								930	610	396	206	117	MM
Max								1376	897	712	447	256	Max
Min								449	219	54	62	34	Min

Chemnitz

1988

Stundensummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (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																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		
Feb M1																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		
Mrz M1																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		
Apr M1																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		
Messung beginnt im August 1988																		
Mai M1																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		
Jun M1																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		
Jul M1																		
M2																		
M3																		
MM																		
Max																		
Min																		
Aug M1	0	3	12	29	42	69	97	112	111	107	110	109	95	65	53	14	3	0
M2	0	0	10	35	58	81	98	108	98	93	104	90	71	52	36	16	1	0
M3	0	0	7	25	44	65	80	92	101	106	93	88	71	52	26	8	0	0
MM	0	1	9	28	47	70	90	102	103	103	101	95	78	56	36	12	1	0
Max	0	10	20	45	85	115	145	162	155	164	153	146	123	95	73	26	5	0
Min	0	0	2	8	17	27	35	46	50	36	36	32	29	13	5	0	0	0
Sep M1	0	0	3	16	31	47	56	79	97	91	86	77	55	36	19	4	0	0
M2	0	0	1	10	23	38	58	70	75	84	83	67	44	23	12	1	0	0
M3	0	0	0	6	23	35	42	61	77	76	73	71	47	28	7	0	0	0
MM	0	0	1	11	25	40	52	70	83	83	81	72	49	29	13	1	0	0
Max	0	0	7	25	56	81	111	132	140	136	136	129	97	57	27	8	0	0
Min	0	0	0	2	10	7	11	27	24	20	24	18	18	10	0	0	0	0
Okt M1	0	0	0	7	27	44	65	73	79	74	66	57	41	17	2	0	0	0
M2	0	0	0	1	11	23	36	50	59	60	52	41	24	10	1	0	0	0
M3	0	0	0	0	5	21	30	38	49	49	40	30	14	3	0	0	0	0
MM	0	0	0	3	14	29	43	53	61	60	52	43	26	10	1	0	0	0
Max	0	0	0	17	40	64	92	111	120	108	91	80	59	25	4	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	4	6	6	7	9	6	6	4	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	5	21	34	40	42	43	41	30	15	2	0	0	0	0
M2	0	0	0	0	1	12	26	31	32	31	28	19	7	1	0	0	0	0
M3	0	0	0	0	0	7	19	31	31	29	22	16	6	0	0	0	0	0
MM	0	0	0	0	2	13	26	34	35	34	30	21	9	1	0	0	0	0
Max	0	0	0	0	9	38	60	73	85	68	75	49	20	4	0	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	3	7	8	6	7	5	1	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	5	15	21	28	22	19	12	3	0	0	0	0	0
M2	0	0	0	0	0	3	12	20	24	24	20	11	4	0	0	0	0	0
M3	0	0	0	0	0	4	13	19	23	21	16	10	3	0	0	0	0	0
MM	0	0	0	0	0	4	13	20	25	22	18	11	4	0	0	0	0	0
Max	0	0	0	0	0	14	30	47	70	43	37	25	11	0	0	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	0	5	6	6	6	4	2	0	0	0	0	0	0

Chemnitz

1989

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	118	773	708	402	2683	1306	1476	1590	2184	877	398	552	1
2	317	177	615	1418	2244	479	897	1323	548	500	740	534	2
3	536	848	368	1326	1662	1640	403	528	338	1217	615	538	3
4	536	863	366	350	1480	1214	1982	1302	1132	1516	114	438	4
5	160	317	828	835	2309	1785	3044	2468	1028	1531	392	155	5
6	135	205	1520	1478	1728	1992	3199	2740	1370	882	83	143	6
7	97	472	1597	1543	1259	2722	3184	1382	1481	352	53	229	7
8	66	927	401	720	1693	2127	2549	780	2040	315	755	474	8
9	416	1019	1222	1596	2930	2289	2306	1740	1984	377	605	128	9
10	103	921	845	760	657	2909	1992	2283	1566	344	813	564	10
11	579	970	1243	1285	872	1018	1284	2440	1603	368	755	177	11
12	597	457	637	2220	1980	2956	****	1263	1802	590	777	423	12
13	497	387	924	2119	2293	3151	****	2168	1443	937	756	238	13
14	612	264	1069	1685	1820	3122	****	2360	857	390	690	193	14
15	514	238	758	160	3185	3175	****	2583	429	590	196	117	15
16	117	720	448	524	3213	2225	****	2582	565	1119	352	216	16
17	343	1061	854	310	3046	1726	****	1098	1804	1168	736	151	17
18	355	588	1273	1633	2980	2285	****	1832	1832	1172	732	307	18
19	682	302	1958	1210	2831	3258	2264	2379	1704	820	693	213	19
20	662	270	1737	1535	2709	3018	2901	2395	1302	902	636	93	20
21	651	855	840	1873	2752	3348	2798	2372	1687	624	603	200	21
22	198	705	722	155	3281	2374	2871	1774	1598	1125	102	61	22
23	386	440	981	1867	3244	1535	1894	950	1433	1107	643	281	23
24	454	408	479	2804	3219	1230	2025	2234	183	718	143	133	24
25	734	800	1626	2222	3233	2578	1588	604	645	985	280	519	25
26	733	689	1899	1518	3168	2003	1160	2001	1050	872	136	506	26
27	773	678	2117	359	2937	2045	509	1208	542	908	135	495	27
28	804	720	1912	271	3065	1866	2084	371	166	1021	228	372	28
29	180		344	909	2297	2762	2341	553	699	570	608	106	29
30	726		1732	997	2061	849	1987	1976	416	247	557	457	30
31	194		1695		2815		1250	2184		302		111	31
M1	248	652	847	1043	1865	1846	2103	1614	1367	791	457	376	M1
M2	496	526	1090	1268	2493	2593	****	2110	1334	806	632	213	M2
M3	530	662	1304	1298	2916	2059	1864	1475	842	771	344	295	M3
MM	428	610	1088	1203	2440	2166	2000	1725	1181	789	478	294	MM
Max	804	1061	2117	2804	3281	3348	3199	2740	2184	1531	813	564	Max
Min	66	177	344	155	657	479	403	371	166	247	53	61	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	7	20	37	50	56	45	25	9	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	14	48	85	99	98	83	50	18	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	4	22	54	84	96	97	86	58	25	4	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	14	41	69	82	84	72	45	17	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	6	31	88	137	153	147	123	91	42	6	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	2	8	10	13	11	8	6	2	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	9	36	71	97	109	107	97	75	39	10	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	14	38	57	74	83	80	73	58	37	14	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	21	50	77	96	108	106	87	61	38	15	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	14	41	68	89	100	97	85	65	38	13	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	7	36	88	138	162	193	171	164	132	77	28	4	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	2	8	17	16	18	17	17	13	7	4	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	3	21	50	81	109	116	129	115	98	79	39	10	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	10	43	78	109	134	154	165	138	117	78	49	15	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	17	48	84	130	168	187	177	159	133	107	64	28	1	0	0
Mrz MM	0	0	0	10	37	71	107	138	153	157	138	117	88	51	18	0	0	0
Mrz Max	0	0	4	37	102	169	219	254	275	280	260	221	168	102	49	3	0	0
Mrz Min	0	0	0	0	3	6	6	9	16	30	27	17	11	5	0	0	0	0
Apr M1	0	0	5	23	49	76	110	149	142	135	129	98	67	38	19	4	0	0
Apr M2	0	0	10	37	72	111	133	145	159	149	143	120	87	61	33	8	0	0
Apr M3	0	0	14	40	67	97	130	152	153	154	142	125	103	73	37	12	0	0
Apr MM	0	0	10	33	63	95	124	149	151	146	138	114	86	57	30	8	0	0
Apr Max	0	0	30	95	163	223	274	312	329	327	305	263	209	153	91	30	0	0
Apr Min	0	0	1	3	6	10	16	17	17	14	14	8	8	6	1	0	0	0
Mai M1	0	4	21	50	91	136	175	200	222	226	212	173	144	110	67	29	4	0
Mai M2	0	10	45	100	151	202	236	255	279	278	249	217	196	142	87	39	8	0
Mai M3	0	14	51	111	172	233	285	305	318	311	292	265	224	162	106	54	14	0
Mai MM	0	9	39	88	139	192	234	255	275	273	252	220	189	139	87	41	9	0
Mai Max	0	17	65	141	203	257	300	334	350	351	334	321	253	193	138	73	20	0
Mai Min	0	1	6	13	36	42	50	49	65	80	51	39	16	31	21	4	0	0
Jun M1	0	13	40	75	112	147	165	191	197	173	166	166	146	112	82	49	14	0
Jun M2	0	14	45	96	153	209	252	264	261	269	263	234	194	151	104	65	20	0
Jun M3	0	15	47	99	152	180	191	208	216	200	171	149	143	122	95	54	15	0
Jun MM	0	14	44	90	139	178	203	221	224	214	200	183	161	128	94	56	16	0
Jun Max	0	29	83	153	206	270	307	343	350	358	345	308	272	213	154	91	30	0
Jun Min	0	1	6	7	19	30	30	39	56	34	22	23	24	17	10	5	2	0
Jul M1	0	11	36	78	128	170	193	205	212	213	214	200	164	126	86	50	18	0
Jul M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Jul M3	0	8	34	80	130	166	192	216	215	186	160	150	129	100	64	26	7	0
Jul MM	0	10	38	83	133	174	197	211	214	200	189	174	146	114	75	38	13	0
Jul Max	0	21	71	139	199	252	294	322	339	339	323	296	245	188	125	92	33	0
Jul Min	0	1	3	19	33	27	47	29	29	34	16	24	21	2	2	5	0	0
Aug M1	0	5	22	54	98	144	171	176	175	163	166	161	120	83	49	22	4	0
Aug M2	0	0	21	61	115	170	210	228	235	242	236	215	175	119	61	22	1	0
Aug M3	0	0	12	43	87	129	152	165	162	160	161	141	122	88	41	11	0	0
Aug MM	0	2	18	52	100	147	177	189	190	188	187	171	139	96	50	18	2	0
Aug Max	0	10	39	97	159	214	259	293	309	311	297	262	215	156	87	33	9	0
Aug Min	0	0	1	4	10	15	17	19	23	28	22	18	17	8	4	0	0	0
Sep M1	0	0	6	29	66	105	133	154	178	196	175	139	98	60	25	4	0	0
Sep M2	0	0	2	21	57	104	145	162	185	178	166	138	101	57	20	0	0	0
Sep M3	0	0	0	9	33	62	88	101	121	125	112	94	64	27	7	0	0	0
Sep MM	0	0	3	19	52	90	122	139	161	166	151	123	88	48	17	1	0	0
Sep Max	0	0	16	67	132	190	234	262	274	271	249	207	156	108	39	8	0	0
Sep Min	0	0	0	1	5	7	13	14	24	22	21	20	13	5	0	0	0	0
Okt M1	0	0	0	5	25	58	86	107	120	112	98	90	60	26	4	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	19	45	85	111	126	128	130	90	52	18	1	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	11	37	83	122	138	132	109	80	48	10	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	18	46	85	113	128	125	112	86	53	18	2	0	0	0
Okt Max	0	0	0	10	52	125	173	196	218	223	207	168	127	61	11	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	1	7	9	9	17	35	21	19	6	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	4	21	48	78	75	82	76	46	25	3	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	3	21	64	104	119	119	103	69	29	2	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	11	32	63	68	68	57	32	11	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	2	18	48	82	87	90	79	49	21	1	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	7	40	89	137	148	152	140	98	47	7	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	2	6	6	6	13	10	6	4	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	9	31	64	79	77	66	39	11	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	7	22	39	41	44	36	18	7	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	6	24	49	61	59	52	34	10	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	7	25	50	60	60	51	31	10	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	16	50	108	124	119	98	66	17	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	1	7	11	9	6	8	6	2	0	0	0	0	0

Chemnitz

1989

Tagessummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	88	203	569	357	902	1040	1160	1085	459	545	341	121	1
2	229	159	384	867	1224	441	812	1035	491	383	275	189	2
3	108	231	324	939	1170	1334	365	471	310	452	326	136	3
4	135	239	334	304	1218	965	1141	1001	901	356	101	194	4
5	160	210	617	611	965	1001	1046	1144	750	257	308	128	5
6	122	175	310	815	832	1282	729	753	843	462	80	132	6
7	88	408	246	898	927	987	642	951	1017	320	50	164	7
8	64	220	365	641	1269	1204	1128	675	529	293	248	154	8
9	149	179	396	839	863	1298	1001	1076	656	339	270	112	9
10	92	273	644	625	580	1148	1442	1033	738	294	162	169	10
11	160	240	719	1022	729	863	1112	763	780	265	160	156	11
12	150	363	462	758	977	955	****	933	723	493	146	245	12
13	223	319	591	663	1286	895	****	920	807	444	164	193	13
14	196	229	572	966	1303	1276	****	761	601	339	202	149	14
15	285	209	651	154	645	931	****	583	392	371	164	100	15
16	104	373	332	481	531	1345	****	478	435	427	266	121	16
17	232	323	590	292	737	1387	****	777	521	309	151	127	17
18	229	412	561	1113	820	1499	****	983	392	223	156	190	18
19	166	271	320	947	943	656	1226	789	428	513	150	170	19
20	123	196	489	926	1112	915	1086	768	636	412	178	80	20
21	193	571	592	1023	1238	559	856	644	490	508	228	170	21
22	158	401	596	145	512	1135	815	1026	608	210	98	53	22
23	289	349	511	1266	555	1102	960	718	686	239	202	194	23
24	280	315	432	501	615	1076	1163	866	173	403	138	131	24
25	218	404	521	1150	604	1605	1079	529	565	401	246	86	25
26	181	426	515	1038	724	1131	819	1086	644	410	121	105	26
27	164	503	321	326	882	1019	465	868	460	333	113	128	27
28	148	478	592	256	929	1368	1193	332	158	215	192	255	28
29	158		321	798	1137	1320	1155	425	542	324	137	99	29
30	256		865	874	1049	668	1239	718	377	223	151	216	30
31	179		704		1068		911	571		280		104	31
M1	124	230	419	690	995	1070	947	922	669	370	216	150	M1
M2	187	294	529	732	908	1072	****	776	572	380	174	153	M2
M3	202	431	543	738	847	1098	969	708	470	322	163	140	M3
MM	172	310	498	720	914	1080	981	799	570	356	184	147	MM
Max	289	571	865	1266	1303	1605	1442	1144	1017	545	341	255	Max
Min	64	159	246	145	512	441	365	332	158	210	50	53	Min

Chemnitz

1989

Stundensummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	4	11	19	24	25	21	14	6	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	7	18	27	36	35	28	24	14	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	1	9	21	30	32	33	32	26	16	3	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	0	7	17	25	31	31	27	21	12	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	3	13	32	48	64	60	58	44	29	5	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	2	6	9	11	11	8	6	2	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	3	13	24	30	35	35	33	29	20	7	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	5	19	32	39	45	45	40	33	25	10	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	9	27	46	62	69	69	58	46	30	13	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	5	19	33	42	48	49	43	36	24	10	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	2	15	38	61	93	93	88	79	95	52	19	4	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	1	6	11	13	18	12	16	13	7	4	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	2	13	29	41	55	59	60	53	45	36	20	6	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	6	23	39	54	67	74	73	64	56	40	25	8	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	11	27	42	59	68	64	60	60	52	48	33	19	1	0	0
Mrz MM	0	0	0	6	21	37	52	63	66	64	59	51	41	26	11	0	0	0
Mrz Max	0	0	4	22	48	76	90	116	125	115	108	100	71	48	27	3	0	0
Mrz Min	0	0	0	0	3	6	6	9	16	28	17	10	5	0	0	0	0	0
Apr M1	0	0	2	13	32	49	67	88	95	93	85	66	50	30	16	4	0	0
Apr M2	0	0	5	22	40	62	73	73	83	87	82	71	59	44	26	7	0	0
Apr M3	0	0	8	22	36	48	64	84	93	89	83	76	60	40	26	10	0	0
Apr MM	0	0	5	19	36	53	68	82	90	90	83	71	56	38	23	7	0	0
Apr Max	0	0	18	44	70	95	124	160	157	182	161	146	111	74	49	20	0	0
Apr Min	0	0	0	2	6	9	14	17	17	14	14	8	8	6	1	0	0	0
Mai M1	0	3	15	30	50	69	90	110	115	115	112	96	73	57	38	19	3	0
Mai M2	0	7	25	40	55	65	74	83	93	101	94	74	72	59	41	20	6	0
Mai M3	0	9	26	39	53	64	69	78	85	83	77	71	68	52	36	23	11	0
Mai MM	0	6	22	37	53	66	77	90	97	99	94	80	71	56	38	21	7	0
Mai Max	0	15	35	59	92	118	138	174	175	168	160	144	119	85	57	35	16	0
Mai Min	0	1	5	11	28	34	39	40	37	42	41	39	13	29	19	4	0	0
Jun M1	0	9	25	41	56	78	91	103	118	112	106	97	87	59	46	31	11	0
Jun M2	0	11	25	44	64	80	103	104	106	102	108	93	79	64	45	32	15	0
Jun M3	0	10	26	45	67	77	93	105	118	105	99	89	88	72	55	37	13	0
Jun MM	0	10	25	43	62	78	96	104	114	106	104	93	84	65	49	33	13	0
Jun Max	0	23	43	70	103	125	170	170	193	189	190	160	136	113	84	63	24	0
Jun Min	0	0	5	7	16	27	28	30	37	29	22	23	21	16	8	4	1	0
Jul M1	0	7	20	35	56	74	80	81	93	97	93	87	71	60	46	30	16	0
Jul M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Jul M3	0	4	19	42	65	82	99	98	100	97	83	80	73	58	42	19	7	0
Jul MM	0	6	22	42	61	78	91	93	99	98	91	87	76	62	45	25	12	0
Jul Max	0	21	67	103	99	113	140	146	146	180	151	144	121	95	74	55	30	0
Jul Min	0	0	2	10	27	25	40	25	27	31	16	22	18	2	0	4	0	0
Aug M1	0	2	13	32	55	77	93	99	100	88	90	92	69	53	36	19	4	0
Aug M2	0	0	10	29	47	55	66	80	79	78	81	78	71	54	33	15	1	0
Aug M3	0	0	6	23	39	52	64	69	73	75	80	73	67	48	29	10	0	0
Aug MM	0	1	10	28	47	61	74	82	84	80	84	81	69	52	32	14	1	0
Aug Max	0	6	26	53	92	119	117	135	146	157	142	130	119	81	55	24	8	0
Aug Min	0	0	0	1	7	11	15	17	21	26	19	16	17	8	4	0	0	0
Sep M1	0	0	3	14	32	48	58	71	84	88	85	75	56	35	17	3	0	0
Sep M2	0	0	1	12	27	46	59	66	75	74	65	55	47	32	12	0	0	0
Sep M3	0	0	0	6	21	37	53	57	64	64	58	51	38	17	6	0	0	0
Sep MM	0	0	1	10	26	43	57	65	75	76	69	60	47	28	12	1	0	0
Sep Max	0	0	5	21	49	89	121	120	137	141	123	108	84	54	26	6	0	0
Sep Min	0	0	0	0	4	7	13	14	23	22	18	19	13	4	0	0	0	0
Okt M1	0	0	0	4	16	27	37	44	54	55	47	42	30	13	2	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	17	32	45	51	51	51	53	41	26	11	1	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	10	26	37	51	54	50	40	30	19	5	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	14	28	40	49	53	52	46	37	25	10	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	7	28	57	75	91	96	88	72	78	50	21	3	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	1	7	9	9	13	26	19	17	5	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	4	17	28	34	35	36	28	20	13	2	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	3	14	21	28	29	27	24	18	9	1	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	9	20	27	27	29	25	19	7	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	2	13	23	30	30	31	26	19	10	1	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	9	39	57	72	61	68	48	34	19	3	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	2	6	6	6	12	9	6	3	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	7	15	21	25	29	28	19	7	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	5	17	26	27	31	27	16	5	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	4	13	22	28	27	23	17	6	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	5	15	23	27	29	26	17	6	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	12	28	41	55	53	53	30	12	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	1	6	9	9	6	7	5	0	0	0	0	0	0

Chemnitz

1990

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	347	613	552	2233	2488	2459	2303	2601	792	374	526	183	1
2	78	264	1108	2056	2881	1609	2962	2963	898	1266	357	108	2
3	101	623	530	1374	2988	2889	1128	2879	816	1630	422	163	3
4	542	881	341	1204	2906	1913	2027	2883	690	475	367	190	4
5	196	972	730	1061	2865	2395	1409	2566	1295	1230	65	150	5
6	517	964	521	1112	2957	1645	1880	1168	1416	876	251	531	6
7	580	848	422	685	2283	1763	2074	1922	920	849	227	549	7
8	440	461	1168	2205	1395	1186	1226	2394	640	672	228	501	8
9	236	452	814	2441	1769	1616	745	2221	958	1231	376	436	9
10	543	947	412	2217	2389	377	1745	1365	352	1393	824	35	10
11	225	384	1308	692	1721	259	2147	2504	597	1389	300	132	11
12	104	521	1362	742	1945	1198	3115	2547	1236	1391	105	159	12
13	586	318	1049	1775	2573	1267	2693	2442	869	1046	417	216	13
14	244	188	673	1528	2425	1601	2556	1566	932	1208	273	135	14
15	349	256	1496	1170	3001	1129	3027	1838	750	1160	194	208	15
16	135	752	1686	2093	1599	1706	2725	1596	1293	1083	224	93	16
17	135	1228	1870	1868	1769	2518	877	1326	1870	1017	122	279	17
18	391	762	1846	1204	1517	2813	773	1780	1230	662	158	186	18
19	356	962	1822	1511	2717	2995	883	1496	1053	1149	205	321	19
20	155	1121	404	2432	2614	2372	2993	1247	1004	538	128	197	20
21	124	1209	1271	1503	2558	2464	2268	393	791	969	294	150	21
22	426	1223	930	1358	2408	1044	3118	358	904	1231	244	177	22
23	630	1282	1492	646	2311	2073	2567	920	830	1185	127	163	23
24	339	1240	2021	196	2184	2656	2294	2572	596	1097	641	468	24
25	155	912	1264	289	1945	1844	1175	2063	900	1047	310	455	25
26	588	527	893	1583	2334	3041	2193	1863	1065	900	284	260	26
27	310	340	1052	499	2624	2975	2713	2138	667	287	466	290	27
28	302	404	230	1406	2083	1376	2798	2125	1316	882	70	441	28
29	811		180	1831	2369	3018	2301	1907	1542	298	283	107	29
30	551		1359	1412	2876	2369	1243	2006	1028	188	417	333	30
31	522		736		2543		2560	2008		298		397	31
M1	358	703	660	1659	2492	1785	1750	2296	878	1000	364	285	M1
M2	268	649	1352	1502	2188	1786	2179	1834	1083	1064	213	193	M2
M3	433	892	1039	1072	2385	2286	2294	1668	964	762	314	295	M3
MM	355	738	1017	1411	2356	1952	2081	1924	975	936	297	258	MM
Max	811	1282	2021	2441	3001	3041	3118	2963	1870	1630	824	549	Max
Min	78	188	180	196	1395	259	745	358	352	188	65	35	Min

Chemnitz

1990

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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	34	64	77	74	54	33	13	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	10	26	42	47	52	48	31	13	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	4	19	46	73	82	75	62	46	23	4	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	13	36	60	69	67	55	37	16	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	6	31	83	130	148	147	130	91	41	6	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	3	8	12	12	14	10	6	2	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	11	38	80	112	118	118	107	74	35	10	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	15	46	76	100	110	98	83	68	41	14	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	20	57	95	127	149	142	125	96	57	23	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	15	46	83	112	124	118	103	78	44	15	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	2	31	87	148	180	198	198	177	141	95	38	7	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	3	11	19	33	32	24	16	8	5	1	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	5	21	41	65	90	104	97	86	76	50	21	5	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	16	53	104	145	164	174	188	184	150	105	55	15	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	15	42	80	113	124	127	131	134	119	84	53	18	1	0	0
Mrz MM	0	0	0	12	39	75	108	126	135	138	134	115	80	43	13	0	0	0
Mrz Max	0	0	2	35	98	161	212	244	264	265	255	213	157	97	36	5	0	0
Mrz Min	0	0	0	1	5	13	18	25	26	24	19	7	6	5	0	0	0	0
Apr M1	0	0	9	42	95	143	171	195	210	207	190	156	121	79	35	6	0	0
Apr M2	0	0	13	47	99	153	177	189	179	159	140	122	100	76	36	12	0	0
Apr M3	0	0	10	32	56	71	95	111	100	129	121	117	102	76	40	13	0	0
Apr MM	0	0	11	40	83	122	148	165	163	165	150	131	108	77	37	11	0	0
Apr Max	0	0	23	83	149	208	269	305	320	296	280	251	205	143	75	38	0	0
Apr Min	0	0	1	4	9	16	18	19	15	20	21	22	10	10	2	0	0	0
Mai M1	0	6	33	87	150	214	250	271	289	272	243	219	193	142	86	35	4	0
Mai M2	0	9	41	94	143	182	201	211	226	237	229	203	156	122	88	40	8	0
Mai M3	0	12	45	95	144	184	231	262	273	268	231	205	178	129	77	40	10	0
Mai MM	0	9	40	92	146	193	227	248	263	259	234	209	176	131	83	38	7	0
Mai Max	0	17	64	136	197	254	300	326	338	339	324	300	244	193	134	65	17	0
Mai Min	0	3	11	28	35	32	63	114	116	125	40	38	29	34	16	4	0	0
Jun M1	0	12	37	70	114	148	179	193	213	198	147	145	132	99	65	30	5	0
Jun M2	0	14	39	72	96	127	172	199	223	205	172	154	129	91	55	29	10	0
Jun M3	0	12	39	85	133	163	182	214	251	255	225	212	191	148	106	56	15	0
Jun MM	0	13	39	76	114	146	177	202	229	219	181	170	151	112	75	38	10	0
Jun Max	0	27	73	140	198	249	290	333	357	355	343	310	253	196	147	82	25	0
Jun Min	0	1	4	8	10	11	19	21	24	28	29	28	21	15	3	3	0	0
Jul M1	0	10	29	54	87	130	156	163	173	180	167	169	158	125	90	46	14	0
Jul M2	0	12	41	84	135	174	197	220	230	219	207	207	181	129	87	45	13	0
Jul M3	0	8	36	79	122	165	203	228	247	256	251	225	189	144	90	41	10	0
Jul MM	0	10	35	73	115	157	186	204	218	220	210	201	176	133	89	44	12	0
Jul Max	0	27	79	149	206	248	288	331	353	342	327	303	267	212	139	75	24	0
Jul Min	0	0	2	9	20	43	46	32	41	42	32	32	44	30	15	7	2	0
Aug M1	0	6	32	80	134	182	218	246	253	253	250	222	180	129	76	32	5	0
Aug M2	0	1	22	54	94	133	168	201	214	210	221	205	150	96	48	18	1	0
Aug M3	0	0	13	47	95	141	173	194	202	203	193	162	122	74	37	13	0	0
Aug MM	0	2	22	60	107	152	186	213	222	221	220	195	149	99	53	21	2	0
Aug Max	0	9	46	112	177	232	277	309	325	325	310	280	231	169	106	47	8	0
Aug Min	0	0	1	4	9	12	14	16	26	24	33	24	12	13	8	0	0	0
Sep M1	0	0	4	19	46	71	71	78	103	122	116	107	74	44	18	5	0	0
Sep M2	0	0	1	14	38	67	105	137	159	157	132	105	92	57	18	1	0	0
Sep M3	0	0	0	14	47	85	108	119	126	139	127	105	56	30	8	0	0	0
Sep MM	0	0	1	16	44	74	95	112	129	139	125	106	74	44	15	2	0	0
Sep Max	0	0	12	55	116	171	201	229	242	243	227	240	144	108	57	10	0	0
Sep Min	0	0	0	1	11	20	20	32	36	40	32	35	14	13	1	0	0	0
Okt M1	0	0	0	5	31	82	113	133	144	148	133	105	72	30	4	0	0	0
Okt M2	0	0	0	2	24	72	132	157	175	160	148	111	61	23	1	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	10	44	83	115	134	129	101	82	51	14	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	21	65	108	134	150	145	127	99	61	22	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	13	66	133	181	207	228	225	207	171	125	63	11	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	1	6	11	19	21	4	8	12	9	1	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	4	19	37	55	57	65	57	45	23	3	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	1	11	19	26	33	45	37	27	13	1	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	9	26	51	67	69	51	32	10	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	2	13	27	44	52	60	48	35	15	1	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	11	44	90	134	154	149	129	87	50	6	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	0	6	7	11	17	6	6	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	8	24	46	61	56	47	30	11	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	5	16	27	36	45	39	20	6	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	6	21	48	64	66	50	30	9	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	6	21	41	54	56	46	27	8	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	14	47	101	124	115	93	60	34	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	6	6	7	6	6	1	1	0	0	0	0	0

Chemnitz

1990

Tagessummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	232	334	382	332	857	1237	1112	961	682	310	331	172	1
2	77	231	571	535	409	1010	1015	488	602	533	298	101	2
3	101	456	444	686	383	1072	805	594	660	255	348	154	3
4	185	217	315	733	427	1041	1100	512	532	244	280	147	4
5	182	164	640	832	578	1313	1155	854	801	548	62	133	5
6	178	176	465	785	566	1273	1199	767	878	493	229	224	6
7	145	218	391	623	797	1239	1266	1136	699	548	202	145	7
8	176	285	604	519	830	899	1031	951	544	538	206	177	8
9	211	318	453	379	1118	1204	528	1073	785	551	322	235	9
10	323	200	397	640	1079	335	1004	841	308	362	178	34	10
11	205	337	605	526	1138	226	1331	856	478	283	258	120	11
12	89	399	660	633	1220	1068	752	749	806	209	99	138	12
13	124	272	471	958	1172	1062	1395	850	741	526	250	189	13
14	198	174	438	769	1189	1281	1228	976	778	345	249	120	14
15	264	227	635	747	844	1026	1042	1082	658	361	166	184	15
16	126	501	453	911	955	1346	1114	835	656	447	215	83	16
17	129	260	305	927	1010	1393	724	643	505	430	112	196	17
18	235	513	316	893	1049	1330	702	868	584	390	130	167	18
19	262	340	446	894	990	1325	806	938	646	340	172	235	19
20	149	300	376	688	1168	1030	813	869	613	444	128	187	20
21	120	217	802	900	1202	1219	1417	338	445	382	258	140	21
22	277	241	769	1052	1288	885	749	327	409	187	218	161	22
23	217	199	693	588	1232	1224	1147	734	618	192	113	138	23
24	244	329	438	192	1529	1027	1145	361	448	233	131	168	24
25	142	574	583	259	1160	1476	983	841	502	256	220	137	25
26	287	352	727	868	1173	1038	1195	1043	754	412	204	193	26
27	236	320	719	398	1214	1040	1113	847	538	262	206	177	27
28	248	332	197	953	1175	1021	850	691	630	266	68	180	28
29	153		163	1281	947	1259	990	872	529	240	215	97	29
30	330		831	1097	1068	1141	907	598	542	170	227	209	30
31	359		594		1422		1238	808		281		205	31
M1	181	260	466	606	704	1062	1022	818	649	438	246	152	M1
M2	178	332	471	795	1074	1109	991	867	647	378	178	162	M2
M3	238	321	592	759	1219	1133	1067	678	542	262	186	164	M3
MM	200	303	512	720	1006	1101	1028	784	612	356	203	160	MM
Max	359	574	831	1281	1529	1476	1417	1136	878	551	348	235	Max
Min	77	164	163	192	383	226	528	327	308	170	62	34	Min

Stundensummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (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	30	34	35	28	18	8	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	8	18	26	30	35	31	21	9	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	3	12	25	36	40	39	36	29	15	3	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	9	21	31	35	36	32	23	11	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	5	23	45	60	62	59	56	41	23	6	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	3	8	12	12	14	10	6	2	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	8	21	33	39	39	37	33	27	17	6	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	10	25	36	45	49	50	47	37	23	9	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	12	25	34	40	45	46	45	36	24	12	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	10	23	34	42	45	44	41	33	21	9	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	2	23	48	74	89	89	89	83	50	32	21	6	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	3	9	15	20	18	18	16	8	5	1	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	4	18	32	48	67	78	70	55	44	31	16	4	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	9	25	42	55	63	64	57	49	42	34	23	8	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	12	28	46	63	70	73	74	68	65	50	32	11	1	0	0
Mrz MM	0	0	0	8	24	40	55	67	71	67	58	51	39	23	8	0	0	0
Mrz Max	0	0	2	20	45	72	97	112	110	110	116	93	81	51	18	3	0	0
Mrz Min	0	0	0	1	5	13	15	21	26	24	19	7	6	5	0	0	0	0
Apr M1	0	0	6	22	40	55	65	69	73	69	64	50	43	32	16	4	0	0
Apr M2	0	0	8	24	41	62	83	90	96	95	86	71	59	47	26	9	0	0
Apr M3	0	0	9	26	43	56	71	84	76	90	81	78	66	43	25	11	0	0
Apr MM	0	0	8	24	41	58	73	81	82	85	77	66	56	41	23	8	0	0
Apr Max	0	0	18	52	76	95	126	136	139	169	153	140	107	81	48	27	0	0
Apr Min	0	0	1	4	9	16	16	19	15	18	20	20	8	10	2	0	0	0
Mai M1	0	5	20	36	53	64	65	62	65	68	63	56	56	45	29	15	4	0
Mai M2	0	7	26	41	60	79	92	110	123	121	107	88	78	61	49	24	7	0
Mai M3	0	11	31	52	69	85	110	119	130	132	123	113	93	69	47	26	10	0
Mai MM	0	8	26	43	61	76	89	98	107	108	98	87	76	59	42	22	7	0
Mai Max	0	14	37	71	101	127	144	167	170	170	167	143	118	87	62	36	15	0
Mai Min	0	3	9	22	28	29	30	30	30	30	30	27	25	6	4	0	0	0
Jun M1	0	11	30	45	67	93	115	123	121	105	79	82	71	55	39	21	5	0
Jun M2	0	13	30	47	63	81	97	118	133	120	105	96	81	59	38	21	9	0
Jun M3	0	11	29	52	73	86	99	113	120	110	96	94	82	69	54	33	13	0
Jun MM	0	12	30	48	68	86	103	118	124	112	93	90	78	61	44	25	9	0
Jun Max	0	24	54	72	100	128	147	167	185	165	140	154	125	98	75	46	18	0
Jun Min	0	1	4	8	8	9	16	18	21	25	24	25	21	15	3	3	0	0
Jul M1	0	9	21	34	54	80	92	95	107	109	99	94	82	65	45	25	11	0
Jul M2	0	11	28	48	70	83	86	91	96	95	90	86	76	58	39	23	10	0
Jul M3	0	8	25	46	63	80	94	99	105	107	105	100	87	69	46	24	8	0
Jul MM	0	9	25	43	62	81	91	95	103	104	98	94	82	64	44	24	10	0
Jul Max	0	19	44	68	95	112	134	161	166	154	146	154	124	93	61	38	15	0
Jul Min	0	0	2	9	20	39	42	29	36	37	30	28	36	27	15	7	2	0
Aug M1	0	5	17	32	47	60	71	77	79	84	87	80	66	55	36	17	4	0
Aug M2	0	1	15	32	50	65	72	89	100	95	98	86	70	50	29	13	1	0
Aug M3	0	0	8	23	39	53	58	64	71	78	81	75	59	41	22	6	0	0
Aug MM	0	2	13	29	45	59	67	76	83	85	88	80	65	49	29	12	1	0
Aug Max	0	7	24	45	82	105	112	129	147	140	136	117	97	74	52	23	6	0
Aug Min	0	0	0	4	9	12	12	14	23	21	29	21	12	11	5	0	0	0
Sep M1	0	0	3	13	31	48	53	66	83	93	82	72	57	32	13	4	0	0
Sep M2	0	0	1	10	25	40	63	82	90	85	74	70	60	34	12	1	0	0
Sep M3	0	0	0	8	23	40	53	66	81	79	70	59	34	22	6	0	0	0
Sep MM	0	0	1	11	26	43	57	72	84	86	75	67	50	30	10	1	0	0
Sep Max	0	0	6	25	56	79	95	112	126	125	128	109	87	49	22	7	0	0
Sep Min	0	0	0	1	8	17	18	28	32	29	30	32	12	13	1	0	0	0
Okt M1	0	0	0	4	19	40	52	55	60	58	57	44	30	17	3	0	0	0
Okt M2	0	0	0	2	18	32	41	47	51	51	52	42	28	13	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	8	18	23	33	40	40	35	34	22	8	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	15	29	38	45	50	49	47	40	27	12	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	6	35	68	83	97	112	94	88	73	48	30	6	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	1	6	8	19	19	4	8	12	9	1	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	4	15	25	37	38	41	37	30	16	2	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	1	10	17	25	30	36	26	22	10	0	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	6	16	27	36	41	33	20	7	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	1	10	19	30	35	40	32	24	11	1	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	10	30	46	57	66	68	62	47	26	5	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	0	6	7	11	14	6	6	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	7	17	26	26	25	25	19	8	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	5	14	24	31	35	32	18	5	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	5	16	28	31	33	27	17	6	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	5	16	26	29	31	28	18	6	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	12	40	49	48	48	46	44	25	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	5	6	6	6	6	1	1	0	0	0	0	0

Halle/Saale

1981

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1				1018	1733	2162	1225	1313	954	****	266	****	1
2				1363	****	2417	2191	1470	1581	584	168	67	2
3				1475	****	1922	1382	1023	1359	964	263	****	3
4				286	****	698	1829	2373	1741	****	419	99	4
5				432	****	2297	1929	****	****	449	641	****	5
6				955	1999	1662	1937	2277	1696	992	730	130	6
7				1550	1445	2651	****	1806	1471	943	****	303	7
8				****	2199	2151	2103	****	985	611	****	38	8
9				2017	2266	1401	****	1418	906	1076	429	390	9
10				1723	2568	2251	2455	192	944	1072	445	****	10
11				1942	2562	2513	2020	154	438	524	92	127	11
12				1959	2442	654	1370	2115	1176	669	146	287	12
13				758	2272	2973	1103	1920	1664	612	362	****	13
14				2201	2012	1379	****	1689	1485	1140	713	145	14
15				2262	1563	1153	842	2015	946	364	597	293	15
16				1884	1596	1752	1138	1309	189	1523	164	105	16
17				1702	696	1788	1535	1333	1488	841	798	175	17
18	Messung beginnt			1565	****	676	****	1702	1387	171	271	177	18
19				733	2562	833	****	866	1170	266	144	343	19
20	im April 1981			1692	2356	1780	****	274	345	207	173	****	20
21				1637	2049	1952	896	1255	521	394	261	343	21
22				1467	1288	1625	1436	****	1141	666	193	367	22
23				1575	1571	1702	1845	****	505	555	418	65	23
24				****	799	805	1679	****	1419	1161	423	116	24
25				****	1528	745	1700	785	1238	927	463	126	25
26				****	1232	2239	783	656	1233	895	96	201	26
27				270	302	2777	560	1096	536	370	63	209	27
28				2115	2094	2426	617	1975	66	721	187	219	28
29				****	1548	1558	1609	1808	83	275	431	180	29
30				484	1847	1158	2009	1208	1010	312	330	341	30
31					2511		2567	1513		230		152	31
M1				1202	2035	1961	1881	1484	1293	836	420	171	M1
M2				1670	2007	1550	1335	1338	1029	632	346	207	M2
M3				1258	1524	1699	1427	1287	775	591	287	211	M3
MM				1403	1809	1737	1550	1367	1023	673	346	200	MM
Max				2262	2568	2973	2567	2373	1741	1523	798	390	Max
Min				270	302	654	560	154	66	171	63	38	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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																		
Jan M2																		
Jan M3																		
Jan MM																		
Jan Max																		
Jan Min																		
Feb M1																		
Feb M2																		
Feb M3																		
Feb MM																		
Feb Max																		
Feb Min																		
Mrz M1																		
Mrz M2																		
Mrz M3																		
Mrz MM																		
Mrz Max																		
Mrz Min																		
Apr M1	0	0	5	21	49	80	113	140	156	159	141	128	95	58	28	6	0	0
Apr M2	0	0	13	46	89	131	169	193	195	190	194	170	128	91	46	15	0	0
Apr M3	0	0	15	47	82	119	138	154	171	127	95	90	76	54	32	11	0	0
Apr MM	0	0	10	37	72	109	140	164	175	162	149	134	102	69	35	11	0	0
Apr Max	0	1	26	76	127	185	216	249	271	277	262	227	183	133	73	23	1	0
Apr Min	0	0	1	3	7	11	13	18	12	19	23	16	13	9	5	2	0	0
Mai M1	0	5	24	66	119	161	177	191	203	209	200	179	146	106	61	22	4	0
Mai M2	0	7	33	74	120	168	202	217	226	232	221	177	141	115	65	31	7	0
Mai M3	0	8	29	58	96	131	168	172	153	144	135	128	111	90	62	31	8	0
Mai MM	0	7	29	65	110	152	182	193	192	192	182	159	131	103	63	28	7	0
Mai Max	0	15	51	107	165	214	249	284	307	314	283	243	198	148	98	50	13	0
Mai Min	0	0	2	6	14	25	26	20	21	30	19	15	29	30	24	9	1	0
Jun M1	0	12	38	69	103	146	180	209	223	230	200	175	148	107	73	38	13	0
Jun M2	0	10	28	52	79	103	121	142	175	204	189	159	122	77	46	31	12	0
Jun M3	0	9	24	49	84	124	154	173	195	202	194	159	130	92	65	35	11	0
Jun MM	0	10	30	56	89	124	152	175	197	212	194	164	133	92	61	35	12	0
Jun Max	0	24	65	109	152	202	285	316	302	329	343	323	234	175	109	66	25	0
Jun Min	0	1	3	7	16	22	18	38	45	51	29	22	17	10	8	5	1	0
Jul M1	0	12	35	72	115	162	215	238	220	199	184	165	137	108	75	37	13	0
Jul M2	0	9	24	48	76	102	116	140	153	139	124	113	107	70	40	19	6	0
Jul M3	0	6	27	65	99	126	142	146	153	154	143	121	102	74	44	20	5	0
Jul MM	0	9	29	62	97	132	162	177	176	165	152	133	115	84	53	25	8	0
Jul Max	0	19	56	139	192	208	302	378	293	296	286	228	190	159	100	47	18	0
Jul Min	0	1	3	10	20	37	47	45	14	33	30	24	23	17	9	4	0	0
Aug M1	0	5	20	45	81	129	164	187	188	159	151	137	104	68	45	19	4	0
Aug M2	0	1	15	42	76	106	134	150	163	164	143	122	98	71	39	14	1	0
Aug M3	0	0	9	32	63	96	142	172	180	167	151	129	96	68	33	9	0	0
Aug MM	0	2	15	40	73	110	146	168	176	163	148	129	100	69	39	14	2	0
Aug Max	0	8	34	79	133	189	234	258	279	280	268	234	187	137	82	33	7	0
Aug Min	0	0	1	5	5	7	8	12	12	16	25	10	11	7	3	3	0	0
Sep M1	0	0	6	26	58	100	133	158	174	181	149	121	96	62	29	6	0	0
Sep M2	0	0	1	13	41	73	102	134	153	151	133	100	68	44	17	1	0	0
Sep M3	0	0	0	10	37	65	90	96	96	101	101	87	56	28	9	0	0	0
Sep MM	0	0	2	16	45	79	107	128	140	143	127	102	72	45	18	2	0	0
Sep Max	0	0	9	47	89	170	196	219	239	245	219	183	132	95	40	11	0	0
Sep Min	0	0	0	0	0	2	6	6	7	11	9	6	4	1	0	0	0	0
Okt M1	0	0	0	4	27	63	96	121	133	124	104	87	52	25	4	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	17	50	80	93	93	84	96	66	39	13	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	4	24	53	97	108	101	88	75	35	5	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	15	44	74	102	110	102	96	75	41	14	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	8	46	120	191	248	258	226	236	180	89	43	7	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	0	4	9	18	17	21	17	11	5	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	5	29	57	65	72	81	60	37	13	1	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	1	12	30	46	59	70	65	47	16	1	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	10	34	59	60	47	41	28	7	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	2	16	39	56	63	65	55	37	12	0	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	7	43	86	128	156	165	154	122	46	3	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	1	4	5	5	7	9	7	2	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	5	17	28	37	39	32	26	7	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	5	15	31	46	46	38	25	7	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	5	19	37	45	43	36	21	5	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	5	17	33	44	43	35	24	6	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	16	39	76	90	91	77	53	16	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	4	8	8	8	6	6	3	1	0	0	0	0	0

Messung beginnt im April 1981

Halle/Saale

1982

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	162	507	190	1706	589	2656	1546	2529	976	934	360	373	1
2	206	563	487	1552	1804	2832	1913	2477	354	707	656	313	2
3	95	663	153	884	1915	2608	1456	2177	1867	1149	271	76	3
4	123	530	1124	1831	1233	2596	1876	1844	1545	1187	60	36	4
5	220	719	1134	1719	1366	2747	1920	1806	1716	1025	466	272	5
6	265	115	1326	1480	1214	2426	1317	925	932	660	756	110	6
7	300	542	1257	491	1290	1582	1970	1431	1032	209	760	169	7
8	416	104	1026	796	2170	2124	2584	1739	1545	400	409	119	8
9	140	354	934	1495	2057	2684	2639	1433	1211	587	421	196	9
10	450	637	749	872	1587	2262	2784	1345	1644	731	556	114	10
11	256	713	488	996	617	1415	2843	2214	1504	813	673	121	11
12	407	389	722	1548	2177	1523	2182	2072	1361	297	589	195	12
13	145	648	977	1101	2606	1514	1938	1687	1392	295	315	87	13
14	311	671	1200	2027	2574	1772	2430	1812	1311	696	414	147	14
15	691	75	1484	2089	2621	1044	2194	1827	1389	548	262	25	15
16	339	118	581	1578	2418	682	2104	1847	1347	716	397	116	16
17	368	310	172	1503	1682	1790	1212	1279	1317	****	519	264	17
18	470	427	1059	1530	1962	1891	1802	1946	1343	675	148	143	18
19	340	412	689	1530	1291	1900	1129	1310	1429	246	379	309	19
20	455	1111	1011	1994	2285	1577	2020	1044	1376	1006	452	67	20
21	225	1071	781	1393	1557	1778	1886	1605	1393	950	464	233	21
22	107	1030	727	2227	1113	1913	1787	1581	902	879	240	194	22
23	128	831	1376	2206	1665	1247	1761	1648	884	623	217	55	23
24	199	763	1525	2024	958	1505	****	1361	1304	58	281	278	24
25	192	986	1434	1955	2334	1701	1961	937	1155	569	422	55	25
26	101	186	1653	1017	2503	1462	813	1670	1473	747	245	113	26
27	200	906	1584	2294	2589	1725	1776	1250	1158	157	262	84	27
28	271	629	1340	735	552	2190	1875	1218	1313	102	160	213	28
29	169		1038	633	2493	2066	1154	1950	1397	438	150	370	29
30	101		1097	1535	2870	1413	2367	1480	1187	219	86	150	30
31	613		581		2826		2540	855		725		350	31
M1	238	473	838	1283	1523	2452	2001	1771	1282	759	472	178	M1
M2	378	487	838	1590	2023	1511	1985	1704	1377	588	415	147	M2
M3	210	800	1194	1602	1951	1700	1792	1414	1217	497	253	190	M3
MM	273	572	964	1491	1836	1888	1926	1623	1292	612	380	172	MM
Max	691	1111	1653	2294	2870	2832	2843	2529	1867	1187	760	373	Max
Min	95	75	153	491	552	682	813	855	354	58	60	25	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan	M1	0	0	0	0	0	6	21	38	49	49	41	25	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	10	33	59	75	79	68	41	14	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	10	22	34	41	38	30	21	10	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	9	25	44	55	55	46	29	11	1	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	5	31	75	120	135	132	125	76	38	5	0	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	0	0	5	10	13	14	7	3	2	0	0	0	0	0
Feb	M1	0	0	0	0	8	27	50	66	77	84	76	53	26	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	13	34	55	68	76	78	73	54	28	9	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	22	56	93	131	140	126	99	76	41	15	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	13	37	64	85	95	94	82	60	31	10	0	0	0	0
	Max	0	0	0	5	39	109	144	169	192	171	145	128	70	27	3	0	0	0
Min	0	0	0	0	3	6	8	10	10	10	12	8	7	3	1	0	0	0	0
Mrz	M1	0	0	0	7	30	66	99	114	115	112	107	90	60	30	8	0	0	0
	M2	0	0	0	13	37	70	103	115	118	113	94	79	57	31	11	0	0	0
	M3	0	0	0	18	49	90	125	148	159	163	149	123	96	55	19	0	0	0
	MM	0	0	0	12	39	76	110	126	132	131	118	98	72	39	13	0	0	0
	Max	0	0	2	40	106	169	180	200	216	226	213	177	130	77	28	4	0	0
Min	0	0	0	1	5	7	10	12	14	16	13	10	12	9	2	0	0	0	0
Apr	M1	0	0	7	27	58	95	141	178	186	171	143	112	82	52	24	7	0	0
	M2	0	0	22	51	91	131	168	194	213	192	171	151	109	61	28	8	0	0
	M3	0	0	21	58	92	123	154	184	194	183	174	152	122	86	43	18	0	0
	MM	0	0	16	45	80	116	154	185	198	182	163	138	104	66	32	11	0	0
	Max	0	3	44	86	132	183	236	260	269	273	263	232	193	146	87	34	3	0
Min	0	0	2	5	12	25	35	38	45	23	27	23	19	12	2	0	0	0	0
Mai	M1	0	4	22	57	97	130	147	168	170	167	155	125	111	89	56	21	4	0
	M2	0	9	35	71	116	162	188	208	216	218	208	202	162	115	74	33	8	0
	M3	0	12	39	76	116	150	179	188	200	202	202	191	149	116	77	41	14	0
	MM	0	9	32	68	110	147	171	188	196	196	188	173	141	107	69	32	9	0
	Max	0	20	66	115	174	225	257	283	294	295	290	264	220	172	122	67	21	0
Min	0	1	4	10	7	13	18	29	38	33	40	33	32	23	9	4	0	0	0
Jun	M1	0	15	46	96	149	190	220	244	265	264	239	219	190	150	99	51	16	0
	M2	0	15	41	76	117	137	155	178	164	137	122	113	90	68	53	31	14	0
	M3	0	11	34	69	109	139	155	167	198	192	165	147	124	85	59	35	13	0
	MM	0	13	40	81	125	155	177	197	209	198	175	160	135	101	70	39	14	0
	Max	0	25	71	132	169	215	256	290	323	327	304	254	214	166	115	63	24	0
Min	0	3	13	18	59	89	99	68	17	26	34	42	32	17	13	7	3	0	0
Jul	M1	0	12	38	73	107	145	181	219	241	216	206	184	146	111	73	36	12	0
	M2	0	12	38	77	122	163	197	214	227	226	197	162	130	108	70	35	9	0
	M3	0	8	26	52	92	137	168	204	226	202	194	171	139	102	62	29	8	0
	MM	0	11	34	67	107	149	182	212	231	214	199	172	138	107	68	33	10	0
	Max	0	23	67	120	159	218	284	319	340	340	293	251	210	166	116	62	21	0
Min	0	1	4	8	12	36	65	82	59	88	100	44	17	9	6	3	0	0	0
Aug	M1	0	6	24	59	99	138	176	202	211	205	187	157	125	93	58	25	6	0
	M2	0	2	15	45	84	121	167	202	211	201	197	165	130	92	50	20	1	0
	M3	0	0	11	40	80	119	156	184	173	150	155	139	106	62	30	9	0	0
	MM	0	2	17	48	88	126	166	196	197	184	179	153	120	82	46	18	2	0
	Max	0	9	40	94	152	201	243	271	284	301	263	232	197	151	105	44	11	0
Min	0	0	2	7	26	52	80	77	42	46	81	43	47	18	15	4	0	0	0
Sep	M1	0	0	7	27	60	102	133	153	160	166	154	129	92	64	32	6	0	0
	M2	0	0	2	22	60	103	145	174	190	192	176	141	99	55	18	1	0	0
	M3	0	0	0	12	49	104	149	163	164	167	150	123	84	40	11	0	0	0
	MM	0	0	3	20	56	103	142	164	171	175	160	131	92	53	20	2	0	0
	Max	0	0	12	41	93	162	198	217	233	232	217	185	144	98	46	10	0	0
Min	0	0	0	5	13	15	21	37	31	27	15	21	38	14	2	0	0	0	0
Okt	M1	0	0	0	5	25	56	76	98	124	119	108	74	49	21	4	0	0	0
	M2	0	0	0	1	15	40	79	89	91	75	76	68	38	15	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	8	29	50	65	80	89	80	59	31	6	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	16	41	68	83	98	95	88	67	39	14	1	0	0	0
	Max	0	0	0	8	41	102	132	194	173	175	172	134	95	46	9	0	0	0
Min	0	0	0	0	1	6	7	8	4	5	4	3	1	1	0	0	0	0	0
Nov	M1	0	0	0	0	4	25	46	68	77	86	81	59	23	3	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	17	50	75	77	74	61	43	16	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	9	27	42	52	51	39	24	10	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	17	41	62	69	70	60	42	16	1	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	10	67	91	117	131	130	124	90	36	5	0	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	1	6	9	12	13	8	5	1	0	0	0	0	0	0
Dez	M1	0	0	0	0	0	6	18	29	37	38	30	15	5	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	6	17	28	29	30	22	12	4	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	20	33	38	36	30	19	7	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	6	19	30	35	35	27	16	5	0	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	0	16	41	65	75	76	65	42	17	0	0	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	1	1	3	5	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0

Halle/Saale

1983

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	243	175	668	664	1014	1984	626	1802	1576	1355	398	307	1
2	243	477	408	178	1896	1662	2594	2166	1277	431	346	200	2
3	98	231	278	673	1145	2450	2074	518	1537	390	561	208	3
4	85	742	651	1229	1241	2357	2398	447	1196	1034	550	442	4
5	107	141	1138	1103	1164	1034	2621	241	1477	934	434	351	5
6	272	391	306	1402	2146	1739	2072	727	1499	488	457	109	6
7	327	118	551	1146	1914	2864	1703	1617	1018	908	274	365	7
8	91	271	545	419	1267	2718	2563	2080	1430	595	647	149	8
9	245	198	953	1172	1610	1401	2768	1954	404	895	604	70	9
10	357	177	342	1072	1006	1132	2560	1663	432	267	418	38	10
11	251	236	615	1096	1777	2297	****	1354	1232	492	419	137	11
12	400	267	1244	789	1439	2298	2559	2139	779	703	626	149	12
13	301	412	1379	1431	1071	676	2347	1266	584	1083	324	257	13
14	302	643	865	590	2227	1091	1420	862	702	420	529	332	14
15	212	400	380	345	1136	2129	2504	2219	1234	456	173	387	15
16	283	734	502	1781	1701	792	1067	2056	888	160	212	180	16
17	69	896	953	1870	2384	1491	2340	1518	1007	507	55	319	17
18	344	219	398	1554	1839	1127	1691	1767	1241	499	193	257	18
19	270	286	345	1103	1156	2890	1177	1734	827	514	230	131	19
20	514	219	689	1822	2398	2806	1361	1969	1243	653	85	194	20
21	84	1069	703	1399	2192	2727	2003	1749	913	802	270	117	21
22	155	973	1056	461	963	2419	2586	1387	659	586	408	243	22
23	141	659	1257	1968	312	2846	2581	785	1318	1088	88	190	23
24	493	775	873	989	190	2669	2033	1508	1203	1105	412	104	24
25	152	980	1032	1803	452	2130	2253	1701	1498	1148	137	140	25
26	527	364	377	1926	1043	1629	2256	1760	1208	511	102	59	26
27	145	545	1210	1676	859	678	1900	1839	1296	846	316	256	27
28	146	580	689	2206	1087	1505	1796	1222	449	459	49	187	28
29	281		1716	1132	1460	705	1085	1995	844	922	124	43	29
30	307		438	2130	2135	1475	****	1916	361	882	196	122	30
31	343		871		2492		2443	1711		555		230	31
M1	207	292	584	906	1440	1934	2198	1322	1185	730	469	224	M1
M2	295	431	737	1238	1713	1760	1830	1688	974	549	285	234	M2
M3	252	743	929	1569	1199	1878	2094	1598	975	809	210	154	M3
MM	251	471	756	1238	1442	1857	2048	1538	1044	700	321	202	MM
Max	527	1069	1716	2206	2492	2890	2768	2219	1576	1355	647	442	Max
Min	69	118	278	178	190	676	626	241	361	160	49	38	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	6	20	33	39	40	34	25	10	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	13	28	48	62	59	47	27	11	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	2	13	29	39	42	44	39	28	14	2	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	11	26	40	47	47	40	27	12	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	6	22	56	87	103	104	85	57	27	5	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	1	4	8	11	11	9	6	1	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	5	18	34	46	50	48	41	29	15	5	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	9	27	48	64	73	70	60	45	26	9	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	0	22	51	82	110	117	111	105	82	46	17	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	11	31	53	71	77	74	66	50	28	10	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	2	38	80	123	150	163	168	151	117	67	24	6	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	1	4	7	10	19	14	11	9	5	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	4	16	40	60	73	81	90	85	66	45	20	5	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	7	24	47	65	86	109	113	105	86	58	27	8	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	15	48	91	120	128	121	107	95	84	66	39	14	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	9	30	61	83	97	104	103	95	79	57	29	9	0	0	0
Mrz Max	0	0	5	26	80	144	183	204	211	238	222	185	126	75	32	3	0	0
Mrz Min	0	0	0	2	4	9	20	26	25	20	23	25	10	3	0	0	0	0
Apr M1	0	0	5	21	45	69	98	125	128	109	94	87	65	39	18	4	0	0
Apr M2	0	0	8	30	61	96	129	149	147	142	134	128	109	67	31	9	0	0
Apr M3	0	0	17	45	85	124	147	162	172	179	167	165	134	99	54	18	0	0
Apr MM	0	0	10	32	64	96	125	145	149	143	132	127	103	68	34	10	0	0
Apr Max	0	4	27	74	133	190	224	253	255	264	265	231	171	134	72	26	3	0
Apr Min	0	0	0	1	4	9	13	14	16	21	22	11	7	6	3	0	0	0
Mai M1	0	5	22	49	83	122	148	161	159	164	166	126	103	73	41	15	3	0
Mai M2	0	7	25	58	105	152	181	189	198	167	168	157	127	91	58	25	6	0
Mai M3	0	7	24	51	74	98	122	121	118	119	119	112	90	68	46	23	6	0
Mai MM	0	6	24	53	87	123	149	156	157	149	150	131	106	77	48	21	5	0
Mai Max	0	13	49	100	154	203	240	270	290	288	269	238	206	146	104	51	14	0
Mai Min	0	1	2	5	13	16	19	20	20	14	17	15	1	6	8	3	0	0
Jun M1	0	13	42	76	109	144	172	196	215	206	191	175	141	112	83	45	13	0
Jun M2	0	11	33	67	101	135	166	182	210	202	177	147	125	94	63	35	12	0
Jun M3	0	15	44	85	125	153	164	179	204	218	197	157	129	94	65	37	12	0
Jun MM	0	13	40	76	112	144	167	186	210	208	189	160	132	100	70	39	12	0
Jun Max	0	23	63	116	172	225	275	294	309	319	332	263	222	168	112	62	21	0
Jun Min	0	3	5	9	15	18	36	27	36	24	48	36	35	34	9	7	3	0
Jul M1	0	14	43	84	128	170	210	239	252	229	193	156	113	70	35	12	0	0
Jul M2	0	11	35	67	100	145	192	203	200	195	173	153	131	106	72	36	11	0
Jul M3	0	10	37	74	111	149	193	229	244	246	231	201	159	110	65	29	7	0
Jul MM	0	12	38	75	114	155	198	225	233	232	212	183	149	110	69	33	10	0
Jul Max	0	21	61	104	160	206	250	276	310	328	291	251	208	161	109	57	18	0
Jul Min	0	1	4	14	33	58	67	60	49	14	13	20	39	13	9	4	0	0
Aug M1	0	4	16	41	73	105	131	147	154	160	145	131	105	62	33	13	3	0
Aug M2	0	1	20	53	93	135	172	198	203	199	184	151	120	90	49	18	1	0
Aug M3	0	0	11	40	80	117	146	173	197	203	200	174	128	81	37	11	0	0
Aug MM	0	2	16	44	82	119	150	173	185	188	177	153	118	78	40	14	1	0
Aug Max	0	6	31	78	132	191	242	277	290	269	249	218	175	121	70	30	6	0
Aug Min	0	0	0	3	8	13	14	17	19	21	29	12	20	12	5	2	0	0
Sep M1	0	0	5	25	58	89	119	132	139	140	154	133	94	63	27	6	0	0
Sep M2	0	0	1	16	46	83	110	121	133	138	116	97	64	36	13	1	0	0
Sep M3	0	0	0	10	36	63	86	121	137	144	143	113	76	37	9	0	0	0
Sep MM	0	0	2	17	47	78	105	125	136	141	137	114	78	45	16	2	0	0
Sep Max	0	0	9	43	81	133	177	211	215	211	220	191	142	96	43	11	0	0
Sep Min	0	0	0	2	6	11	17	29	26	36	47	13	14	7	1	0	0	0
Okt M1	0	0	0	5	27	64	84	104	102	108	84	72	51	25	4	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	14	39	67	95	86	83	67	51	31	13	1	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	12	54	100	131	154	142	102	72	35	7	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	17	52	84	111	116	112	85	65	39	15	2	0	0	0
Okt Max	0	0	0	11	47	96	141	192	207	205	190	150	99	51	10	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	1	4	13	26	6	8	10	7	5	1	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	4	24	53	68	85	88	76	45	24	3	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	1	6	20	35	41	61	60	42	18	1	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	6	20	37	47	42	32	20	8	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	2	12	31	46	57	64	56	35	16	1	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	6	40	77	119	115	120	106	71	38	7	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	1	4	4	5	7	6	4	1	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	6	21	37	43	45	38	25	9	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	5	22	42	51	47	39	23	6	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	5	16	29	34	32	22	12	5	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	5	20	35	42	41	33	20	7	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	14	56	96	85	87	70	51	22	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	1	3	7	5	3	3	1	0	0	0	0	0	0

Halle/Saale

1984

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	151	283	821	317	1431	2069	2205	766	1306	972	715	194	1
2	327	198	610	119	2080	1253	768	2289	1032	203	545	413	2
3	144	275	908	822	1568	2174	891	2081	1449	1021	691	102	3
4	104	268	308	512	1847	1930	1041	1773	840	707	236	31	4
5	322	158	220	936	1311	1347	674	1053	673	398	247	188	5
6	281	124	633	654	713	397	1044	1890	157	375	516	406	6
7	91	465	842	1188	864	1600	1628	1624	984	1174	628	368	7
8	331	275	549	805	1322	1736	2710	1260	546	1101	508	107	8
9	50	154	762	457	1826	819	2702	715	405	463	157	101	9
10	325	236	564	258	1311	1950	2459	290	745	315	52	30	10
11	283	130	1237	540	1324	2168	2447	335	402	535	445	59	11
12	137	803	223	767	523	2370	2556	1597	1239	314	538	152	12
13	40	334	781	1624	633	1853	1922	1862	1576	844	607	89	13
14	113	517	1157	1803	631	680	1103	2152	868	429	623	148	14
15	365	888	1172	1881	1580	1331	619	1499	319	851	458	51	15
16	431	872	804	327	2017	904	1170	1228	502	580	75	39	16
17	437	588	1179	985	1343	915	603	1813	733	946	80	62	17
18	125	750	1145	2077	2339	1751	810	1777	1259	402	140	128	18
19	444	955	1490	1780	1642	2619	954	1331	846	399	168	329	19
20	339	593	1390	1781	1891	2520	1061	1397	1069	584	133	167	20
21	149	706	1548	1953	598	1495	1153	1594	1213	869	131	283	21
22	250	298	1396	1945	727	1527	1736	1926	954	503	79	149	22
23	301	411	1388	2269	1658	1671	1750	1937	895	307	438	251	23
24	480	169	1339	2205	583	1435	1702	1776	679	706	230	262	24
25	255	114	379	2042	861	808	2343	941	656	403	287	282	25
26	462	172	1049	1888	1823	671	811	503	270	99	110	335	26
27	214	406	1060	2378	1681	1735	913	2112	287	499	179	26	27
28	286	739	1121	833	618	994	1061	1872	1015	508	276	26	28
29	455	624	540	2173	331	1862	1344	1884	1163	562	420	249	29
30	173		606	1417	1817	1336	2227	1407	440	646	367	54	30
31	235		1175		1771		1553	1669		647		355	31
M1	213	244	622	607	1427	1528	1612	1374	814	673	430	194	M1
M2	271	643	1058	1357	1392	1711	1325	1499	881	588	327	122	M2
M3	296	404	1055	1910	1133	1353	1508	1602	757	523	252	207	M3
MM	261	431	916	1291	1312	1531	1483	1495	817	592	336	175	MM
Max	480	955	1548	2378	2339	2619	2710	2289	1576	1174	715	413	Max
Min	40	114	220	119	331	397	603	290	157	99	52	26	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)
-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	5	18	35	45	44	38	22	7	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	13	34	50	51	44	40	28	11	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	0	1	12	29	43	54	59	51	33	13	2	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	0	10	27	43	50	49	43	28	11	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	3	29	67	94	97	97	82	60	26	4	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	1	6	4	5	6	3	4	1	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	3	14	27	36	35	38	40	31	16	4	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	12	41	79	101	110	101	86	65	36	11	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	8	23	43	65	71	65	55	41	24	9	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	8	26	50	67	72	68	61	46	25	8	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	3	21	70	136	168	185	151	135	100	55	18	4	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	1	4	10	17	18	15	11	8	4	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	3	17	39	63	89	107	103	82	59	39	18	4	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	13	46	83	111	137	153	154	135	106	74	37	10	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	19	54	90	121	146	147	133	130	102	65	35	12	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	12	39	71	99	125	136	130	116	90	59	30	9	0	0	0
Mrz Max	0	0	2	33	81	136	171	229	235	214	198	157	107	57	18	2	0	0
Mrz Min	0	0	0	1	5	11	19	30	31	27	19	16	9	4	1	0	0	0
Apr M1	0	0	3	15	37	57	72	84	89	79	60	47	34	20	9	2	0	0
Apr M2	0	0	10	37	76	108	131	155	166	169	165	135	99	65	33	9	0	0
Apr M3	0	0	19	58	108	153	192	221	227	221	212	184	141	104	54	18	0	0
Apr MM	0	0	11	37	73	106	132	153	161	156	145	122	92	63	32	9	0	0
Apr Max	0	4	28	80	137	190	236	264	272	275	257	234	187	136	77	27	1	0
Apr Min	0	0	0	1	2	4	8	12	17	18	19	15	13	7	3	0	0	0
Mai M1	0	3	14	40	84	125	151	145	137	149	161	147	119	82	48	21	4	0
Mai M2	0	6	26	58	93	124	146	153	144	151	151	125	91	61	43	17	4	0
Mai M3	0	7	20	39	67	88	103	111	117	106	127	112	96	78	42	16	4	0
Mai MM	0	5	20	45	81	112	132	136	132	134	146	128	102	74	44	18	4	0
Mai Max	0	16	51	108	162	211	250	259	263	261	256	215	192	136	76	37	10	0
Mai Min	0	0	1	3	9	14	18	29	25	32	34	35	22	18	9	4	0	0
Jun M1	0	7	22	41	71	106	127	154	179	181	166	152	123	97	61	32	9	0
Jun M2	0	12	39	72	106	144	167	167	167	176	168	150	131	102	63	37	12	0
Jun M3	0	8	24	49	77	104	135	139	157	159	145	119	89	68	48	24	9	0
Jun MM	0	9	28	54	84	118	143	153	167	172	160	140	114	89	58	31	10	0
Jun Max	0	20	61	118	164	222	255	272	267	283	277	251	211	170	119	63	20	0
Jun Min	0	0	3	10	10	22	41	17	48	41	23	29	23	8	3	3	1	0
Jul M1	0	11	31	54	80	110	134	142	144	162	179	175	146	121	80	34	11	0
Jul M2	0	7	25	51	79	109	121	126	142	148	134	117	106	83	48	22	6	0
Jul M3	0	4	16	40	70	97	128	162	181	184	164	138	123	99	65	30	8	0
Jul MM	0	7	24	48	76	105	128	144	157	166	159	143	125	101	64	29	8	0
Jul Max	0	20	55	109	161	215	244	274	293	294	282	257	224	167	116	58	19	0
Jul Min	0	0	1	7	14	20	22	23	43	41	45	42	31	19	12	7	2	0
Aug M1	0	3	20	46	71	112	148	152	147	153	140	118	109	85	48	18	3	0
Aug M2	0	0	11	36	71	112	147	172	190	194	177	137	112	80	45	15	1	0
Aug M3	0	0	11	43	92	136	165	189	198	194	177	153	121	78	36	9	0	0
Aug MM	0	1	14	42	78	121	154	171	179	181	165	136	114	81	43	14	1	0
Aug Max	0	8	36	84	138	192	242	267	279	279	244	213	174	132	83	34	5	0
Aug Min	0	0	1	4	10	13	16	23	25	29	22	22	7	5	8	4	0	0
Sep M1	0	0	4	21	48	73	97	112	109	89	80	69	58	36	16	4	0	0
Sep M2	0	0	1	11	34	64	83	107	127	126	124	95	64	32	13	1	0	0
Sep M3	0	0	0	5	22	44	66	91	111	113	108	101	64	26	7	0	0	0
Sep MM	0	0	2	12	35	60	82	103	116	109	104	88	62	31	12	1	0	0
Sep Max	0	0	9	35	80	140	180	213	205	198	226	190	140	83	40	7	0	0
Sep Min	0	0	0	0	2	9	14	17	20	17	22	12	10	3	0	0	0	0
Okt M1	0	0	0	5	28	59	71	100	109	102	79	67	38	16	1	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	15	46	77	91	91	79	75	61	39	13	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	8	34	58	86	83	90	79	48	31	6	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	17	46	68	92	94	90	78	59	36	11	0	0	0	0
Okt Max	0	0	0	9	44	121	158	177	196	194	150	114	82	30	3	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	3	9	14	6	6	1	4	10	6	2	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	4	23	48	70	81	71	68	45	19	2	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	1	13	31	54	70	63	50	33	12	0	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	7	26	47	53	46	43	23	7	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	2	14	35	57	68	60	54	34	13	1	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	9	48	93	116	130	133	109	77	33	3	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	4	20	36	44	40	29	18	3	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	2	10	19	30	30	19	10	2	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	3	18	40	48	43	32	18	5	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	3	16	32	41	38	27	15	3	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	11	53	78	98	91	66	40	12	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	1	2	5	5	4	2	0	0	0	0	0	0

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	222	70	285	292	991	2505	1057	1887	1081	1217	223	128	1
2	117	298	546	600	1157	2807	1547	1551	1405	696	346	188	2
3	243	751	1199	1290	1073	2845	2647	1429	341	1054	813	216	3
4	225	531	652	1675	1353	2511	2545	1884	1099	1085	737	76	4
5	298	590	787	1582	1645	1936	2595	1312	531	916	149	344	5
6	548	132	180	785	1320	1655	2254	817	1286	334	479	285	6
7	362	656	255	974	1439	1618	2430	1307	1159	781	163	168	7
8	311	505	258	1332	1785	897	996	1551	362	554	334	316	8
9	250	384	419	1400	1832	1732	1214	2138	1092	1096	173	133	9
10	388	839	458	1004	1314	1090	1413	1315	1038	680	337	275	10
11	357	714	1039	1101	1340	1458	962	2213	1419	562	482	22	11
12	216	839	1036	1139	1653	919	1963	1076	1342	929	650	25	12
13	268	827	915	826	1876	1359	2185	1486	1470	1155	397	173	13
14	401	1015	707	975	2322	1669	2455	1859	772	453	135	71	14
15	362	943	1004	898	1338	1459	1917	1533	386	1056	494	62	15
16	438	779	985	596	2496	1372	2001	1339	1099	374	176	136	16
17	383	766	604	1613	2266	1117	2274	1167	532	178	451	55	17
18	250	779	420	1798	1788	2011	2182	1092	1167	184	217	34	18
19	194	945	845	1620	2049	2224	1597	1605	1460	705	201	157	19
20	79	920	449	1883	1961	336	1108	1155	825	839	30	73	20
21	280	301	953	1938	2278	804	1509	1261	1007	327	150	227	21
22	232	867	981	1801	1163	1155	1016	1547	512	885	42	323	22
23	331	924	1171	728	1077	1198	1040	1573	1023	522	98	334	23
24	372	245	1245	2134	1533	2157	2332	1466	939	295	117	211	24
25	199	487	915	480	2543	1692	2047	595	706	433	311	111	25
26	230	798	590	1550	2557	1375	1783	1583	997	192	454	228	26
27	255	927	722	467	2456	1205	1952	1153	1239	75	417	31	27
28	671	105	1057	1424	1530	1707	1990	1843	522	301	209	160	28
29	726		759	631	276	1273	801	1690	1346	246	425	121	29
30	535		569	886	2294	2113	2169	1679	1144	338	241	362	30
31	94		537		2412		1379	1719		143		370	31
M1	296	476	504	1093	1391	1960	1870	1519	939	841	375	213	M1
M2	295	853	800	1245	1909	1392	1864	1453	1047	644	323	81	M2
M3	357	582	864	1204	1829	1468	1638	1464	944	342	246	225	M3
MM	317	641	727	1181	1713	1607	1786	1478	977	600	315	175	MM
Max	726	1015	1245	2134	2557	2845	2647	2213	1470	1217	813	370	Max
Min	79	70	180	292	276	336	801	595	341	75	30	22	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)
 -Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	5	22	48	67	67	51	28	8	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	7	25	45	60	64	52	30	12	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	1	11	38	65	75	71	51	31	13	2	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	0	8	28	53	67	67	52	30	11	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	7	31	74	119	146	142	108	67	42	5	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	0	3	10	13	9	6	4	1	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	4	23	56	75	82	85	73	49	23	6	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	14	47	92	125	142	145	126	92	52	17	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	0	9	28	57	85	95	95	88	69	41	13	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	9	33	69	95	107	110	96	70	39	12	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	1	21	62	116	149	171	182	155	113	75	28	4	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	0	1	3	5	9	14	12	8	4	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	2	14	35	56	69	72	69	67	60	40	17	3	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	6	28	59	88	119	127	107	100	85	52	23	6	0	0	0
Mrz M3	0	0	1	16	48	82	102	111	114	108	99	81	56	32	13	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	8	30	60	82	100	105	95	89	75	50	24	7	0	0	0
Mrz Max	0	0	6	32	78	128	173	227	246	169	181	173	111	60	29	2	0	0
Mrz Min	0	0	0	0	1	4	9	14	20	26	19	13	8	1	0	0	0	0
Apr M1	0	0	5	22	56	93	112	121	136	136	133	120	84	51	20	3	0	0
Apr M2	0	0	9	36	73	92	107	126	142	158	158	129	104	65	37	10	0	0
Apr M3	0	0	10	34	64	89	107	123	144	151	145	123	98	70	35	12	0	0
Apr MM	0	0	8	31	64	92	108	124	141	148	145	124	95	62	31	9	0	0
Apr Max	0	0	21	59	120	165	197	234	262	263	259	218	176	138	71	27	2	0
Apr Min	0	0	1	3	13	18	26	5	12	29	21	27	21	12	4	0	0	0
Mai M1	0	4	19	45	74	111	153	171	165	178	160	111	87	53	38	20	3	0
Mai M2	0	6	25	54	94	142	190	224	242	220	193	168	142	106	67	31	7	0
Mai M3	0	8	30	65	102	143	179	208	210	198	170	163	141	102	71	32	7	0
Mai MM	0	6	25	55	91	132	174	201	205	199	174	148	124	88	59	28	6	0
Mai Max	0	17	61	124	174	209	231	264	277	286	286	255	212	163	108	52	13	0
Mai Min	0	0	2	7	17	21	22	25	26	27	20	26	26	13	7	3	0	0
Jun M1	0	13	41	73	107	145	184	204	216	220	209	175	152	102	68	39	12	0
Jun M2	0	9	29	56	85	104	128	134	139	154	152	129	111	88	46	21	7	0
Jun M3	0	10	29	58	87	103	130	147	153	157	152	136	121	98	57	23	8	0
Jun MM	0	11	33	62	93	117	147	162	169	177	171	147	128	96	57	28	9	0
Jun Max	0	25	64	110	163	214	252	282	298	302	296	271	230	178	121	64	18	0
Jun Min	0	0	5	14	21	17	35	38	22	25	23	18	34	15	8	5	0	0
Jul M1	0	11	38	76	120	153	173	186	191	196	184	164	146	114	71	36	12	0
Jul M2	0	9	29	64	108	154	188	200	207	203	178	155	137	107	74	39	11	0
Jul M3	0	7	30	68	101	131	159	155	156	171	181	163	127	94	61	27	7	0
Jul MM	0	9	32	69	109	146	173	179	184	189	181	161	136	105	68	34	10	0
Jul Max	0	16	50	98	151	196	230	261	280	292	278	253	220	173	117	63	21	0
Jul Min	0	2	7	19	37	41	75	27	23	41	49	25	26	24	7	7	2	0
Aug M1	0	4	20	49	89	132	149	161	184	179	161	145	105	72	45	21	4	0
Aug M2	0	1	17	46	77	100	128	161	178	175	172	155	123	72	35	12	1	0
Aug M3	0	0	9	32	68	106	139	171	190	189	173	147	120	76	36	9	0	0
Aug MM	0	2	15	42	78	112	139	165	184	181	169	149	116	73	39	14	1	0
Aug Max	0	8	37	84	126	170	201	248	275	262	253	220	181	132	92	40	7	0
Aug Min	0	0	1	6	19	16	27	40	84	71	84	44	22	14	7	0	0	0
Sep M1	0	0	4	20	46	75	98	109	127	128	101	85	70	51	22	4	0	0
Sep M2	0	0	1	16	47	83	102	121	146	143	126	115	83	49	16	1	0	0
Sep M3	0	0	0	8	32	65	97	126	123	143	126	106	74	36	8	0	0	0
Sep MM	0	0	2	15	42	74	99	119	132	138	118	102	75	45	15	2	0	0
Sep Max	0	0	10	41	85	129	172	197	223	239	217	180	145	111	55	11	0	0
Sep Min	0	0	0	2	4	11	19	21	25	11	16	14	12	6	1	0	0	0
Okt M1	0	0	0	4	27	71	92	112	124	122	111	85	61	29	3	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	16	46	70	93	111	90	89	69	44	16	1	0	0	0
Okt M3	0	0	0	2	13	26	39	52	57	59	56	32	5	0	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	15	42	62	80	94	88	85	69	45	16	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	7	42	99	129	175	206	185	170	143	111	62	7	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	0	3	6	16	16	15	9	7	2	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	2	19	47	54	69	67	56	39	20	2	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	1	10	32	55	67	69	49	31	9	0	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	5	23	44	55	50	38	26	7	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	1	11	34	51	64	62	47	32	12	1	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	6	51	112	137	154	146	108	78	47	4	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	1	3	4	3	5	7	4	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	5	22	39	49	44	32	16	4	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	3	9	17	17	15	12	6	2	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	4	18	37	51	51	37	21	5	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	4	16	31	40	37	28	14	4	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	10	39	71	86	86	66	38	12	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	2	4	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0

Halle/Saale

1986

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	192	404	1265	1281	2052	1915	2388	1354	741	836	353	352	1
2	199	114	809	1542	2232	1359	2126	2150	618	996	278	313	2
3	247	483	1407	416	2150	1032	2388	2159	527	788	350	328	3
4	370	723	1021	404	1537	730	2129	1696	1023	1056	229	290	4
5	281	869	274	596	1836	1681	2180	1702	1680	1028	138	337	5
6	396	888	225	700	1882	578	929	2096	1369	393	358	13	6
7	223	832	643	249	1733	656	1348	1983	1369	744	508	76	7
8	114	408	613	203	992	1158	1446	2025	692	400	555	187	8
9	358	380	167	154	1213	2192	1112	1740	1472	507	601	266	9
10	287	148	167	269	744	2473	776	1792	1332	885	509	176	10
11	433	773	107	1916	1458	970	1808	1718	1136	551	510	279	11
12	306	627	286	2226	1788	620	1452	221	581	982	405	113	12
13	82	728	186	2500	1908	1457	1260	1402	550	723	355	165	13
14	191	826	111	1884	969	2592	1724	1715	688	768	397	217	14
15	43	971	437	1660	831	2644	1448	1558	224	696	436	131	15
16	119	668	437	1751	2580	2485	1894	1700	332	562	108	299	16
17	520	813	1176	983	2416	2311	2169	1212	201	419	245	211	17
18	83	580	1800	1202	1483	1602	849	597	578	209	416	96	18
19	63	169	1927	1098	2266	1779	1556	881	1425	238	49	111	19
20	410	740	1617	998	2504	2077	1466	967	1389	323	100	122	20
21	383	1281	544	1744	1105	763	1446	1259	1106	548	213	49	21
22	500	483	1489	639	1886	2687	1588	404	774	115	141	267	22
23	210	1076	374	953	2188	2811	1091	350	761	478	90	176	23
24	311	992	423	1077	522	1150	1227	1107	916	719	274	90	24
25	604	1262	1551	577	2465	2574	1720	1472	1030	293	314	274	25
26	443	1287	577	227	2591	2642	1364	648	992	514	152	129	26
27	445	1135	619	1181	2121	2494	1547	551	393	560	331	101	27
28	294	1237	1057	705	1169	2624	1703	1377	843	287	331	136	28
29	645		976	1896	918	2143	2023	1146	923	98	355	45	29
30	377		760	1700	535	2248	2021	791	1000	478	352	48	30
31	476		475		901		1575	852		185		119	31
M1	267	525	659	581	1637	1377	1682	1870	1082	763	388	234	M1
M2	225	690	808	1622	1820	1854	1563	1197	710	547	302	174	M2
M3	426	1094	804	1070	1491	2214	1573	905	874	389	255	130	M3
MM	310	746	759	1091	1644	1815	1605	1310	889	561	315	178	MM
Max	645	1287	1927	2500	2591	2811	2388	2159	1680	1056	601	352	Max
Min	43	114	107	154	522	578	776	221	201	98	49	13	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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	54	58	47	37	24	7	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	6	22	37	43	47	41	22	8	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	1	15	45	74	85	80	66	42	15	2	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	10	33	55	63	59	49	30	10	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	3	23	69	108	137	127	96	67	27	4	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	1	2	8	12	11	4	2	0	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	5	24	57	83	100	96	78	55	23	4	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	5	28	65	102	124	131	115	76	35	9	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	19	66	114	149	176	185	166	126	71	22	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	9	37	76	109	130	134	117	83	41	11	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	3	31	94	145	181	209	223	200	156	90	31	3	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	1	2	6	13	12	22	22	12	5	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	2	16	43	71	91	104	102	90	74	47	17	3	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	7	28	62	89	104	112	113	108	88	64	28	6	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	16	41	64	88	94	98	101	99	76	67	45	15	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	8	29	57	83	96	104	105	99	79	59	31	8	0	0	0
Mrz Max	0	0	1	25	78	163	229	251	272	278	270	226	157	84	22	1	0	0
Mrz Min	0	0	0	0	0	2	6	9	18	20	16	11	6	1	0	0	0	0
Apr M1	0	0	1	8	26	49	63	65	69	76	75	63	47	27	11	2	0	0
Apr M2	0	0	10	39	87	147	188	210	210	196	166	148	109	74	30	8	0	0
Apr M3	0	0	9	29	60	87	101	114	116	126	119	107	95	66	31	10	0	0
Apr MM	0	0	7	26	58	94	117	130	132	133	120	106	84	55	24	7	0	0
Apr Max	0	1	21	86	167	219	283	318	305	289	296	272	177	147	61	18	1	0
Apr Min	0	0	0	1	4	9	16	21	17	20	19	16	11	6	1	0	0	0
Mai M1	0	3	18	50	91	127	162	185	190	197	182	158	124	85	45	19	1	0
Mai M2	0	7	27	63	106	137	163	187	207	212	206	187	137	95	57	24	6	0
Mai M3	0	7	27	54	81	114	146	164	162	155	152	134	122	99	51	20	4	0
Mai MM	0	6	24	56	92	126	157	178	185	187	179	159	128	93	51	21	4	0
Mai Max	0	12	47	98	148	201	237	262	278	291	285	258	219	168	105	43	13	0
Mai Min	0	0	2	6	14	21	19	32	23	15	21	37	26	14	6	1	0	0
Jun M1	0	7	24	48	76	111	136	137	138	145	133	129	115	86	58	29	7	0
Jun M2	0	12	36	70	109	144	163	180	184	198	196	177	155	113	72	33	11	0
Jun M3	0	16	49	94	139	177	212	227	216	217	218	204	168	127	87	49	15	0
Jun MM	0	11	36	71	108	144	170	181	179	187	182	170	146	109	72	37	11	0
Jun Max	0	23	61	115	164	205	243	273	289	293	295	265	234	185	122	57	19	0
Jun Min	0	0	3	10	16	26	32	50	32	46	41	32	22	16	11	7	1	0
Jul M1	0	10	31	64	99	129	152	160	167	190	183	170	138	89	61	31	10	0
Jul M2	0	9	32	65	101	135	163	169	160	150	143	131	116	90	62	31	9	0
Jul M3	0	7	28	65	100	130	157	175	175	169	158	137	112	82	53	23	5	0
Jul MM	0	9	30	64	100	131	157	168	168	169	161	145	122	87	58	28	8	0
Jul Max	0	19	62	106	154	193	221	246	286	296	244	221	194	152	105	56	18	0
Jul Min	0	1	6	9	17	23	25	40	52	60	55	28	32	22	14	4	1	0
Aug M1	0	5	23	54	92	137	177	207	224	225	208	171	138	107	70	27	5	0
Aug M2	0	0	12	35	66	99	125	145	150	145	134	103	80	58	35	11	0	0
Aug M3	0	0	9	29	55	78	98	99	90	101	101	82	68	58	28	10	0	0
Aug MM	0	2	14	39	71	104	132	149	152	155	146	117	94	74	44	16	2	0
Aug Max	0	7	32	76	124	169	207	232	251	258	243	238	182	148	93	36	8	0
Aug Min	0	0	1	1	3	9	15	14	13	26	25	23	23	8	3	0	0	0
Sep M1	0	0	5	24	62	99	124	131	125	128	118	110	80	49	22	5	0	0
Sep M2	0	0	1	9	25	48	75	88	97	94	93	79	57	32	12	0	0	0
Sep M3	0	0	0	9	32	60	84	99	124	139	126	98	62	33	9	0	0	0
Sep MM	0	0	2	14	40	69	94	106	115	120	112	96	66	38	14	2	0	0
Sep Max	0	0	10	41	91	136	175	202	211	203	204	164	130	81	39	8	0	0
Sep Min	0	0	0	2	7	12	28	24	22	27	22	10	3	1	0	0	0	0
Okt M1	0	0	0	4	24	58	78	100	114	123	103	80	54	23	3	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	12	32	58	75	87	88	77	65	39	12	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	7	29	48	54	65	60	53	40	28	5	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	14	39	61	76	88	89	77	61	40	13	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	6	35	83	117	144	156	172	149	124	82	39	6	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	1	4	9	16	22	11	3	7	3	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	3	20	46	63	71	62	56	45	20	2	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	2	13	37	49	58	58	46	28	11	1	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	9	26	46	49	50	41	25	10	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	1	14	37	53	59	57	48	33	13	1	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	5	41	99	138	101	105	82	79	36	6	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	1	2	9	12	6	2	1	1	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	6	21	37	50	48	41	23	8	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	4	17	32	33	35	32	17	5	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	3	12	26	31	26	19	10	2	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	4	17	32	38	36	31	16	5	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	11	43	77	75	74	68	40	14	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	1	2	0	0	0	0	0	0

Halle/Saale

1987

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	189	775	487	479	1355	1872	971	770	1710	834	217	169	1
2	17	539	330	564	1433	1700	1765	771	774	1117	38	93	2
3	154	833	1528	1434	531	726	1408	1511	1390	1120	174	255	3
4	115	303	1740	646	303	1237	2057	1557	1344	1031	253	168	4
5	185	231	1194	413	201	1388	2229	1236	784	768	196	46	5
6	109	221	1022	644	631	1451	2465	1109	913	949	78	8	6
7	300	223	1465	1560	1612	1605	2344	1596	950	1046	233	222	7
8	394	234	1109	1445	2145	698	475	1526	1318	400	355	245	8
9	188	440	1386	914	2208	2270	1634	740	1178	1096	151	91	9
10	247	150	1817	637	1543	1785	2133	895	968	1173	145	105	10
11	283	601	1250	1557	1605	1818	2030	1527	1236	508	207	284	11
12	106	349	1186	1224	540	1218	1734	1189	1071	257	217	190	12
13	235	203	1115	776	1960	827	1815	1331	661	906	328	51	13
14	317	241	1192	1484	2201	1838	2538	1556	309	587	425	50	14
15	197	69	1023	401	1471	336	1940	1119	1509	417	795	71	15
16	91	122	441	276	1351	768	1528	764	792	455	165	78	16
17	169	271	787	1263	1571	1878	1373	1742	1071	166	223	98	17
18	106	318	745	1879	1473	1303	804	538	284	879	151	55	18
19	202	168	648	1282	1906	1903	1995	1034	845	533	50	75	19
20	38	94	1132	1443	949	1318	2038	1086	828	219	207	67	20
21	337	161	1281	754	979	790	1436	1801	944	281	142	142	21
22	68	476	510	712	487	2181	1983	1866	803	104	121	184	22
23	131	1021	324	1708	1785	1391	1512	1359	796	317	113	187	23
24	39	1056	355	1746	1347	765	1814	1503	574	319	42	211	24
25	117	1028	411	1720	2349	702	1330	772	888	232	16	73	25
26	239	761	659	1449	2272	1168	1676	754	840	785	239	138	26
27	531	322	766	2141	1517	1601	867	900	819	759	180	126	27
28	219	144	1104	1886	1289	1054	740	874	822	706	68	74	28
29	569		844	2017	756	2380	991	376	859	730	163	203	29
30	748		1127	1512	1111	2323	1486	1507	659	772	273	295	30
31	651		1064		559		1169	523		626		209	31
M1	190	395	1208	874	1196	1473	1748	1171	1133	953	184	140	M1
M2	174	244	952	1159	1503	1321	1780	1189	861	493	277	102	M2
M3	332	621	768	1565	1314	1436	1364	1112	800	512	136	167	M3
MM	235	406	969	1199	1337	1410	1622	1156	931	648	199	138	MM
Max	748	1056	1817	2141	2349	2380	2538	1866	1710	1173	795	295	Max
Min	17	69	324	276	201	336	475	376	284	104	16	8	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	6	19	32	42	42	31	17	3	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	5	17	28	33	35	31	19	6	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	1	10	26	44	61	67	61	43	18	2	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	0	7	21	35	46	48	41	27	9	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	3	27	67	112	149	149	123	81	37	5	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	4	4	0	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	5	23	43	60	71	71	61	41	17	3	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	4	13	28	37	38	41	38	27	15	5	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	0	17	46	75	93	104	99	80	58	36	14	0	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	8	26	47	61	69	69	58	40	22	7	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	2	34	72	115	159	192	167	147	114	70	28	2	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	1	2	3	5	9	13	7	5	2	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	6	30	76	135	177	190	180	159	128	83	38	9	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	12	40	76	107	132	138	127	117	100	65	30	9	0	0	0
Mrz M3	0	0	1	12	35	69	94	97	95	96	89	76	55	35	13	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	10	35	73	111	134	140	133	121	100	67	34	10	0	0	0
Mrz Max	0	0	6	30	77	138	207	243	276	274	249	201	119	66	26	3	0	0
Mrz Min	0	0	0	2	6	16	31	29	27	32	27	19	8	3	2	0	0	0
Apr M1	0	0	3	17	43	74	98	102	108	112	105	88	64	39	17	3	0	0
Apr M2	0	0	6	26	59	93	117	134	144	156	138	109	81	60	31	7	0	0
Apr M3	0	1	16	46	84	121	153	186	187	187	176	160	121	77	39	13	0	0
Apr MM	0	0	8	29	62	96	122	141	146	152	140	119	89	58	29	8	0	0
Apr Max	0	5	25	73	126	174	211	237	248	247	233	207	166	115	69	25	1	0
Apr Min	0	0	0	1	7	13	19	22	18	29	29	24	19	9	2	0	0	0
Mai M1	0	3	17	42	75	103	117	136	153	158	122	89	77	55	32	14	3	0
Mai M2	0	6	24	49	78	113	133	164	170	184	160	140	108	88	57	24	6	0
Mai M3	0	8	29	62	94	116	130	137	147	142	121	106	83	63	46	23	6	0
Mai MM	0	6	23	51	83	111	127	145	157	161	134	111	89	68	45	20	5	0
Mai Max	0	16	55	99	151	194	234	282	269	308	241	220	179	145	89	45	12	0
Mai Min	0	0	1	3	9	16	17	20	23	21	22	16	16	5	5	1	0	0
Jun M1	0	7	25	55	91	129	153	145	148	162	156	128	92	78	58	35	11	0
Jun M2	0	9	32	68	97	108	128	145	158	147	124	90	76	59	45	26	11	0
Jun M3	0	10	28	53	81	105	126	151	162	158	153	122	99	82	58	32	15	0
Jun MM	0	9	29	59	90	114	136	147	156	155	144	113	89	73	54	31	12	0
Jun Max	0	17	55	111	156	197	228	253	270	265	253	218	176	155	102	62	25	0
Jun Min	0	2	7	15	19	26	36	12	19	18	11	13	30	12	5	3	2	0
Jul M1	0	12	35	65	101	130	153	173	176	188	191	173	129	106	69	35	12	0
Jul M2	0	10	33	65	94	121	149	177	203	210	190	170	145	104	65	35	10	0
Jul M3	0	6	23	49	79	107	130	142	142	144	130	126	112	87	54	24	7	0
Jul MM	0	9	30	59	91	119	143	163	173	180	169	156	128	99	62	31	10	0
Jul Max	0	20	60	108	151	197	235	260	273	273	257	287	188	150	97	55	18	0
Jul Min	0	1	3	9	12	13	17	19	37	39	18	18	47	25	6	4	1	0
Aug M1	0	5	19	42	67	85	102	122	132	137	139	118	88	57	36	19	4	0
Aug M2	0	1	11	29	56	82	106	130	146	160	148	119	92	63	33	11	1	0
Aug M3	0	0	9	30	61	91	109	120	122	133	136	116	89	59	29	9	0	0
Aug MM	0	2	13	33	61	86	106	124	133	143	141	118	90	60	32	13	2	0
Aug Max	0	8	35	73	125	175	199	217	228	232	229	189	145	126	65	33	8	0
Aug Min	0	0	3	4	9	16	22	22	20	34	38	33	21	10	10	4	0	0
Sep M1	0	0	6	22	49	88	126	145	155	141	125	113	83	53	23	4	0	0
Sep M2	0	0	1	15	40	68	92	114	118	124	101	74	63	36	13	1	0	0
Sep M3	0	0	0	10	38	63	89	101	118	107	90	79	65	34	9	0	0	0
Sep MM	0	0	2	15	42	73	102	120	130	124	105	89	70	41	15	2	0	0
Sep Max	0	0	10	42	89	134	178	205	218	217	205	173	137	81	33	9	0	0
Sep Min	0	0	0	5	13	19	30	25	33	36	15	9	6	8	4	0	0	0
Okt M1	0	0	0	6	32	74	105	120	134	142	128	106	71	31	4	0	0	0
Okt M2	0	0	0	2	15	38	57	59	71	76	72	58	35	11	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	9	42	69	77	84	83	71	46	25	5	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	18	51	77	85	96	100	90	69	43	15	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	10	57	123	158	163	166	174	159	129	91	45	9	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	2	9	19	16	19	8	18	2	2	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	2	10	22	31	31	32	26	20	9	2	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	1	11	24	40	51	57	48	31	12	1	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	4	12	20	28	26	23	17	6	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	1	8	19	30	37	38	33	22	9	1	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	4	29	81	131	157	158	136	75	25	3	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	1	2	2	4	2	2	2	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	3	10	21	31	38	24	10	4	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	3	8	16	22	21	18	11	3	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	5	16	27	34	36	28	16	5	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	3	12	21	29	32	23	12	4	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	8	26	49	66	77	56	33	12	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0

Halle/Saale

1988

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	202	142	655	118	1717	1939	1158	2093	1457	1048	339	64	1
2	66	171	738	1187	1045	1167	2120	939	438	1151	303	90	2
3	173	274	734	1184	1120	1652	1013	579	1293	977	669	60	3
4	99	293	456	721	1477	1083	1550	1238	1062	1178	592	100	4
5	71	207	1134	520	1881	1317	1546	1504	863	949	589	196	5
6	171	318	818	1055	1455	257	2135	930	1101	810	275	298	6
7	66	415	138	1346	2186	1241	1771	1962	1369	701	219	208	7
8	91	458	494	743	1376	792	1928	1861	1520	396	412	76	8
9	351	229	785	544	2184	631	1881	1881	1603	471	439	310	9
10	232	354	227	1809	2381	1682	2154	1470	1446	741	414	58	10
11	78	207	503	958	2209	740	2102	1176	777	472	305	71	11
12	353	149	875	1555	2233	1871	1976	1451	1561	516	288	132	12
13	333	389	782	1076	2167	2535	1766	1994	1048	810	161	111	13
14	283	656	851	2005	2184	2506	1877	2019	523	246	124	126	14
15	88	584	269	1455	2287	2169	1708	1896	610	112	95	365	15
16	83	649	602	1709	1859	1824	1018	1268	753	63	67	194	16
17	100	361	765	1703	973	1886	896	1926	933	108	370	138	17
18	217	177	785	1075	736	2682	695	1760	853	133	183	150	18
19	185	183	1184	1678	1112	1030	907	1285	390	148	427	21	19
20	318	295	455	1581	616	1729	1856	535	455	323	134	326	20
21	264	334	378	1536	1554	1296	554	1232	296	168	270	56	21
22	330	442	213	1982	1636	638	1416	1314	1181	173	420	62	22
23	104	360	639	1333	1651	474	2119	1052	522	451	170	88	23
24	97	149	512	1949	1940	778	1415	1339	418	177	160	182	24
25	98	207	529	1950	2191	1214	2341	666	583	112	68	236	25
26	238	213	908	1583	2248	1012	2313	793	1019	556	146	104	26
27	269	148	578	1797	2007	650	1702	1634	791	587	116	124	27
28	64	380	255	1244	2023	1658	1975	1655	736	681	140	298	28
29	379	879	727	1338	1564	2232	879	856	847	666	217	275	29
30	271		1064	1481	2115	1960	1874	1283	802	712	70	306	30
31	217		918		1813		1773	1407		250		80	31
M1	152	286	618	923	1682	1176	1726	1446	1215	842	425	146	M1
M2	204	365	707	1480	1638	1897	1480	1531	790	293	215	163	M2
M3	212	346	611	1619	1886	1191	1669	1203	720	412	178	165	M3
MM	190	332	644	1341	1740	1422	1626	1387	908	512	273	158	MM
Max	379	879	1184	2005	2381	2682	2341	2093	1603	1178	669	365	Max
Min	64	142	138	118	616	257	554	535	296	63	67	21	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)
-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	6	17	26	28	28	25	15	6	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	7	20	33	39	39	33	22	11	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	1	9	23	35	38	39	34	22	10	2	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	0	7	20	31	35	35	31	20	9	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	2	13	42	71	77	73	58	37	16	6	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	2	6	9	6	8	5	5	1	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	6	20	37	50	52	40	32	28	16	5	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	8	22	40	52	59	63	56	38	20	7	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	0	9	24	44	57	54	46	39	34	25	11	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	8	22	40	53	55	50	42	33	20	8	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	2	22	60	109	150	167	138	100	74	52	27	6	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	2	4	8	17	17	14	8	6	3	1	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	5	25	60	89	98	84	69	68	58	40	19	4	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	11	38	67	83	83	87	95	84	76	53	22	7	0	0	0
Mrz M3	0	0	1	11	27	50	72	82	84	78	77	59	41	21	8	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	9	30	59	81	87	85	81	76	64	45	21	6	0	0	0
Mrz Max	0	0	6	24	79	115	197	198	152	163	172	146	86	49	17	2	0	0
Mrz Min	0	0	0	1	4	8	16	13	16	20	19	12	5	1	1	0	0	0
Apr M1	0	0	4	21	47	68	82	94	108	116	117	110	82	49	20	5	0	0
Apr M2	0	0	9	37	81	120	146	165	183	186	177	146	112	75	35	9	0	0
Apr M3	0	0	17	54	97	132	153	178	194	190	183	153	122	81	46	18	0	0
Apr MM	0	0	10	37	75	107	127	146	162	164	159	136	106	68	34	11	0	0
Apr Max	0	3	24	70	116	162	200	227	246	248	234	216	174	122	71	26	3	0
Apr Min	0	0	0	1	4	4	9	13	16	15	18	17	12	7	2	0	0	0
Mai M1	0	5	27	64	97	126	153	184	190	194	177	159	126	95	57	25	4	0
Mai M2	0	6	25	55	89	121	152	168	170	179	182	162	131	98	63	29	7	0
Mai M3	0	13	43	83	122	153	182	200	208	203	184	164	137	96	62	28	9	0
Mai MM	0	8	32	68	103	134	163	184	190	193	181	162	132	96	61	27	7	0
Mai Max	0	17	51	99	159	196	233	255	255	255	245	224	203	144	96	45	14	0
Mai Min	0	2	7	9	6	8	19	37	47	51	56	55	51	19	13	1	1	0
Jun M1	0	9	23	42	68	96	109	106	126	127	106	118	102	69	48	22	8	0
Jun M2	0	12	36	67	102	131	158	194	208	207	203	173	147	121	82	43	15	0
Jun M3	0	11	27	45	63	82	94	118	145	132	126	110	88	71	45	23	11	0
Jun MM	0	10	28	51	78	103	120	139	160	155	145	134	112	87	58	29	11	0
Jun Max	0	21	62	111	162	205	241	288	345	285	271	241	200	156	107	65	25	0
Jun Min	0	2	4	6	9	16	21	24	25	23	18	18	11	11	8	3	1	0
Jul M1	0	11	31	58	91	129	152	172	189	192	167	150	129	110	81	47	16	0
Jul M2	0	9	29	63	94	119	151	169	160	156	157	132	105	68	42	20	7	0
Jul M3	0	10	34	67	98	135	171	196	205	189	157	130	106	83	54	26	8	0
Jul MM	0	10	32	63	95	128	158	180	185	179	160	137	113	86	59	31	10	0
Jul Max	0	17	46	91	138	205	234	251	314	297	252	224	195	160	113	63	25	0
Jul Min	0	4	9	11	18	49	60	49	26	31	32	21	19	11	17	7	1	0
Aug M1	0	5	22	55	93	127	148	150	144	145	143	136	120	85	51	20	5	0
Aug M2	0	1	19	51	84	115	156	183	186	180	160	128	115	86	48	18	1	0
Aug M3	0	0	10	34	65	89	113	129	145	159	147	122	91	55	33	9	0	0
Aug MM	0	2	17	46	80	110	138	153	158	162	150	128	108	75	44	15	2	0
Aug Max	0	8	31	81	129	173	210	234	245	243	229	202	163	119	74	30	8	0
Aug Min	0	0	2	3	5	7	11	15	25	32	45	46	34	14	10	4	0	0
Sep M1	0	0	7	27	61	100	133	151	154	160	140	114	87	52	23	5	0	0
Sep M2	0	0	2	16	44	60	75	97	116	107	86	76	64	34	12	1	0	0
Sep M3	0	0	0	10	32	61	87	104	108	97	83	59	44	26	8	0	0	0
Sep MM	0	0	3	18	46	74	99	117	126	121	103	83	65	38	14	2	0	0
Sep Max	0	0	12	42	107	128	165	229	258	205	191	166	135	86	38	7	0	0
Sep Min	0	0	0	2	5	15	23	33	42	23	16	7	6	10	2	0	0	0
Okt M1	0	0	0	5	28	70	107	119	122	108	96	88	62	30	6	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	6	18	27	37	51	49	40	31	24	9	1	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	5	32	52	59	69	63	55	43	27	6	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	13	40	62	72	80	73	63	54	37	15	2	0	0	0
Okt Max	0	0	0	9	44	103	176	210	220	165	161	159	100	51	11	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	1	4	6	6	12	11	9	5	4	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	4	21	45	68	78	81	65	41	20	4	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	1	11	24	36	39	34	34	25	11	1	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	7	18	27	34	38	29	18	7	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	2	13	29	44	50	51	42	28	12	2	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	8	41	72	102	111	124	107	77	40	7	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	2	3	5	8	9	10	2	2	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	4	15	27	30	30	23	14	5	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	5	15	25	32	34	27	19	7	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	5	15	26	33	34	28	18	6	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	4	15	26	32	32	26	17	6	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	15	50	66	77	74	60	43	14	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	4	1	0	0	0	0	0

Halle/Saale

1989

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	69	150	272	306	2285	2003	1473	1104	1375	528	301	79	1
2	86	86	395	1291	1601	499	1054	911	811	565	404	335	2
3	243	365	730	1272	1333	1410	239	534	660	1131	290	458	3
4	318	570	267	238	1542	767	1634	1058	1063	1156	225	106	4
5	177	328	731	153	2194	1749	1965	1585	1185	876	319	129	5
6	96	171	836	1297	1796	1816	2462	2061	1247	409	130	131	6
7	60	288	1021	891	1822	1702	2390	1432	989	499	88	349	7
8	89	572	348	817	1529	2052	1493	1192	1384	360	431	141	8
9	250	131	866	1209	2160	1691	1638	1201	1186	394	423	108	9
10	172	441	615	575	549	2131	1291	1698	989	663	536	399	10
11	408	587	680	1228	555	431	1891	1683	1156	411	517	176	11
12	339	229	911	1490	1210	2203	1897	1030	1192	308	400	218	12
13	397	505	770	****	1996	2587	1978	1646	825	302	281	113	13
14	226	301	898	1377	1704	2166	1313	1689	515	622	410	169	14
15	286	148	284	230	2290	2483	1091	1839	349	589	352	167	15
16	97	530	419	303	2412	1820	1863	1760	350	717	371	131	16
17	146	807	396	552	2385	2240	1632	1220	1239	790	447	186	17
18	407	223	1306	1608	2254	2277	967	1461	1265	703	416	161	18
19	373	268	1063	668	2239	2500	2344	1791	1175	654	382	233	19
20	83	337	1197	1270	1761	2412	2223	1657	670	501	415	57	20
21	378	525	986	1556	2288	2415	2209	1654	1121	299	63	204	21
22	267	480	452	208	2571	2411	2169	1052	988	791	156	95	22
23	414	305	1047	489	2509	2052	1066	1330	678	648	463	220	23
24	256	244	243	1901	2407	1599	1109	1516	410	560	150	89	24
25	387	500	953	1499	2387	2074	1346	314	319	699	351	373	25
26	489	668	1369	288	2295	2042	860	1489	613	569	58	389	26
27	475	366	1439	700	2351	1964	645	778	743	472	218	374	27
28	544	513	1250	379	2308	1545	1946	193	632	605	384	133	28
29	124		1099	1274	2228	1744	1838	871	907	295	124	55	29
30	514		1415	1692	1763	1805	1286	1625	508	189	56	84	30
31	447		1405		1948		1110	1641		284		42	31
M1	156	310	608	805	1681	1582	1564	1278	1089	658	315	224	M1
M2	276	394	792	970	1881	2112	1720	1578	874	560	399	161	M2
M3	390	450	1060	999	2278	1965	1417	1133	692	492	202	187	M3
MM	278	380	828	923	1957	1886	1562	1323	885	567	305	190	MM
Max	544	807	1439	1901	2571	2587	2462	2061	1384	1156	536	458	Max
Min	60	86	243	153	549	431	239	193	319	189	56	42	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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	4	12	24	32	32	28	17	7	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	11	29	43	52	55	45	28	12	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	16	35	56	71	76	66	44	20	4	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	10	26	41	53	55	47	30	13	1	0	0	0
	Max	0	0	0	0	7	38	68	77	90	95	88	58	30	8	0	0	0
Min	0	0	0	0	2	6	10	9	9	10	6	3	0	0	0	0	0	0
Feb	M1	0	0	0	0	4	13	24	36	48	55	54	43	25	8	0	0	0
	M2	0	0	0	0	8	25	42	51	55	58	60	53	31	10	0	0	0
	M3	0	0	0	1	12	33	54	67	79	76	57	37	22	12	1	0	0
	MM	0	0	0	0	8	23	39	50	60	62	57	45	26	10	0	0	0
	Max	0	0	0	4	27	59	87	113	130	129	116	93	54	23	4	0	0
Min	0	0	0	0	1	4	7	11	14	14	12	11	6	3	0	0	0	0
Mrz	M1	0	0	0	4	18	40	61	78	91	93	80	67	48	21	5	0	0
	M2	0	0	0	12	38	75	105	110	106	104	89	68	51	28	8	0	0
	M3	0	0	1	15	43	81	112	131	137	136	128	116	84	51	23	1	0
	MM	0	0	0	10	33	66	93	107	112	112	100	85	62	34	12	0	0
	Max	0	0	5	28	67	122	168	208	207	203	189	180	119	75	31	5	0
Min	0	0	0	1	6	15	25	21	23	17	15	13	8	5	1	0	0	0
Apr	M1	0	0	4	18	37	61	82	83	99	111	113	84	54	37	17	6	0
	M2	0	0	6	20	43	70	95	112	130	130	125	105	74	50	30	10	0
	M3	0	0	8	25	49	74	102	127	128	117	105	94	75	54	29	13	0
	MM	0	0	6	21	43	68	93	107	119	119	114	94	67	47	25	9	0
	Max	0	1	14	53	110	157	194	223	233	235	216	188	154	104	57	26	2
Min	0	0	0	2	6	12	13	14	18	19	16	15	7	6	4	1	0	0
Mai	M1	0	5	22	48	81	114	149	169	191	198	194	173	141	107	62	24	4
	M2	0	7	31	66	103	143	186	210	212	208	193	166	142	105	67	32	8
	M3	0	11	42	87	137	181	217	236	242	245	233	208	172	126	84	45	13
	MM	0	8	32	68	108	147	185	206	216	218	208	183	152	113	71	34	8
	Max	0	13	51	103	156	203	240	264	272	272	271	246	222	147	100	52	15
Min	0	2	10	19	27	48	42	56	82	54	28	27	14	12	7	7	2	0
Jun	M1	0	11	35	69	106	127	141	160	149	151	168	142	119	93	64	34	13
	M2	0	13	38	72	112	157	198	230	234	232	213	184	158	125	85	47	14
	M3	0	13	38	72	109	148	177	201	208	212	203	186	163	113	71	40	13
	MM	0	12	37	71	109	144	172	197	197	198	195	171	147	110	73	40	13
	Max	0	20	58	107	157	199	241	287	306	324	285	244	207	168	113	66	24
Min	0	2	7	17	24	25	30	33	44	36	35	34	21	9	6	6	1	0
Jul	M1	0	9	25	46	74	105	134	173	189	168	157	151	123	94	66	39	14
	M2	0	10	32	58	83	118	153	167	182	202	200	174	131	97	67	36	11
	M3	0	7	25	52	81	108	140	175	182	171	144	113	86	61	42	23	6
	MM	0	9	27	52	79	110	142	172	184	180	166	145	112	83	58	32	10
	Max	0	18	54	103	145	191	221	253	269	285	256	225	187	144	98	55	20
Min	0	1	4	10	14	14	17	18	23	22	19	18	22	15	7	4	2	0
Aug	M1	0	4	18	42	68	96	125	138	143	152	148	120	91	67	42	19	5
	M2	0	1	19	50	84	116	151	178	182	184	172	152	132	93	45	17	1
	M3	0	0	10	33	61	86	109	123	130	137	135	116	91	59	33	10	0
	MM	0	2	15	42	71	99	128	145	151	157	151	129	104	73	40	15	2
	Max	0	6	26	65	115	165	199	225	235	236	222	197	159	116	70	27	9
Min	0	0	1	4	10	14	12	8	12	29	30	24	12	7	3	1	0	0
Sep	M1	0	0	5	21	48	78	112	137	139	138	135	108	83	55	26	6	0
	M2	0	0	1	14	38	66	89	99	111	116	110	94	75	44	16	1	0
	M3	0	0	0	7	21	40	61	82	97	112	101	82	54	28	8	0	0
	MM	0	0	2	14	36	61	87	106	115	122	115	95	70	42	17	2	0
	Max	0	0	8	34	69	108	157	190	195	195	176	150	114	75	39	10	0
Min	0	0	0	3	8	16	16	23	32	38	29	23	17	8	3	0	0	0
Okt	M1	0	0	0	5	21	49	78	94	93	98	85	66	41	23	5	0	0
	M2	0	0	0	1	11	32	57	86	104	90	78	52	34	15	1	0	0
	M3	0	0	0	0	8	28	53	70	84	85	73	51	32	10	0	0	0
	MM	0	0	0	2	13	36	62	83	93	91	79	56	35	16	2	0	0
	Max	0	0	0	8	41	86	126	153	168	169	155	129	87	42	10	0	0
Min	0	0	0	0	2	5	19	22	26	26	6	6	8	2	0	0	0	0
Nov	M1	0	0	0	0	3	19	37	47	57	54	47	32	16	3	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	17	46	67	77	71	61	39	17	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	19	32	38	39	34	22	10	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	14	34	48	57	55	48	31	14	2	0	0	0
	Max	0	0	0	0	5	28	71	83	99	114	84	58	27	7	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	1	4	7	6	10	8	5	3	0	0	0	0	0
Dez	M1	0	0	0	0	0	6	21	36	46	48	36	21	8	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	4	14	28	36	30	28	16	6	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	6	19	32	35	39	32	18	6	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	5	18	32	39	39	32	18	7	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	0	14	53	86	102	108	77	44	16	0	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	1	3	5	8	9	8	5	2	0	0	0	0	0

Halle/Saale

1990

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	47	319	640	1443	****	1047	****	2075					1
2	62	198	874	1544	****	****	****	2344					2
3	194	211	542	721	****	1141	****	2264					3
4	308	609	224	1356	****	1162	****	2240					4
5	94	622	524	971	****	557	****	1593					5
6	252	627	165	1389	****	****	****	1347					6
7	409	533	499	1284	****	****	****	1627					7
8	204	318	546	1817	1456	****	****	1702					8
9	199	489	577	1834	990	****	****	1647					9
10	175	653	294	1738	976	****	****	956					10
11	156	460	997	970	485	****	****	1779					11
12	156	451	1082	887	807	674	****	1865					12
13	358	569	721	1180	1223	1127	****	1503					13
14	181	307	377	949	578	****	****	1298					14
15	190	134	1108	858	1111	904	****	1919					15
16	178	611	1236	1288	716	****	****	977					16
17	162	929	1259	1282	655	1513	****	1463					17
18	405	205	1330	1285	986	1464	****	810		M e s s u n g			18
19	350	788	1288	879	1510	1502	799	1310		g e s t ö r t			19
20	190	596	427	1821	****	768	2448	1227					20
21	131	813	536	1583	1256	1240	2311	347					21
22	358	893	492	1274	1363	****	2517	730					22
23	292	885	1016	696	1241	1104	1635	1449					23
24	401	851	1284	****	1141	817	1418	2117					24
25	117	506	938	****	873	****	1548	1752					25
26	535	313	733	****	982	1183	2110	1359					26
27	379	513	588	****	1153	1310	2142	1892					27
28	295	674	670	****	773	909	2117	1700					28
29	527		386	****	1359	1416	1379	1600					29
30	335		1447	****	1235	****	1670	1400					30
31	243		704		1188		2169	1151					31
M1	194	458	489	1410	****	****	****	1780					M1
M2	233	505	983	1140	897	1136	****	1415					M2
M3	328	681	799	****	1142	1140	1911	1409					M3
MM	254	538	758	1263	1046	****	****	1530					MM
Max	535	929	1447	1834	1510	****	****	2344					Max
Min	47	134	165	696	485	****	****	347					Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)
 -Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan	M1	0	0	0	0	0	6	17	32	41	38	32	20	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	9	22	38	49	46	37	22	10	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	14	33	50	59	58	55	40	15	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	10	24	40	50	48	42	28	11	1	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	6	25	56	83	100	102	87	62	27	7	0	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	1	3	6	9	9	9	6	3	0	0	0	0	0
Feb	M1	0	0	0	0	6	22	46	68	78	81	71	51	28	7	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	12	34	65	83	86	76	60	49	30	11	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	16	41	65	91	108	115	106	75	45	18	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	11	32	58	80	89	89	77	57	33	12	0	0	0	0
	Max	0	0	0	4	33	91	138	145	141	144	130	102	62	24	3	0	0	0
	Min	0	0	0	0	2	7	14	12	22	19	16	7	4	2	0	0	0	0
Mrz	M1	0	0	0	3	13	29	47	62	73	71	64	60	43	18	5	0	0	0
	M2	0	0	0	10	32	65	95	113	125	138	141	119	86	46	14	0	0	0
	M3	0	0	1	12	31	55	79	102	110	107	102	81	65	38	15	1	0	0
	MM	0	0	0	8	25	50	74	93	103	106	102	86	65	34	11	0	0	0
	Max	0	0	5	24	64	107	146	181	202	204	185	147	114	74	30	5	0	0
	Min	0	0	0	1	3	6	13	18	16	20	18	21	14	4	1	0	0	0
Apr	M1	0	0	8	34	77	121	157	172	179	173	157	131	101	65	28	7	0	0
	M2	0	0	9	34	69	102	128	128	125	125	119	114	88	56	34	10	0	0
	M3	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	MM	0	0	9	35	72	109	141	151	151	148	136	118	93	60	32	9	0	0
	Max	0	0	16	53	103	148	189	217	231	242	219	190	147	105	58	17	0	0
	Min	0	0	3	16	29	49	68	83	76	46	57	22	18	9	5	1	0	0
Mai	M1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M2	0	0	2	12	47	86	118	126	116	138	112	96	53	39	12	4	0	0
	M3	0	0	3	21	62	96	124	148	157	152	132	103	80	44	16	4	0	0
	MM	0	0	3	18	55	93	124	140	140	146	123	99	65	41	13	4	0	0
	Max	0	6	29	65	115	160	181	199	203	201	192	169	114	90	42	11	3	0
	Min	0	0	0	2	9	14	47	46	28	35	32	2	2	1	0	0	0	0
Jun	M1	0	***	***	***	***	86	100	111	108	114	72	51	***	***	***	***	***	0
	M2	0	0	5	30	69	95	100	108	135	128	96	101	96	68	38	13	2	0
	M3	0	0	6	24	52	93	121	111	127	132	129	117	97	57	27	8	1	0
	MM	0	***	***	***	***	91	107	110	124	125	103	95	89	61	***	***	***	0
	Max	0	***	***	***	***	188	176	191	206	203	186	162	136	104	***	***	***	0
	Min	0	***	***	***	***	21	32	25	54	31	23	21	8	8	***	***	***	0
Jul	M1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M2	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	M3	0	9	32	67	107	146	175	206	224	209	193	172	145	110	69	37	11	0
	MM	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	Max	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
	Min	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Aug	M1	0	6	28	67	111	151	181	197	195	192	185	153	127	96	60	25	6	0
	M2	0	2	19	52	94	126	132	145	161	166	155	131	98	72	43	18	1	0
	M3	0	0	12	37	66	93	125	154	181	181	169	146	114	78	40	12	0	0
	MM	0	3	19	51	89	123	145	165	179	180	170	143	113	82	48	18	2	0
	Max	0	8	37	87	139	186	221	263	319	263	245	213	175	132	85	38	9	0
	Min	0	0	2	7	16	14	20	37	50	40	33	22	17	11	7	2	0	0
Sep	M1																		
	M2																		
	M3																		
	MM																		
	Max																		
	Min																		
Okt	M1																		
	M2																		
	M3																		
	MM																		
	Max																		
	Min																		
Nov	M1																		
	M2																		
	M3																		
	MM																		
	Max																		
	Min																		
Dez	M1																		
	M2																		
	M3																		
	MM																		
	Max																		
	Min																		

Messung gestört

Weimar

1968

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	314	405	275	1788	1464	1714	3062	1852	787	510	535	73	1
2	102	329	1190	1082	1389	684	3094	1548	2074	156	291	34	2
3	489	284	1125	1249	1581	1596	2661	1746	1167	551	209	105	3
4	90	62	792	2062	1850	2280	2226	2333	177	245	94	76	4
5	181	483	185	347	1309	968	2196	2389	508	116	61	65	5
6	99	245	376	1892	1134	1754	1411	860	934	868	****	74	6
7	179	752	496	1597	1389	2136	3075	1830	1253	639	****	65	7
8	244	762	326	2045	1561	585	2639	594	421	599	205	68	8
9	232	502	1032	2149	2020	327	2400	980	1330	398	70	84	9
10	304	52	171	1258	1117	1102	2179	2097	1592	287	539	237	10
11	321	99	983	1223	1845	1700	1806	1866	1326	103	419	275	11
12	323	766	1521	1754	219	****	1802	1064	124	94	65	210	12
13	572	232	321	1609	2067	680	2512	1956	1195	103	167	146	13
14	91	125	796	1913	1299	2346	1721	1087	1311	244	116	269	14
15	308	96	637	1818	2070	2233	1839	974	394	834	43	248	15
16	77	689	802	1691	869	2551	1660	1001	1262	938	****	200	16
17	194	812	747	1870	1185	2841	2009	950	511	904	****	79	17
18	44	791	997	1834	1780	2204	2020	1044	827	489	****	253	18
19	252	890	998	1826	1823	2276	1116	1797	355	734	65	90	19
20	346	295	698	1802	2241	901	1211	1078	877	921	146	330	20
21	480	420	960	2083	1771	2135	1203	1566	732	864	****	189	21
22	303	658	1169	2038	1623	2208	2388	1662	910	817	399	269	22
23	406	224	378	1361	515	3132	785	1708	800	747	240	146	23
24	300	158	1712	171	1101	1467	1325	776	348	358	95	257	24
25	274	198	1715	368	202	1709	832	1796	411	133	403	52	25
26	277	779	934	197	2011	1782	605	507	940	210	393	219	26
27	226	634	1697	891	1753	2309	1052	522	1259	394	372	197	27
28	158	777	1840	1107	139	2106	2478	1161	449	697	393	188	28
29	232	232	1758	1710	****	1700	2156	1485	1404	419	376	245	29
30	95		1571	1428	****	2953	2561	498	562	753	151	198	30
31	361		697		2421		2627	514		501		296	31
M1	223	388	597	1547	1481	1315	2494	1623	1024	437	251	88	M1
M2	253	480	850	1734	1540	1970	1770	1282	818	536	146	210	M2
M3	283	453	1312	1135	1282	2150	1637	1109	782	536	314	205	M3
MM	254	440	932	1472	1440	1806	1956	1330	875	504	244	169	MM
Max	572	890	1840	2149	2421	3132	3094	2389	2074	938	539	330	Max
Min	44	52	171	171	139	327	605	498	124	94	43	34	Min

Weimar

1968

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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	19	42	44	46	36	21	8	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	5	21	42	50	47	44	30	14	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	0	6	21	39	51	52	57	39	17	2	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	0	6	20	41	48	48	46	30	13	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	1	17	60	98	116	111	98	64	31	9	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	0	4	9	9	9	4	0	0	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	2	15	40	65	70	62	58	47	23	6	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	3	16	34	63	85	88	73	60	41	17	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	0	8	20	35	53	75	83	75	51	35	16	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	5	17	37	61	76	77	68	53	33	13	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	0	26	51	86	128	171	158	167	128	94	31	9	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	0	0	4	9	4	9	4	9	4	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	1	6	22	51	69	89	101	99	72	49	28	11	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	6	25	63	98	137	123	107	95	85	60	34	18	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	12	50	110	153	168	165	163	157	142	107	60	24	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	6	28	66	102	126	127	125	118	101	73	41	18	0	0	0
Mrz Max	0	0	0	21	77	141	193	227	278	235	227	201	163	98	43	4	0	0
Mrz Min	0	0	0	0	0	9	13	21	26	21	21	13	9	0	0	0	0	0
Apr M1	0	0	1	22	65	114	151	192	207	214	183	150	124	79	36	9	0	0
Apr M2	0	0	4	31	81	136	184	214	223	217	201	180	137	81	37	9	0	0
Apr M3	0	0	7	33	68	90	133	138	148	137	125	89	76	54	28	9	0	0
Apr MM	0	0	4	29	71	113	156	181	193	189	170	140	112	72	33	9	0	0
Apr Max	0	0	26	81	141	175	244	282	295	287	257	231	205	124	64	26	0	0
Apr Min	0	0	0	4	13	13	21	26	26	9	13	4	9	13	4	0	0	0
Mai M1	0	2	12	42	57	103	105	175	207	187	182	161	94	75	58	21	2	0
Mai M2	0	3	18	53	89	126	163	187	169	153	163	132	128	83	49	19	6	0
Mai M3	0	3	13	50	82	104	129	134	133	137	125	126	85	58	63	16	4	0
Mai MM	0	2	14	48	76	111	132	165	170	159	156	139	102	72	56	19	4	0
Mai Max	0	13	43	137	150	214	252	282	308	291	291	261	205	158	218	47	21	0
Mai Min	0	0	0	0	4	4	17	17	17	17	17	9	13	4	0	0	0	0
Jun M1	0	1	14	34	68	104	134	117	133	114	164	156	101	111	49	16	1	0
Jun M2	0	4	30	84	125	167	194	222	206	196	153	176	125	85	69	23	5	0
Jun M3	0	13	40	81	127	148	156	187	214	232	234	216	203	149	95	43	15	0
Jun MM	0	6	28	66	106	139	160	174	184	180	184	183	143	115	71	27	7	0
Jun Max	0	17	77	150	188	261	295	317	338	325	317	295	265	210	158	90	21	0
Jun Min	0	0	0	0	4	4	13	13	13	21	17	17	13	4	4	0	0	0
Jul M1	0	6	34	81	132	191	236	262	255	277	256	237	225	147	93	49	13	0
Jul M2	0	4	30	65	89	122	152	173	174	199	205	158	147	128	82	34	7	0
Jul M3	0	3	13	43	84	117	158	175	162	178	167	157	162	114	67	32	8	0
Jul MM	0	4	25	62	101	143	181	202	196	217	208	183	177	129	80	38	9	0
Jul Max	0	17	60	141	184	240	300	317	329	325	321	291	261	210	137	77	26	0
Jul Min	0	0	0	0	13	26	21	51	21	21	56	34	64	9	4	0	0	0
Aug M1	0	3	19	56	102	136	165	175	182	194	183	152	117	74	48	17	2	0
Aug M2	0	0	9	42	76	97	127	139	163	167	111	107	106	89	40	10	0	0
Aug M3	0	0	2	12	39	68	87	122	142	156	154	133	101	63	22	6	0	0
Aug MM	0	1	10	36	71	99	125	145	162	172	149	131	108	75	36	11	1	0
Aug Max	0	9	30	90	171	223	248	278	287	300	261	244	231	141	116	64	11	0
Aug Min	0	0	0	0	9	9	13	21	17	21	21	9	9	9	9	0	0	0
Sep M1	0	0	4	18	43	79	104	128	130	143	127	104	77	43	24	3	0	0
Sep M2	0	0	0	8	37	64	93	102	108	119	118	84	53	28	5	0	0	0
Sep M3	0	0	0	7	32	66	100	116	115	98	91	84	51	21	2	0	0	0
Sep MM	0	0	1	11	37	69	99	115	117	120	112	91	60	31	10	1	0	0
Sep Max	0	0	9	47	111	163	218	261	274	265	248	210	158	73	47	9	0	0
Sep Min	0	0	0	0	4	4	9	9	9	9	17	4	0	0	0	0	0	0
Okt M1	0	0	0	6	18	32	56	61	63	65	63	41	24	7	1	0	0	0
Okt M2	0	0	0	0	16	42	58	76	80	88	78	57	31	11	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	9	36	66	89	94	84	71	58	26	2	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	14	37	60	76	79	79	71	52	27	7	0	0	0	0
Okt Max	0	0	0	13	64	90	137	150	154	154	163	116	60	43	9	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	0	4	4	9	9	9	9	4	4	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	3	14	32	43	40	51	38	21	9	0	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	1	15	20	24	29	26	20	10	2	0	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	20	37	49	61	60	53	28	5	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	1	16	30	40	45	47	38	20	6	0	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	9	77	77	107	103	124	90	64	26	0	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	1	4	12	17	22	19	10	3	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	2	19	39	41	36	40	25	8	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	4	15	34	47	44	36	20	5	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	2	13	29	35	34	32	19	5	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	9	30	77	81	77	73	39	21	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	2	4	9	9	4	0	0	0	0	0	0	0

Weimar

1969

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	244	518	293	963	188	1520	2252	2246	2168	689	545	129	1
2	86	249	599	689	1201	1463	2427	2421	760	334	865	133	2
3	39	191	997	790	1215	861	2186	2167	1326	403	390	115	3
4	202	360	1250	1854	1235	1621	1965	1734	831	1072	305	274	4
5	81	625	1048	1877	2037	316	2325	1977	1457	1468	437	289	5
6	106	553	1216	2015	1116	204	1760	2023	848	1336	526	217	6
7	416	489	1288	1861	168	847	862	2019	1147	658	625	161	7
8	365	649	1199	1861	1366	2871	1771	2199	1245	1116	376	362	8
9	167	387	918	2144	1358	2880	1340	2292	1661	1220	309	376	9
10	73	834	1339	2087	1524	2807	2213	2388	1365	1181	551	107	10
11	419	641	501	939	1293	2750	956	2072	1613	818	564	68	11
12	266	669	89	616	2551	2881	1480	2165	1810	372	279	30	12
13	214	380	192	1182	2586	2697	568	1508	1783	1100	638	****	13
14	457	834	273	1422	2516	1841	2702	1780	1443	1238	188	185	14
15	119	154	129	440	2562	2681	2743	1003	923	564	676	128	15
16	479	727	317	980	1071	2618	2826	595	256	487	476	72	16
17	428	685	489	1118	2112	2328	2144	668	184	501	397	124	17
18	475	782	369	1763	1461	2590	2048	1600	903	578	501	****	18
19	463	407	931	980	1798	912	2336	2011	1685	464	147	140	19
20	278	539	1323	1716	914	1697	2138	1071	1717	929	198	222	20
21	573	1223	898	1703	1343	2385	1591	1576	457	779	351	325	21
22	270	1177	1230	693	1416	2256	2016	1507	549	748	236	184	22
23	141	266	577	993	2346	2437	2443	1207	1557	397	180	137	23
24	419	107	286	637	2751	2070	2320	1871	1529	185	****	196	24
25	86	60	480	1279	2397	2231	1754	925	1446	331	360	162	25
26	171	433	318	1403	1479	639	1302	936	1200	137	103	****	26
27	488	312	933	462	2406	1324	1962	990	486	398	587	81	27
28	484	206	634	506	1933	1133	1364	911	1404	586	295	72	28
29	296		1077	239	1199	1759	1849	1006	703	188	318	94	29
30	149		727	158	1349	2135	1734	463	505	457	256	105	30
31	223		877		1639		2091	2062		77		89	31
M1	178	486	1015	1614	1141	1539	1910	2147	1281	948	493	216	M1
M2	360	582	461	1116	1886	2300	1994	1447	1232	705	406	121	M2
M3	300	473	731	807	1842	1837	1857	1223	984	389	298	145	M3
MM	280	516	735	1179	1630	1892	1918	1593	1165	671	403	163	MM
Max	573	1223	1339	2144	2751	2881	2826	2421	2168	1468	865	376	Max
Min	39	60	89	158	168	204	568	463	184	77	103	30	Min

Weimar

1969

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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	27	36	35	29	22	11	3	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	21	56	78	76	65	45	17	3	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	6	26	40	51	58	54	44	19	3	0	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	2	21	41	55	56	49	37	16	3	0	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	21	64	107	128	133	116	86	43	9	0	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	0	4	4	9	4	4	0	0	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	9	30	61	85	77	63	74	53	27	7	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	6	28	57	79	94	101	96	74	35	12	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	0	9	30	56	72	78	77	64	48	32	9	0	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	8	29	58	79	84	80	79	59	31	9	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	0	34	73	137	163	188	188	175	141	124	30	0	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	0	4	9	9	9	4	4	4	4	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	2	19	57	95	140	155	156	141	116	81	41	12	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	3	9	25	46	62	65	60	63	53	40	27	9	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	8	28	54	88	110	102	102	73	75	51	28	11	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	5	19	46	77	104	107	106	92	81	57	32	11	0	0	0
Mrz Max	0	0	0	17	56	111	167	188	197	210	240	167	150	90	30	0	0	0
Mrz Min	0	0	0	0	0	4	9	13	13	17	13	4	4	0	0	0	0	0
Apr M1	0	0	6	34	84	128	166	194	208	200	197	159	123	81	31	3	0	0
Apr M2	0	0	9	41	75	101	134	129	177	102	104	108	58	48	26	5	0	0
Apr M3	0	0	9	26	59	82	103	90	95	84	70	63	56	44	22	5	0	0
Apr MM	0	0	8	34	72	103	134	138	160	129	124	110	79	58	26	4	0	0
Apr Max	0	0	30	86	154	210	257	265	308	270	252	257	167	111	60	17	0	0
Apr Min	0	0	0	4	4	9	17	13	17	21	21	13	13	13	4	0	0	0
Mai M1	0	1	15	32	58	72	98	109	135	155	131	112	110	72	32	11	0	0
Mai M2	0	5	28	58	110	164	204	220	250	203	185	162	127	94	54	21	2	0
Mai M3	0	8	40	91	133	192	202	208	194	158	156	156	129	82	58	31	4	0
Mai MM	0	5	28	61	101	144	169	180	193	172	157	144	122	82	49	21	2	0
Mai Max	0	26	73	128	188	252	308	321	347	308	291	312	223	167	90	51	13	0
Mai Min	0	0	4	4	4	9	9	17	30	17	13	13	13	9	4	0	0	0
Jun M1	0	7	31	55	79	111	142	145	189	174	162	121	123	93	68	32	8	0
Jun M2	0	12	48	92	139	177	228	257	273	257	235	192	156	117	77	33	7	0
Jun M3	0	10	39	71	103	143	178	166	178	197	184	180	164	117	72	27	8	0
Jun MM	0	10	39	73	107	144	183	190	213	209	193	164	148	109	72	31	8	0
Jun Max	1	21	77	133	184	248	282	308	317	321	304	278	231	167	174	60	17	0
Jun Min	0	0	0	4	13	17	21	17	21	21	26	4	4	9	4	4	0	0
Jul M1	0	10	35	76	125	160	176	209	206	181	186	183	148	105	70	34	7	0
Jul M2	0	7	29	62	109	161	187	215	226	224	214	182	156	119	68	30	5	0
Jul M3	0	2	21	51	101	145	195	210	229	234	191	166	119	96	65	25	4	0
Jul MM	0	6	28	63	111	155	187	211	221	214	197	176	140	106	68	30	6	0
Jul Max	0	17	51	111	167	223	295	317	317	312	291	270	227	167	120	56	13	0
Jul Min	0	0	4	9	21	26	39	73	56	34	26	4	13	17	9	0	0	0
Aug M1	0	1	23	64	114	179	214	247	256	253	234	213	152	109	60	26	2	0
Aug M2	0	0	15	37	81	108	148	172	145	167	171	147	129	72	41	15	0	0
Aug M3	0	0	9	33	60	86	120	132	141	152	147	123	98	83	34	6	0	0
Aug MM	0	0	15	44	84	123	159	182	179	190	183	160	125	88	45	15	1	0
Aug Max	0	4	39	94	150	244	248	295	282	274	261	244	235	145	94	43	4	0
Aug Min	0	0	0	4	9	21	39	39	39	13	17	43	34	9	4	4	0	0
Sep M1	0	0	6	30	63	101	129	156	177	171	154	114	91	57	27	3	0	0
Sep M2	0	0	1	25	61	105	127	161	164	159	151	126	91	48	12	0	0	0
Sep M3	0	0	0	15	53	96	119	149	142	136	113	83	44	28	6	0	0	0
Sep MM	0	0	3	23	59	101	125	156	161	155	139	108	75	44	15	1	0	0
Sep Max	0	0	17	60	107	167	218	248	270	261	252	231	175	111	47	4	0	0
Sep Min	0	0	0	4	9	21	13	21	13	21	17	4	4	4	0	0	0	0
Okt M1	0	0	0	11	48	79	106	131	144	143	129	90	51	16	0	0	0	0
Okt M2	0	0	0	3	19	47	69	105	114	128	96	73	40	11	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	15	35	49	62	66	62	57	29	13	2	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	4	27	53	74	98	107	109	93	63	34	10	0	0	0	0
Okt Max	0	0	0	17	103	145	197	240	240	308	175	145	86	30	0	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	0	4	9	17	13	17	9	4	0	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	12	40	70	81	89	82	64	39	17	0	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	4	25	54	73	73	71	59	33	13	2	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	13	31	46	64	61	50	26	6	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	5	26	53	67	76	71	58	33	12	1	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	34	86	111	154	150	133	120	77	34	17	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	0	4	9	17	21	13	9	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	7	28	35	47	43	39	17	2	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	3	11	21	31	28	19	8	1	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	2	14	28	34	32	23	11	1	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	4	18	29	38	34	27	12	1	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	17	60	68	86	81	68	34	4	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	4	4	9	9	4	0	0	0	0	0	0	0

Weimar

1970

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	68	520	884	1656	570	548	1062	1649	596	468	386	67	1
2	183	359	286	1463	1578	2811	1763	815	2087	333	48	184	2
3	188	300	882	1401	530	1799	1303	1503	904	909	153	107	3
4	261	711	801	1280	915	1923	1328	1762	893	235	309	285	4
5	57	600	250	1395	1823	365	1767	2011	1502	373	236	158	5
6	381	559	1279	1318	2328	2256	1527	1751	1134	1082	395	90	6
7	202	723	1058	857	2054	2737	2618	1230	2144	1092	33	321	7
8	309	494	852	1163	1854	2397	2581	1245	1364	993	137	264	8
9	261	206	1536	****	1216	2315	2159	583	1776	64	379	56	9
10	231	608	1614	1583	1845	1739	2771	1648	1687	868	222	39	10
11	457	401	1241	908	****	2389	1780	1235	402	262	60	52	11
12	419	571	1215	1335	299	2780	2670	2560	1557	167	642	373	12
13	321	171	559	411	1101	2562	2714	2537	1202	154	573	86	13
14	497	586	701	725	1903	2699	1873	1769	936	129	68	128	14
15	295	643	1155	1918	1402	2661	1387	467	1862	1057	326	124	15
16	77	723	509	373	326	2059	770	1169	647	419	214	64	16
17	128	763	567	1245	1971	1705	1617	1437	1173	624	307	116	17
18	253	321	635	1366	2138	2875	2390	2068	1418	924	232	81	18
19	146	652	843	1270	2007	2770	1490	1877	1630	317	293	106	19
20	483	565	442	535	1247	2749	1017	611	1219	433	608	111	20
21	168	303	952	2004	989	2714	1976	244	621	129	55	93	21
22	137	218	676	574	2354	2373	2066	266	1254	240	198	154	22
23	180	112	1052	863	1937	1831	2317	133	1224	460	535	281	23
24	290	363	945	925	2547	1471	1971	1168	1532	446	583	115	24
25	641	603	168	1041	2600	1865	1396	1372	818	377	496	158	25
26	274	240	1946	731	1467	2357	533	1732	82	185	450	106	26
27	69	481	1051	1166	695	2572	779	1641	1441	710	120	42	27
28	278	680	899	1562	865	1811	2725	1695	1343	208	188	****	28
29	179		1982	757	1925	1072	2012	1916	1451	82	61	232	29
30	488		945	1259	1109	1840	2314	1610	123	317	274	24	30
31	257		1249		885		1162	1780		70		389	31
M1	214	508	944	1346	1471	1889	1888	1420	1409	642	230	157	M1
M2	308	540	787	1009	1377	2525	1771	1573	1205	449	332	124	M2
M3	269	375	1079	1088	1579	1991	1750	1232	989	293	296	159	M3
MM	264	481	941	1141	1483	2135	1801	1403	1201	456	286	147	MM
Max	641	763	1982	2004	2600	2875	2771	2560	2144	1092	642	389	Max
Min	57	112	168	373	299	365	533	133	82	64	33	24	Min

Weimar

1970

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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	9	24	40	45	42	32	19	3	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	8	27	51	61	64	54	30	12	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	8	24	42	47	57	50	28	12	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	9	25	44	51	54	46	26	9	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	4	43	77	90	103	141	98	73	26	4	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	4	9	9	4	9	4	0	0	0	0	0	0
Feb	M1	0	0	0	0	3	28	49	82	100	91	74	50	27	5	0	0	0
	M2	0	0	0	0	6	25	60	87	101	87	76	55	32	11	0	0	0
	M3	0	0	0	0	5	27	43	45	57	59	64	40	26	10	0	0	0
	MM	0	0	0	0	5	27	51	73	88	80	72	49	29	8	0	0	0
	Max	0	0	0	0	17	73	111	150	154	150	145	103	77	26	0	0	0
	Min	0	0	0	0	4	4	9	17	17	13	13	4	0	0	0	0	0
Mrz	M1	0	0	0	2	26	65	109	137	138	130	119	107	75	35	3	0	0
	M2	0	0	0	4	17	64	98	115	120	107	97	82	56	24	5	0	0
	M3	0	0	0	8	38	78	111	145	158	141	143	112	83	50	13	0	0
	MM	0	0	0	5	27	69	106	133	139	126	120	101	72	37	7	0	0
	Max	0	0	0	26	116	193	235	270	282	274	248	205	145	81	30	0	0
	Min	0	0	0	0	0	0	21	39	21	13	13	9	4	0	0	0	0
Apr	M1	0	0	3	39	81	122	151	183	189	168	144	107	79	54	23	3	0
	M2	0	0	5	27	55	94	121	96	117	139	125	91	87	37	14	1	0
	M3	0	0	6	30	54	80	112	131	150	146	132	97	74	49	21	7	0
	MM	0	0	4	31	63	98	127	135	151	151	133	98	80	46	19	4	0
	Max	0	0	17	68	120	205	248	278	291	270	231	204	163	141	64	13	0
	Min	0	0	0	4	13	17	17	34	30	26	26	9	4	0	0	0	0
Mai	M1	0	1	18	49	84	109	136	153	193	166	148	156	120	80	43	15	1
	M2	0	2	17	48	79	96	113	151	155	149	144	119	85	75	42	15	2
	M3	0	5	19	34	70	92	134	166	201	203	207	178	120	72	48	26	5
	MM	0	3	18	43	77	99	128	157	183	173	168	152	109	76	45	19	3
	Max	0	9	56	107	171	223	338	304	325	308	308	270	227	154	90	47	13
	Min	0	0	0	4	4	4	9	17	30	34	30	17	17	13	4	0	0
Jun	M1	0	6	34	67	111	158	200	198	223	177	177	171	151	113	63	31	8
	M2	0	12	42	90	139	183	219	256	295	279	269	242	195	146	99	46	13
	M3	0	8	37	82	125	162	202	240	236	186	155	190	141	116	73	31	8
	MM	0	8	38	80	125	168	207	231	251	214	200	201	162	125	79	36	10
	Max	0	17	64	141	218	235	295	312	372	359	338	282	274	197	120	68	26
	Min	0	0	9	9	13	26	26	17	9	13	9	17	13	13	4	4	0
Jul	M1	0	4	25	48	90	118	166	205	247	221	205	180	173	104	63	34	7
	M2	0	4	28	70	102	147	188	178	198	204	190	164	129	83	57	23	8
	M3	0	3	29	71	118	147	181	199	191	177	187	156	123	84	54	25	5
	MM	0	3	27	63	104	138	178	194	211	200	194	166	141	90	58	27	7
	Max	0	9	51	111	175	240	270	347	325	321	312	282	240	175	120	60	17
	Min	0	0	0	4	13	17	30	51	43	30	30	21	9	13	13	4	0
Aug	M1	0	0	13	29	60	103	143	193	200	179	146	135	89	71	45	12	2
	M2	0	0	15	47	69	134	163	165	176	196	183	146	108	106	51	14	0
	M3	0	0	6	30	60	105	134	160	169	164	142	98	86	52	22	4	0
	MM	0	0	11	35	63	114	146	172	181	179	156	125	94	75	39	10	1
	Max	0	4	30	90	158	244	252	282	295	329	274	265	214	171	86	30	9
	Min	0	0	0	4	9	9	9	9	13	13	21	13	9	0	0	0	0
Sep	M1	0	0	5	37	84	128	160	175	181	178	152	123	98	61	24	2	0
	M2	0	0	0	24	56	91	134	167	157	157	157	139	74	39	11	0	0
	M3	0	0	0	10	42	76	104	126	135	145	135	109	73	28	6	0	0
	MM	0	0	2	24	61	98	133	156	158	160	148	124	82	43	13	1	0
	Max	0	0	13	77	111	180	240	265	282	274	261	205	167	103	43	4	0
	Min	0	0	0	4	4	4	4	9	13	9	4	4	0	0	0	0	0
Okt	M1	0	0	0	3	17	45	87	102	116	104	71	57	27	11	2	0	0
	M2	0	0	0	1	14	42	63	75	81	68	50	34	16	5	0	0	0
	M3	0	0	0	0	7	24	40	52	62	38	30	25	13	2	0	0	0
	MM	0	0	0	1	12	36	63	75	85	69	50	38	18	6	1	0	0
	Max	0	0	0	9	51	120	193	218	218	218	158	120	64	17	4	0	0
	Min	0	0	0	0	4	4	4	9	9	4	4	4	0	0	0	0	0
Nov	M1	0	0	0	0	3	14	27	36	34	35	40	30	9	1	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	8	35	64	72	63	51	29	9	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	10	36	49	65	60	47	24	6	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	11	32	50	57	53	46	28	8	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	9	39	94	116	167	137	120	73	26	4	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	4	4	4	4	9	4	4	0	0	0	0	0
Dez	M1	0	0	0	0	3	12	27	37	41	28	8	1	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	9	17	29	30	25	10	3	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	2	15	26	34	36	31	13	3	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	12	23	33	36	28	10	2	0	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	13	56	90	90	90	77	34	9	0	0	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0

Weimar

1971

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	522	68	230	1353	1989	2057	1913	2142	1767	1401	240	24	1
2	376	774	274	531	471	2221	3123	2364	1491	1454	128	24	2
3	172	132	803	856	1599	2110	1461	2157	2012	1494	53	28	3
4	163	544	825	1455	2216	****	2085	2455	1830	462	791	37	4
5	384	133	1254	1434	1770	1604	3107	1960	1872	1194	822	55	5
6	237	133	744	1048	1626	435	3004	2505	1947	1459	540	47	6
7	476	125	454	1294	2189	****	2931	1249	2098	1623	513	32	7
8	258	125	1498	605	1959	1960	2774	1536	1635	1392	173	149	8
9	381	339	316	465	2358	577	2731	2562	1052	1237	410	119	9
10	414	343	1168	476	1491	602	2227	2487	432	1065	****	37	10
11	437	411	1494	604	2234	2126	2385	1933	763	1278	****	52	11
12	414	852	1533	2031	2071	933	2607	1280	458	833	539	28	12
13	384	269	437	1874	2374	1159	2251	2199	1724	531	214	42	13
14	372	888	1263	2345	1261	2102	1689	2349	937	325	343	296	14
15	316	639	1179	2008	1880	992	1384	1991	1360	1134	47	82	15
16	124	677	909	1825	2266	1319	1237	1357	1389	1212	183	201	16
17	385	466	1207	958	2547	1832	3060	2336	1710	1190	141	274	17
18	540	385	646	2297	2240	1780	3042	2439	287	908	55	321	18
19	103	347	1118	2315	2060	630	2075	2083	1296	930	95	298	19
20	399	715	1519	1190	1178	1101	2036	1875	1615	1018	718	224	20
21	213	517	784	2169	414	800	2519	1154	1677	495	201	120	21
22	514	269	45	2109	419	1439	1657	498	1632	699	522	74	22
23	445	227	1241	1907	320	1411	2245	503	1435	892	167	38	23
24	620	509	950	****	298	2660	1998	1553	1000	1134	236	321	24
25	326	250	440	****	1100	2415	2340	2011	1137	800	245	86	25
26	355	958	1207	1509	****	2381	2220	1887	1240	540	65	90	26
27	361	736	564	778	2256	1647	2458	1425	1139	801	176	155	27
28	386	442	1112	2113	1520	1274	2079	1481	772	792	373	52	28
29	480		231	1832	877	1820	2155	1620	265	572	324	269	29
30	578		195	2597	1796	2530	2521	1286	1006	880	119	20	30
31	517		313		1344		2571	1769		262		38	31
M1	338	272	757	952	1767	1446	2536	2142	1614	1278	408	55	M1
M2	347	565	1131	1745	2011	1397	2177	1984	1154	936	259	182	M2
M3	436	489	644	1877	1034	1838	2251	1381	1130	715	243	115	M3
MM	376	438	837	1499	1604	1568	2319	1821	1299	968	301	117	MM
Max	620	958	1533	2597	2547	2660	3123	2562	2098	1623	822	321	Max
Min	103	68	45	465	298	435	1237	498	265	262	47	20	Min

Weimar

1971

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	6	31	60	72	70	58	35	7	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	4	30	61	71	72	54	37	18	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	0	11	39	68	98	84	78	38	16	4	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	0	7	33	63	81	75	64	37	14	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	4	34	90	116	141	137	120	107	98	13	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	0	4	9	13	13	17	4	4	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	3	12	27	43	47	43	41	30	19	6	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	7	29	61	78	100	81	73	73	45	19	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	0	10	40	58	77	76	70	61	51	33	14	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	6	26	48	65	74	64	58	51	32	13	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	0	21	90	145	184	163	167	137	133	68	39	4	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	0	4	4	4	4	9	9	4	4	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	1	15	46	68	102	108	119	112	86	63	30	7	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	6	38	83	114	148	172	180	155	117	71	37	10	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	10	33	56	72	74	89	99	77	48	49	28	9	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	6	29	61	84	107	122	132	114	83	60	32	9	0	0	0
Mrz Max	0	0	0	30	81	150	214	240	252	270	235	201	150	77	30	0	0	0
Mrz Min	0	0	0	0	4	4	4	9	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0
Apr M1	0	0	3	15	29	51	80	115	137	137	126	105	84	48	19	5	0	0
Apr M2	0	0	10	37	71	114	161	206	222	215	213	185	147	101	51	12	0	0
Apr M3	0	0	15	52	95	124	169	195	194	178	173	143	118	84	47	17	0	0
Apr MM	0	0	9	34	64	96	137	172	184	177	171	144	116	77	38	11	0	0
Apr Max	0	0	26	81	158	193	257	321	304	295	282	252	214	137	77	26	1	0
Apr Min	0	0	0	9	9	13	17	34	21	21	13	13	13	17	9	0	0	0
Mai M1	0	4	24	63	106	154	189	190	176	214	214	158	121	85	48	19	3	0
Mai M2	0	8	28	72	108	158	220	247	276	267	199	168	116	68	49	22	5	0
Mai M3	0	4	16	28	40	61	66	94	123	128	105	96	89	60	38	16	3	0
Mai MM	0	5	23	54	85	122	155	174	189	200	171	139	108	71	45	19	4	0
Mai Max	0	34	64	124	175	223	261	291	304	304	291	257	231	158	98	47	9	0
Mai Min	0	0	0	9	17	4	9	13	21	13	17	17	4	9	0	0	0	0
Jun M1	0	2	19	41	82	102	125	160	190	180	149	101	93	72	41	17	2	0
Jun M2	0	6	27	47	85	103	95	118	151	162	131	146	137	93	63	29	5	0
Jun M3	0	13	38	68	113	155	193	198	190	144	171	152	151	111	87	41	13	0
Jun MM	0	7	28	53	94	120	138	159	177	162	150	133	128	93	64	29	7	0
Jun Max	0	26	64	120	227	248	291	304	325	287	304	270	244	188	133	68	21	0
Jun Min	0	0	1	4	4	13	13	17	13	21	34	0	4	17	4	0	0	0
Jul M1	0	11	51	95	140	180	215	238	262	276	263	248	211	166	109	56	17	0
Jul M2	0	10	38	80	112	156	202	218	236	246	230	210	176	125	85	40	13	0
Jul M3	0	6	29	65	121	172	212	255	238	247	252	212	169	132	76	49	15	0
Jul MM	0	9	39	79	124	169	210	238	245	256	248	223	185	141	90	49	15	0
Jul Max	0	17	68	141	188	248	300	325	338	368	321	295	270	201	124	116	51	0
Jul Min	0	0	4	13	26	34	47	43	73	90	120	90	51	39	17	21	9	0
Aug M1	0	4	19	58	118	169	215	246	248	243	215	197	175	126	75	30	5	0
Aug M2	0	1	19	61	120	157	196	213	237	240	219	196	145	101	61	19	1	0
Aug M3	0	0	15	56	107	123	151	172	175	170	114	114	90	59	26	10	0	0
Aug MM	0	2	18	58	115	149	186	209	219	216	180	167	135	94	53	19	2	0
Aug Max	0	9	34	86	171	227	252	304	325	325	287	261	223	167	98	43	9	0
Aug Min	0	0	4	17	34	34	39	26	26	13	17	17	13	9	4	4	0	0
Sep M1	0	0	8	37	78	132	179	179	217	205	196	166	116	71	26	5	0	0
Sep M2	0	0	2	26	57	85	118	139	150	149	159	121	87	44	16	1	0	0
Sep M3	0	0	0	25	62	108	127	149	145	152	137	105	71	37	12	0	0	0
Sep MM	0	0	3	29	66	108	141	156	171	169	164	131	91	50	18	2	0	0
Sep Max	0	0	13	68	120	184	227	257	278	257	252	214	175	103	43	9	0	0
Sep Min	0	0	0	9	13	17	21	26	30	26	26	17	13	9	4	0	0	0
Okt M1	0	0	0	18	56	113	149	176	175	173	158	136	84	35	5	0	0	0
Okt M2	0	0	0	7	42	82	111	122	137	133	126	96	56	21	2	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	23	45	83	114	118	117	97	71	38	9	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	8	39	79	113	137	142	140	126	100	59	21	2	0	0	0
Okt Max	0	0	0	26	81	154	180	287	218	227	193	227	107	43	9	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	4	4	21	21	34	34	26	17	9	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	5	28	52	76	83	59	58	35	11	0	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	2	13	39	62	49	37	30	23	4	0	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	9	27	49	62	54	28	12	1	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	2	17	39	62	65	50	38	23	5	0	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	17	64	120	141	145	141	116	77	26	0	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	0	4	9	9	9	4	4	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	3	6	7	10	12	9	5	3	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	4	12	32	38	44	36	14	3	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	3	11	19	26	24	19	11	3	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	3	9	19	25	27	21	10	3	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	9	30	86	90	86	68	30	9	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0

Weimar

1972

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	273	300	144	255	1645	1806	1142	1614	806	561	596	206	1
2	43	573	245	125	2005	1164	1564	1678	356	1178	685	513	2
3	60	732	488	570	1418	2229	561	1099	915	719	682	236	3
4	210	269	454	1059	513	2558	1356	1695	1231	1194	377	463	4
5	337	683	226	1199	1283	2320	2437	1132	962	1190	240	326	5
6	260	560	514	1048	1875	1938	2162	2041	1494	980	145	308	6
7	78	611	211	778	1460	2211	1913	2037	1412	1010	196	180	7
8	120	218	1001	818	963	1553	1276	1038	1196	825	354	163	8
9	52	142	1074	1000	1048	2166	2098	936	1654	411	159	232	9
10	47	41	****	1887	863	1444	566	1306	1301	1022	667	338	10
11	52	322	****	1145	693	838	1126	989	1271	1149	652	269	11
12	133	364	1486	303	1385	333	1473	1873	1343	150	681	444	12
13	356	313	1507	827	1244	1545	2491	1990	1150	1066	394	358	13
14	368	564	1507	1519	399	1494	1776	1500	827	727	333	244	14
15	367	667	1386	852	395	1785	915	1416	614	158	254	111	15
16	330	588	1318	205	119	485	443	189	1241	352	295	407	16
17	363	684	1313	358	1314	993	1275	1340	427	820	201	424	17
18	317	155	1366	1273	1910	2201	2127	866	442	708	42	69	18
19	306	56	1456	532	373	1390	2551	1468	1245	916	171	25	19
20	449	257	1249	349	1941	2144	2169	1168	1422	556	304	228	20
21	98	835	1421	504	1744	1605	2076	572	1402	506	369	385	21
22	70	861	1343	294	2053	1652	1912	1215	801	141	352	327	22
23	89	65	1231	1925	2004	1935	1246	1867	1026	86	171	323	23
24	180	60	1302	1520	1006	1864	1687	868	1056	225	206	334	24
25	224	288	1786	1198	1151	2267	982	1113	570	749	437	340	25
26	317	88	885	592	1126	2504	1361	839	531	788	454	275	26
27	130	181	1092	1182	1884	2366	1290	847	267	654	272	327	27
28	****	98	1179	1692	1136	1720	788	1444	470	154	424	214	28
29	394	119	970	1725	1251	413	493	1695	432	401	365	363	29
30	201		1287	1742	1790	160	363	1546	416	384	337	373	30
31	377		1368		1725		1030	647		403		369	31
M1	148	413	484	874	1307	1939	1508	1458	1133	909	410	297	M1
M2	304	397	1399	736	977	1321	1635	1280	998	660	333	258	M2
M3	208	288	1260	1237	1534	1649	1203	1150	697	408	339	330	M3
MM	220	369	1062	949	1281	1636	1440	1291	943	651	361	296	MM
Max	449	861	1786	1925	2053	2558	2551	2041	1654	1194	685	513	Max
Min	43	41	144	125	119	160	363	189	267	86	42	25	Min

Weimar

1972

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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	3	10	28	31	31	28	13	5	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	6	26	52	68	64	50	30	8	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	0	5	15	23	39	42	38	28	16	3	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	0	5	17	35	46	45	38	24	10	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	0	13	47	73	90	107	77	56	39	9	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	0	4	4	9	9	4	4	4	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	3	13	38	59	80	76	70	49	21	4	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	4	12	33	53	63	80	70	48	28	7	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	0	4	10	25	38	47	52	49	37	19	7	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	4	12	32	50	64	70	64	45	23	6	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	0	4	39	98	133	171	163	137	103	64	17	4	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	0	4	4	4	4	9	4	4	4	4	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	2	14	24	56	75	83	67	61	52	33	13	3	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	5	45	108	154	189	201	194	178	149	107	57	12	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	13	57	97	133	131	177	193	158	139	96	52	15	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	7	40	78	116	132	155	154	134	115	80	42	10	0	0	0
Mrz Max	0	0	0	30	98	150	180	223	248	240	223	210	154	98	30	0	0	0
Mrz Min	0	0	0	0	4	4	9	13	21	9	13	13	13	4	0	0	0	0
Apr M1	0	0	0	16	44	78	103	111	110	87	85	74	77	61	22	7	0	0
Apr M2	0	0	5	17	44	57	88	96	85	75	71	75	61	39	19	5	0	0
Apr M3	0	0	13	39	66	95	115	141	156	144	132	123	97	67	39	10	0	0
Apr MM	0	0	6	24	51	77	102	116	117	102	96	91	78	56	27	7	0	0
Apr Max	0	0	30	86	120	163	223	235	257	248	252	218	188	128	68	26	0	0
Apr Min	0	0	0	4	4	4	4	13	13	17	13	9	9	4	4	0	0	0
Mai M1	0	1	11	32	66	125	162	163	163	152	138	100	84	53	36	19	4	0
Mai M2	0	4	13	31	51	77	96	102	124	114	87	92	78	54	35	18	3	0
Mai M3	0	6	19	50	78	129	169	162	145	174	147	135	125	95	63	30	7	0
Mai MM	0	4	15	38	65	111	143	143	144	147	125	110	97	68	45	22	5	0
Mai Max	0	13	39	111	175	227	282	257	240	270	231	235	184	163	98	64	26	0
Mai Min	0	0	0	9	9	9	9	9	13	13	9	9	9	9	4	0	0	0
Jun M1	0	11	36	71	103	145	177	185	211	220	200	157	177	105	82	47	12	0
Jun M2	0	9	28	53	83	127	150	140	126	123	118	112	99	77	47	22	8	0
Jun M3	0	9	31	59	98	137	160	176	168	160	171	144	130	91	67	36	12	0
Jun MM	0	10	31	61	94	136	162	167	168	168	163	137	135	91	65	35	11	0
Jun Max	0	17	60	124	163	231	270	257	270	282	261	244	231	163	111	68	21	3
Jun Min	0	0	4	9	9	4	9	13	9	17	17	13	13	9	9	4	0	0
Jul M1	0	7	35	75	110	131	142	144	150	136	142	125	101	89	72	37	13	0
Jul M2	0	5	27	52	92	121	141	146	167	169	194	157	137	103	75	39	11	0
Jul M3	0	2	14	33	56	81	115	124	133	137	129	119	107	80	46	22	4	0
Jul MM	0	5	25	53	85	110	132	137	149	147	154	133	114	90	64	32	9	0
Jul Max	0	13	56	98	145	201	244	274	278	282	304	282	210	163	128	73	21	0
Jul Min	0	0	0	4	4	13	13	26	17	26	30	34	21	17	9	4	0	0
Aug M1	0	3	17	46	78	95	143	161	158	166	171	131	114	89	60	24	3	0
Aug M2	0	1	12	36	69	92	101	145	140	146	158	127	114	82	41	16	0	0
Aug M3	0	0	7	29	59	85	117	133	133	140	144	111	80	68	36	9	0	0
Aug MM	0	1	12	37	68	90	120	146	143	151	157	123	102	79	45	16	1	0
Aug Max	0	4	26	77	124	188	214	227	257	235	248	261	197	158	90	47	13	0
Aug Min	0	0	0	0	9	9	9	17	26	13	26	21	13	17	13	4	0	0
Sep M1	0	0	2	16	50	95	127	139	141	150	141	123	88	46	14	1	0	0
Sep M2	0	0	0	15	51	89	118	140	145	124	104	101	72	33	8	0	0	0
Sep M3	0	0	0	10	35	56	71	98	86	97	89	81	50	23	3	0	0	0
Sep MM	0	0	1	14	45	80	105	126	124	124	111	101	70	34	8	0	0	0
Sep Max	0	0	4	30	90	180	193	227	252	248	214	188	137	73	21	4	0	0
Sep Min	0	0	0	4	9	13	21	34	17	17	17	26	9	9	0	0	0	0
Okt M1	0	0	0	4	31	64	94	124	131	132	132	101	68	27	2	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	17	40	68	90	101	105	102	79	45	13	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	6	24	45	64	75	74	58	39	21	3	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	17	42	68	92	102	102	96	72	44	14	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	13	60	98	137	167	180	180	163	133	90	43	4	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	4	9	13	21	13	13	9	4	0	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	6	33	48	63	73	72	58	36	19	2	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	4	17	41	69	66	56	49	21	7	1	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	16	44	64	61	58	57	31	8	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	3	22	45	66	66	62	55	29	12	1	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	13	60	94	137	137	133	116	77	47	9	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	4	4	4	4	9	9	4	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	12	35	54	65	47	49	28	8	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	8	26	42	54	54	48	22	5	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	9	31	59	72	74	55	23	8	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	10	30	52	64	59	51	24	7	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	21	64	86	107	107	81	51	13	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	4	4	4	9	4	4	0	0	0	0	0	0	0

Weimar

1973

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	325	136	275	620	1925	1304	2644	2306	1562	1014	680	463	1
2	291	219	390	453	259	1387	2638	1747	1268	1026	612	408	2
3	203	484	461	1061	673	2519	2359	1074	1430	1082	541	184	3
4	117	703	226	1485	1938	2645	2369	1299	1898	694	556	94	4
5	113	746	1155	984	1632	1281	2613	1693	1962	934	260	188	5
6	49	274	361	1598	1101	2667	2559	2638	1711	765	342	112	6
7	91	142	936	1139	1313	1335	912	286	1618	536	****	351	7
8	39	275	300	1519	1215	981	1379	2096	1603	165	****	104	8
9	91	414	652	988	1638	1690	2385	1870	1525	782	173	370	9
10	120	731	950	121	716	795	2486	2378	1070	291	****	426	10
11	49	514	1114	433	1982	1439	1239	1255	743	****	184	304	11
12	85	270	326	1041	2538	2658	709	1046	966	373	308	159	12
13	359	716	411	1224	2335	1686	438	2317	1264	722	180	150	13
14	231	1019	994	1596	1190	2627	1608	2304	1728	261	137	214	14
15	198	868	646	690	2126	2318	927	2378	1716	345	****	64	15
16	175	335	827	663	2019	1814	2123	2258	1634	207	195	35	16
17	103	550	663	848	2863	2197	1386	2294	580	531	238	330	17
18	****	283	484	1401	1970	555	1331	1615	980	702	416	288	18
19	****	309	584	885	2320	2872	1129	1267	455	417	****	390	19
20	172	459	495	1351	1467	3056	1339	834	958	229	192	278	20
21	475	162	681	1567	1305	2212	2123	495	222	201	81	120	21
22	334	445	1648	908	2249	1672	1098	2195	1193	519	328	167	22
23	483	669	1542	2105	1849	412	1070	2164	974	****	****	272	23
24	294	650	1724	879	1373	920	656	1772	604	806	****	205	24
25	497	844	1464	1194	833	2864	1423	1386	749	513	188	****	25
26	347	694	498	1955	2098	2761	317	1763	303	603	257	****	26
27	175	820	1193	1404	2862	2826	769	1922	331	502	342	****	27
28	217	766	1275	592	2670	1127	419	1842	563	652	505	****	28
29	74		698	1260	2077	1694	1284	1695	281	239	207	146	29
30	81		1073	1917	1438	2422	1337	951	1254	****	505	418	30
31	173		998		1657		1806	226		267		72	31
M1	144	412	571	997	1241	1660	2234	1739	1565	729	452	270	M1
M2	172	532	654	1013	2081	2122	1223	1757	1102	421	231	221	M2
M3	286	631	1163	1378	1856	1891	1118	1492	647	478	302	200	M3
MM	206	518	808	1129	1730	1891	1512	1657	1105	549	323	234	MM
Max	497	1019	1724	2105	2863	3056	2644	2638	1962	1082	680	463	Max
Min	39	136	226	121	259	412	317	226	222	165	81	35	Min

Weimar

1974

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	89	240	962	517	655	362	751	1848	1388	570	124	86	1
2	33	410	853	1250	970	1608	1121	1773	1518	358	73	111	2
3	140	304	921	1305	1352	1353	1788	1718	176	997	311	72	3
4	295	419	448	1305	227	1948	1481	1488	936	820	191	262	4
5	303	409	265	1340	197	2686	587	657	1228	461	132	128	5
6	67	184	59	1446	365	1485	1322	1975	637	651	350	51	6
7	269	347	171	1542	432	1892	1369	2035	1502	296	582	****	7
8	367	620	175	1673	1969	1321	1505	760	1333	548	479	43	8
9	108	325	252	1753	1976	1502	805	1104	1000	215	209	70	9
10	145	503	204	1678	1831	1939	1344	573	1180	481	102	330	10
11	192	691	885	1177	735	1562	1360	997	1394	643	201	108	11
12	149	504	996	304	1116	859	2105	1236	1325	285	123	249	12
13	175	521	346	1815	1690	****	830	988	1252	264	577	150	13
14	149	360	278	1532	1528	1147	569	1944	896	559	277	273	14
15	94	521	372	326	857	2078	1864	1953	1300	****	419	104	15
16	111	612	662	718	2364	2132	1176	1946	1275	****	439	290	16
17	97	125	684	983	963	2405	913	1404	1064	276	484	210	17
18	37	43	578	1411	2168	476	275	171	****	441	282	183	18
19	38	****	757	1522	2306	1869	1304	189	1066	257	266	168	19
20	85	312	1155	1441	1282	1467	774	110	1184	90	385	73	20
21	442	376	779	1047	1696	2303	1076	196	1214	274	185	81	21
22	41	86	219	1416	561	2145	2307	863	616	38	147	340	22
23	132	123	898	1237	1749	1799	1918	1218	984	****	193	203	23
24	107	184	877	1322	1369	2008	687	1523	727	****	145	258	24
25	248	136	1160	808	1292	2221	1241	1417	1061	131	179	352	25
26	471	461	1084	1124	2151	1392	1221	1254	286	429	227	151	26
27	205	535	1142	1104	2096	855	1815	349	817	155	230	78	27
28	377	897	1070	1035	1870	759	2072	962	870	309	167	67	28
29	129		562	723	1067	1233	2180	1438	1069	****	196	77	29
30	622		1287	696	2332	1253	2211	1577	927	101	244	133	30
31	320		1086		586		2155	1479		201		111	31
M1	182	376	431	1381	997	1610	1207	1393	1090	540	255	128	M1
M2	113	410	671	1123	1501	1555	1117	1094	1195	352	345	181	M2
M3	281	350	924	1051	1524	1597	1717	1116	857	205	191	168	M3
MM	195	380	683	1185	1347	1588	1359	1198	1042	379	264	160	MM
Max	622	897	1287	1815	2364	2686	2307	2035	1518	997	582	352	Max
Min	33	43	59	304	197	362	275	110	176	38	73	43	Min

Weimar

1974

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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	4	14	35	42	37	29	17	3	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	3	14	21	19	19	17	14	5	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	9	27	45	53	55	49	28	15	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	6	19	34	39	38	32	20	8	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	0	26	60	90	111	116	103	73	43	0	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0
Feb	M1	0	0	0	0	3	23	45	53	66	58	56	48	22	4	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	15	39	66	70	74	66	46	25	6	0	0	0
	M3	0	0	0	0	3	16	38	50	67	58	47	39	22	9	1	0	0
	MM	0	0	0	0	3	18	41	56	68	63	56	45	23	6	0	0	0
	Max	0	0	0	0	9	51	81	133	145	145	137	111	68	26	4	0	0
	Min	0	0	0	0	0	0	4	4	9	4	9	9	4	0	0	0	0
Mrz	M1	0	0	0	0	7	22	44	60	68	72	69	48	27	11	2	0	0
	M2	0	0	0	2	16	37	62	95	102	106	102	73	48	25	5	0	0
	M3	0	0	0	9	33	66	96	115	140	132	113	95	81	35	9	0	0
	MM	0	0	0	4	19	42	68	91	105	104	95	72	53	24	5	0	0
	Max	0	0	0	17	51	103	141	163	184	193	158	141	116	73	17	4	0
	Min	0	0	0	0	0	4	4	4	4	9	13	13	4	4	0	0	0
Apr	M1	0	0	1	21	63	105	143	174	186	179	164	149	110	64	22	0	0
	M2	0	0	4	22	59	97	127	132	159	138	124	112	82	48	18	3	0
	M3	0	0	4	22	57	84	116	104	112	134	126	129	78	55	28	5	0
	MM	0	0	3	22	59	95	129	136	152	150	138	130	90	55	23	3	0
	Max	0	0	4	43	124	154	205	223	240	235	235	223	137	98	51	9	0
	Min	0	0	0	4	4	4	13	21	4	26	13	26	26	4	4	0	0
Mai	M1	0	2	14	27	57	85	107	122	134	106	100	88	73	45	24	11	2
	M2	0	3	21	47	81	134	152	156	161	163	178	152	107	75	50	17	3
	M3	0	4	22	51	80	99	130	156	182	162	158	161	134	100	58	25	4
	MM	0	3	19	42	73	106	129	145	160	144	146	135	106	74	45	18	3
	Max	0	4	51	94	154	193	240	278	287	295	265	282	193	145	98	43	9
	Min	0	0	4	4	9	13	17	26	26	21	21	13	13	9	4	4	0
Jun	M1	0	9	28	54	85	117	151	141	188	188	162	143	132	104	68	35	6
	M2	0	6	29	55	79	112	126	140	160	171	163	144	116	86	49	19	3
	M3	0	14	40	62	109	144	155	183	187	143	159	111	105	86	64	29	6
	MM	0	10	32	57	91	125	144	155	178	168	161	133	117	92	60	28	5
	Max	0	26	86	137	210	248	278	287	287	278	278	248	193	205	107	90	18
	Min	0	0	4	4	4	13	9	13	21	21	30	21	13	13	4	1	0
Jul	M1	0	4	23	48	61	86	124	136	121	141	125	102	89	84	36	23	5
	M2	0	5	23	48	75	89	96	119	108	121	111	101	77	59	50	26	9
	M3	0	4	22	55	86	131	179	187	196	192	192	172	122	80	63	28	7
	MM	0	4	23	50	75	103	134	149	143	153	144	127	97	75	50	26	7
	Max	0	17	56	107	171	188	231	252	265	312	261	231	180	163	124	98	30
	Min	0	0	0	4	4	9	9	13	13	26	26	26	13	13	4	4	0
Aug	M1	0	3	20	47	85	118	143	178	150	157	156	129	93	60	37	16	2
	M2	0	0	12	36	61	75	96	117	139	141	117	111	90	61	31	8	0
	M3	0	0	5	22	52	83	111	132	145	146	132	121	89	52	21	4	0
	MM	0	1	12	35	65	91	117	142	145	148	135	120	90	58	29	9	1
	Max	0	4	34	77	133	171	201	265	265	265	257	235	167	116	68	26	4
	Min	0	0	4	4	4	9	4	13	17	13	9	4	9	4	4	0	0
Sep	M1	0	0	5	25	67	107	118	144	144	132	125	99	74	36	14	1	0
	M2	0	0	2	24	59	97	128	153	143	157	141	119	86	49	20	0	0
	M3	0	0	0	16	53	82	119	111	112	109	110	78	45	19	5	0	0
	MM	0	0	2	21	59	95	122	135	133	132	124	98	68	34	13	0	0
	Max	0	0	13	43	90	145	171	201	205	201	193	171	116	73	56	4	0
	Min	0	0	0	4	4	4	13	21	26	26	17	13	9	4	0	0	0
Okt	M1	0	0	0	8	24	47	68	77	84	78	59	51	27	14	1	0	0
	M2	0	0	0	0	10	24	42	61	66	45	38	34	26	7	0	0	0
	M3	0	0	0	0	5	18	33	31	40	28	24	16	8	2	0	0	0
	MM	0	0	0	3	14	31	49	58	65	53	42	35	21	8	0	0	0
	Max	0	0	0	21	56	111	158	141	180	175	90	90	60	34	4	0	0
	Min	0	0	0	0	0	4	4	4	9	4	4	4	0	0	0	0	0
Nov	M1	0	0	0	0	5	15	30	51	52	45	32	18	6	1	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	20	36	63	67	66	50	31	9	1	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	10	24	28	41	36	31	16	5	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	15	30	47	53	49	38	21	7	1	0	0	0
	Max	0	0	0	0	13	51	81	107	111	111	81	51	17	4	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	4	4	4	13	9	4	4	0	0	0	0	0
Dez	M1	0	0	0	0	0	4	13	22	28	28	20	10	3	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	4	13	27	38	39	33	21	5	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	5	17	34	31	29	29	19	5	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	4	15	28	32	32	28	17	5	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	0	9	43	73	81	73	60	39	9	0	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0

Weimar

1975

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	60	111	970	1495	1817	2159	1151	1658	1278	1038	650	74	1
2	111	99	859	559	1900	1601	922	2238	1327	642	526	78	2
3	235	134	1005	446	524	1522	2101	2367	1457	1086	493	86	3
4	116	209	667	1061	1074	1415	2144	2447	146	886	270	334	4
5	73	343	1074	803	355	2396	2254	2330	1427	248	252	73	5
6	94	418	803	91	796	2370	2536	2109	1672	724	175	132	6
7	107	392	574	1656	1643	2478	2579	2134	1152	564	265	114	7
8	162	735	848	1318	669	2286	2237	2267	1894	394	141	107	8
9	359	791	911	1481	783	1378	2144	2271	1167	158	****	347	9
10	239	659	645	885	1708	350	2284	2195	1191	766	171	183	10
11	215	365	227	1362	1562	460	1480	1250	803	295	103	72	11
12	322	582	83	346	1224	1553	1785	2046	1378	998	111	93	12
13	300	626	60	1648	2322	1840	1760	2082	1540	293	124	****	13
14	431	209	185	422	1617	975	2314	2199	778	389	317	****	14
15	266	438	214	1103	1066	1099	2169	1152	908	507	411	158	15
16	273	557	159	415	1727	723	1485	1703	1289	976	289	111	16
17	386	860	813	524	1712	1449	2098	818	1318	166	427	****	17
18	119	****	****	1922	1558	329	1324	691	1434	171	****	403	18
19	184	****	270	1829	609	599	1185	2186	179	65	270	402	19
20	376	607	****	340	1575	1165	1482	485	1186	162	186	188	20
21	235	899	1417	1260	1911	677	1724	2149	1323	171	339	81	21
22	318	933	1604	1845	1437	682	1072	804	857	108	489	56	22
23	106	1001	1361	1014	2067	775	2225	557	1270	389	662	****	23
24	385	501	812	1734	1804	1699	1247	539	952	278	557	205	24
25	172	****	740	665	1403	1862	1797	629	948	239	465	79	25
26	520	855	389	1529	1006	2634	1529	1389	471	432	339	138	26
27	112	1082	644	1601	491	1094	1514	1874	717	960	273	90	27
28	202	1014	1048	1450	1996	651	1538	1845	1096	621	352	386	28
29	338		1237	2118	2286	557	2094	1933	1368	840	117	139	29
30	117		860	1522	354	806	2169	1766	1117	840	85	142	30
31	334		945		2078		1870	1157		741		172	31
M1	156	389	836	980	1127	1796	2035	2202	1271	651	327	153	M1
M2	287	531	251	991	1497	1019	1708	1461	1081	402	249	204	M2
M3	258	898	1005	1474	1530	1144	1707	1331	1012	511	368	149	M3
MM	234	577	739	1148	1389	1319	1813	1654	1121	521	316	165	MM
Max	520	1082	1604	2118	2322	2634	2579	2447	1894	1086	662	403	Max
Min	60	99	60	91	354	329	922	485	146	65	85	56	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan	M1	0	0	0	0	0	5	12	22	33	32	24	21	8	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	5	25	43	50	57	54	38	16	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	6	26	42	43	35	50	39	15	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	5	21	36	42	41	43	33	13	1	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	0	13	43	86	116	81	98	98	39	4	0	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	0	4	9	4	13	13	4	4	0	0	0	0	0	
Feb	M1	0	0	0	0	2	10	33	52	68	74	63	48	30	10	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	3	20	49	72	82	90	89	71	41	13	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	10	48	92	132	149	140	126	103	67	29	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	24	55	81	95	98	89	71	44	16	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	21	81	116	154	175	163	163	124	81	51	4	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	4	9	17	13	17	13	13	9	4	0	0	0	0	
Mrz	M1	0	0	0	3	18	56	92	107	133	127	119	94	57	25	5	0	0	0
	M2	0	0	0	2	6	16	15	35	31	48	34	35	16	9	4	0	0	0
	M3	0	0	1	19	50	79	121	134	136	133	111	96	68	43	14	1	0	0
	MM	0	0	0	9	27	54	82	98	106	107	92	79	50	27	8	0	0	0
	Max	0	0	4	34	98	137	193	210	223	210	188	154	111	90	26	4	0	0
Min	0	0	0	0	4	4	4	9	4	9	9	4	4	4	0	0	0	0	
Apr	M1	0	0	3	16	45	69	75	112	136	131	121	109	79	55	25	3	0	0
	M2	0	0	6	24	53	85	101	125	120	111	123	105	78	41	16	5	0	0
	M3	0	0	12	46	80	112	138	162	185	165	178	150	113	81	42	11	0	0
	MM	0	0	7	29	59	88	105	133	147	136	141	121	90	59	28	7	0	0
	Max	0	0	21	68	111	167	218	248	261	248	235	201	188	120	60	21	0	0
Min	0	0	0	4	4	4	4	4	9	9	9	13	13	13	4	0	0	0	
Mai	M1	0	3	11	23	65	98	130	136	122	141	116	95	83	57	31	14	3	0
	M2	0	5	31	59	101	132	151	172	175	147	155	140	109	69	38	12	3	0
	M3	0	5	26	60	97	135	129	164	171	156	163	149	117	81	53	20	5	0
	MM	0	4	23	48	88	122	136	157	156	148	145	128	103	69	41	15	4	0
	Max	0	13	64	111	163	218	240	265	265	252	274	231	193	128	81	34	9	0
Min	0	0	4	4	9	13	13	13	13	13	13	21	4	13	4	4	0	0	
Jun	M1	0	7	27	70	105	147	157	190	195	197	197	168	136	108	58	28	6	0
	M2	0	4	14	33	47	84	102	123	108	101	102	92	75	65	47	18	5	0
	M3	0	7	23	42	46	71	77	102	125	127	134	111	123	74	49	28	7	0
	MM	0	6	21	48	66	101	112	138	142	142	144	124	111	82	51	25	6	0
	Max	0	26	56	116	150	214	244	265	287	278	265	248	244	193	116	68	13	0
Min	0	0	4	4	9	13	21	26	34	17	17	21	21	4	4	0	0	0	
Jul	M1	0	6	39	80	112	157	210	210	224	228	199	185	165	119	68	28	8	0
	M2	0	4	31	62	94	134	179	193	206	184	168	121	125	95	70	34	8	0
	M3	0	4	24	67	97	134	146	162	200	200	189	151	129	102	67	28	7	0
	MM	0	5	31	69	101	142	177	187	209	204	185	152	139	105	68	30	8	0
	Max	0	13	60	103	158	218	278	282	282	295	291	261	235	175	107	56	13	0
Min	0	0	9	17	30	73	30	60	47	26	17	26	17	26	17	13	9	0	0
Aug	M1	0	4	29	77	129	182	215	241	246	244	229	208	169	125	73	26	4	0
	M2	0	1	16	47	80	115	146	175	192	158	141	127	107	89	55	14	0	0
	M3	0	0	8	39	73	102	126	149	165	174	161	140	94	65	30	5	0	0
	MM	0	2	17	53	93	132	161	187	200	192	177	158	123	92	52	15	1	0
	Max	0	4	34	90	137	265	231	257	274	278	257	231	193	141	86	39	4	0
Min	0	0	0	4	9	26	9	39	47	17	30	30	26	13	4	0	0	0	
Sep	M1	0	0	4	28	66	105	144	176	173	156	152	118	87	46	15	3	0	0
	M2	0	0	1	18	45	73	106	146	158	167	140	102	74	42	8	0	0	0
	M3	0	0	0	13	47	92	112	135	146	141	116	101	74	31	5	0	0	0
	MM	0	0	1	20	52	90	121	152	159	154	136	107	79	40	10	1	0	0
	Max	0	0	4	47	103	180	201	231	248	235	218	188	141	86	30	4	0	0
Min	0	0	0	4	4	4	9	9	9	13	13	17	4	4	0	0	0	0	
Okt	M1	0	0	0	8	29	63	85	110	91	88	69	62	32	12	1	0	0	0
	M2	0	0	0	2	14	32	55	60	66	55	49	42	20	7	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	14	39	59	78	83	93	71	49	21	6	0	0	0	0
	MM	0	0	0	3	19	44	66	83	80	79	63	51	24	8	1	0	0	0
	Max	0	0	0	17	68	124	167	205	175	175	145	154	68	21	4	0	0	0
Min	0	0	0	0	4	9	4	9	9	13	9	4	4	0	0	0	0	0	
Nov	M1	0	0	0	0	9	22	34	52	62	60	46	31	11	1	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	5	19	32	44	44	42	38	20	6	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	22	48	61	77	72	52	28	7	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	21	38	53	61	58	45	26	8	0	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	21	64	90	111	141	145	98	64	26	4	0	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	4	4	13	13	9	9	4	0	0	0	0	0	0	
Dez	M1	0	0	0	0	6	19	31	31	26	21	14	5	0	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	7	20	32	42	44	33	22	4	0	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	6	19	26	33	28	22	13	2	0	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	6	19	29	35	32	24	16	3	0	0	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	17	60	90	98	81	64	39	9	0	0	0	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	4	4	9	9	9	4	0	0	0	0	0	0	0	

Weimar

1976

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	136	218	976	1803	1565	1327	2596	1449	1259	319	566	425	1
2	208	142	664	1629	2150	210	2555	946	397	402	193	66	2
3	286	266	1198	932	880	1385	2571	887	1134	216	257	93	3
4	183	72	1248	1346	1831	961	2414	1459	787	1002	535	258	4
5	55	69	949	1519	1929	2156	2334	1159	1104	754	625	317	5
6	****	113	530	1359	2199	2452	2721	1296	1396	487	565	227	6
7	270	602	463	809	2139	2488	2571	1165	1548	928	386	128	7
8	448	722	744	1106	2301	2637	2443	2245	1647	1122	762	235	8
9	98	265	852	419	2297	2534	1943	1943	531	991	564	117	9
10	****	249	1096	1801	2325	2020	2441	1168	843	1079	137	279	10
11	159	694	1271	1673	1580	2251	2134	2014	1524	1074	132	86	11
12	90	510	1126	1749	1800	2295	2149	1348	1143	989	568	176	12
13	****	180	902	1013	1895	1639	1439	1377	1406	109	****	197	13
14	84	****	1040	925	1175	2407	1864	1665	551	402	****	506	14
15	70	390	826	1518	2500	1050	2245	1989	1187	393	****	239	15
16	329	****	183	467	1263	1183	2357	2100	1070	672	95	292	16
17	175	137	236	1553	2336	2614	1406	1824	269	89	194	279	17
18	142	749	207	1411	1851	2654	1984	1421	963	352	194	201	18
19	320	850	266	1552	1760	1844	2129	1496	151	681	198	****	19
20	****	856	929	2140	1013	1263	1370	1829	403	656	103	****	20
21	287	761	999	1626	1480	2516	918	1255	745	761	232	275	21
22	312	506	699	1485	1198	2324	728	1808	908	488	154	270	22
23	459	273	1210	790	2496	2499	1741	1672	1227	745	321	****	23
24	479	613	856	****	1854	2503	1506	1995	591	676	****	****	24
25	****	471	210	261	2622	2292	1323	1989	150	574	****	****	25
26	433	976	786	1380	1382	2563	629	1854	424	239	****	327	26
27	609	698	1382	814	1695	2601	1794	954	1046	137	****	180	27
28	206	1112	1325	1674	1700	2155	1150	1250	442	410	201	133	28
29	258	1121	1454	2067	2136	2447	1254	1751	467	493	224	386	29
30	301		609	1227	1758	2657	2154	1162	561	****	137	346	30
31	322		1481		1287		1221	917		119		274	31
M1	211	272	872	1272	1962	1817	2459	1372	1065	730	459	215	M1
M2	171	546	699	1400	1717	1920	1908	1706	867	542	212	247	M2
M3	367	726	1001	1258	1783	2456	1311	1510	656	464	212	274	M3
MM	258	504	862	1312	1819	2064	1874	1529	862	579	319	243	MM
Max	609	1121	1481	2140	2622	2657	2721	2245	1647	1122	762	506	Max
Min	55	69	183	261	880	210	629	887	150	89	95	66	Min

Weimar

1976

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)
 -Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan	M1	0	0	0	0	0	6	21	29	40	49	42	20	5	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	3	16	34	39	32	26	14	8	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	12	36	61	72	74	56	37	16	2	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	7	25	43	52	53	43	25	10	1	0	0	0
	Max	0	0	0	0	0	30	56	103	107	116	116	73	43	4	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	4	4	9	13	4	4	0	0	0	0	0	0
Feb	M1	0	0	0	0	2	14	27	43	50	51	44	28	13	2	0	0	0
	M2	0	0	0	0	4	25	61	86	98	93	82	57	32	8	0	0	0
	M3	0	0	0	0	15	49	76	95	117	122	107	81	47	16	0	0	0
	MM	0	0	0	0	7	29	53	73	87	87	76	54	30	9	0	0	0
	Max	0	0	0	0	34	77	133	154	171	167	158	128	86	34	0	0	0
	Min	0	0	0	0	4	4	9	9	13	13	4	4	0	0	0	0	0
Mrz	M1	0	0	0	4	23	56	86	111	126	143	129	93	68	30	4	0	0
	M2	0	0	0	2	19	39	71	96	110	116	97	75	45	25	5	0	0
	M3	0	0	0	14	37	67	95	127	142	148	150	103	69	37	12	1	0
	MM	0	0	0	7	27	54	84	112	126	136	126	91	61	31	7	0	0
	Max	0	0	4	34	98	145	175	223	244	231	210	175	128	77	34	4	0
	Min	0	0	0	4	4	9	13	13	17	21	9	9	4	0	0	0	0
Apr	M1	0	0	6	31	63	99	133	159	175	160	157	121	83	55	26	4	0
	M2	0	0	6	33	60	93	147	181	192	171	152	146	114	70	32	5	0
	M3	0	0	16	48	76	95	116	122	146	142	135	138	110	70	35	10	0
	MM	0	0	9	37	66	96	133	155	172	158	148	135	102	65	31	6	0
	Max	0	0	34	86	137	188	244	244	252	248	235	214	175	128	68	17	0
	Min	0	0	4	9	13	17	17	26	21	21	43	13	9	9	4	0	0
Mai	M1	0	5	37	85	130	156	185	231	210	224	198	180	142	104	56	19	0
	M2	0	7	36	74	113	144	181	203	210	196	179	139	100	67	45	21	2
	M3	0	13	38	71	105	130	164	166	192	196	190	180	151	86	64	31	8
	MM	0	8	37	77	116	143	176	199	204	205	189	167	132	85	55	24	4
	Max	0	21	68	116	171	227	270	300	308	300	278	244	223	180	111	47	17
	Min	0	0	1	3	17	21	26	51	68	86	64	51	4	13	13	1	0
Jun	M1	0	10	41	82	117	144	166	189	192	190	191	167	138	96	59	29	8
	M2	0	13	54	95	126	150	184	194	190	193	177	170	140	112	74	38	11
	M3	0	10	51	85	138	195	226	246	258	265	253	229	193	135	100	56	17
	MM	0	11	49	87	127	163	192	210	213	216	207	188	157	115	77	41	12
	Max	0	21	81	141	180	218	244	282	317	287	287	270	218	175	124	73	21
	Min	0	1	3	8	10	13	21	13	34	26	17	13	21	13	4	4	0
Jul	M1	0	9	46	96	142	187	214	239	261	264	253	231	199	152	99	54	15
	M2	0	8	28	68	107	163	187	207	213	211	196	192	143	89	60	32	7
	M3	0	3	25	50	91	109	144	175	137	126	121	98	86	79	41	20	4
	MM	0	7	33	70	112	151	180	206	202	198	188	171	141	106	66	35	8
	Max	0	13	51	107	154	205	240	265	278	278	274	252	223	180	124	68	21
	Min	0	0	4	17	30	47	56	64	68	26	26	30	17	9	9	4	0
Aug	M1	0	3	22	50	78	112	135	142	166	154	142	119	101	84	49	16	1
	M2	0	0	23	68	113	155	194	204	196	160	178	147	126	83	45	14	0
	M3	0	0	12	43	79	118	153	177	197	192	168	145	112	77	33	6	0
	MM	0	1	19	53	90	128	160	174	187	169	163	137	113	81	42	12	0
	Max	0	9	51	94	137	193	231	240	261	261	248	210	171	145	73	26	4
	Min	0	0	0	1	4	9	21	39	64	47	43	17	13	9	4	0	0
Sep	M1	0	0	4	33	63	84	118	127	130	129	124	100	74	51	27	1	0
	M2	0	0	1	17	42	71	93	113	136	109	115	93	43	28	6	0	0
	M3	0	0	0	11	35	51	84	92	95	75	75	67	46	22	3	0	0
	MM	0	0	2	21	47	69	98	110	120	104	104	87	55	34	12	0	0
	Max	0	0	9	56	116	150	201	223	231	188	180	171	180	103	103	4	0
	Min	0	0	0	0	3	4	9	13	13	17	26	9	13	4	0	0	0
Okt	M1	0	0	0	9	39	65	86	100	102	109	79	75	46	20	1	0	0
	M2	0	0	0	3	19	36	68	81	100	79	67	52	29	7	0	0	0
	M3	0	0	0	0	10	34	49	68	80	91	71	42	19	2	0	0	0
	MM	0	0	0	4	22	45	67	83	94	93	72	56	31	10	0	0	0
	Max	0	0	0	21	68	111	150	171	184	163	141	116	90	39	4	0	0
	Min	0	0	0	0	4	9	13	21	13	9	6	4	0	0	0	0	0
Nov	M1	0	0	0	0	10	32	60	72	83	76	64	42	18	2	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	12	27	38	48	35	28	18	6	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	7	20	31	43	41	39	19	7	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	4	19	39	50	62	54	47	29	11	1	0	0	0
	Max	0	0	0	0	17	56	94	116	128	124	120	86	34	9	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	9	13	17	9	13	4	1	0	0	0	0	0
Dez	M1	0	0	0	0	8	27	43	43	39	33	17	3	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	11	32	48	54	46	36	17	3	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	9	32	53	55	55	47	18	4	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	9	30	48	50	46	39	17	3	0	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	23	73	107	116	86	77	39	17	0	0	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	6	9	9	9	13	4	0	0	0	0	0	0

Weimar

1977

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	185	384	842	680	248	1964	1819	512	1207	353	378	167	1
2	162	443	222	1767	2184	1129	1429	1862	1313	726	201	180	2
3	78	740	300	787	1250	682	2457	1477	898	544	229	29	3
4	364	613	299	1960	1645	664	2448	1908	549	686	243	407	4
5	****	222	942	1198	458	998	2191	1783	1466	500	649	176	5
6	216	308	1198	611	2299	694	1907	1823	1271	728	611	77	6
7	78	197	1138	1241	1609	1050	1375	1478	526	942	659	384	7
8	64	510	862	308	1391	435	1352	903	392	758	506	248	8
9	213	265	1267	282	1771	2030	1156	1109	976	550	298	167	9
10	236	128	1043	407	1408	2215	955	741	415	153	233	63	10
11	318	371	723	950	1423	1098	2671	413	1111	659	641	312	11
12	****	587	434	1067	1119	1078	2333	655	1395	1010	202	****	12
13	****	112	570	266	2072	2127	1613	975	876	908	522	159	13
14	275	406	541	1143	1990	1379	1048	988	1191	489	147	95	14
15	514	204	1108	1295	2046	515	1395	764	258	572	545	****	15
16	250	522	1070	1789	391	1075	2474	1275	1395	843	270	154	16
17	****	923	1155	2020	2135	1088	1557	874	904	642	176	376	17
18	214	571	755	1858	2186	1162	1138	966	984	840	462	326	18
19	385	****	416	1125	294	429	1043	669	788	908	412	218	19
20	136	****	1037	2041	173	875	1467	1162	491	896	278	262	20
21	463	538	140	641	210	565	1576	1017	486	655	163	86	21
22	197	740	170	1395	2558	1022	1517	373	150	825	184	329	22
23	519	770	193	564	2478	2169	1215	914	536	810	501	236	23
24	260	758	830	1330	2546	2135	892	1284	528	355	270	132	24
25	188	275	386	1293	2430	1118	287	1579	1193	595	129	107	25
26	463	171	753	1243	2702	1398	890	848	1167	369	236	51	26
27	407	1061	596	1420	2752	1809	1537	904	1022	445	183	92	27
28	446	1030	191	1926	2597	1937	1126	1584	1197	141	271	269	28
29	258		1326	754	2589	1041	1180	767	746	279	496	187	29
30	329		1386	229	1986	1512	1754	1740	917	574	141	137	30
31	536		1087		2333		1023	1520		553		235	31
M1	177	381	811	924	1426	1186	1709	1360	901	594	401	190	M1
M2	299	462	781	1355	1383	1083	1674	874	939	777	366	238	M2
M3	370	668	642	1080	2289	1471	1182	1139	794	509	257	169	M3
MM	287	494	741	1120	1718	1246	1510	1125	878	623	341	195	MM
Max	536	1061	1386	2041	2752	2215	2671	1908	1466	1010	659	407	Max
Min	64	112	140	229	173	429	287	373	150	141	129	29	Min

Weimar

1977

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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	3	12	27	37	37	37	19	6	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	10	32	56	62	56	48	26	8	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	15	46	65	73	67	54	32	16	1	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	10	31	50	58	54	47	26	11	0	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	4	30	73	107	116	120	103	73	34	4	0	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	4	9	9	13	4	4	0	0	0	0	0	0	0
Feb	M1	0	0	0	0	3	13	32	54	64	73	70	45	22	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	8	23	50	72	74	70	69	52	34	12	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	12	41	88	102	96	105	96	68	42	16	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	7	25	55	75	77	82	78	54	32	11	0	0	0	0
	Max	0	0	0	4	34	86	128	171	171	197	158	128	94	34	4	0	0	0
	Min	0	0	0	0	4	13	13	9	4	9	17	4	0	0	0	0	0	0
Mrz	M1	0	0	0	2	17	42	83	107	112	122	110	108	69	33	7	0	0	0
	M2	0	0	0	10	30	77	88	101	111	100	102	71	57	26	9	0	0	0
	M3	0	0	1	10	24	46	69	79	97	77	78	72	49	32	9	0	0	0
	MM	0	0	0	7	24	55	80	95	106	99	96	83	58	30	8	0	0	0
	Max	0	0	4	43	86	141	171	188	227	188	175	193	128	73	21	0	0	0
	Min	0	0	0	4	9	13	17	17	17	13	9	8	4	0	0	0	0	0
Apr	M1	0	0	8	23	45	86	105	107	113	110	120	95	62	34	13	2	0	0
	M2	0	0	11	34	74	104	126	164	164	171	163	142	95	74	27	7	0	0
	M3	0	0	12	30	55	88	111	138	135	146	118	98	68	46	27	7	0	0
	MM	0	0	10	29	58	93	114	136	137	143	134	112	75	52	22	5	0	0
	Max	0	1	34	86	137	188	227	265	265	295	270	244	171	128	73	17	0	0
	Min	0	0	0	4	9	21	30	21	13	13	13	9	4	4	0	0	0	0
Mai	M1	0	6	23	58	96	135	157	148	154	151	147	133	101	70	34	13	1	0
	M2	0	6	24	51	82	127	153	155	173	160	146	115	84	57	33	14	1	0
	M3	0	17	61	109	154	191	211	242	244	239	216	197	170	127	72	33	5	0
	MM	0	10	37	74	112	152	175	184	192	185	171	150	120	86	47	20	3	0
	Max	0	30	90	141	184	248	257	287	287	287	287	244	223	184	98	51	13	0
	Min	0	0	2	4	9	17	17	13	21	17	13	9	9	9	4	2	0	0
Jun	M1	0	14	39	63	89	101	114	145	117	99	114	95	70	65	42	17	3	0
	M2	0	10	25	44	57	81	102	106	137	110	111	81	90	66	42	19	3	0
	M3	0	8	33	63	97	145	158	158	163	152	135	120	95	77	42	23	4	0
	MM	0	10	37	74	112	152	175	184	192	185	171	150	120	86	47	20	3	0
	Max	0	30	73	128	167	201	244	244	270	261	257	214	180	141	86	34	9	0
	Min	0	0	4	13	17	21	26	26	26	13	17	13	17	21	13	4	0	0
Jul	M1	0	10	42	72	92	128	166	201	211	188	159	134	123	89	59	31	5	0
	M2	0	15	43	68	107	151	173	191	191	206	168	119	101	71	46	22	4	0
	M3	0	6	25	58	86	100	137	145	165	147	114	70	60	34	23	11	0	0
	MM	0	10	36	66	95	125	158	178	188	179	146	107	94	63	42	21	3	0
	Max	0	47	103	128	175	205	261	287	282	274	257	214	188	141	171	56	13	0
	Min	0	0	4	9	17	17	26	43	43	30	17	4	13	13	4	2	0	0
Aug	M1	0	4	20	45	69	93	112	153	166	172	136	144	115	77	35	16	2	0
	M2	0	0	11	22	46	76	84	100	105	108	81	74	83	51	26	7	0	0
	M3	0	0	10	31	68	107	137	130	134	139	139	104	73	44	21	2	0	0
	MM	0	1	13	33	61	92	112	128	135	140	119	107	90	57	27	8	1	0
	Max	0	17	43	86	170	175	210	244	274	261	248	235	171	116	64	34	9	0
	Min	0	0	0	4	9	17	13	26	39	39	30	21	21	9	6	0	0	0
Sep	M1	0	0	7	26	55	86	106	110	118	115	96	78	56	35	13	2	0	0
	M2	0	0	1	19	44	69	118	122	121	125	128	99	59	27	10	0	0	0
	M3	0	0	0	11	30	53	82	110	125	115	103	83	54	24	5	0	0	0
	MM	0	0	3	19	43	69	102	114	121	118	109	87	56	29	9	1	0	0
	Max	0	0	17	47	90	141	180	201	231	210	218	175	133	64	26	9	0	0
	Min	0	0	0	4	9	17	17	17	17	17	9	13	11	4	0	0	0	0
Okt	M1	0	0	0	5	18	36	69	78	87	84	75	64	45	27	7	0	0	0
	M2	0	0	0	3	26	58	91	107	119	128	111	77	45	11	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	14	39	66	78	85	79	69	48	25	6	0	0	0	0
	MM	0	0	0	3	19	44	75	88	97	96	85	63	38	14	2	0	0	0
	Max	0	0	0	13	47	98	141	145	158	158	150	124	98	98	23	0	0	0
	Min	0	0	0	4	4	13	17	13	13	17	13	9	0	0	0	0	0	0
Nov	M1	0	0	0	0	10	34	57	72	73	54	51	34	16	1	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	7	28	45	70	75	59	46	26	9	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	15	31	58	49	46	37	17	4	0	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	6	26	45	66	66	53	44	26	10	0	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	17	73	111	124	145	107	86	56	34	4	0	0	0	0
	Min	0	0	0	0	4	13	13	17	9	9	4	0	0	0	0	0	0	0
Dez	M1	0	0	0	0	11	29	37	38	36	27	10	2	0	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	13	47	46	48	38	27	16	3	0	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	6	21	25	35	32	31	17	2	0	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	10	31	35	40	35	29	14	2	0	0	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	30	77	86	86	81	73	39	9	0	0	0	0	0	0
	Min	0	0	0	0	4	4	4	4	9	4	3	0	0	0	0	0	0	0

Weimar

1978

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	304	684	920	261	514	2417	1861	1658	628	505	837	137	1
2	47	214	442	210	287	2072	1850	1706	1005	131	820	171	2
3	159	137	1198	214	1482	2063	988	1734	1199	231	697	107	3
4	305	116	737	209	1548	2126	1484	1715	1173	143	239	110	4
5	472	496	110	243	1630	1511	1541	1786	1640	142	311	277	5
6	81	351	648	1438	1644	1155	1476	1321	1169	1053	200	368	6
7	283	119	971	1835	503	1512	886	445	931	838	638	382	7
8	414	295	391	1664	****	1450	1447	324	645	1347	694	282	8
9	65	276	473	1837	1649	1745	917	967	564	1258	403	251	9
10	397	333	605	953	818	1546	1093	1190	941	1271	479	217	10
11	356	57	667	545	2059	1456	2229	642	467	1249	253	181	11
12	318	527	1321	1736	962	1041	1326	758	650	1159	292	229	12
13	81	877	374	1596	982	1795	1527	1492	360	1112	633	162	13
14	93	787	692	1545	1934	1394	1999	1506	725	491	613	202	14
15	236	724	975	743	1174	2393	878	2123	1504	1119	668	194	15
16	343	344	822	1230	1494	829	828	1095	950	585	392	280	16
17	385	351	608	1558	1464	2234	1985	1411	1195	238	326	162	17
18	116	921	724	1761	1879	2538	1696	1393	826	289	607	343	18
19	266	364	480	2030	1265	1877	1435	1801	376	816	500	206	19
20	348	501	788	1771	796	1479	1117	2015	603	586	188	64	20
21	****	950	798	975	1717	1951	1280	1995	348	621	539	77	21
22	****	535	708	1138	665	2072	1890	1543	223	145	168	123	22
23	155	287	985	1045	569	1384	1804	592	343	337	87	60	23
24	356	337	792	1836	481	1812	1870	1421	604	783	262	205	24
25	376	578	1142	1495	863	1686	1798	1074	1459	273	184	221	25
26	394	518	1421	1712	1998	787	2303	954	326	521	282	137	26
27	508	910	994	972	2525	1186	1017	695	643	585	193	326	27
28	176	493	1002	934	2063	1152	2118	1294	647	243	535	154	28
29	219		1164	1630	2490	1136	1754	1122	270	306	85	64	29
30	368		1366	1417	2519	2307	1962	571	817	307	167	71	30
31	462		1156		2453		2118	658		508		73	31
M1	253	302	650	886	1119	1760	1354	1285	990	692	532	230	M1
M2	254	545	745	1452	1401	1704	1502	1424	766	764	447	202	M2
M3	335	576	1048	1315	1668	1547	1810	1084	568	421	250	137	M3
MM	279	467	822	1218	1414	1670	1564	1258	774	619	410	188	MM
Max	508	950	1421	2030	2525	2538	2303	2123	1640	1347	837	382	Max
Min	47	57	110	209	287	787	828	324	223	131	85	60	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	9	26	45	54	49	43	20	6	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	10	29	42	52	51	38	22	10	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	0	13	33	61	61	64	50	37	13	1	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	0	11	29	49	55	54	43	26	10	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	4	30	73	111	111	98	103	77	34	4	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	0	4	4	9	13	9	4	0	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	2	13	33	48	55	55	48	31	14	2	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	8	27	53	80	95	93	88	62	29	11	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	18	48	73	85	87	97	68	56	32	12	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	9	28	52	70	78	81	68	49	25	8	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	4	34	94	128	141	175	184	150	124	86	39	4	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	0	2	4	13	17	9	4	4	2	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	3	17	41	69	100	115	96	75	59	43	24	8	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	10	31	51	79	111	110	104	88	71	54	30	7	0	0	0
Mrz M3	0	0	1	25	65	97	109	129	138	140	129	108	62	34	12	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	13	39	64	86	114	121	114	98	80	53	29	9	0	0	0
Mrz Max	0	0	4	60	141	171	214	248	197	227	201	184	98	60	39	0	0	0
Mrz Min	0	0	0	0	4	9	13	13	17	13	13	9	4	2	0	0	0	0
Apr M1	0	0	7	31	50	76	90	113	111	110	106	77	58	39	17	2	0	0
Apr M2	0	0	13	46	82	119	141	146	168	175	169	163	108	68	43	12	0	0
Apr M3	0	0	15	32	55	90	129	152	159	173	166	142	99	63	30	9	0	0
Apr MM	0	0	12	36	62	95	120	137	146	152	147	127	88	57	30	8	0	0
Apr Max	0	0	30	86	120	171	223	227	244	257	252	278	167	124	107	26	0	0
Apr Min	0	0	0	3	4	4	4	9	13	17	17	9	4	4	3	0	0	0
Mai M1	0	5	21	46	70	85	103	135	150	124	102	112	78	47	30	10	1	0
Mai M2	0	8	30	65	98	140	131	175	181	143	143	122	75	49	31	8	1	0
Mai M3	0	18	45	81	113	135	167	165	184	181	173	149	118	80	44	15	2	0
Mai MM	0	11	33	65	95	122	136	159	173	151	142	129	91	59	35	11	1	0
Mai Max	0	39	81	163	201	257	265	278	291	287	261	244	193	133	77	34	9	0
Mai Min	0	0	4	9	17	17	39	43	34	17	13	21	13	9	4	2	0	0
Jun M1	0	17	46	79	125	152	185	201	195	169	154	157	133	68	51	24	5	0
Jun M2	0	22	50	70	97	140	167	165	172	143	169	171	142	97	58	33	8	0
Jun M3	0	15	46	85	113	123	152	156	145	165	160	146	114	72	34	19	5	0
Jun MM	0	18	47	78	111	139	168	174	171	159	161	158	130	79	47	25	6	0
Jun Max	0	43	116	163	188	227	300	312	295	295	300	257	214	145	103	56	21	0
Jun Min	0	4	13	13	21	39	9	26	21	13	30	26	26	30	9	4	0	0
Jul M1	0	9	34	59	78	110	141	166	134	124	128	113	108	78	42	22	8	0
Jul M2	0	8	35	59	77	117	150	163	154	164	169	140	114	80	47	22	4	0
Jul M3	0	7	31	71	107	138	173	196	207	183	192	178	143	101	58	22	3	0
Jul MM	0	8	33	63	88	122	155	176	166	158	164	145	122	86	49	22	5	0
Jul Max	0	21	86	111	145	261	257	287	257	274	278	257	201	158	98	47	13	0
Jul Min	0	0	9	26	13	17	34	30	47	39	68	34	17	9	4	4	0	0
Aug M1	0	3	18	39	86	105	108	128	169	157	133	107	97	70	47	19	1	0
Aug M2	0	0	20	51	91	137	143	148	154	149	157	125	123	74	39	13	0	0
Aug M3	0	0	15	41	71	84	104	117	120	137	132	114	79	43	22	5	0	0
Aug MM	0	1	18	43	82	108	118	131	147	147	140	115	99	62	35	12	0	0
Aug Max	0	13	51	94	150	193	214	235	287	282	257	218	175	128	94	51	5	0
Aug Min	0	0	1	5	9	17	13	13	26	39	21	21	26	17	9	0	0	0
Sep M1	0	0	6	23	49	80	100	96	124	123	131	114	79	46	17	1	0	0
Sep M2	0	0	1	22	53	81	95	96	85	96	97	64	43	23	9	0	0	0
Sep M3	0	0	0	9	23	49	63	53	70	71	80	69	50	26	5	0	0	0
Sep MM	0	0	2	18	42	70	86	82	93	97	102	83	57	32	10	0	0	0
Sep Max	0	0	13	68	111	197	175	193	240	223	214	197	133	77	30	4	0	0
Sep Min	0	0	0	0	4	9	17	13	21	21	17	9	9	4	0	0	0	0
Okt M1	0	0	0	7	24	46	77	91	102	99	99	80	46	18	3	0	0	0
Okt M2	0	0	0	3	22	61	83	108	125	123	113	76	40	10	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	7	35	55	66	61	72	58	35	24	8	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	3	17	47	71	88	95	97	89	63	36	12	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	21	64	116	175	193	227	197	180	163	94	43	13	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	0	4	9	13	13	17	17	4	2	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	12	36	70	92	94	86	74	46	17	5	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	6	37	65	80	81	74	57	37	10	0	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	14	33	47	49	48	31	21	8	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	6	29	56	73	74	70	54	35	12	2	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	20	64	111	141	154	141	124	86	30	13	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	4	9	13	13	13	13	4	4	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	13	33	43	45	44	34	15	5	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	9	25	42	40	42	25	15	5	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	7	19	28	24	25	23	10	2	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	9	25	37	36	37	27	13	4	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	24	60	90	81	86	64	34	13	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	4	9	13	9	4	4	0	0	0	0	0	0

Weimar

1979

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	202	551	1176	407	1487	2516	1704	1849	1844	924	185	95	1
2	405	105	976	1135	1887	2101	2118	1102	1828	1093	667	300	2
3	231	647	611	801	1717	2178	1716	1759	1142	1370	452	356	3
4	523	298	271	705	1437	2534	1007	1168	669	681	273	353	4
5	398	164	1044	1050	1043	1826	2693	2149	1421	435	407	183	5
6	397	681	1082	835	1394	1504	2102	1498	1924	859	350	****	6
7	456	605	649	370	2585	934	891	2168	1788	1022	390	150	7
8	218	532	940	458	2658	2055	1656	1654	762	822	260	108	8
9	198	665	778	742	2586	1976	577	1572	789	1242	535	51	9
10	476	613	990	2145	1407	2345	999	730	707	1224	355	70	10
11	310	472	269	2017	786	1972	2299	1637	1587	1159	560	239	11
12	222	188	658	932	673	1951	1944	1627	1203	1215	504	77	12
13	397	136	842	2067	1306	2109	2194	2352	1237	833	324	65	13
14	274	183	79	1562	2555	1981	1866	2191	1062	504	257	77	14
15	226	112	84	2058	2601	1012	1742	1619	1241	512	148	188	15
16	94	77	104	941	2674	934	668	2007	1866	435	308	179	16
17	184	96	1223	92	1906	2182	984	536	1553	****	334	108	17
18	392	76	577	877	1610	1116	1438	1029	996	270	250	228	18
19	437	66	442	1339	920	981	1150	1702	1409	1013	147	133	19
20	146	508	552	1485	1263	2535	744	1772	488	998	****	42	20
21	142	860	1342	921	1642	2621	1416	1584	973	208	****	62	21
22	214	848	1785	738	1622	1309	1756	763	181	344	171	****	22
23	172	478	1116	1191	2258	864	1198	980	255	530	478	****	23
24	376	543	1510	985	1954	2535	1104	1511	560	890	67	176	24
25	702	1026	715	1266	2348	1866	1172	1104	987	826	339	158	25
26	488	1230	764	1490	2427	1999	1845	1181	1368	1046	219	231	26
27	332	1084	1549	544	1726	2488	1434	1464	1085	746	374	299	27
28	172	1314	819	1476	2025	1137	2170	654	313	560	99	62	28
29	239		105	1011	2614	2165	1703	1686	1434	150	316	274	29
30	337		91	684	2665	1451	1973	2058	1309	****	217	209	30
31	290		449		2790		1933	1998		489		146	31
M1	350	486	852	865	1820	1997	1546	1565	1287	967	387	185	M1
M2	268	191	483	1337	1629	1677	1503	1647	1264	771	315	134	M2
M3	315	923	931	1031	2188	1844	1609	1362	847	579	253	180	M3
MM	311	506	761	1077	1889	1839	1555	1519	1133	772	321	165	MM
Max	702	1314	1785	2145	2790	2621	2693	2352	1924	1370	667	356	Max
Min	94	66	79	92	673	864	577	536	181	150	67	42	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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	13	40	63	71	69	59	27	8	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	9	35	50	55	56	41	18	5	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	11	28	52	67	65	46	29	14	2	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	11	34	55	64	63	49	25	9	1	0	0	0
	Max	0	0	0	0	4	30	81	116	128	133	116	77	30	4	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	4	17	21	21	13	4	0	0	0	0	0	0
Feb	M1	0	0	0	0	1	12	40	72	93	86	83	59	32	8	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	6	14	26	38	39	31	21	13	4	0	0	0
	M3	0	0	0	0	13	51	82	127	143	153	146	109	70	29	1	0	0
	MM	0	0	0	0	4	21	43	71	88	88	82	60	36	12	0	0	0
	Max	0	0	0	1	34	120	171	175	193	205	193	163	111	56	4	0	0
	Min	0	0	0	0	0	2	4	9	9	9	4	3	1	0	0	0	0
Mrz	M1	0	0	0	2	18	53	93	119	124	134	120	85	66	34	5	0	0
	M2	0	0	0	2	11	26	48	68	63	78	62	66	38	18	4	0	0
	M3	0	0	0	9	42	79	110	117	134	117	103	95	71	42	13	0	0
	MM	0	0	0	4	24	54	85	101	108	110	95	82	58	32	7	0	0
	Max	0	0	1	17	77	141	193	231	257	248	231	193	154	86	30	1	0
	Min	0	0	0	0	2	4	9	13	9	9	4	2	1	0	0	0	0
Apr	M1	0	0	0	17	49	70	82	109	87	104	104	84	78	56	22	3	0
	M2	0	0	2	33	75	115	146	169	167	151	152	137	103	60	25	3	0
	M3	0	0	9	42	78	113	116	116	117	114	98	83	66	49	25	5	0
	MM	0	0	4	31	67	99	115	131	124	123	118	101	82	55	24	4	0
	Max	0	0	17	77	133	193	223	257	270	278	252	223	175	141	73	13	0
	Min	0	0	0	1	4	9	13	13	13	17	9	4	4	4	1	0	0
Mai	M1	0	0	17	54	90	124	194	202	198	195	226	177	152	119	54	19	0
	M2	0	1	25	58	101	129	151	165	180	170	190	173	123	93	52	19	1
	M3	0	5	43	84	127	195	243	239	256	244	208	191	142	103	72	30	4
	MM	0	2	29	66	107	151	198	203	213	204	208	181	139	105	60	23	2
	Max	0	17	64	120	171	231	287	304	338	321	325	274	223	180	116	51	9
	Min	0	0	2	4	21	21	43	56	30	51	43	39	26	9	4	2	0
Jun	M1	0	7	40	78	127	167	216	254	248	227	174	158	140	90	48	21	3
	M2	0	5	23	56	85	134	167	188	198	178	176	159	124	95	58	27	6
	M3	0	7	34	78	104	144	175	179	190	190	197	183	168	110	55	24	6
	MM	0	6	32	71	106	148	186	207	212	198	182	166	144	98	54	24	5
	Max	0	17	103	154	205	231	291	342	325	321	295	274	218	171	124	68	17
	Min	0	0	4	4	9	13	17	26	30	43	21	4	26	21	4	4	0
Jul	M1	0	4	27	55	95	110	126	139	166	186	164	152	119	103	62	29	7
	M2	0	3	18	46	89	130	138	165	176	162	168	143	117	74	51	19	3
	M3	0	1	12	39	92	125	132	209	200	218	159	155	116	80	52	17	2
	MM	0	3	19	46	92	122	132	172	181	190	164	150	117	86	55	21	4
	Max	0	13	56	120	197	252	252	295	295	312	317	265	227	175	116	56	13
	Min	0	0	3	9	13	21	26	56	51	56	47	43	13	9	9	4	0
Aug	M1	0	0	13	45	84	129	141	196	193	195	145	143	121	80	53	27	1
	M2	0	0	6	42	78	131	175	188	213	210	182	167	116	79	47	12	2
	M3	0	0	4	24	53	105	139	165	163	168	184	139	101	75	35	7	0
	MM	0	0	7	36	71	121	151	182	189	190	171	149	112	78	45	15	1
	Max	0	1	30	81	141	201	252	278	317	317	282	248	227	137	98	60	13
	Min	0	0	0	4	9	17	47	43	47	30	30	39	13	9	4	0	0
Sep	M1	0	0	3	23	58	94	124	150	151	167	170	140	115	67	26	0	0
	M2	0	0	0	18	69	110	122	151	160	184	166	128	96	48	13	0	0
	M3	0	0	0	4	26	67	101	139	121	118	114	77	52	24	5	0	0
	MM	0	0	1	15	51	90	115	146	144	156	150	115	88	46	15	0	0
	Max	0	0	18	73	124	180	218	248	252	257	235	205	163	94	43	0	0
	Min	0	0	0	0	4	9	21	26	26	26	17	9	13	3	0	0	0
Okt	M1	0	0	0	3	28	63	107	143	164	154	132	90	60	21	1	0	0
	M2	0	0	0	0	27	70	100	111	109	100	99	82	41	11	0	0	0
	M3	0	0	0	0	10	35	60	76	100	106	88	67	31	6	0	0	0
	MM	0	0	0	1	21	55	89	110	125	120	106	80	44	13	0	0	0
	Max	0	0	0	13	47	107	167	201	210	193	180	137	90	34	4	0	0
	Min	0	0	0	0	0	4	13	9	17	9	13	4	2	0	0	0	0
Nov	M1	0	0	0	0	3	14	39	66	74	75	63	41	11	1	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	19	37	56	67	59	46	21	8	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	9	27	42	59	50	41	22	3	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	14	35	55	67	62	50	28	8	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	9	39	94	120	124	141	128	86	26	4	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	0	9	9	9	9	9	4	0	0	0	0	0
Dez	M1	0	0	0	0	6	19	33	33	37	32	19	4	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	10	22	26	30	26	15	3	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	17	30	40	34	36	17	4	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	15	28	33	34	31	17	4	0	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	17	39	73	77	77	77	43	13	0	0	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	2	4	4	4	4	9	2	0	0	0	0	0

Weimar

1980

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	103	284	310	324	1052	1076	986	2140	756	1173	839	280	1
2	136	352	504	512	834	2358	903	2160	1887	809	649	147	2
3	303	148	1240	200	2031	2702	789	1691	1858	1085	157	144	3
4	417	****	853	489	1559	1135	1380	1730	1677	973	186	133	4
5	70	89	1106	599	2284	2373	405	1661	749	767	84	242	5
6	169	36	924	988	1957	2400	2091	2120	567	378	30	97	6
7	35	142	593	1196	952	2320	1228	2324	1226	366	109	364	7
8	****	346	722	1099	1006	1373	1005	1348	1732	592	311	396	8
9	118	352	131	930	1756	1536	1290	922	791	694	339	384	9
10	49	199	658	518	2440	1830	1559	1497	809	1050	169	140	10
11	79	338	463	633	2430	635	384	2265	893	512	512	199	11
12	112	194	372	1367	2432	2675	1146	1124	803	336	451	245	12
13	305	512	523	1798	2631	1777	991	943	935	129	442	156	13
14	476	610	503	1618	1929	2261	837	2196	770	393	333	144	14
15	358	748	898	1756	2476	1554	554	2092	158	317	122	118	15
16	62	231	984	1792	2494	2117	1656	1991	1540	407	71	163	16
17	193	195	596	1458	2109	1685	1540	2049	682	223	273	397	17
18	214	278	707	1071	2044	1347	1334	1890	842	223	321	86	18
19	218	863	84	479	2585	1944	711	1207	1394	611	199	333	19
20	461	909	577	1676	2107	2289	1429	759	1359	681	285	242	20
21	522	976	958	1178	2357	1374	457	1022	1358	815	194	201	21
22	383	900	813	1244	1934	1480	1747	971	1304	857	148	162	22
23	429	910	599	215	2643	1752	2613	706	120	304	190	42	23
24	143	940	242	108	1584	1636	2595	1250	420	404	211	58	24
25	426	929	649	248	1308	1844	2216	1576	68	105	141	83	25
26	230	803	555	1049	2155	1975	2590	1600	1091	663	275	280	26
27	552	69	418	548	2154	1614	2217	1922	1139	230	490	78	27
28	504	383	732	642	1591	1280	1306	1465	1090	874	194	357	28
29	320	370	1374	1373	2024	931	1406	1437	741	636	42	35	29
30	224		739	1607	583	815	347	1351	417	287	135	38	30
31	72		1214		2065		1771	420		194		284	31
M1	156	216	704	686	1587	1910	1164	1759	1205	789	287	233	M1
M2	248	488	571	1365	2324	1828	1058	1652	938	383	301	208	M2
M3	346	698	754	821	1854	1470	1751	1247	775	488	202	147	M3
MM	256	468	679	957	1920	1736	1338	1543	973	551	263	194	MM
Max	552	976	1374	1798	2643	2702	2613	2324	1887	1173	839	397	Max
Min	35	36	84	108	583	635	347	420	68	105	30	35	Min

Weimar

1980

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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	1	14	27	38	33	25	15	2	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	3	19	36	54	55	46	27	9	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	1	9	23	54	71	70	60	42	17	0	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	0	4	19	40	55	54	45	29	10	0	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	4	14	52	94	104	121	120	94	47	3	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	4	1	0	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	1	8	23	27	42	36	37	26	12	3	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	2	23	48	71	84	74	73	66	37	9	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	0	9	36	68	99	109	113	108	86	53	18	0	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	4	22	47	66	78	75	73	60	34	10	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	1	17	62	101	158	171	164	144	115	73	28	0	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	0	0	5	6	8	5	1	4	2	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	0	13	40	74	94	109	113	105	86	44	23	3	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	0	8	31	53	61	84	90	96	71	49	24	5	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	5	22	41	75	85	103	102	103	92	75	38	13	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	2	15	37	67	80	99	102	101	83	56	29	7	0	0	0
Mrz Max	0	0	0	24	85	129	171	206	210	214	198	185	112	81	30	0	0	0
Mrz Min	0	0	0	0	2	7	8	11	8	7	6	4	1	0	0	0	0	0
Apr M1	0	0	0	7	31	47	69	80	90	90	89	83	56	29	14	1	0	0
Apr M2	0	0	3	27	64	110	151	161	176	182	160	126	101	68	33	4	0	0
Apr M3	0	0	7	34	60	85	92	102	85	80	87	70	55	41	18	5	0	0
Apr MM	0	0	3	22	52	80	104	114	117	118	112	93	70	46	22	3	0	0
Apr Max	0	0	16	64	130	195	237	231	240	229	215	189	150	127	47	12	0	0
Apr Min	0	0	0	2	4	8	17	15	13	9	6	7	5	4	2	0	0	0
Mai M1	0	1	21	63	89	105	135	159	176	187	181	159	132	99	63	16	1	0
Mai M2	0	2	40	96	143	193	228	263	268	261	220	199	173	130	82	25	2	0
Mai M3	0	3	29	73	108	140	162	204	211	209	188	173	151	116	58	25	4	0
Mai MM	0	2	30	77	113	146	174	208	218	219	196	177	152	115	67	22	2	0
Mai Max	0	8	83	169	170	207	251	309	298	301	335	264	207	196	166	51	10	0
Mai Min	0	0	1	2	21	28	53	59	76	72	71	13	11	13	4	1	0	0
Jun M1	0	6	34	75	108	151	174	195	199	207	187	175	162	123	79	29	6	0
Jun M2	0	5	34	83	119	141	159	175	221	208	179	203	125	88	59	23	6	0
Jun M3	0	3	35	59	90	117	139	130	160	161	121	150	122	94	59	24	6	0
Jun MM	0	5	35	72	106	136	158	167	193	192	162	176	136	102	65	25	6	0
Jun Max	0	14	87	158	248	230	272	299	313	327	285	257	215	202	143	47	15	0
Jun Min	0	0	2	5	18	21	17	27	39	41	48	57	32	31	9	2	0	0
Jul M1	0	2	13	32	42	71	107	118	113	122	132	104	113	95	56	34	8	0
Jul M2	0	2	12	43	58	78	125	131	143	120	94	99	68	48	26	8	3	0
Jul M3	0	2	24	54	91	128	152	177	190	207	187	171	151	115	68	30	5	0
Jul MM	0	2	17	43	64	94	129	143	150	152	139	126	112	87	51	24	6	0
Jul Max	0	8	80	143	154	230	272	281	293	291	278	247	207	179	101	54	26	0
Jul Min	0	0	1	2	7	19	13	15	8	22	4	24	15	9	6	1	0	0
Aug M1	0	0	20	63	104	122	190	205	196	222	172	149	122	97	73	25	0	0
Aug M2	0	0	12	49	92	125	159	184	209	181	186	170	133	86	52	13	0	0
Aug M3	0	0	9	35	74	118	136	129	141	179	165	113	85	38	22	5	0	0
Aug MM	0	0	13	49	89	122	161	171	181	194	174	143	112	72	48	14	0	0
Aug Max	0	1	31	134	164	208	279	261	283	297	250	244	215	134	162	37	1	0
Aug Min	0	0	2	7	24	18	43	34	35	50	30	22	18	5	2	0	0	0
Sep M1	0	0	5	25	60	98	130	148	163	148	147	125	91	47	16	2	0	0
Sep M2	0	0	1	17	41	70	107	133	119	119	122	96	69	36	9	0	0	0
Sep M3	0	0	0	7	33	63	84	106	100	102	111	85	59	22	3	0	0	0
Sep MM	0	0	2	17	45	77	107	129	127	123	126	102	73	35	9	1	0	0
Sep Max	0	0	10	48	106	153	192	235	239	239	226	189	149	91	34	5	0	0
Sep Min	0	0	0	1	2	9	4	6	6	7	8	6	3	1	0	0	0	0
Okt M1	0	0	0	5	31	75	94	123	132	99	95	72	43	19	2	0	0	0
Okt M2	0	0	0	2	19	45	50	58	58	56	45	35	13	3	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	11	30	58	98	83	78	66	46	16	1	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	20	50	67	93	91	77	68	51	24	7	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	15	53	108	157	197	186	170	166	129	106	50	5	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	1	2	12	14	11	8	7	4	1	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	3	22	36	43	55	57	37	25	8	1	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	1	14	39	58	51	54	47	29	8	0	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	8	24	33	45	44	29	17	3	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	2	15	33	45	50	52	37	24	6	0	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	13	88	127	133	139	144	109	75	25	2	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	0	2	9	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	5	24	50	52	50	35	15	1	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	4	24	36	50	45	28	18	3	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	1	14	26	35	27	26	15	2	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	3	20	37	46	40	29	16	2	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	14	42	90	94	108	69	44	11	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	2	4	7	5	3	1	0	0	0	0	0	0

Weimar

1981

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	130	596	722	967	1287	1549	1702	1108	1447	865	218	70	1
2	77	686	546	514	1795	2315	1905	1569	1215	582	92	166	2
3	62	101	299	1303	2062	1900	1105	968	1370	711	188	309	3
4	260	190	216	83	1102	912	2027	1730	1752	1238	441	89	4
5	326	352	316	543	1498	2068	1545	2269	1744	461	524	179	5
6	231	373	614	358	1453	1383	1372	2175	1803	1044	675	171	6
7	248	178	675	1256	1845	2204	2384	1314	1766	894	551	214	7
8	401	85	414	830	1709	1668	2239	1131	1121	1021	229	65	8
9	199	358	456	1761	2263	1198	2211	1181	1054	874	249	342	9
10	89	366	223	1803	2356	2062	2216	99	1118	789	276	238	10
11	46	538	442	1875	2405	2585	1329	282	768	225	120	107	11
12	250	626	138	1622	1914	653	1200	1949	1037	397	107	195	12
13	281	320	576	643	1825	2865	1178	1977	1636	392	149	402	13
14	314	173	480	1980	1550	1665	1627	1679	1527	681	329	113	14
15	300	522	1257	2020	1132	1599	1144	1874	1540	102	291	142	15
16	553	362	926	1445	1198	1511	1087	1420	351	719	451	109	16
17	283	304	545	1217	821	1453	1407	1593	464	291	578	321	17
18	76	378	136	1057	1964	463	256	1893	1212	216	534	112	18
19	76	230	1103	740	2267	1062	1069	979	1114	191	87	287	19
20	89	135	1359	1496	2439	1868	1209	267	528	340	376	315	20
21	346	295	1516	2103	2061	1590	670	1300	551	235	45	294	21
22	505	92	1512	970	1041	1299	1381	636	1141	321	335	321	22
23	531	316	936	1261	2080	1686	1179	967	700	287	459	113	23
24	235	201	826	2099	729	1167	1346	1291	1518	710	449	152	24
25	243	87	484	1659	1102	1231	1236	1249	1163	763	367	139	25
26	470	362	277	1884	1061	1660	668	451	1021	613	55	215	26
27	626	698	1328	84	345	2119	870	579	397	202	124	295	27
28	234	1020	1392	1843	2204	2063	764	1776	20	518	285	218	28
29	614		962	362	731	1049	1780	1179	45	395	230	180	29
30	645		928	390	1922	1302	1792	1373	1191	375	145	337	30
31	519		369		2321		2151	1599		316		272	31
M1	202	329	448	942	1737	1726	1871	1354	1439	848	344	184	M1
M2	227	359	696	1410	1752	1572	1151	1391	1018	355	302	210	M2
M3	452	384	957	1266	1418	1517	1258	1127	775	430	249	231	M3
MM	299	355	709	1206	1628	1605	1421	1286	1077	541	299	209	MM
Max	645	1020	1516	2103	2439	2865	2384	2269	1803	1238	675	402	Max
Min	46	85	136	83	345	463	256	99	20	102	45	65	Min

Weimar

1981

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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	1	15	37	48	48	32	19	2	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	4	18	38	49	50	37	24	7	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	0	11	35	64	91	92	81	55	22	0	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	0	5	23	47	64	65	51	33	11	0	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	1	28	63	109	129	130	112	76	39	5	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	0	3	8	10	2	8	2	0	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	1	12	32	60	52	56	51	44	19	3	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	1	13	40	62	56	61	55	40	25	6	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	0	4	20	34	47	58	68	69	45	28	11	0	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	2	15	36	57	55	61	57	42	24	6	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	0	16	74	111	143	154	151	152	111	76	35	2	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	0	1	4	4	8	11	6	7	2	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	0	7	25	51	62	75	74	66	44	32	10	2	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	2	21	57	79	96	97	102	85	65	56	32	5	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	9	40	70	106	136	131	135	122	94	71	36	8	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	4	23	51	79	99	102	105	92	69	53	26	5	0	0	0
Mrz Max	0	0	0	27	72	122	197	205	239	220	208	195	127	71	21	0	0	0
Mrz Min	0	0	0	0	1	4	8	10	15	29	14	2	4	1	0	0	0	0
Apr M1	0	0	0	12	31	49	78	107	136	127	132	110	90	48	19	2	0	0
Apr M2	0	0	9	36	71	112	157	180	178	161	168	140	97	66	33	4	0	0
Apr M3	0	0	8	28	66	106	135	136	165	156	152	110	101	64	32	6	0	0
Apr MM	0	0	6	25	56	89	123	141	160	148	151	120	96	59	28	4	0	0
Apr Max	0	0	19	58	119	175	245	240	290	285	268	225	181	119	57	17	0	0
Apr Min	0	0	0	0	0	4	8	9	9	3	2	1	0	0	0	0	0	0
Mai M1	0	0	21	63	116	150	159	193	192	202	178	170	124	109	47	14	0	0
Mai M2	0	2	24	66	115	158	189	201	204	200	185	149	112	79	54	12	1	0
Mai M3	0	3	17	54	87	107	146	162	160	148	146	123	109	78	54	21	2	0
Mai MM	0	2	21	60	105	137	164	185	185	182	169	146	115	88	52	16	1	0
Mai Max	0	8	47	119	161	205	272	300	311	288	270	246	206	161	105	49	6	0
Mai Min	0	0	0	1	1	2	7	11	6	34	32	14	14	0	2	1	0	0
Jun M1	0	5	30	66	98	146	165	195	185	187	175	153	132	92	64	31	6	0
Jun M2	0	4	28	53	79	129	139	135	171	222	179	155	121	74	52	25	6	0
Jun M3	0	7	27	62	96	138	141	168	145	168	139	146	113	78	57	27	6	0
Jun MM	0	5	28	60	91	138	148	166	167	192	165	151	122	81	57	28	6	0
Jun Max	0	22	64	123	158	207	263	298	313	313	299	271	232	178	119	60	16	0
Jun Min	0	0	3	7	13	25	25	21	21	35	8	24	27	12	4	1	0	0
Jul M1	0	8	32	67	118	158	190	189	222	197	173	172	139	97	68	34	8	0
Jul M2	0	4	17	35	60	83	113	123	121	122	144	102	100	69	39	17	3	0
Jul M3	0	1	12	40	62	86	112	135	150	149	155	136	96	66	38	18	3	0
Jul MM	0	4	20	47	79	108	138	148	164	156	157	137	111	77	48	23	4	0
Jul Max	0	13	60	123	171	194	246	264	290	285	285	244	222	164	104	59	15	0
Jul Min	0	0	0	8	12	17	20	17	18	20	26	19	14	12	6	3	0	0
Aug M1	0	0	12	39	67	108	140	157	165	173	141	128	87	70	47	20	2	0
Aug M2	0	0	9	39	73	108	124	147	179	164	164	142	115	81	37	11	0	0
Aug M3	0	0	5	24	53	86	121	142	107	122	144	120	95	69	35	6	0	0
Aug MM	0	0	8	33	64	100	128	148	149	152	149	129	99	73	40	12	1	0
Aug Max	0	0	30	64	117	190	216	262	276	263	264	232	187	144	92	37	4	0
Aug Min	0	0	0	1	2	4	2	5	11	12	8	8	4	5	0	0	0	0
Sep M1	0	0	3	31	63	110	149	180	197	202	185	136	98	62	24	0	0	0
Sep M2	0	0	0	11	41	68	110	133	146	140	137	103	75	41	14	0	0	0
Sep M3	0	0	0	10	35	66	85	101	106	109	107	85	48	20	2	0	0	0
Sep MM	0	0	1	18	46	81	115	138	150	143	108	74	41	13	0	0	0	0
Sep Max	0	0	14	73	109	167	202	220	241	240	222	190	140	89	65	2	0	0
Sep Min	0	0	0	0	1	0	3	2	2	4	2	1	0	0	0	0	0	0
Okt M1	0	0	0	7	36	72	99	125	140	119	112	80	46	13	0	0	0	0
Okt M2	0	0	0	2	15	36	48	53	57	42	43	36	19	4	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	7	28	60	71	72	74	63	40	15	1	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	3	19	45	69	83	89	78	72	52	26	6	0	0	0	0
Okt Max	0	0	0	15	68	120	171	173	218	183	164	127	72	28	0	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	1	6	13	9	8	9	12	9	1	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	5	27	41	63	57	60	45	34	11	0	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	1	16	28	47	58	57	54	30	10	0	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	13	36	53	49	41	40	14	4	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	2	19	35	54	55	53	46	26	9	0	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	11	68	98	122	135	143	123	66	27	1	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	0	3	8	7	9	3	0	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	6	17	28	41	44	32	14	3	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	6	21	38	46	44	34	17	4	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	6	21	46	50	47	35	20	5	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	6	20	38	46	45	34	17	4	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	17	64	76	88	79	64	36	8	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	3	8	11	12	10	4	0	0	0	0	0	0

Weimar

1982

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	396	609	237	1587	397	2812	1741	2104	929	223	323	326	1
2	309	629	506	1378	1838	2958	1691	2202	425	740	561	219	2
3	164	802	469	731	1671	3001	1612	1966	1904	803	177	23	3
4	134	650	589	1777	1149	2534	1723	1580	1684	1148	66	26	4
5	323	832	1009	1941	784	2556	2097	1374	1588	1034	59	419	5
6	203	191	943	1303	1301	2423	1350	736	1027	662	631	28	6
7	265	840	1191	395	1574	2299	1666	1339	1142	162	619	67	7
8	420	115	1255	806	2438	2362	2327	1241	1416	207	139	56	8
9	116	355	822	1182	1866	2672	2590	1404	1371	174	427	197	9
10	496	840	814	675	1459	2618	2581	1183	1523	304	532	96	10
11	207	793	562	572	599	1026	2352	2311	1493	484	629	116	11
12	204	393	727	1413	2531	1396	2356	2071	1229	243	635	147	12
13	306	905	872	1164	2577	1517	2381	1712	1757	113	291	29	13
14	403	792	1190	1873	2597	1156	2320	1661	1270	822	408	21	14
15	394	****	1587	1978	2656	1693	2251	1757	1443	643	184	24	15
16	485	****	807	1927	2272	478	1864	1630	1620	816	553	15	16
17	497	****	91	2235	1431	2129	659	754	1301	258	331	189	17
18	406	45	1042	1908	2277	2107	2463	2145	1514	388	94	30	18
19	542	330	625	1644	1488	1624	1045	1308	1104	145	522	356	19
20	404	854	955	2111	2499	1190	1839	670	1527	786	572	153	20
21	486	876	364	1093	1292	1606	2056	635	1871	911	442	352	21
22	152	694	205	2621	1373	1532	1698	1647	809	838	221	83	22
23	127	771	1069	2179	1574	962	1365	1938	1016	528	369	139	23
24	93	803	1532	1517	1662	1347	995	1082	1685	21	170	302	24
25	317	575	1459	2475	1925	2488	804	910	912	601	188	42	25
26	311	345	1587	1162	2772	1179	494	1504	1682	619	245	75	26
27	336	759	1608	2402	2790	1788	1137	1172	1394	67	180	***	27
28	417	392	1237	830	604	1993	1976	1043	1246	76	96	108	28
29	606		853	572	2212	1894	2334	1796	1626	440	77	338	29
30	90		412	1510	2964	1441	2397	1833	966	108	42	127	30
31	621		267		2940		2133	567		730		499	31
M1	283	586	784	1178	1448	2624	1938	1513	1301	546	353	146	M1
M2	385	587	846	1683	2093	1432	1953	1602	1426	470	422	108	M2
M3	323	652	963	1636	2010	1623	1581	1284	1321	449	203	207	M3
MM	330	608	867	1499	1855	1893	1816	1460	1349	487	326	153	MM
Max	621	905	1608	2621	2964	3001	2590	2311	1904	1148	635	499	Max
Min	90	45	91	395	397	478	494	567	425	21	42	15	Min

Weimar

1982

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	7	29	46	59	55	46	31	10	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	12	39	62	78	79	61	38	16	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	1	15	41	59	64	57	41	27	14	3	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	12	36	56	67	64	49	32	13	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	4	33	84	109	130	122	88	57	30	8	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	1	4	13	14	10	11	8	2	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	1	21	59	86	114	111	98	65	27	5	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	4	26	52	61	76	77	65	31	5	0	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	0	9	35	68	99	105	118	103	69	39	7	0	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	4	27	60	81	98	101	93	66	32	5	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	0	26	62	150	138	167	162	148	116	61	17	0	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	4	2	0	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	0	21	53	93	94	97	123	110	103	63	25	2	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	4	28	78	101	116	115	105	131	94	56	16	2	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	13	45	75	103	126	152	148	118	99	60	22	3	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	6	32	69	99	113	122	126	119	98	60	21	2	0	0	0
Mrz Max	0	0	0	45	107	150	192	221	244	251	229	182	120	61	10	0	0	0
Mrz Min	0	0	0	0	0	1	4	6	12	1	2	17	4	0	0	0	0	0
Apr M1	0	0	1	24	57	93	142	193	185	152	119	88	69	43	12	0	0	0
Apr M2	0	0	7	44	104	149	187	217	225	222	179	144	115	69	20	2	0	0
Apr M3	0	0	11	40	85	131	173	180	208	190	191	170	118	87	42	11	0	0
Apr MM	0	0	6	36	82	124	167	197	206	188	163	134	101	66	25	4	0	0
Apr Max	0	0	30	87	152	211	267	321	340	320	283	253	211	148	74	22	0	0
Apr Min	0	0	0	5	15	22	21	42	60	9	16	9	11	5	1	0	0	0
Mai M1	0	2	19	54	93	132	165	166	175	164	147	124	92	68	35	13	1	0
Mai M2	0	5	34	77	124	160	208	221	214	238	233	203	165	117	67	25	3	0
Mai M3	0	9	42	78	114	156	183	203	218	224	216	192	155	105	69	39	7	0
Mai MM	0	6	32	70	111	149	185	197	203	209	199	174	137	97	57	26	4	0
Mai Max	0	15	60	119	178	234	276	309	339	317	298	282	231	170	119	57	15	0
Mai Min	0	0	2	5	8	9	19	19	28	31	50	26	19	3	0	0	0	0
Jun M1	0	8	44	94	156	206	255	289	309	286	287	248	193	136	79	30	5	0
Jun M2	0	6	33	67	94	111	167	181	169	131	116	101	97	79	51	26	3	0
Jun M3	0	5	33	59	111	149	148	184	155	180	162	149	119	94	52	23	3	0
Jun MM	0	6	36	73	120	155	190	218	211	199	188	166	136	103	60	26	4	0
Jun Max	0	15	60	129	186	244	288	318	334	334	329	272	241	192	113	45	9	0
Jun Min	0	0	3	10	17	22	31	30	38	32	18	24	4	6	2	1	0	0
Jul M1	0	6	31	73	115	158	209	230	226	208	186	161	140	96	65	29	5	0
Jul M2	0	6	29	66	122	164	208	221	220	228	168	181	145	114	55	23	4	0
Jul M3	0	1	15	42	77	121	152	185	209	187	182	144	116	79	49	19	2	0
Jul MM	0	4	25	60	104	147	188	211	218	207	179	161	133	96	56	24	4	0
Jul Max	0	17	56	123	200	232	282	293	318	316	278	282	208	222	114	56	13	0
Jul Min	0	0	0	1	11	13	10	21	68	59	44	21	31	25	3	0	0	0
Aug M1	0	0	13	47	99	136	168	190	170	177	148	115	102	85	49	15	0	0
Aug M2	0	0	12	43	87	144	162	221	211	199	175	128	105	76	33	6	0	0
Aug M3	0	0	3	31	79	117	147	156	156	138	152	122	101	55	23	3	0	0
Aug MM	0	0	9	40	88	132	159	188	178	170	158	122	103	71	34	8	0	0
Aug Max	0	1	35	84	145	190	232	293	301	278	292	224	183	153	88	31	0	0
Aug Min	0	0	0	4	18	33	39	20	36	45	26	6	1	19	2	0	0	0
Sep M1	0	0	0	22	57	96	142	150	165	182	162	145	107	53	20	0	0	0
Sep M2	0	0	0	17	58	108	150	189	201	209	182	146	99	51	17	0	0	0
Sep M3	0	0	0	16	54	118	187	188	206	197	151	114	64	24	1	0	0	0
Sep MM	0	0	0	18	56	107	159	176	191	196	165	135	90	43	13	0	0	0
Sep Max	0	0	0	41	108	177	230	281	263	296	287	221	175	94	46	0	0	0
Sep Min	0	0	0	1	10	24	56	53	65	11	10	20	0	0	0	0	0	0
Okt M1	0	0	0	1	13	32	57	91	97	79	75	59	31	11	0	0	0	0
Okt M2	0	0	0	0	15	35	67	70	81	64	66	54	16	3	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	11	36	53	70	83	83	59	39	13	2	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	0	13	34	59	77	87	76	67	50	20	5	0	0	0	0
Okt Max	0	0	0	5	41	91	149	164	176	166	160	126	73	26	2	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	0	2	5	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	5	26	45	56	68	64	55	28	7	0	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	3	25	52	74	83	73	64	37	12	0	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	8	24	44	46	39	27	14	3	0	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	3	19	40	58	65	59	49	26	7	0	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	13	70	100	122	136	116	113	84	34	1	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	0	2	5	9	8	2	1	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	4	15	29	33	28	23	13	2	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	3	15	22	31	22	10	5	0	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	4	23	44	41	39	31	15	2	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	4	18	32	35	29	21	11	1	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	19	74	110	125	104	73	36	8	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0

Weimar

1983

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	357	241	561	478	807	1445	518	1736	1732	1490	407	239	1
2	57	446	40	186	1225	1376	2408	2097	1540	495	248	365	2
3	31	241	226	565	807	2885	2470	560	1626	522	657	357	3
4	117	751	265	534	924	2521	2554	622	1423	1311	548	464	4
5	79	192	650	825	1167	1196	2552	256	1936	1021	312	411	5
6	253	358	63	1324	1960	1641	1900	672	1381	584	610	161	6
7	313	60	264	809	1196	2941	1520	1358	1089	1173	679	396	7
8	114	73	415	271	1351	2806	2252	1895	1852	562	677	145	8
9	161	49	873	815	1843	1969	2796	2091	682	1041	615	188	9
10	285	63	214	520	435	1383	2694	1454	309	237	537	121	10
11	109	97	422	990	1289	2640	2423	1700	1300	535	104	177	11
12	366	209	1267	599	1019	2374	2505	2261	561	764	567	346	12
13	175	172	1391	849	517	1030	2160	1225	693	1220	232	276	13
14	254	276	506	150	1928	1488	1968	1443	892	462	520	448	14
15	68	118	310	158	1130	1983	2610	2372	1441	668	169	470	15
16	274	794	194	1530	1265	1033	1835	2026	992	358	117	414	16
17	14	458	1307	1759	1987	1432	2506	1862	1793	503	107	223	17
18	199	738	184	1031	2338	962	1862	1912	1340	640	97	269	18
19	255	473	201	849	802	2327	1086	1986	1343	387	265	123	19
20	333	171	514	1181	2228	2884	1625	1943	1585	600	73	320	20
21	127	896	424	896	1678	2685	2358	1824	789	832	214	139	21
22	107	1207	1000	319	673	2801	2704	1403	958	508	212	297	22
23	225	895	899	1688	93	2730	2602	1136	1548	913	580	206	23
24	450	1193	1025	842	47	2698	1380	1368	1502	942	516	89	24
25	72	1221	734	1800	78	1762	2048	1805	1553	888	157	286	25
26	239	271	476	1535	497	1551	2365	1637	1616	563	214	76	26
27	211	486	1350	1261	507	773	1893	1869	1495	849	376	279	27
28	159	344	466	1856	1112	1436	1944	852	464	605	63	264	28
29	334		989	920	776	1093	1684	2117	1150	734	117	106	29
30	256		361	1372	952	1743	2581	2048	156	665	52	209	30
31	343		750		2214		2509	2018		330		279	31
M1	177	247	357	633	1172	2016	2166	1274	1357	844	529	285	M1
M2	205	351	630	910	1450	1815	2058	1873	1194	614	225	307	M2
M3	229	814	770	1249	784	1927	2188	1643	1123	712	250	203	M3
MM	204	446	592	930	1124	1920	2139	1598	1225	723	335	263	MM
Max	450	1221	1391	1856	2338	2941	2796	2372	1936	1490	679	470	Max
Min	14	49	40	150	47	773	518	256	156	237	52	76	Min

Weimar

1983

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan	M1	0	0	0	0	0	5	15	28	37	37	29	20	6	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	4	20	40	41	46	32	19	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	8	25	36	51	47	29	21	10	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	6	20	35	43	43	30	20	6	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	3	18	47	83	128	97	67	52	28	6	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	1	1	0	0	0	0	0
Feb	M1	0	0	0	0	2	8	27	46	48	49	29	22	14	3	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	12	35	54	66	59	53	44	20	7	0	0	0
	M3	0	0	0	0	13	41	79	107	131	141	128	98	56	22	1	0	0
	MM	0	0	0	0	4	19	45	66	78	79	66	51	28	10	0	0	0
	Max	0	0	0	0	34	76	120	163	197	197	178	144	95	40	4	0	0
	Min	0	0	0	0	0	0	1	2	5	6	6	4	0	0	0	0	0
Mrz	M1	0	0	0	0	1	11	19	44	60	58	60	57	35	12	1	0	0
	M2	0	0	0	1	14	36	72	100	92	101	86	68	42	17	3	0	0
	M3	0	0	0	9	38	82	87	104	91	95	92	83	57	25	6	0	0
	MM	0	0	0	4	18	44	60	83	81	85	80	70	45	18	3	0	0
	Max	0	0	0	29	87	160	181	273	218	203	217	156	116	57	26	0	0
	Min	0	0	0	0	0	0	1	4	4	5	6	4	1	0	0	0	0
Apr	M1	0	0	0	6	28	48	71	89	94	92	80	51	44	24	8	0	0
	M2	0	0	1	13	38	72	101	92	106	116	128	119	78	32	14	0	0
	M3	0	0	3	21	48	79	109	123	172	176	166	142	111	69	27	3	0
	MM	0	0	1	13	38	66	94	101	124	128	125	104	78	42	16	1	0
	Max	0	0	12	51	107	152	200	242	286	294	226	195	163	98	44	8	0
	Min	0	0	0	0	0	3	4	5	8	8	3	4	0	0	0	0	0
Mai	M1	0	1	9	35	62	96	111	151	152	132	137	102	80	60	28	13	3
	M2	0	0	15	45	82	104	159	188	166	165	157	133	96	76	44	19	1
	M3	0	0	10	23	47	56	69	92	100	85	67	70	62	48	35	15	4
	MM	0	0	11	34	63	84	112	142	138	126	119	101	79	61	35	16	3
	Max	0	9	45	104	146	196	240	277	278	281	285	251	210	170	119	61	23
	Min	0	0	0	0	1	1	1	7	4	5	4	3	3	3	0	0	0
Jun	M1	0	10	34	78	119	145	169	211	216	209	205	180	180	135	86	33	8
	M2	0	9	29	65	105	119	142	185	204	246	217	189	122	87	60	31	8
	M3	0	10	43	86	135	162	185	210	225	233	177	154	122	98	59	24	4
	MM	0	10	35	76	120	142	165	202	215	229	200	174	141	107	68	29	7
	Max	0	21	69	127	184	239	281	311	317	314	314	273	224	162	115	61	17
	Min	0	0	0	17	20	15	34	38	23	100	71	69	14	2	12	0	0
Jul	M1	0	9	40	88	140	178	225	249	246	227	212	182	149	112	69	33	7
	M2	0	9	32	70	126	178	199	246	243	217	192	167	147	117	76	33	7
	M3	0	4	25	70	114	157	210	243	256	261	242	210	163	120	77	31	5
	MM	0	7	32	76	126	170	212	246	249	236	216	187	153	116	74	32	7
	Max	0	29	68	123	184	224	273	289	317	307	295	257	222	169	117	64	27
	Min	0	0	1	6	12	46	74	118	17	25	24	15	8	6	11	1	0
Aug	M1	0	0	14	34	72	97	117	122	149	166	155	126	88	75	42	17	0
	M2	0	0	16	52	92	143	191	214	243	237	214	179	134	96	45	19	0
	M3	0	0	9	36	76	126	164	192	217	222	189	165	118	81	39	9	0
	MM	0	0	13	40	79	122	158	177	204	209	186	157	114	84	42	15	0
	Max	0	0	26	72	133	191	252	279	287	279	273	228	187	133	84	34	3
	Min	0	0	0	6	13	10	16	17	30	33	22	21	12	14	8	0	0
Sep	M1	0	0	3	29	60	90	138	161	169	173	158	140	121	72	37	6	0
	M2	0	0	1	18	54	95	136	165	164	160	139	124	84	39	15	0	0
	M3	0	0	0	17	54	98	119	143	151	157	142	118	82	38	6	0	0
	MM	0	0	1	21	56	94	131	156	161	163	146	127	96	50	20	2	0
	Max	0	0	12	45	96	158	225	253	262	281	250	228	185	119	69	13	0
	Min	0	0	0	2	8	13	18	14	13	12	19	15	16	5	0	0	0
Okt	M1	0	0	0	7	34	73	106	136	117	117	103	78	48	24	1	0	0
	M2	0	0	0	3	22	52	86	110	90	75	60	64	42	10	0	0	0
	M3	0	0	0	0	18	53	89	112	120	116	101	68	31	4	0	0	0
	MM	0	0	0	3	25	59	94	119	109	103	89	70	40	12	0	0	0
	Max	0	0	0	14	58	113	166	205	221	215	205	166	88	46	3	0	0
	Min	0	0	0	0	0	10	18	38	35	27	16	8	2	0	0	0	0
Nov	M1	0	0	0	0	6	32	67	88	96	93	78	48	20	1	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	13	25	32	43	42	35	24	8	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	14	39	51	50	45	30	17	5	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	20	43	57	63	60	48	30	11	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	9	44	89	116	127	126	103	73	38	9	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	0	1	5	3	8	4	0	0	0	0	0	0
Dez	M1	0	0	0	0	9	30	50	60	59	48	24	5	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	8	32	54	71	65	51	22	4	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	6	21	33	43	44	36	18	3	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	7	27	45	58	55	45	21	4	0	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	15	61	94	110	100	87	49	14	0	0	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	4	13	12	7	10	3	0	0	0	0	0	0

Weimar

1984

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	143	425	953	193	1627	2076	2880	659	1760	1247	785	466	1
2	234	246	695	165	2053	1256	980	2241	1482	246	754	357	2
3	185	442	784	949	1438	2252	810	2182	1283	1057	743	96	3
4	113	454	284	678	2069	1338	1096	1752	1127	706	390	63	4
5	321	266	335	1558	1366	2278	709	983	511	664	360	403	5
6	113	191	1104	729	450	524	734	1858	251	602	550	354	6
7	144	377	651	1347	546	1919	2346	1519	1082	1034	490	443	7
8	332	211	852	729	1752	1469	2719	1376	652	1053	383	172	8
9	87	108	843	605	1276	761	2800	429	368	519	186	80	9
10	398	423	1250	403	1181	2618	2552	131	909	225	236	72	10
11	358	114	1265	561	1337	1589	2561	286	498	438	322	114	11
12	231	741	336	865	292	2797	2601	1346	1130	794	620	223	12
13	100	605	563	1865	207	2168	1836	1555	1161	717	432	166	13
14	137	537	852	2061	301	1035	1406	2321	777	388	647	92	14
15	257	754	1132	2211	1564	725	876	1206	734	676	308	104	15
16	448	370	349	335	1661	625	1386	1395	116	978	110	106	16
17	298	619	718	1071	1565	1113	891	1825	328	1126	126	71	17
18	509	334	824	1589	1796	1794	761	1813	1413	846	419	106	18
19	519	731	1456	2217	1785	2689	1082	1526	967	456	465	444	19
20	370	814	1393	1993	2026	2665	1084	1663	786	808	270	324	20
21	79	926	1398	2267	491	1853	1519	1874	1002	970	118	266	21
22	365	169	1346	2355	1441	2006	1408	2071	1033	572	73	250	22
23	247	520	1121	2336	1982	2258	1927	2081	855	477	343	298	23
24	451	130	1275	2337	706	1605	2298	1515	635	648	301	469	24
25	249	42	464	2369	1091	899	2653	1111	725	588	220	382	25
26	486	102	1139	2032	1614	1015	791	315	499	260	122	358	26
27	197	276	1132	2566	1391	1713	999	1865	753	592	248	54	27
28	450	847	1061	1053	520	789	908	1833	1084	791	292	73	28
29	616	941	591	2386	1197	1453	1559	1849	1198	596	521	340	29
30	194		683	1187	2072	1655	2471	1572	564	781	470	127	30
31	185		1093		1031		1987	1544		827		277	31
M1	207	314	775	736	1376	1649	1763	1313	943	735	488	251	M1
M2	323	562	889	1477	1253	1720	1448	1494	791	723	372	175	M2
M3	320	439	1028	2089	1231	1525	1684	1603	835	646	271	263	M3
MM	284	438	901	1434	1285	1631	1633	1474	856	699	377	231	MM
Max	616	941	1456	2566	2072	2797	2880	2321	1760	1247	785	469	Max
Min	79	42	284	165	207	524	709	131	116	225	73	54	Min

Weimar

1984

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	5	20	36	50	40	27	22	8	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	9	22	45	61	68	61	43	13	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	0	10	34	53	61	59	53	35	14	1	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	0	8	26	45	57	56	47	33	11	0	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	0	27	79	115	127	122	105	69	24	2	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	0	3	6	13	12	5	6	1	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	0	14	26	43	58	65	57	33	16	3	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	4	20	46	69	96	106	96	76	40	11	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	0	5	18	40	60	72	78	69	52	33	12	0	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	3	17	37	57	76	83	74	53	30	9	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	0	22	49	94	140	158	170	155	118	73	30	2	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	0	0	3	5	9	6	9	5	0	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	0	17	44	85	117	147	121	92	69	55	24	4	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	1	23	51	78	102	126	143	136	109	75	38	8	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	12	49	86	120	149	120	136	127	101	83	34	10	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	5	30	61	95	123	130	134	119	93	72	32	7	0	0	0
Mrz Max	0	0	0	27	86	149	167	199	215	224	205	157	149	59	24	0	0	0
Mrz Min	0	0	0	0	3	3	17	27	32	39	17	11	3	0	0	0	0	0
Apr M1	0	0	2	10	35	66	92	99	126	118	74	47	34	24	9	1	0	0
Apr M2	0	0	9	39	81	116	148	179	182	201	167	141	103	70	36	6	0	0
Apr M3	0	0	19	62	119	167	209	235	233	245	237	213	167	114	54	14	0	0
Apr MM	0	0	10	37	79	116	150	171	180	188	159	134	102	69	33	7	0	0
Apr Max	0	0	30	97	146	195	256	282	293	296	281	253	211	152	71	22	0	0
Apr Min	0	0	0	0	6	12	15	19	16	24	13	4	7	2	0	0	0	0
Mai M1	0	0	15	55	85	102	139	164	179	149	153	127	95	63	38	13	0	0
Mai M2	0	4	31	71	92	107	118	131	117	115	122	124	92	73	42	16	2	0
Mai M3	0	4	24	59	73	99	114	124	140	139	138	101	85	73	39	14	4	0
Mai MM	0	3	23	61	83	103	123	139	145	135	138	117	90	70	40	14	2	0
Mai Max	0	13	76	127	172	232	296	287	331	298	249	249	190	177	109	44	15	0
Mai Min	0	0	0	0	2	4	8	18	24	13	18	14	4	6	5	0	0	0
Jun M1	0	5	26	58	91	123	169	191	195	199	154	133	124	91	61	25	5	0
Jun M2	0	7	31	65	101	129	167	190	184	187	189	153	119	90	65	37	8	0
Jun M3	0	5	19	47	90	140	162	186	171	173	132	132	103	73	59	26	8	0
Jun MM	0	6	25	57	94	130	166	189	183	186	158	139	115	85	62	29	7	0
Jun Max	0	15	68	133	167	237	293	305	324	312	307	270	230	172	117	59	14	0
Jun Min	0	0	2	5	6	26	47	29	41	44	33	4	1	0	3	3	0	0
Jul M1	0	5	27	65	105	124	155	176	184	192	198	161	153	113	69	31	6	0
Jul M2	0	2	20	53	83	118	131	146	148	157	151	124	125	104	53	29	4	0
Jul M3	0	1	16	35	71	115	147	169	191	193	205	185	156	101	64	31	4	0
Jul MM	0	3	21	51	86	119	144	164	175	181	185	158	145	106	62	30	5	0
Jul Max	0	9	61	127	186	232	272	296	325	318	307	274	229	184	116	66	16	0
Jul Min	0	0	1	7	11	34	37	29	29	44	48	35	24	15	16	6	0	0
Aug M1	0	1	13	34	72	113	126	132	155	165	160	120	109	63	34	16	1	0
Aug M2	0	0	6	26	51	92	138	171	211	203	159	166	125	84	50	13	0	0
Aug M3	0	0	7	34	78	128	167	195	204	212	184	157	122	76	33	6	0	0
Aug MM	0	0	8	31	67	112	145	167	190	194	168	148	119	74	39	11	0	0
Aug Max	0	3	29	80	151	196	239	271	289	293	264	243	199	131	91	38	4	0
Aug Min	0	0	0	1	9	10	14	14	18	22	12	7	8	4	0	0	0	0
Sep M1	0	0	3	20	50	97	119	120	118	108	100	87	60	43	16	2	0	0
Sep M2	0	0	0	6	26	59	80	97	110	123	107	84	58	30	10	0	0	0
Sep M3	0	0	0	8	28	54	89	105	118	117	128	95	60	30	4	0	0	0
Sep MM	0	0	1	11	35	70	96	107	115	116	112	88	59	34	10	1	0	0
Sep Max	0	0	6	40	87	162	209	196	244	238	216	215	153	102	46	14	0	0
Sep Min	0	0	0	0	0	1	4	18	19	24	22	9	7	4	0	0	0	0
Okt M1	0	0	0	5	32	57	96	118	105	104	96	67	42	14	1	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	22	56	89	118	114	111	89	72	41	9	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	17	52	84	97	116	94	91	59	32	4	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	23	55	90	110	112	103	92	66	38	9	0	0	0	0
Okt Max	0	0	0	14	77	120	178	194	188	211	169	122	73	25	4	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	5	11	20	18	31	13	12	5	10	2	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	7	35	63	80	84	81	73	48	16	1	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	3	21	48	65	69	71	56	33	7	0	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	15	33	43	54	53	39	27	8	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	3	24	48	63	69	68	56	36	10	1	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	12	59	100	129	137	134	114	80	30	6	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	3	11	14	10	10	5	4	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	11	32	47	53	47	37	20	4	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	4	14	27	41	40	34	14	3	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	7	30	49	56	55	44	16	6	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	7	25	41	50	47	38	17	4	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	16	62	85	99	97	82	51	15	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	1	6	8	10	6	3	0	0	0	0	0	0

Weimar

1985

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	306	93	624	398	634	1743	1313	1400	1207	1397	311	242	1
2	102	250	421	912	1395	2985	2383	1623	1899	706	282	116	2
3	109	763	867	1262	721	2826	2853	1770	559	1203	688	382	3
4	288	644	799	1938	1102	2582	2833	2350	715	1282	772	98	4
5	177	768	798	1877	1442	1820	2648	1506	657	881	262	449	5
6	602	224	185	761	1277	2034	2450	801	1280	318	483	422	6
7	110	763	433	961	1315	1725	3131	1627	1098	1020	275	206	7
8	350	327	576	1297	1704	1361	1143	1098	387	523	423	200	8
9	331	199	273	1181	1656	1704	952	2207	1160	1179	285	176	9
10	534	334	465	1231	1150	834	1874	1198	1687	422	252	275	10
11	576	658	732	1003	1352	1739	1701	1976	1495	757	583	24	11
12	130	641	423	1029	2079	1175	2233	1412	1464	1271	412	118	12
13	183	836	813	966	1382	1015	2554	1317	1687	903	168	249	13
14	201	625	785	1324	2317	1663	2689	2184	752	412	86	122	14
15	242	983	1106	948	1571	1585	2273	1529	535	486	377	84	15
16	250	975	767	428	2543	1962	1923	1396	1278	731	450	59	16
17	153	571	90	2245	2055	1366	2421	1276	541	130	380	16	17
18	258	402	413	2183	2365	1340	2356	1281	1366	195	86	47	18
19	145	1020	323	1958	2064	1853	1339	1575	1783	538	91	91	19
20	85	1027	680	2252	1574	495	1082	1290	1270	872	13	19	20
21	295	430	1389	2128	2297	614	2106	1019	1319	790	40	122	21
22	418	414	1073	1806	741	966	966	1739	836	195	120	277	22
23	327	996	1486	908	1329	1856	1234	1788	832	717	333	248	23
24	485	412	1355	1653	1539	2013	2627	1839	1109	535	60	236	24
25	222	797	1189	463	2653	1325	2558	512	1096	529	216	77	25
26	701	697	1060	1647	2617	1151	1841	1786	1096	492	468	208	26
27	590	836	841	787	2559	1939	1625	1526	1471	191	316	50	27
28	846	493	1092	1563	581	1290	2194	2097	1059	150	208	51	28
29	780		833	663	198	1340	604	1959	1353	695	475	4	29
30	415		781	1015	2469	1996	2151	1983	1324	121	112	146	30
31	383		808		2070		1359	1899		587		265	31
M1	291	437	544	1182	1240	1961	2158	1558	1065	893	403	257	M1
M2	222	774	613	1434	1930	1419	2057	1524	1217	630	265	83	M2
M3	497	634	1082	1263	1732	1449	1751	1650	1150	455	235	153	M3
MM	342	614	757	1293	1637	1610	1981	1579	1144	653	301	164	MM
Max	846	1027	1486	2252	2653	2985	3131	2350	1899	1397	772	449	Max
Min	85	93	90	398	198	495	604	512	387	121	13	4	Min

Weimar

1985

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan	M1	0	0	0	0	0	5	22	48	65	64	48	29	10	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	5	18	36	43	51	37	24	8	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	15	50	86	97	90	79	51	25	3	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	9	31	58	69	69	55	35	15	1	0	0	0
	Max	0	0	0	0	1	34	94	139	148	157	155	101	49	8	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	0	8	15	18	13	9	6	0	0	0	0	0
Feb	M1	0	0	0	0	1	18	43	62	75	78	71	54	29	5	0	0	0
	M2	0	0	0	0	11	47	90	117	126	130	114	81	45	13	0	0	0
	M3	0	0	0	0	11	35	71	100	102	98	98	67	39	14	0	0	0
	MM	0	0	0	0	7	33	68	92	101	102	94	68	38	11	0	0	0
	Max	0	0	0	0	35	88	158	178	166	169	160	120	75	28	0	0	0
	Min	0	0	0	0	1	12	22	11	12	15	8	3	0	0	0	0	0
Mrz	M1	0	0	0	1	15	41	61	67	77	82	64	63	50	22	3	0	0
	M2	0	0	0	3	19	48	65	89	90	88	76	61	46	23	4	0	0
	M3	0	0	0	23	63	100	138	139	138	130	127	107	69	35	12	0	0
	MM	0	0	0	9	33	64	90	100	103	101	90	78	56	27	6	0	0
	Max	0	0	2	54	103	166	192	215	219	212	202	158	103	61	26	0	0
	Min	0	0	0	0	2	6	14	21	15	11	9	5	0	0	0	0	0
Apr	M1	0	0	3	33	82	107	146	135	135	137	129	121	82	47	23	1	0
	M2	0	0	13	44	89	133	147	167	175	185	153	118	107	71	28	3	0
	M3	0	0	14	44	82	109	119	130	151	144	147	114	107	66	29	7	0
	MM	0	0	10	40	84	117	138	144	154	156	143	118	99	61	27	3	0
	Max	0	0	28	84	156	213	254	277	288	277	253	202	221	110	44	12	0
	Min	0	0	0	3	14	26	25	26	17	26	18	12	11	17	9	0	0
Mai	M1	0	1	22	53	83	102	113	154	129	122	131	109	91	69	44	17	1
	M2	0	4	26	56	99	147	180	235	243	241	217	167	139	92	58	26	2
	M3	0	4	25	60	97	129	159	181	197	183	200	173	131	103	61	25	4
	MM	0	3	24	56	93	126	151	190	190	182	183	150	120	88	55	23	2
	Max	0	14	51	117	176	218	271	294	307	294	283	252	205	151	96	41	8
	Min	0	0	2	6	12	16	16	19	12	9	20	19	11	10	3	0	0
Jun	M1	0	9	37	93	148	162	171	207	202	209	177	164	143	124	74	36	5
	M2	0	4	34	60	91	122	142	159	153	162	149	115	97	70	36	19	5
	M3	0	6	21	52	82	121	136	140	153	189	118	130	101	95	63	34	10
	MM	0	7	31	68	107	135	150	168	169	187	148	136	114	96	58	29	7
	Max	0	14	59	131	201	226	293	316	328	328	326	288	247	187	124	65	18
	Min	0	0	3	5	19	27	18	33	42	48	21	11	6	8	5	5	1
Jul	M1	0	8	40	84	131	174	218	226	225	220	211	197	153	128	90	40	11
	M2	0	4	30	71	130	163	213	221	229	225	200	182	143	119	73	44	11
	M3	0	2	29	70	110	155	169	175	204	183	168	157	123	95	73	32	5
	MM	0	5	33	75	123	164	199	206	218	208	192	178	139	114	79	38	9
	Max	0	23	72	138	187	240	288	315	319	325	326	286	240	191	130	65	21
	Min	0	0	3	14	23	41	5	16	26	31	22	23	26	16	10	1	0
Aug	M1	0	1	11	42	90	121	150	185	195	166	151	151	113	101	59	22	1
	M2	0	0	11	55	74	123	167	176	175	164	177	158	119	69	40	14	0
	M3	0	0	6	38	91	142	153	194	222	217	179	158	127	81	35	6	0
	MM	0	0	9	45	85	129	157	185	198	183	169	156	120	84	44	14	0
	Max	0	2	25	83	143	217	244	255	299	267	260	278	209	155	86	32	6
	Min	0	0	0	3	9	13	25	54	78	21	31	39	39	18	1	0	0
Sep	M1	0	0	3	27	65	90	114	128	114	131	127	104	89	53	19	2	0
	M2	0	0	2	23	59	105	135	163	166	159	147	122	87	43	8	0	0
	M3	0	0	0	10	38	76	120	152	176	179	162	132	74	28	4	0	0
	MM	0	0	1	20	54	90	123	147	152	156	145	119	83	41	10	1	0
	Max	0	0	10	56	114	169	220	244	263	255	224	217	141	86	33	5	0
	Min	0	0	0	3	14	24	35	40	12	10	21	13	18	1	0	0	0
Okt	M1	0	0	0	5	35	75	100	131	131	128	125	98	51	14	1	0	0
	M2	0	0	0	2	18	47	68	78	99	93	108	77	32	7	0	0	0
	M3	0	0	0	0	5	16	34	58	83	97	84	56	19	3	0	0	0
	MM	0	0	0	2	19	45	66	88	103	106	105	76	34	8	0	0	0
	Max	0	0	0	11	60	108	153	186	206	207	184	160	107	35	2	0	0
	Min	0	0	0	0	1	5	10	16	19	22	19	6	3	0	0	0	0
Nov	M1	0	0	0	0	6	33	53	63	70	61	59	47	13	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	17	31	52	54	49	35	20	4	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	22	42	50	52	38	20	5	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	19	35	52	58	54	44	29	7	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	13	56	127	129	140	131	110	72	29	1	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	0	3	1	7	1	1	0	0	0	0	0	0
Dez	M1	0	0	0	0	0	8	35	55	59	54	35	11	1	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	2	10	14	22	17	12	6	1	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	3	13	22	33	35	29	14	4	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	4	19	30	38	35	25	10	2	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	0	14	65	88	102	89	70	35	10	0	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0

Weimar

1986

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	134	223	758	1503	1528	1925	2299	1755	697	1438	466	479	1
2	322	59	588	1107	2159	1147	2425	2198	979	1310	115	127	2
3	310	142	609	205	2127	1664	2319	2354	753	1071	287	383	3
4	285	460	682	180	1496	912	2248	1807	728	1128	194	418	4
5	332	350	456	361	2106	1739	2240	2038	1924	1265	193	362	5
6	355	457	218	582	1709	794	765	2600	1664	590	376	85	6
7	356	684	547	201	1832	672	1793	2174	1230	759	616	100	7
8	127	246	161	172	1212	1279	1495	2464	1130	613	662	329	8
9	199	320	304	160	1857	1926	1368	1965	1652	561	700	176	9
10	365	162	131	****	704	2767	1070	1934	1743	1224	595	208	10
11	305	358	87	1332	1357	540	1998	1900	1401	814	620	152	11
12	221	477	67	1514	2311	529	1693	443	613	857	187	250	12
13	38	224	114	2235	1973	724	1370	1475	245	1009	560	261	13
14	116	368	69	1337	1228	2123	1901	1584	1116	1040	389	263	14
15	43	547	117	1840	1106	2604	2302	1702	330	979	462	104	15
16	189	269	979	1617	2685	2411	2703	1451	179	819	176	267	16
17	419	305	1401	928	2367	2281	2339	1592	98	70	258	247	17
18	123	217	1589	1292	1612	1936	601	614	583	855	536	81	18
19	106	49	1632	1142	1195	1010	1360	437	1631	357	124	92	19
20	551	241	1594	1061	2235	1912	1711	1222	1716	305	175	75	20
21	239	741	466	1508	1202	736	1686	2140	1398	553	205	7	21
22	456	702	972	590	1733	2444	1605	427	1247	135	161	110	22
23	237	790	308	863	2324	2897	1135	533	918	337	192	111	23
24	255	971	454	1165	760	1164	1533	729	985	900	311	152	24
25	132	487	1788	591	2708	2294	1073	1827	1161	243	354	253	25
26	225	741	1416	175	2671	2656	1239	594	1267	645	427	107	26
27	457	869	1056	1703	1982	2593	1824	1249	732	516	363	173	27
28	278	824	1113	1006	952	2542	1937	1263	1103	297	430	92	28
29	486		1332	1986	885	2362	2020	1305	1165	152	502	75	29
30	468		1207	1869	430	2453	2435	608	1028	711	439	22	30
31	171		607		1267		1674	1140		144		69	31
M1	279	310	445	497	1673	1483	1802	2129	1250	996	420	267	M1
M2	211	306	765	1430	1807	1607	1798	1242	791	711	349	179	M2
M3	309	766	974	1146	1538	2214	1651	1074	1100	421	338	106	M3
MM	268	439	736	1042	1668	1768	1747	1469	1047	700	369	182	MM
Max	551	971	1788	2235	2708	2897	2703	2600	1924	1438	700	479	Max
Min	38	49	67	160	430	529	601	427	98	70	115	7	Min

Weimar

1986

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	4	26	46	63	56	50	25	9	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	4	18	34	48	41	35	23	10	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	0	6	22	44	58	64	57	36	19	2	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	0	5	22	41	56	54	48	28	13	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	0	12	63	98	98	114	105	71	33	6	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	0	2	3	6	6	4	4	1	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	1	13	25	43	60	64	53	33	15	3	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	2	9	26	46	59	55	52	34	19	5	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	0	8	32	74	103	124	132	123	92	59	20	0	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	3	17	39	61	78	80	72	50	29	8	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	0	18	51	116	160	168	194	167	119	74	25	1	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	0	1	3	8	10	2	8	3	1	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	0	5	17	34	52	64	78	79	61	37	16	2	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	3	24	52	78	95	105	114	102	88	65	32	6	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	12	34	66	113	115	128	114	106	112	100	54	19	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	5	21	46	76	88	100	103	96	88	68	35	9	0	0	0
Mrz Max	0	0	1	23	81	168	200	212	247	242	224	211	160	96	28	0	0	0
Mrz Min	0	0	0	0	0	1	4	8	11	13	9	2	1	0	0	0	0	0
Apr M1	0	0	0	8	24	44	61	66	55	51	50	45	35	20	7	1	0	0
Apr M2	0	0	3	28	79	127	160	165	167	165	175	142	106	74	33	6	0	0
Apr M3	0	0	8	28	60	85	122	150	145	138	153	110	73	44	23	6	0	0
Apr MM	0	0	4	21	54	86	116	129	123	118	126	99	72	46	21	4	0	0
Apr Max	0	0	22	63	118	181	258	280	294	303	275	231	172	120	51	15	0	0
Apr Min	0	0	0	1	1	10	7	15	1	3	3	2	1	0	0	0	0	0
Mai M1	0	2	14	46	84	121	171	200	227	214	182	161	126	82	35	12	0	0
Mai M2	0	2	29	69	112	151	188	209	209	207	182	152	132	86	54	22	3	0
Mai M3	0	4	30	52	89	108	157	172	180	167	145	147	113	89	56	24	3	0
Mai MM	0	3	25	56	95	126	172	193	204	195	169	153	123	85	49	20	2	0
Mai Max	0	7	53	122	178	225	259	284	299	317	281	258	221	176	119	58	9	0
Mai Min	0	0	2	4	7	14	24	36	45	24	51	20	14	17	9	0	0	0
Jun M1	0	4	29	68	99	117	134	150	172	123	135	136	115	96	70	30	6	0
Jun M2	0	5	32	63	96	109	138	164	173	179	171	153	141	90	62	27	5	0
Jun M3	0	8	42	95	132	160	193	223	227	212	218	213	189	146	96	49	11	0
Jun MM	0	6	34	75	109	129	155	179	191	171	174	167	148	111	76	35	7	0
Jun Max	0	12	60	123	191	222	265	305	308	295	291	290	227	183	131	67	16	0
Jun Min	0	0	4	16	18	7	15	29	42	49	37	31	32	25	13	4	0	0
Jul M1	0	5	29	62	104	138	174	178	188	199	188	165	150	114	72	32	6	0
Jul M2	0	5	26	63	106	140	169	173	187	194	192	158	152	122	73	32	6	0
Jul M3	0	2	23	63	102	139	167	179	190	180	176	133	130	87	53	25	2	0
Jul MM	0	4	26	63	104	139	170	177	188	190	185	151	144	107	65	29	5	0
Jul Max	0	16	63	124	160	207	259	280	302	295	297	247	240	171	116	56	12	0
Jul Min	0	0	2	9	12	14	13	20	11	16	25	23	25	22	9	3	0	0
Aug M1	0	3	26	72	126	178	218	233	246	242	219	179	171	122	68	23	3	0
Aug M2	0	0	7	28	60	88	135	146	129	162	141	129	93	67	44	11	0	0
Aug M3	0	0	7	32	65	93	110	113	116	131	133	106	82	56	26	5	0	0
Aug MM	0	1	13	44	83	119	153	162	162	177	163	137	114	81	45	13	1	0
Aug Max	0	8	46	105	159	209	252	289	300	297	275	234	228	158	96	36	11	0
Aug Min	0	0	0	4	16	15	31	9	31	22	28	14	8	4	2	0	0	0
Sep M1	0	0	3	28	63	111	139	148	161	163	156	131	87	45	13	1	0	0
Sep M2	0	0	1	10	35	65	95	111	107	88	85	87	66	34	8	0	0	0
Sep M3	0	0	0	11	38	76	111	144	149	154	156	129	92	36	4	0	0	0
Sep MM	0	0	1	16	45	84	115	134	139	135	132	115	82	38	9	0	0	0
Sep Max	0	0	6	41	104	172	216	223	249	251	233	209	159	83	29	3	0	0
Sep Min	0	0	0	0	3	9	12	13	10	15	13	11	6	3	0	0	0	0
Okt M1	0	0	0	10	49	90	107	133	153	157	131	92	56	18	0	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	17	49	79	109	118	119	99	76	36	7	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	10	39	61	65	60	70	59	37	17	2	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	3	25	59	82	101	109	114	95	68	36	9	0	0	0	0
Okt Max	0	0	0	16	70	123	167	199	213	210	193	144	91	35	0	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	0	1	4	8	12	7	9	5	2	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	5	23	44	65	83	83	64	38	15	0	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	4	22	44	64	66	65	49	28	8	0	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	15	46	69	78	61	39	24	7	0	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	3	20	44	66	76	70	51	30	10	0	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	11	57	107	125	128	153	111	53	25	2	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	0	3	10	13	14	7	8	1	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	7	29	47	55	57	45	21	6	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	4	21	32	41	35	27	18	2	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	1	11	18	21	25	19	9	2	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	4	20	32	38	39	30	16	3	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	14	61	97	113	97	72	39	10	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0

Weimar

1987

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	78	549	135	292	1795	1896	1661	976	1924	1007	159	182	1
2	70	520	182	448	1365	1380	2036	568	742	1040	33	98	2
3	436	475	932	1739	549	758	1670	1258	1770	1050	151	264	3
4	376	272	1213	654	232	1373	1846	1535	1554	1181	265	337	4
5	171	158	749	945	91	1505	2702	1624	713	1051	596	206	5
6	72	216	611	1274	453	1663	2804	1533	1237	1163	71	62	6
7	243	301	1045	1826	1549	1729	2577	1503	1173	1137	213	275	7
8	298	181	1027	1296	2559	897	471	2074	1441	791	181	491	8
9	57	284	673	795	2642	2280	2112	1033	1071	1371	175	105	9
10	207	309	1227	499	1565	1809	2684	1066	1065	1308	145	128	10
11	272	598	1071	1759	1837	1776	2456	2381	1057	653	253	323	11
12	159	352	1125	1084	850	1093	1936	1450	1042	142	215	108	12
13	266	212	1137	1163	1971	1323	2058	1752	733	1031	531	269	13
14	297	104	1079	1919	1773	1295	2582	1093	839	703	234	81	14
15	76	43	1289	875	1251	295	1714	1309	1023	474	382	201	15
16	121	174	564	488	1255	1188	1612	1028	1290	382	253	128	16
17	65	463	348	1451	2165	2169	1909	2075	1240	191	116	119	17
18	123	300	956	1969	877	1068	870	493	497	1109	217	151	18
19	139	334	1067	1512	1577	1807	2054	1048	840	1032	90	123	19
20	37	65	1570	1664	1275	1392	1858	1148	908	435	197	83	20
21	141	101	1407	427	1127	1072	1353	1989	1280	183	168	89	21
22	138	443	582	598	684	1731	2041	2126	1027	74	85	142	22
23	127	988	399	2134	1092	1312	1309	1064	849	287	186	354	23
24	57	1036	386	1998	1689	760	2146	1951	1029	163	20	178	24
25	239	801	401	2003	2334	1112	949	631	1406	196	27	105	25
26	42	735	722	1433	2675	1104	1762	943	1079	695	395	133	26
27	323	358	828	2264	1611	1878	960	1065	857	800	37	157	27
28	309	162	1297	2250	1977	1137	1061	808	1199	707	88	147	28
29	509		1151	2415	641	2929	971	292	767	383	282	337	29
30	539		1345	1536	1426	2914	1449	1642	587	613	44	377	30
31	511		928		1034		1448	1200		527		312	31
M1	201	327	779	977	1280	1529	2056	1317	1269	1110	199	215	M1
M2	156	265	1021	1388	1483	1341	1905	1378	947	615	249	159	M2
M3	267	578	859	1706	1481	1595	1404	1246	1008	421	133	212	M3
MM	210	376	885	1357	1417	1488	1776	1312	1075	706	194	196	MM
Max	539	1036	1570	2415	2675	2929	2804	2381	1924	1371	596	491	Max
Min	37	43	135	292	91	295	471	292	497	74	20	62	Min

Weimar

1987

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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	3	18	36	49	42	32	18	3	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	3	15	29	34	32	25	15	4	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	21	36	51	53	50	32	14	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	5	18	34	45	43	36	22	7	1	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	2	18	50	92	100	112	109	70	33	6	0	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	0	2	4	2	4	5	0	0	0	0	0	0	0	
Feb	M1	0	0	0	0	2	14	34	47	54	60	55	40	17	3	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	13	26	42	54	49	38	25	14	2	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	6	23	51	83	103	97	99	69	35	11	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	3	16	36	55	68	67	62	43	21	5	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	15	59	107	163	182	172	180	138	92	42	0	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	2	3	4	5	8	10	4	0	0	0	0	0	0	
Mrz	M1	0	0	0	0	15	38	65	94	110	129	120	103	66	33	7	0	0	0
	M2	0	0	0	3	27	66	113	137	152	157	141	103	72	38	11	0	0	0
	M3	0	0	0	7	37	72	84	109	105	112	105	88	79	44	16	0	0	0
	MM	0	0	0	4	27	59	87	113	122	132	122	98	73	38	11	0	0	0
	Max	0	0	0	17	81	138	155	219	237	259	233	185	150	115	37	0	0	0
Min	0	0	0	0	1	5	20	24	18	16	12	6	4	0	0	0	0	0	
Apr	M1	0	0	1	18	55	85	101	115	123	129	118	97	78	42	14	1	0	0
	M2	0	0	4	35	77	108	140	140	167	185	181	150	105	68	28	4	0	0
	M3	0	0	17	61	104	139	164	193	195	200	188	167	139	90	42	8	0	0
	MM	0	0	7	38	78	111	135	149	162	171	162	138	107	66	28	4	0	0
	Max	0	0	37	89	152	202	237	260	270	269	253	235	195	140	74	20	0	0
Min	0	0	0	7	10	20	27	41	27	31	28	17	16	8	3	0	0	0	
Mai	M1	0	1	17	49	81	109	134	150	158	146	129	101	94	61	39	13	1	0
	M2	0	4	24	54	83	99	113	165	160	165	167	156	124	91	55	20	3	0
	M3	0	10	31	56	91	109	144	160	162	157	142	145	113	83	53	22	3	0
	MM	0	5	24	53	85	106	131	158	160	156	146	134	110	79	49	19	2	0
	Max	0	24	65	127	193	215	251	279	300	294	286	257	215	164	110	43	7	0
Min	0	0	0	2	5	9	8	11	13	12	13	9	4	3	0	0	0	0	
Jun	M1	0	4	27	47	80	99	143	148	155	190	175	143	89	103	68	49	9	0
	M2	0	5	30	56	89	104	144	139	181	154	125	104	90	48	46	21	5	0
	M3	0	7	28	53	81	119	159	167	170	158	129	155	133	110	70	43	15	0
	MM	0	5	28	52	83	107	149	151	169	168	143	134	104	87	61	38	10	0
	Max	0	20	72	135	196	250	288	306	291	273	288	278	244	180	123	84	29	0
Min	0	0	2	9	13	23	23	22	16	10	10	17	21	22	3	1	3	0	0
Jul	M1	0	5	31	73	116	148	178	201	221	218	220	197	168	138	87	44	12	0
	M2	0	2	26	76	114	141	179	181	193	206	211	198	157	106	72	34	9	0
	M3	0	1	13	54	90	116	131	115	140	173	138	145	121	79	52	31	5	0
	MM	0	3	23	67	106	134	162	164	183	198	188	179	148	107	70	36	9	0
	Max	0	14	52	125	166	222	280	273	304	316	287	280	230	183	128	73	23	0
Min	0	0	1	2	4	4	8	10	10	30	34	26	36	11	6	2	0	0	
Aug	M1	0	0	10	39	68	104	124	116	136	153	138	136	130	86	54	23	2	0
	M2	0	0	9	36	70	126	143	163	152	166	163	139	100	65	37	11	0	0
	M3	0	0	4	29	59	103	137	154	144	158	139	114	99	67	33	5	0	0
	MM	0	0	7	34	65	111	135	145	144	159	147	129	109	72	41	12	1	0
	Max	0	1	27	98	143	202	241	269	260	275	284	245	212	138	99	37	4	0
Min	0	0	0	2	6	13	11	32	31	25	17	12	12	7	2	0	0	0	
Sep	M1	0	0	2	22	61	124	146	156	180	171	154	115	72	47	18	2	0	0
	M2	0	0	0	15	45	82	97	108	111	115	124	114	84	42	11	0	0	0
	M3	0	0	0	14	41	64	113	146	142	129	135	104	76	39	7	0	0	0
	MM	0	0	1	17	49	90	118	137	144	138	138	111	77	42	12	1	0	0
	Max	0	0	6	43	95	160	209	237	249	247	226	189	155	96	34	4	0	0
Min	0	0	0	4	3	19	19	44	46	61	47	11	12	8	1	0	0	0	
Okt	M1	0	0	0	6	39	87	138	150	169	171	152	113	63	20	1	0	0	0
	M2	0	0	0	2	18	44	66	89	113	104	82	63	28	8	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	8	27	51	69	77	72	62	36	17	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	2	21	52	84	102	118	114	98	70	35	10	0	0	0	0
	Max	0	0	0	14	68	121	165	187	202	200	196	142	88	32	2	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	5	4	6	7	12	10	5	3	0	0	0	0	0	
Nov	M1	0	0	0	0	2	10	21	31	34	37	33	21	9	1	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	1	11	29	42	53	50	30	26	8	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	9	20	29	25	22	16	9	3	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	10	23	34	38	36	26	19	7	0	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	8	32	87	119	126	112	93	62	22	7	0	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	0	1	2	5	4	3	0	0	0	0	0	0	0	
Dez	M1	0	0	0	0	0	6	25	39	44	43	36	18	4	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	4	19	29	38	34	21	12	2	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	26	35	45	43	34	18	4	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	6	23	34	42	40	31	16	3	0	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	0	14	60	91	114	115	69	42	13	0	0	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	0	6	9	7	12	7	4	0	0	0	0	0	0	

Weimar

1988

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	212	129	615	231	1794	1527	1447	2415	1724	1304	360	71	1
2	140	440	1007	1419	1040	1710	2188	662	529	1236	233	40	2
3	398	393	869	1462	1046	1592	1192	603	1320	1141	329	67	3
4	295	400	466	389	1611	846	1603	1972	1583	1043	805	100	4
5	230	232	1032	155	1842	2014	1857	1752	917	783	746	275	5
6	197	255	785	785	1901	236	1688	1309	1377	685	405	292	6
7	210	455	240	1420	2175	1501	1707	2321	1320	754	630	354	7
8	90	492	504	537	974	1192	1579	1996	1703	495	237	71	8
9	514	255	971	526	2096	1183	1782	2070	1857	701	598	336	9
10	204	604	599	2268	2436	2253	2668	1846	1974	1133	563	73	10
11	70	341	840	1806	2417	484	2287	1561	1193	251	332	73	11
12	393	152	657	1878	2498	1062	2474	1840	1490	357	477	126	12
13	482	783	658	598	2023	2673	1736	2290	852	574	191	144	13
14	352	1054	1051	2210	1954	2827	1712	2444	506	255	99	69	14
15	79	1036	602	1992	2284	1898	1137	2149	511	102	124	382	15
16	123	863	834	2120	1873	2515	878	1569	975	79	86	265	16
17	118	429	734	1591	1296	2295	952	2253	1007	151	604	90	17
18	308	225	1076	1535	253	2892	1517	2295	1015	108	185	96	18
19	328	231	1470	2096	720	959	1149	1416	339	91	429	45	19
20	374	250	528	1701	697	1464	2080	887	419	279	127	166	20
21	264	406	447	1698	1675	1569	757	1575	253	197	268	40	21
22	416	540	278	1667	1373	972	1748	1727	1511	367	539	68	22
23	228	454	748	1753	2410	617	2376	1335	683	544	205	92	23
24	151	445	628	2394	2191	969	1437	1346	1147	146	156	55	24
25	136	235	346	2202	2380	642	2622	924	252	67	115	257	25
26	282	335	1116	1761	2444	1169	2603	1287	917	700	146	69	26
27	402	121	479	1887	1689	1147	1413	1781	934	576	142	153	27
28	63	504	655	980	2270	1783	2202	2098	815	595	175	299	28
29	583	1176	1080	1426	1596	1933	1048	1339	973	677	192	272	29
30	295		1294	1691	1764	1862	2295	1751	752	471	81	160	30
31	155		744		1606		2010	1793		263		58	31
M1	249	366	709	919	1692	1405	1771	1695	1430	928	491	168	M1
M2	263	536	845	1753	1602	1907	1592	1870	831	225	265	146	M2
M3	270	468	710	1746	1945	1266	1865	1541	824	418	202	138	M3
MM	261	456	753	1473	1753	1526	1747	1697	1028	520	319	150	MM
Max	583	1176	1470	2394	2498	2892	2668	2444	1974	1304	805	382	Max
Min	63	121	240	155	253	236	757	603	252	67	81	40	Min

Weimar

1988

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	7	29	41	50	53	43	23	4	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	4	21	39	48	46	55	35	13	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	0	7	28	40	55	49	46	30	14	1	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	0	6	26	40	51	49	48	30	10	0	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	0	21	78	103	130	109	98	58	36	4	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	0	1	5	10	10	6	5	1	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	2	18	48	60	68	58	50	37	20	4	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	4	25	51	74	84	90	89	74	36	10	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	0	4	24	49	62	66	79	70	56	40	17	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	3	22	50	65	73	75	70	56	32	10	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	0	24	83	153	171	207	181	158	138	84	41	5	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	0	3	7	13	9	8	14	9	4	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	1	16	51	73	98	105	104	95	80	56	27	5	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	4	29	62	85	133	115	128	120	80	54	28	7	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	7	19	51	71	93	112	114	74	68	58	31	11	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	4	21	54	76	107	111	115	96	76	56	29	8	0	0	0
Mrz Max	0	0	0	20	62	133	166	205	236	253	229	147	151	68	24	0	0	0
Mrz Min	0	0	0	0	3	9	15	21	23	27	27	17	8	1	1	0	0	0
Apr M1	0	0	2	18	38	62	89	100	114	120	112	109	85	48	21	2	0	0
Apr M2	0	0	8	46	103	146	184	209	221	223	201	168	128	79	31	5	0	0
Apr M3	0	0	11	53	106	154	199	203	208	205	183	154	132	89	40	10	0	0
Apr MM	0	0	7	39	83	121	157	171	181	183	165	144	115	72	31	6	0	0
Apr Max	0	0	18	83	138	199	247	268	280	278	266	236	197	140	72	16	0	0
Apr Min	0	0	0	0	1	2	8	5	14	18	15	18	14	2	0	0	0	0
Mai M1	0	1	18	57	101	146	165	175	201	186	180	153	126	102	61	20	0	0
Mai M2	0	3	25	54	88	121	158	182	203	183	148	149	125	95	48	20	1	0
Mai M3	0	5	46	85	130	155	196	205	181	210	181	183	158	108	65	31	5	0
Mai MM	0	3	30	66	107	141	174	188	195	194	170	162	137	102	58	24	2	0
Mai Max	0	9	55	112	169	247	251	310	281	296	270	249	210	161	100	47	13	0
Mai Min	0	0	2	8	8	14	25	21	32	37	34	15	13	12	5	1	0	0
Jun M1	0	4	20	34	68	108	126	148	151	138	151	146	144	91	49	23	5	0
Jun M2	0	6	38	72	99	129	143	182	212	180	201	192	183	130	88	41	11	0
Jun M3	0	9	25	39	61	83	114	134	159	132	131	116	112	66	49	30	8	0
Jun MM	0	6	28	49	76	107	128	155	174	150	161	151	146	95	62	31	8	0
Jun Max	0	26	67	122	177	223	262	293	307	303	290	266	229	180	126	73	24	0
Jun Min	0	0	0	2	3	4	11	17	26	27	32	23	13	6	7	2	0	0
Jul M1	0	4	21	52	94	117	139	167	173	166	199	177	171	139	93	48	12	0
Jul M2	0	2	23	66	100	127	179	165	167	185	146	147	125	85	49	22	4	0
Jul M3	0	2	23	73	120	144	168	221	211	197	185	164	136	110	76	34	3	0
Jul MM	0	2	22	64	105	130	162	185	185	183	177	163	144	111	73	35	6	0
Jul Max	0	7	44	146	162	223	254	279	295	310	300	272	232	192	133	64	19	0
Jul Min	0	0	1	4	20	31	35	28	29	26	22	15	29	11	18	5	0	0
Aug M1	0	1	19	57	98	144	167	177	178	190	187	156	139	99	60	22	1	0
Aug M2	0	0	16	54	103	154	185	225	218	230	193	165	149	102	60	16	0	0
Aug M3	0	0	9	36	87	130	159	184	193	189	160	160	125	67	35	7	0	0
Aug MM	0	0	14	49	96	142	170	195	196	203	180	160	137	88	51	15	0	0
Aug Max	0	1	33	85	146	201	236	283	289	296	280	251	209	150	95	33	3	0
Aug Min	0	0	0	1	2	6	5	7	17	36	66	43	42	16	8	0	0	0
Sep M1	0	0	4	32	85	131	159	189	188	180	167	116	96	59	24	2	0	0
Sep M2	0	0	0	18	41	70	81	91	108	112	101	91	70	36	11	0	0	0
Sep M3	0	0	0	13	36	72	88	99	110	113	116	82	60	29	6	0	0	0
Sep MM	0	0	0	1	21	54	91	109	126	135	135	128	96	75	41	14	1	0
Sep Max	0	0	8	57	121	180	210	245	255	252	253	214	151	91	47	6	0	0
Sep Min	0	0	0	2	7	15	20	22	21	26	33	27	10	5	2	0	0	0
Okt M1	0	0	0	8	40	83	121	127	135	125	120	86	57	24	2	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	9	18	31	32	33	30	31	24	13	4	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	9	28	50	67	74	75	60	37	16	3	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	3	19	43	67	75	80	77	70	48	28	10	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	14	56	121	168	190	200	189	204	133	94	38	4	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	2	4	12	11	7	9	9	6	3	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	7	29	59	82	87	82	72	52	20	1	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	3	15	32	48	49	48	36	25	9	0	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	10	27	41	40	33	30	17	4	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	3	18	39	57	59	54	46	32	11	1	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	12	68	105	148	146	127	109	80	32	3	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	2	4	7	11	8	8	5	1	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	5	18	31	33	36	28	14	3	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	4	14	25	31	32	24	12	4	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	4	17	23	30	28	20	13	4	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	5	16	26	31	32	24	13	3	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	12	48	84	87	90	71	46	10	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	2	6	6	4	3	1	0	0	0	0	0	0

Weimar

1989

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	96	337	515	578	2454	2032	1291	1120	1557	530	249	211	1
2	82	115	680	977	2061	358	1207	927	534	511	785	372	2
3	453	722	627	734	1641	1184	172	629	165	1377	190	418	3
4	437	782	413	300	1986	1223	882	1217	969	1362	215	363	4
5	204	331	827	81	2340	1194	2132	2106	1393	1286	534	119	5
6	51	258	1402	1747	1532	2147	2546	2174	1328	389	82	148	6
7	60	352	1314	1191	2039	1578	2579	1530	1361	518	183	351	7
8	62	683	305	771	2279	1823	2120	1245	1734	265	506	79	8
9	459	278	1265	1908	2537	1892	1735	1806	1579	191	448	63	9
10	183	788	814	653	416	2439	1902	1694	1279	486	681	465	10
11	426	831	1091	1407	763	525	1443	1622	1126	492	575	106	11
12	479	296	918	1885	1439	1970	2146	1008	700	590	603	251	12
13	526	645	748	1338	1729	2664	1856	1611	677	670	656	124	13
14	370	263	966	1365	1272	2359	1550	2049	790	650	595	261	14
15	344	187	678	233	2475	2401	1412	2183	467	914	502	135	15
16	92	623	240	293	2699	2203	1507	2165	477	1127	155	199	16
17	395	1010	498	204	2538	2460	2105	994	1450	1107	543	208	17
18	422	345	1238	1783	2439	2516	1344	1916	1568	1011	553	205	18
19	535	333	1668	764	2607	2373	2544	1988	1094	673	474	234	19
20	446	433	1459	1413	2270	2247	2598	2011	857	689	582	34	20
21	502	687	959	1146	2429	2425	2554	2038	1395	503	464	155	21
22	271	363	656	178	2841	1521	2117	1223	1323	1047	201	51	22
23	371	393	1482	1009	2760	1861	1418	1364	592	996	429	307	23
24	379	252	454	2337	2733	1503	1837	1915	117	620	63	68	24
25	481	730	1469	1605	2766	2300	686	461	503	843	356	440	25
26	629	866	1554	360	2760	1917	1550	1250	741	794	53	376	26
27	621	608	1867	629	2570	1893	878	857	897	751	91	466	27
28	681	821	1576	478	2574	1864	2118	222	501	840	379	119	28
29	78		344	1681	2032	1434	1769	1125	900	449	455	29	29
30	653		1536	1199	1560	1116	1484	1819	364	262	226	68	30
31	254		1388		2717		1325	2009		298		58	31
M1	209	465	816	894	1929	1587	1657	1445	1190	692	387	259	M1
M2	404	497	950	1069	2023	2172	1851	1755	921	792	524	176	M2
M3	447	590	1208	1062	2522	1783	1612	1298	733	673	272	194	M3
MM	356	512	998	1008	2170	1847	1703	1493	948	717	394	209	MM
Max	681	1010	1867	2337	2841	2664	2598	2183	1734	1377	785	466	Max
Min	51	115	240	81	416	358	172	222	117	191	53	29	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	4	19	35	38	41	37	27	8	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	11	45	67	75	80	64	45	18	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	1	14	39	58	77	90	85	55	25	3	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	0	10	34	54	64	71	62	43	17	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	4	32	83	113	123	121	120	86	39	6	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	0	4	6	7	9	7	5	1	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	2	17	42	63	83	80	71	58	36	11	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	4	21	52	67	82	78	80	60	40	13	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	0	9	37	63	95	117	89	82	55	28	15	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	5	24	52	74	92	82	77	58	35	13	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	0	21	75	109	173	190	163	151	122	66	36	4	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	1	3	7	14	15	18	14	12	4	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	1	17	49	81	119	116	116	109	100	74	29	5	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	6	35	77	125	126	128	130	108	96	66	43	11	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	14	49	102	129	150	155	148	146	138	102	56	18	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	7	34	77	112	132	134	132	122	112	81	43	11	0	0	0
Mrz Max	0	0	0	37	89	142	194	226	240	238	241	201	146	100	33	0	0	0
Mrz Min	0	0	0	1	3	13	15	10	23	28	11	10	14	8	2	0	0	0
Apr M1	0	0	2	17	35	56	92	111	118	128	131	89	63	39	13	2	0	0
Apr M2	0	0	4	22	50	85	115	140	149	119	123	107	80	47	24	5	0	0
Apr M3	0	0	10	34	65	87	123	125	128	126	99	91	82	56	28	8	0	0
Apr MM	0	0	5	24	50	76	110	125	132	125	118	96	75	47	22	5	0	0
Apr Max	0	0	25	74	127	192	236	276	294	292	263	193	192	130	69	16	0	0
Apr Min	0	0	0	2	3	5	6	9	12	11	7	3	6	5	2	0	0	0
Mai M1	0	3	24	65	108	164	195	204	200	218	208	191	160	111	57	20	2	0
Mai M2	0	6	40	83	119	158	209	225	226	210	212	188	144	105	65	31	4	0
Mai M3	0	10	52	103	160	202	247	270	274	274	266	218	178	132	88	41	7	0
Mai MM	0	6	39	84	130	176	218	234	235	230	200	161	117	71	31	4	0	0
Mai Max	0	19	76	116	188	229	275	301	311	318	297	257	240	177	127	59	10	0
Mai Min	0	1	3	6	17	37	66	52	59	33	24	4	8	9	12	6	0	0
Jun M1	0	6	27	79	90	119	151	151	134	184	167	142	117	109	68	38	6	0
Jun M2	0	7	43	85	119	147	203	219	238	238	213	196	170	136	99	48	12	0
Jun M3	0	7	36	76	108	139	157	176	181	169	199	170	149	100	70	38	10	0
Jun MM	0	7	35	80	106	135	170	182	184	197	193	169	145	115	79	41	9	0
Jun Max	0	12	65	129	176	218	255	295	341	307	302	261	215	172	122	66	23	0
Jun Min	0	0	2	7	12	27	22	10	39	23	39	24	25	15	2	2	1	0
Jul M1	0	4	28	61	86	124	135	156	182	187	182	173	140	103	65	27	6	0
Jul M2	0	5	33	64	109	123	150	178	217	209	204	193	150	112	65	34	7	0
Jul M3	0	2	19	50	81	116	158	184	175	192	187	154	133	86	52	21	3	0
Jul MM	0	4	26	58	92	121	148	173	191	196	191	173	140	100	60	27	5	0
Jul Max	0	9	56	111	161	209	250	277	305	290	291	251	204	164	104	52	15	0
Jul Min	0	0	1	5	10	20	24	16	23	22	13	15	11	6	3	1	0	0
Aug M1	0	1	15	44	79	119	139	146	179	168	161	132	116	76	49	18	2	0
Aug M2	0	0	14	50	88	144	178	206	214	206	192	171	138	91	49	16	0	0
Aug M3	0	0	5	32	69	109	114	127	159	170	165	147	98	68	31	5	0	0
Aug MM	0	0	11	42	78	124	143	159	183	181	172	150	117	78	42	12	1	0
Aug Max	0	8	28	71	125	178	221	258	271	272	261	216	190	122	75	32	5	0
Aug Min	0	0	0	8	10	21	12	18	13	18	25	26	11	9	7	0	0	0
Sep M1	0	0	2	23	62	106	131	152	167	166	126	111	83	46	16	0	0	0
Sep M2	0	0	0	18	44	71	93	96	99	115	127	124	83	40	11	0	0	0
Sep M3	0	0	0	9	31	55	86	95	108	101	97	71	54	23	4	0	0	0
Sep MM	0	0	1	17	46	77	103	114	125	127	116	102	73	36	10	0	0	0
Sep Max	0	0	4	39	104	147	190	222	229	224	205	180	129	80	28	0	0	0
Sep Min	0	0	0	1	3	3	7	11	13	15	11	9	6	1	0	0	0	0
Okt M1	0	0	0	4	28	58	83	94	104	104	88	68	44	17	0	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	25	59	96	112	131	131	106	80	44	7	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	19	60	87	111	114	99	88	60	29	5	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	24	59	89	106	116	111	94	69	39	9	0	0	0	0
Okt Max	0	0	0	11	66	121	164	190	210	197	184	147	95	40	0	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	1	6	13	25	21	9	9	6	2	1	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	6	34	57	71	70	63	40	33	12	0	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	4	32	64	90	103	89	81	50	12	0	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	14	36	49	50	52	42	25	4	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	3	26	53	70	74	68	55	36	9	0	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	12	60	114	143	143	135	100	77	28	0	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	1	6	10	10	6	2	3	1	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	7	28	45	60	57	42	18	3	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	7	20	32	40	36	26	13	2	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	3	18	36	47	41	31	15	3	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	6	22	38	49	45	33	15	3	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	15	50	102	114	111	76	41	6	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	1	2	6	6	5	4	2	1	0	0	0	0	0

Weimar

1990

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	79	273	746	1874	2364	2019	1964	2191	428	179	451	321	1
2	29	280	731	1588	2312	753	2155	2434	1099	1301	394	201	2
3	24	392	260	911	2460	1773	799	2387	404	1385	396	72	3
4	403	800	364	1285	2368	1773	2022	2356	966	252	192	249	4
5	112	786	448	1053	2333	1876	1094	1789	1280	1050	343	241	5
6	454	805	555	1185	2363	774	1523	1256	870	726	324	442	6
7	436	729	460	1122	2083	1232	1785	1457	864	1002	268	449	7
8	145	417	1060	1740	1337	410	923	1987	762	624	307	370	8
9	101	400	734	2029	1909	1160	1068	1967	626	1067	558	235	9
10	206	755	264	2012	1909	290	1578	1069	314	1148	635	6	10
11	157	493	1288	1000	1335	786	1919	2143	518	1143	335	77	11
12	200	750	1155	1047	1654	742	2476	2037	1121	1084	271	143	12
13	432	367	1464	917	1971	351	2026	1655	1074	686	449	38	13
14	232	363	433	609	1867	388	2176	1147	1568	954	173	42	14
15	348	195	1349	828	2492	714	2422	1546	724	1066	152	133	15
16	105	736	1413	1450	1692	1876	2295	1121	1374	816	170	39	16
17	129	1044	1488	1318	1715	2338	792	1616	1594	430	122	87	17
18	378	457	1612	1021	1678	1976	1179	812	1255	739	335	146	18
19	387	889	1523	933	2044	2101	836	1272	1034	897	259	126	19
20	86	814	352	1748	2507	1097	2497	1440	900	127	94	198	20
21	234	1038	964	1068	2260	2063	2223	241	858	748	349	71	21
22	381	1108	592	1069	2152	1417	2749	672	560	946	256	99	22
23	419	1110	1206	452	1617	1582	2065	1057	779	904	70	93	23
24	430	1092	1584	432	1407	2588	2272	2099	689	879	494	345	24
25	149	535	1339	273	1576	1305	1322	1659	890	776	205	314	25
26	499	559	941	1971	2468	2586	1648	1695	604	640	294	246	26
27	389	282	617	650	2613	2189	2389	1590	557	497	405	299	27
28	381	714	100	1219	1480	2313	2251	1707	1047	715	51	400	28
29	612		141	1884	2191	2308	1318	1387	1301	506	156	135	29
30	355		1501	1759	2202	1795	1530	1255	731	457	349	226	30
31	383		1728		2297		2249	524		382		360	31
M1	199	564	562	1480	2144	1206	1491	1889	761	873	387	259	M1
M2	245	611	1208	1087	1896	1237	1862	1479	1116	794	236	103	M2
M3	385	805	974	1078	2024	2015	2001	1262	802	677	263	235	M3
MM	280	649	917	1215	2021	1486	1792	1534	893	778	295	200	MM
Max	612	1110	1728	2029	2613	2588	2749	2434	1594	1385	635	449	Max
Min	24	195	100	273	1335	290	792	241	314	127	51	6	Min

Zinnwald

1981

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	167	839	323	1277	648	2528	1323	2078	1824	605	407	99	1
2	107	825	496	1683	1609	2485	2518	1882	1086	201	89	127	2
3	78	147	565	1791	1886	2069	1080	1842	1271	621	709	239	3
4	122	206	342	416	956	1439	1700	2141	1766	1210	428	86	4
5	185	341	792	352	1174	1049	1478	2534	1797	520	510	212	5
6	133	627	937	632	2109	1895	1778	2545	1927	1148	510	273	6
7	349	193	905	1983	1392	1987	1019	2286	1967	576	498	185	7
8	597	169	312	1269	2599	1536	1823	1446	1683	801	370	159	8
9	299	288	254	1774	2513	1353	1793	1041	522	1212	249	267	9
10	160	255	574	2011	2716	1897	2452	821	983	694	638	156	10
11	198	455	399	2178	2637	2503	2273	1144	1055	205	196	123	11
12	184	544	72	2319	2079	1061	915	1992	1375	724	254	123	12
13	185	389	168	1076	1477	3040	1175	1768	964	279	135	540	13
14	449	540	635	2380	1651	1786	1059	1453	1278	1064	250	158	14
15	293	654	1097	2384	2062	754	1122	1840	591	258	322	197	15
16	375	575	1124	975	2216	1721	1396	1464	267	710	416	271	16
17	186	626	401	1192	1248	1610	887	1087	1038	522	358	540	17
18	227	438	408	1498	2017	732	276	1309	1511	348	344	177	18
19	161	411	1002	1689	1936	595	243	1356	780	213	99	133	19
20	110	266	1347	1237	1667	1261	245	297	439	304	235	258	20
21	261	641	1466	2325	2435	839	436	1050	1346	152	30	376	21
22	515	354	1717	999	1475	1137	1270	701	1185	181	66	238	22
23	574	476	1138	1129	891	1744	1915	539	217	552	425	203	23
24	234	223	961	1564	989	754	845	900	1614	698	611	184	24
25	212	1213	303	2155	708	495	1249	888	517	525	145	127	25
26	486	1279	253	2271	421	2658	565	314	1250	511	130	140	26
27	761	1321	1151	218	410	1470	246	444	723	215	171	152	27
28	334	1237	1872	1390	2512	2287	613	1819	196	176	253	183	28
29	327		1635	519	1374	2611	1011	1691	216	223	388	115	29
30	804		1510	201	1099	1282	1174	1221	474	266	133	386	30
31	724		834		2820		2487	995		199		234	31
M1	220	389	550	1319	1760	1824	1696	1862	1483	759	441	180	M1
M2	237	490	665	1693	1899	1506	959	1371	930	463	261	252	M2
M3	476	843	1167	1277	1376	1528	1074	960	774	336	235	213	M3
MM	316	555	806	1430	1669	1619	1238	1383	1062	513	312	215	MM
Max	804	1321	1872	2384	2820	3040	2518	2545	1967	1212	709	540	Max
Min	78	147	72	201	410	495	243	297	196	152	30	86	Min

Zinnwald

1981

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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	5	20	32	45	48	38	22	9	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	5	18	31	43	52	42	32	14	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	11	36	67	85	96	83	58	32	7	0	0	0
	MM	0	0	0	0	7	25	44	59	66	55	38	19	2	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	6	35	81	119	143	146	133	103	60	17	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	0	5	11	13	12	12	8	3	0	0	0	0	0
Feb	M1	0	0	0	0	2	12	36	58	69	74	56	47	29	8	0	0	0
	M2	0	0	0	0	4	19	42	65	78	93	77	59	38	15	0	0	0
	M3	0	0	0	1	13	47	84	120	130	135	122	96	66	29	2	0	0
	MM	0	0	0	0	6	24	52	78	90	98	82	65	43	16	0	0	0
	Max	0	0	0	4	30	91	148	187	203	200	177	145	100	43	6	0	0
Min	0	0	0	0	0	2	10	17	25	20	13	11	5	1	0	0	0	
Mrz	M1	0	0	0	2	13	37	59	78	77	76	77	64	42	21	5	0	0
	M2	0	0	0	4	21	52	73	82	94	90	91	75	49	25	11	0	0
	M3	0	0	0	12	46	86	123	145	146	152	148	126	96	62	23	0	0
	MM	0	0	0	6	27	59	86	103	107	107	107	89	64	37	13	0	0
	Max	0	0	1	33	90	157	191	220	251	253	229	197	147	85	52	3	0
Min	0	0	0	0	1	3	9	13	8	8	11	11	4	1	0	0	0	
Apr	M1	0	0	6	30	72	109	139	160	170	145	155	130	105	66	27	5	0
	M2	0	0	9	41	96	137	170	190	206	209	188	167	141	91	37	10	0
	M3	0	0	10	36	64	96	126	152	160	155	140	119	102	67	38	11	0
	MM	0	0	8	36	78	114	145	167	178	170	161	139	116	75	34	9	0
	Max	0	0	22	75	144	200	243	274	295	282	261	227	190	129	71	20	0
Min	0	0	1	6	9	9	11	24	16	19	9	8	4	5	2	0	0	
Mai	M1	0	3	18	52	98	140	173	188	189	192	179	173	153	116	61	23	2
	M2	0	6	34	93	150	200	239	251	227	180	160	118	98	66	50	24	4
	M3	0	6	28	63	96	130	150	140	147	142	138	121	79	59	43	26	7
	MM	0	5	27	69	114	156	186	191	187	170	159	137	109	80	51	24	4
	Max	0	13	54	124	188	237	272	295	309	303	297	260	209	157	99	55	11
Min	0	0	4	9	14	23	30	34	43	51	16	7	3	4	5	5	0	0
Jun	M1	0	8	32	76	127	164	183	213	210	187	163	133	117	102	64	37	11
	M2	0	7	26	58	90	110	142	162	174	167	144	126	111	89	63	30	9
	M3	0	5	18	39	63	97	119	143	153	194	180	162	138	95	65	43	13
	MM	0	7	25	58	93	124	148	173	179	182	162	140	122	96	64	36	11
	Max	0	16	58	120	186	241	289	317	330	325	305	281	229	172	121	77	21
Min	0	2	5	11	14	17	27	32	28	30	32	34	31	27	13	4	1	0
Jul	M1	0	9	34	72	108	132	155	178	196	186	158	138	113	90	72	41	14
	M2	0	5	18	39	62	78	85	93	105	102	100	90	65	50	39	21	6
	M3	0	3	14	28	40	69	110	123	124	131	122	102	82	60	45	16	4
	MM	0	6	22	46	69	92	117	131	141	139	126	110	86	67	52	26	8
	Max	0	19	57	112	166	215	264	288	301	303	276	236	202	158	125	56	25
Min	0	0	3	5	7	11	17	18	26	20	20	14	13	11	7	3	0	
Aug	M1	0	5	26	67	116	161	188	197	208	203	186	162	142	115	62	21	3
	M2	0	1	16	49	89	123	142	154	167	165	137	117	91	64	43	15	0
	M3	0	0	6	25	54	73	89	94	102	119	112	105	88	56	31	7	0
	MM	0	2	15	46	85	117	138	147	157	161	144	127	107	77	45	14	1
	Max	0	8	37	99	161	208	247	276	292	290	271	238	194	146	87	32	5
Min	0	0	1	4	10	13	15	19	28	27	20	28	14	7	4	2	0	
Sep	M1	0	0	7	37	87	132	156	184	199	188	156	139	101	67	27	4	0
	M2	0	0	1	22	50	84	109	108	113	125	112	90	66	37	13	1	0
	M3	0	0	0	7	30	58	78	92	119	115	101	79	58	28	8	0	0
	MM	0	0	3	22	56	92	114	128	144	143	123	102	75	44	16	2	0
	Max	0	0	10	73	117	170	220	248	261	254	226	191	148	96	40	7	0
Min	0	0	0	4	8	17	13	16	19	22	15	14	7	1	0	0	0	
Okt	M1	0	0	0	3	18	51	86	110	110	105	105	85	61	24	3	0	0
	M2	0	0	0	1	13	40	58	71	87	73	51	38	23	8	0	0	0
	M3	0	0	0	0	8	21	43	52	53	50	50	35	19	5	0	0	0
	MM	0	0	0	1	13	37	62	77	82	75	68	52	34	12	1	0	0
	Max	0	0	0	6	44	104	152	177	210	204	184	151	96	43	8	0	0
Min	0	0	0	0	1	2	14	15	13	15	12	4	4	1	0	0	0	
Nov	M1	0	0	0	0	4	15	42	70	77	83	75	50	22	5	0	0	0
	M2	0	0	0	0	2	13	26	40	49	44	44	28	14	2	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	8	25	39	50	46	39	21	7	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	2	12	31	49	59	58	52	33	14	2	0	0	0
	Max	0	0	0	0	7	32	101	138	155	153	124	97	38	10	0	0	0
Min	0	0	0	0	0	2	3	4	5	7	6	3	0	0	0	0	0	
Dez	M1	0	0	0	0	6	23	36	40	30	24	15	6	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	9	29	46	55	46	36	24	7	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	6	20	36	47	43	34	21	6	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	7	24	39	47	40	31	20	6	0	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	23	72	109	133	103	87	56	18	0	0	0	0	0
Min	0	0	0	0	2	9	16	18	9	11	7	3	0	0	0	0	0	0

Zinnwald

1981

Tagessummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	153	149	314	948	530	732	746	769	506	426	287	83	1
2	106	171	467	792	928	633	1017	860	623	153	73	103	2
3	78	147	530	577	1006	760	546	1022	693	369	200	176	3
4	119	202	334	377	712	866	817	737	527	271	284	70	4
5	182	329	666	327	808	717	941	493	555	384	258	169	5
6	126	404	710	549	700	779	744	386	445	444	247	200	6
7	298	190	630	629	904	887	565	602	387	288	348	126	7
8	179	168	299	710	648	956	863	702	577	396	285	118	8
9	281	284	248	562	918	710	895	652	378	291	190	190	9
10	160	248	524	552	543	998	883	540	623	345	272	123	10
11	196	395	365	481	531	864	783	739	629	159	149	97	11
12	182	513	72	363	873	693	661	681	663	381	197	96	12
13	182	377	168	756	596	676	764	632	625	205	109	140	13
14	290	568	521	318	589	873	672	770	455	391	191	122	14
15	251	468	508	305	668	480	689	808	406	195	249	153	15
16	351	500	585	606	783	795	819	808	200	311	309	178	16
17	180	573	360	825	616	949	602	601	460	385	270	176	17
18	220	427	392	930	681	530	207	741	526	267	253	138	18
19	159	400	679	1027	672	443	176	779	407	172	78	109	19
20	110	257	667	858	838	764	182	227	327	230	183	203	20
21	255	529	473	630	892	588	317	568	612	120	27	223	21
22	409	263	360	767	541	738	749	468	659	142	57	189	22
23	431	461	755	942	574	616	515	367	164	395	185	165	23
24	234	220	579	957	718	545	596	444	1037	452	124	153	24
25	211	467	289	997	495	364	689	577	374	323	114	106	25
26	320	236	243	881	305	853	415	232	927	378	104	116	26
27	225	240	664	199	298	774	192	300	524	171	136	126	27
28	329	402	433	985	838	639	454	625	154	139	189	156	28
29	325		590	466	830	720	683	664	168	172	231	96	29
30	152		774	190	753	575	672	634	354	201	108	168	30
31	230		737		658		556	582		155		165	31
M1	168	229	472	602	770	804	802	676	531	337	244	136	M1
M2	212	448	432	647	685	707	556	679	470	270	199	141	M2
M3	284	352	536	701	627	641	531	496	497	241	128	151	M3
MM	223	342	482	650	692	717	626	613	500	281	190	143	MM
Max	431	573	774	1027	1006	998	1017	1022	1037	452	348	223	Max
Min	78	147	72	190	298	364	176	227	154	120	27	70	Min

Stundensummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	4	16	25	32	34	29	19	9	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	4	15	28	40	45	37	30	13	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	1	8	22	38	48	56	52	36	17	5	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	0	6	18	30	40	46	39	29	13	2	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	5	16	38	64	68	97	99	69	30	8	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	0	5	10	13	12	12	8	3	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	1	9	24	36	37	41	31	25	18	6	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	4	18	40	60	74	78	68	56	36	15	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	0	8	23	35	47	53	52	48	42	28	16	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	4	16	33	48	55	58	49	41	27	12	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	2	14	46	69	83	99	101	84	73	60	26	4	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	0	2	10	17	21	20	13	11	5	1	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	2	11	26	42	59	69	69	71	59	40	20	5	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	3	15	34	46	57	56	54	57	51	34	17	9	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	9	23	37	58	66	65	64	60	53	49	35	17	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	5	17	32	49	61	63	62	62	54	41	24	10	0	0	0
Mrz Max	0	0	1	24	45	71	85	105	109	115	118	92	71	59	34	3	0	0
Mrz Min	0	0	0	0	0	1	3	9	13	8	8	11	11	4	1	0	0	0
Apr M1	0	0	4	18	35	50	65	73	67	65	64	56	48	35	18	5	0	0
Apr M2	0	0	6	21	38	49	60	67	74	81	71	63	52	37	19	8	0	0
Apr M3	0	0	9	24	38	55	70	85	85	76	73	63	55	37	23	9	0	0
Apr MM	0	0	6	21	37	51	65	75	75	74	69	61	52	36	20	7	0	0
Apr Max	0	0	17	42	71	96	114	140	151	141	122	99	94	62	35	15	0	0
Apr Min	0	0	1	6	9	8	10	22	15	18	9	8	4	5	2	0	0	0
Mai M1	0	2	14	30	49	62	70	72	78	78	72	71	65	52	35	16	2	0
Mai M2	0	5	20	33	45	57	66	75	77	66	60	50	45	37	30	16	4	0
Mai M3	0	4	14	26	37	48	61	67	71	69	62	52	40	32	24	14	5	0
Mai MM	0	4	16	30	44	55	66	71	75	71	64	57	50	40	29	16	4	0
Mai Max	0	7	26	48	81	89	127	121	116	109	112	111	94	70	43	24	8	0
Mai Min	0	0	4	8	12	17	24	24	30	37	12	7	3	4	4	5	0	0
Jun M1	0	6	18	32	46	60	66	83	86	77	79	71	63	50	36	23	8	0
Jun M2	0	5	16	30	44	53	62	68	77	74	70	57	53	45	30	18	6	0
Jun M3	0	4	11	20	30	39	49	55	59	63	70	68	61	45	36	24	9	0
Jun MM	0	5	15	27	40	51	59	68	74	71	73	66	59	47	34	21	8	0
Jun Max	0	10	27	50	69	86	100	114	125	139	115	107	88	73	56	44	15	0
Jun Min	0	1	4	8	10	12	20	16	21	23	24	26	22	20	9	3	1	0
Jul M1	0	6	18	32	46	59	72	77	82	83	75	69	58	48	39	26	10	0
Jul M2	0	4	11	21	33	42	47	53	60	57	56	52	40	34	27	15	5	0
Jul M3	0	2	9	18	25	36	47	53	56	58	59	50	43	33	26	12	3	0
Jul MM	0	4	13	23	34	45	55	61	65	66	63	57	47	38	30	17	6	0
Jul Max	0	12	34	57	79	92	117	97	119	98	101	99	83	63	51	36	18	0
Jul Min	0	0	2	4	6	8	12	13	19	15	13	11	9	8	5	3	0	0
Aug M1	0	3	13	25	38	52	62	72	72	72	74	58	50	42	26	12	3	0
Aug M2	0	0	10	25	39	53	66	77	81	74	67	63	50	38	25	10	0	0
Aug M3	0	0	4	14	25	34	42	49	56	65	61	53	42	30	16	5	0	0
Aug MM	0	1	9	21	34	46	56	66	69	70	67	58	47	36	22	9	1	0
Aug Max	0	6	19	35	58	76	103	125	121	120	106	92	75	66	36	17	5	0
Aug Min	0	0	1	4	7	9	11	14	20	21	15	22	11	6	4	2	0	0
Sep M1	0	0	4	16	29	43	49	59	63	61	59	56	44	32	15	3	0	0
Sep M2	0	0	1	10	24	39	52	53	61	66	58	43	33	21	9	0	0	0
Sep M3	0	0	0	4	13	29	48	64	81	78	67	52	37	18	6	0	0	0
Sep MM	0	0	1	10	22	37	50	59	68	68	61	50	38	24	10	1	0	0
Sep Max	0	0	5	21	46	67	120	143	180	179	158	117	65	45	18	5	0	0
Sep Min	0	0	0	0	4	8	13	9	13	15	17	13	12	6	1	0	0	0
Okt M1	0	0	0	2	12	23	35	44	42	48	45	39	30	14	3	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	8	21	34	46	46	40	30	24	14	6	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	6	16	28	38	38	35	34	26	15	4	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	1	9	20	32	43	42	41	36	29	19	8	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	5	19	39	64	84	86	70	71	54	45	22	6	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	1	2	11	12	11	12	9	4	4	1	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	3	12	25	36	42	42	41	27	14	4	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	2	10	19	30	38	34	33	21	11	1	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	6	14	19	24	24	21	14	6	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	2	9	19	28	34	33	32	21	10	2	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	6	19	40	55	59	68	65	38	24	8	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	0	2	3	3	5	6	5	2	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	5	16	27	29	24	19	12	5	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	6	16	26	28	25	20	15	5	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	5	15	26	32	30	24	15	5	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	5	15	26	30	26	21	14	5	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	14	35	45	62	42	35	25	8	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	2	7	13	14	7	9	6	2	0	0	0	0	0

Zinnwald

1982

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	211	711	219	2094	414	2951	1837	2613	925	317	463	****	1
2	348	545	296	1276	1631	2996	1214	2664	673	843	730	****	2
3	114	375	306	566	1484	2910	2035	2150	2093	1454	224	****	3
4	122	923	958	1326	1356	3009	1298	1494	1682	1275	164	****	4
5	346	809	819	2268	2014	2936	1877	1754	1793	695	471	****	5
6	89	554	1171	1786	1061	2375	1295	1002	1179	57	914	****	6
7	286	573	1461	785	1410	1735	1206	981	317	77	862	****	7
8	603	149	1472	590	2489	2374	2378	1375	1599	145	****	****	8
9	160	796	1315	1164	1576	1531	2948	821	1219	764	****	****	9
10	639	793	1143	988	1132	2182	2930	1726	1954	543	****	****	10
11	255	543	603	1078	271	2129	2728	2301	1793	534	****	****	11
12	648	827	1215	1993	1871	1137	2054	2418	1261	182	****	****	12
13	641	942	1506	1631	2687	1890	1939	2056	1540	115	****	****	13
14	751	243	1274	2272	2714	1563	2716	1046	1213	394	****	****	14
15	654	344	1606	2286	2790	1656	2637	2249	1619	312	****	154	15
16	620	230	1320	2322	2806	970	1663	1921	1544	384	****	95	16
17	643	334	1063	1039	2003	2005	970	1087	1604	846	****	333	17
18	463	622	783	1728	1907	2401	535	1737	1618	895	****	118	18
19	644	941	404	2008	1470	1956	418	1025	1338	259	****	312	19
20	635	1163	685	2114	1864	1041	2457	615	1582	1038	****	87	20
21	597	1171	630	1236	1699	1391	1935	2108	1351	1089	****	178	21
22	242	1073	947	2494	1151	1657	1369	1731	317	169	****	207	22
23	603	881	1776	2122	1952	1206	1572	2036	782	309	****	341	23
24	108	930	1929	1687	963	1895	1323	1299	1438	316	****	367	24
25	455	1117	1495	2344	1695	2555	1244	767	1539	511	****	147	25
26	196	603	1853	461	2901	488	365	1907	602	757	****	531	26
27	564	1258	1961	1539	2810	554	1188	702	901	363	****	94	27
28	609	524	1394	406	1381	1341	1683	876	1448	812	****	84	28
29	331		1325	927	1596	2237	2556	1887	1441	870	****	136	29
30	217		608	1829	3003	1306	2649	1955	1343	172	****	345	30
31	329		454		3077		2625	1373		341		397	31
M1	292	623	916	1284	1457	2500	1902	1658	1343	617	547	****	M1
M2	595	619	1046	1847	2038	1675	1812	1646	1511	496	****	183	M2
M3	386	945	1307	1505	2021	1463	1683	1513	1116	519	****	257	M3
MM	423	713	1096	1545	1844	1879	1795	1602	1324	543	****	****	MM
Max	751	1258	1961	2494	3077	3009	2948	2664	2093	1454	****	****	Max
Min	89	149	219	406	271	488	365	615	317	57	****	****	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	11	33	55	59	55	42	27	9	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	1	28	70	103	117	110	90	56	21	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	3	20	45	63	72	75	57	33	14	3	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	20	49	73	82	80	63	38	15	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	8	40	94	132	135	137	127	81	29	6	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	2	3	11	13	16	16	14	3	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	11	40	76	98	106	103	89	61	30	8	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	12	37	67	91	106	105	89	65	36	12	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	25	69	116	150	150	133	121	99	59	21	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	15	47	84	110	119	112	98	73	40	13	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	5	40	101	153	189	203	189	153	120	74	29	4	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	3	12	22	16	24	16	13	15	11	4	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	7	32	66	101	133	149	140	115	84	56	27	6	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	14	54	102	132	148	159	145	117	86	53	27	8	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	19	58	103	143	174	181	177	164	125	90	54	19	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	14	48	91	126	152	164	155	133	99	67	37	11	0	0	0
Mrz Max	0	0	1	42	116	174	220	249	260	249	223	188	143	85	27	4	0	0
Mrz Min	0	0	0	1	6	12	24	28	30	23	20	16	16	9	3	0	0	0
Apr M1	0	0	6	30	69	108	129	149	161	160	157	141	101	51	19	3	0	0
Apr M2	0	0	11	48	107	157	201	235	252	229	194	156	118	88	41	10	0	0
Apr M3	0	0	16	55	99	140	157	160	165	171	155	140	117	76	42	13	0	0
Apr MM	0	0	11	44	92	135	162	181	193	187	169	146	112	72	34	9	0	0
Apr Max	0	0	27	90	160	213	255	295	303	298	266	269	220	139	75	25	0	0
Apr Min	0	0	0	1	3	9	21	27	30	27	24	22	17	12	1	0	0	0
Mai M1	0	3	19	52	103	150	176	190	165	156	127	118	88	60	37	13	1	0
Mai M2	0	6	39	98	149	188	200	208	217	203	187	180	148	114	69	29	4	0
Mai M3	0	9	41	96	149	169	190	207	221	208	192	163	148	114	74	33	7	0
Mai MM	0	6	33	82	134	169	189	202	202	190	169	154	129	97	61	25	4	0
Mai Max	0	13	66	143	205	255	291	316	328	321	301	267	226	174	116	52	11	0
Mai Min	0	0	2	5	13	18	17	27	33	30	30	22	18	12	15	4	0	0
Jun M1	0	13	55	110	157	202	237	254	265	270	260	221	173	133	93	46	11	0
Jun M2	0	11	37	73	110	139	162	171	188	187	183	138	107	75	51	33	11	0
Jun M3	0	9	32	61	97	135	131	127	141	153	157	129	94	89	67	29	10	0
Jun MM	0	11	41	81	122	159	177	184	198	203	200	163	125	99	71	36	11	0
Jun Max	0	19	68	139	206	247	283	309	321	317	295	264	219	169	110	56	25	0
Jun Min	0	1	4	8	18	13	23	48	46	41	47	42	13	8	3	8	1	0
Jul M1	0	10	36	73	107	137	165	191	206	214	208	193	141	107	70	37	10	0
Jul M2	0	8	34	73	112	142	173	186	199	205	192	151	128	107	64	31	8	0
Jul M3	0	5	23	53	91	134	159	182	200	188	166	148	132	108	64	24	5	0
Jul MM	0	8	30	66	103	137	166	186	202	202	188	163	134	107	66	30	8	0
Jul Max	0	16	62	133	193	243	279	305	316	312	292	260	215	166	111	57	15	0
Jul Min	0	1	2	6	11	14	19	26	35	48	33	24	20	15	10	6	1	0
Aug M1	0	4	20	53	91	113	154	200	233	209	156	144	121	84	53	20	4	0
Aug M2	0	1	18	54	96	128	142	167	180	203	182	166	135	100	57	18	1	0
Aug M3	0	0	14	49	97	150	168	180	191	174	154	126	101	66	35	9	0	0
Aug MM	0	2	17	52	95	131	155	182	201	195	164	145	118	82	48	15	1	0
Aug Max	0	8	44	111	173	224	262	286	296	292	272	241	198	145	81	32	6	0
Aug Min	0	0	2	2	5	14	33	37	49	57	43	32	13	15	2	2	0	0
Sep M1	0	0	5	28	67	108	145	169	171	169	156	128	98	66	29	4	0	0
Sep M2	0	0	1	25	79	133	180	205	205	190	171	138	104	59	21	1	0	0
Sep M3	0	0	0	10	44	91	129	150	158	167	136	106	77	39	9	0	0	0
Sep MM	0	0	2	21	63	110	151	175	178	176	154	124	93	55	20	2	0	0
Sep Max	0	0	9	51	119	169	213	257	281	266	246	209	158	101	49	6	0	0
Sep Min	0	0	0	3	9	14	28	24	14	24	34	26	19	13	3	0	0	0
Okt M1	0	0	0	3	17	44	66	89	100	100	81	60	38	18	2	0	0	0
Okt M2	0	0	0	0	13	33	51	75	79	79	74	56	30	12	1	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	11	36	65	82	95	82	63	50	28	9	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	1	13	38	61	82	89	87	72	55	32	13	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	8	54	118	162	190	205	206	189	156	108	52	7	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	1	3	6	7	9	11	5	7	3	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	8	36	59	81	100	96	78	56	26	6	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	5	19	32	42	39	27	15	5	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	8	25	43	55	56	40	22	9	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0

Zinnwald

1982

Tagessummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	161	334	178	406	310	467	776	423	546	243	323	****	1
2	186	362	229	582	756	412	800	370	496	460	400	****	2
3	95	308	245	380	597	492	995	823	451	230	182	****	3
4	102	280	417	658	779	390	694	856	723	360	142	****	4
5	206	360	438	346	631	443	872	784	593	336	371	****	5
6	81	354	618	583	732	789	844	617	645	43	218	****	6
7	221	312	331	462	641	996	619	633	240	57	178	****	7
8	173	123	241	417	637	977	853	737	600	99	****	****	8
9	128	350	446	763	664	739	486	594	675	410	****	****	9
10	105	260	486	678	742	1006	491	709	431	401	****	****	10
11	203	322	420	748	212	784	663	798	455	363	****	****	11
12	150	358	574	821	865	738	973	543	627	141	****	****	12
13	100	289	577	825	653	833	852	706	610	92	****	****	13
14	252	199	606	585	492	819	661	541	625	270	****	****	14
15	118	277	343	501	408	885	692	531	574	236	****	124	15
16	102	189	645	414	386	678	760	662	437	247	****	77	16
17	111	269	616	665	671	1049	680	610	478	447	****	184	17
18	244	379	471	733	771	980	396	513	463	307	****	98	18
19	102	359	319	611	788	864	316	534	479	205	****	205	19
20	131	194	523	544	938	610	857	457	428	392	****	72	20
21	220	206	481	712	984	779	906	500	448	241	****	148	21
22	194	287	590	384	714	874	902	760	243	126	****	156	22
23	244	392	440	615	981	699	977	792	500	232	****	198	23
24	88	427	313	667	669	867	895	746	422	223	****	187	24
25	308	424	593	621	853	909	775	531	400	269	****	120	25
26	156	415	352	338	544	364	271	594	458	338	****	207	26
27	258	417	255	676	607	408	734	480	438	249	****	78	27
28	300	385	541	277	711	653	974	565	464	304	****	71	28
29	259		613	569	835	843	531	583	289	205	****	110	29
30	170		448	828	517	661	397	538	366	136	****	205	30
31	248		345		385		522	539		266		159	31
M1	146	304	363	528	649	671	743	655	540	264	259	****	M1
M2	151	284	509	645	618	824	685	590	518	270	****	127	M2
M3	222	369	452	569	709	706	717	603	403	235	****	149	M3
MM	175	315	442	580	660	734	715	615	487	256	****	****	MM
Max	308	427	645	828	984	1049	995	856	723	460	****	****	Max
Min	81	123	178	277	212	364	271	370	240	43	****	****	Min

Stundensummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	6	16	25	26	26	24	17	7	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	10	20	24	26	24	22	16	9	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	2	13	25	34	40	40	33	22	11	3	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	10	20	28	31	30	26	18	9	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	6	23	35	47	54	59	51	32	16	4	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	1	3	9	11	14	14	12	3	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	7	21	37	48	51	48	40	30	17	6	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	7	19	32	40	44	44	39	31	19	8	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	11	27	43	54	54	50	48	41	28	12	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	8	22	37	47	49	47	42	33	21	8	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	3	18	39	55	80	79	69	69	54	34	15	3	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	3	10	19	13	18	13	11	13	8	4	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	4	16	31	43	48	46	45	44	38	28	15	5	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	9	27	44	55	65	75	73	61	46	32	17	7	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	10	23	35	44	53	57	56	54	46	37	26	12	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	8	22	37	47	55	59	58	53	43	33	20	8	0	0	0
Mrz Max	0	0	1	17	38	58	72	87	89	92	84	75	55	38	17	3	0	0
Mrz Min	0	0	0	1	5	11	19	22	23	19	17	13	14	8	3	0	0	0
Apr M1	0	0	4	14	28	41	47	56	66	67	66	57	44	24	11	3	0	0
Apr M2	0	0	6	18	32	50	68	71	70	76	71	65	53	37	21	7	0	0
Apr M3	0	0	9	23	39	47	51	58	59	61	59	55	46	33	22	9	0	0
Apr MM	0	0	6	18	33	46	55	62	65	68	65	59	47	31	18	6	0	0
Apr Max	0	0	13	32	57	92	133	98	107	117	101	99	70	51	32	15	0	0
Apr Min	0	0	0	1	2	7	16	21	23	20	18	17	14	10	1	0	0	0
Mai M1	0	2	11	24	41	50	64	67	74	74	66	63	47	33	22	10	1	0
Mai M2	0	4	17	29	38	44	51	61	61	57	60	55	52	41	30	16	4	0
Mai M3	0	6	20	37	53	58	62	70	74	64	62	53	52	43	31	17	6	0
Mai MM	0	4	16	30	44	51	59	66	70	65	63	57	50	39	28	14	4	0
Mai Max	0	8	25	54	72	90	95	100	125	100	111	102	81	72	46	24	8	0
Mai Min	0	0	2	5	10	14	13	21	25	22	21	17	14	10	12	4	0	0
Jun M1	0	7	19	30	42	48	58	59	60	66	65	61	51	42	33	22	8	0
Jun M2	0	8	21	38	56	63	70	81	87	88	88	68	56	42	31	21	9	0
Jun M3	0	6	17	30	42	55	62	66	71	75	71	59	46	46	35	19	8	0
Jun MM	0	7	19	32	46	55	63	69	73	76	75	62	51	43	33	21	8	0
Jun Max	0	12	31	55	78	86	97	104	107	113	114	106	83	70	52	36	18	0
Jun Min	0	1	4	5	13	10	17	29	31	30	32	31	10	7	3	7	1	0
Jul M1	0	7	17	28	39	52	59	66	77	81	78	75	60	45	32	20	8	0
Jul M2	0	5	15	27	40	48	59	68	77	79	71	55	46	40	30	19	7	0
Jul M3	0	4	12	22	35	53	64	73	84	80	68	61	58	49	33	16	5	0
Jul MM	0	5	15	25	38	51	61	69	79	80	72	63	55	45	32	18	7	0
Jul Max	0	12	29	45	70	89	103	122	139	119	115	101	82	72	50	30	12	0
Jul Min	0	1	2	4	9	11	15	20	26	35	24	18	15	12	8	5	1	0
Aug M1	0	3	10	21	33	43	58	72	82	79	59	56	52	40	30	14	4	0
Aug M2	0	0	10	24	37	47	50	58	62	68	60	55	46	36	25	11	1	0
Aug M3	0	0	8	22	35	48	54	57	64	66	69	63	53	34	21	7	0	0
Aug MM	0	1	9	22	35	46	54	62	69	71	63	58	50	37	25	11	1	0
Aug Max	0	5	19	36	52	79	99	110	131	108	107	101	88	56	43	23	5	0
Aug Min	0	0	2	2	4	11	24	27	34	32	29	24	10	11	2	2	0	0
Sep M1	0	0	3	14	27	41	52	61	66	67	65	54	41	30	16	3	0	0
Sep M2	0	0	1	12	28	42	52	60	66	63	60	52	42	28	13	1	0	0
Sep M3	0	0	0	5	16	27	41	52	48	53	50	48	35	21	7	0	0	0
Sep MM	0	0	1	10	23	37	48	58	60	61	58	51	40	26	12	1	0	0
Sep Max	0	0	5	22	39	63	76	82	89	100	90	83	58	41	23	5	0	0
Sep Min	0	0	0	2	6	11	21	19	11	18	26	20	15	10	3	0	0	0
Okt M1	0	0	0	2	9	18	29	34	43	39	37	26	17	9	1	0	0	0
Okt M2	0	0	0	0	8	20	32	43	40	39	35	26	18	8	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	6	15	26	33	41	38	30	25	15	6	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	1	8	18	29	36	41	39	34	26	17	8	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	4	22	39	59	78	79	71	63	49	45	22	6	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	1	2	4	6	7	9	4	5	3	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	5	16	24	34	48	48	39	28	14	4	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	4	14	21	26	24	21	13	5	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	5	16	26	28	27	23	15	7	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0	0

Zinnwald

1983

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	279	220	562	268	1550	2704	907	2297	1871	1579	274	366	1
2	100	260	1135	311	925	1557	1529	1249	870	843	296	461	2
3	186	285	616	466	1194	2254	1810	180	1014	226	682	573	3
4	57	343	1399	1383	781	2188	1810	319	820	1110	706	500	4
5	177	298	658	938	985	1614	2100	366	1267	1229	282	487	5
6	177	332	204	990	1719	1261	2651	449	1749	496	707	195	6
7	133	361	475	891	2432	3094	2200	1192	962	864	450	134	7
8	154	293	218	350	438	3075	2768	1910	1513	266	772	670	8
9	417	748	1336	923	1297	2437	2878	1293	767	471	791	184	9
10	205	321	225	471	1284	2137	2703	1308	1024	202	748	133	10
11	114	486	326	1069	1724	1523	2489	2157	843	388	114	220	11
12	457	287	1252	716	2172	1504	2159	2271	700	505	705	414	12
13	389	338	1650	1276	2019	1890	2233	509	680	1260	608	243	13
14	293	765	709	670	2218	589	2112	976	812	834	569	160	14
15	125	778	873	900	1266	1181	2433	2522	1622	371	157	174	15
16	101	1114	357	1403	1928	781	1537	2028	176	385	155	96	16
17	68	934	948	2233	2470	1687	2024	864	1693	563	170	147	17
18	298	1191	152	1610	1405	1092	2128	871	1287	835	458	217	18
19	193	541	315	1751	304	1476	1710	2164	1647	313	225	131	19
20	282	368	377	1895	2837	2388	942	2094	576	583	178	252	20
21	131	580	421	1827	2198	2472	1761	1973	1146	687	206	171	21
22	201	1022	1141	358	1025	2765	2623	977	562	548	178	266	22
23	169	1151	1394	793	640	3030	2684	1107	1329	957	106	154	23
24	603	1315	631	793	311	2648	1690	1676	1545	986	460	115	24
25	380	1324	661	1858	322	1660	2225	2049	1449	907	133	316	25
26	549	542	836	1970	739	1397	2492	2011	1643	382	113	139	26
27	286	408	1448	1837	1048	1672	2117	1764	1499	976	185	311	27
28	112	334	1004	1922	851	1108	1876	1595	1379	968	101	55	28
29	179		1441	1522	2065	1658	1576	1982	1185	322	232	43	29
30	116		1234	1726	1718	2427	2343	2129	847	493	145	262	30
31	230		793		1819		2646	2028		107		147	31
M1	189	346	683	699	1261	2232	2136	1056	1186	729	571	370	M1
M2	232	680	696	1352	1834	1411	1977	1646	1004	604	334	205	M2
M3	269	835	1000	1461	1158	2084	2185	1754	1258	667	186	180	M3
MM	231	605	800	1171	1409	1909	2102	1494	1149	666	364	250	MM
Max	603	1324	1650	2233	2837	3094	2878	2522	1871	1579	791	670	Max
Min	57	220	152	268	304	589	907	180	176	107	101	43	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	6	18	30	36	38	32	23	8	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	8	18	32	46	51	41	27	11	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	2	9	24	40	50	52	45	30	14	3	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	8	20	34	44	47	39	26	11	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	4	21	54	93	104	131	115	69	29	6	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	2	5	7	9	8	10	7	4	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	5	17	35	51	61	64	54	36	19	6	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	14	45	79	97	108	115	105	72	35	11	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	21	57	98	124	132	128	113	85	53	22	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	12	39	69	88	98	101	89	63	34	13	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	3	43	111	168	202	204	215	184	142	86	34	4	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	7	18	22	21	21	33	26	12	8	2	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	5	22	48	69	88	100	99	94	78	51	23	6	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	7	25	47	70	86	91	87	88	78	51	23	6	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	16	45	80	113	133	140	133	114	92	75	42	17	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	9	31	59	85	103	111	107	99	87	64	33	10	0	0	0
Mrz Max	0	0	3	38	93	159	196	218	230	226	201	162	132	68	27	2	0	0
Mrz Min	0	0	0	1	3	7	10	9	15	16	12	15	15	6	2	0	0	0
Apr M1	0	0	3	14	35	56	67	74	86	87	79	73	57	45	20	3	0	0
Apr M2	0	0	7	26	57	98	123	151	177	187	173	144	103	66	33	9	0	0
Apr M3	0	0	16	51	86	134	160	168	189	178	165	114	88	62	37	14	0	0
Apr MM	0	0	8	30	59	96	117	131	150	151	139	110	82	58	30	9	0	0
Apr Max	0	0	25	80	157	212	242	273	279	281	248	219	177	123	64	23	0	0
Apr Min	0	0	1	6	12	18	25	17	16	20	16	11	8	5	2	0	0	0
Mai M1	0	3	17	43	75	116	136	154	148	123	133	104	82	65	43	18	2	0
Mai M2	0	6	31	79	131	160	189	224	215	174	162	144	122	96	69	29	5	0
Mai M3	0	6	26	62	95	118	137	129	93	99	94	79	80	67	43	23	6	0
Mai MM	0	5	25	61	100	131	153	168	150	131	128	108	94	75	51	23	4	0
Mai Max	0	14	53	125	181	244	272	293	309	318	295	263	219	157	101	40	11	0
Mai Min	0	0	3	5	11	20	23	25	26	17	14	14	12	14	8	3	0	0
Jun M1	0	10	44	99	161	205	227	248	242	226	206	169	158	116	76	34	12	0
Jun M2	0	6	21	48	78	96	115	128	142	146	169	139	120	96	68	30	10	0
Jun M3	0	14	50	102	150	183	202	218	226	199	181	168	141	116	80	41	12	0
Jun MM	0	10	39	83	130	161	181	198	203	190	185	159	139	109	75	35	11	0
Jun Max	0	19	69	140	202	253	292	320	334	328	305	276	232	180	122	61	21	0
Jun Min	0	1	3	11	21	36	50	55	42	55	46	16	35	50	22	4	3	0
Jul M1	0	13	46	97	144	187	203	210	219	228	216	182	146	116	79	40	11	0
Jul M2	0	9	39	90	142	189	223	241	238	214	179	134	104	79	57	30	10	0
Jul M3	0	7	31	72	120	165	198	233	264	260	239	204	163	119	75	32	6	0
Jul MM	0	10	38	86	135	180	207	228	241	235	212	174	138	105	70	34	8	0
Jul Max	0	16	61	129	185	237	271	309	308	306	285	259	220	169	110	61	14	0
Jul Min	0	1	5	12	22	45	63	101	104	89	72	11	16	13	6	7	1	0
Aug M1	0	3	16	45	77	96	116	127	122	122	100	77	70	51	26	9	2	0
Aug M2	0	1	16	53	100	140	171	185	196	189	165	146	125	90	52	17	1	0
Aug M3	0	0	13	51	105	149	177	211	218	214	196	165	127	80	39	9	0	0
Aug MM	0	1	15	50	94	129	155	176	180	176	155	131	108	74	39	11	1	0
Aug Max	0	6	33	89	156	211	252	282	297	291	265	232	189	133	74	27	5	0
Aug Min	0	0	2	4	5	7	13	20	21	19	19	17	21	16	10	1	0	0
Sep M1	0	0	5	27	68	106	127	142	145	149	130	118	81	57	26	4	0	0
Sep M2	0	0	0	12	40	65	87	109	134	135	132	131	84	54	20	1	0	0
Sep M3	0	0	0	15	59	97	131	163	188	177	158	125	91	45	11	0	0	0
Sep MM	0	0	2	18	56	89	115	138	156	153	140	125	85	52	19	2	0	0
Sep Max	0	0	9	45	122	172	205	237	246	247	222	182	138	102	45	8	0	0
Sep Min	0	0	0	1	5	8	16	21	21	34	18	17	5	6	3	0	0	0
Okt M1	0	0	0	4	24	54	78	93	103	104	102	84	55	24	3	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	17	44	80	93	94	87	76	56	40	16	1	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	13	44	77	102	112	103	93	69	42	11	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	18	47	78	96	103	98	90	70	46	17	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	9	63	131	182	212	223	218	198	164	116	56	7	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	3	7	8	11	9	11	15	13	6	2	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	7	31	62	87	100	98	88	62	32	6	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	2	19	34	51	57	67	58	30	14	2	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	6	17	29	36	41	31	19	8	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	3	18	37	56	64	68	59	37	18	3	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	12	52	96	126	141	145	148	88	45	8	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	3	11	14	16	15	12	5	1	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	12	42	66	79	73	55	32	11	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	6	20	35	42	43	31	20	8	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	6	19	32	33	39	27	17	6	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	8	27	44	51	51	38	23	8	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	22	82	131	146	125	93	58	18	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	1	5	7	8	9	6	5	1	0	0	0	0	0

Zinnwald

1983

Tagessummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	171	166	440	214	717	767	627	745	607	233	214	254	1
2	85	201	548	243	630	944	942	740	511	525	232	158	2
3	154	234	481	351	627	851	1083	140	519	175	305	171	3
4	51	276	383	729	589	1018	946	247	472	413	248	191	4
5	144	242	430	625	689	747	985	273	588	357	219	215	5
6	138	269	166	557	797	798	926	353	681	344	217	157	6
7	100	295	366	535	731	488	933	719	531	482	322	113	7
8	123	243	180	264	330	499	622	906	658	196	173	196	8
9	186	332	450	663	898	832	492	625	508	276	140	148	9
10	165	252	186	358	935	1181	596	651	565	157	151	108	10
11	95	381	232	547	835	987	804	728	507	300	92	175	11
12	204	232	468	519	903	904	734	602	409	347	164	134	12
13	273	268	367	832	907	874	1001	377	480	215	238	187	13
14	185	489	521	535	939	457	1041	665	574	302	233	141	14
15	102	566	600	692	848	841	862	415	1044	260	126	140	15
16	87	438	284	769	949	594	796	803	129	286	125	76	16
17	57	475	615	711	584	1073	970	577	496	379	137	123	17
18	206	323	127	796	681	775	709	534	422	339	264	179	18
19	160	419	255	827	230	761	784	620	349	228	178	109	19
20	228	289	294	678	679	1109	632	666	293	325	143	201	20
21	107	407	322	793	800	828	955	708	681	344	164	143	21
22	165	571	582	275	814	658	638	639	374	378	141	206	22
23	140	319	662	527	510	502	568	748	463	267	83	130	23
24	323	384	430	508	247	740	647	837	407	273	255	100	24
25	293	355	494	806	239	636	673	571	375	281	107	201	25
26	220	429	586	757	525	919	671	607	291	295	97	106	26
27	228	323	697	609	716	875	911	705	289	179	137	167	27
28	95	267	688	720	615	679	933	790	410	226	83	49	28
29	144		731	850	821	987	817	491	583	258	188	39	29
30	98		772	770	874	1041	648	403	384	306	117	155	30
31	179		575		879		446	530		82		118	31
M1	132	251	363	454	694	813	815	540	564	316	222	171	M1
M2	160	388	376	691	756	838	833	599	470	298	170	147	M2
M3	181	382	594	662	640	787	719	639	426	263	137	129	M3
MM	158	337	449	602	695	812	787	594	487	291	176	148	MM
Max	323	571	772	850	949	1181	1083	906	1044	525	322	254	Max
Min	51	166	127	214	230	457	446	140	129	82	83	39	Min

Stundensummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	4	12	21	24	26	21	16	7	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	6	14	23	29	32	28	19	8	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	1	8	18	29	35	31	26	20	10	3	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	0	6	15	24	30	30	25	18	9	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	3	16	38	63	72	57	47	30	16	6	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	2	4	7	8	8	9	6	3	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	4	14	27	36	42	45	38	26	15	5	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	8	24	43	56	61	63	59	43	23	9	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	13	30	45	55	57	56	49	37	25	14	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	8	22	38	49	53	54	49	35	21	9	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	2	19	45	70	83	92	97	87	64	34	17	4	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	2	7	15	18	17	25	21	10	7	2	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	3	13	26	37	42	46	49	52	45	30	16	5	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	5	15	28	40	46	45	46	48	46	34	18	6	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	10	27	46	63	73	76	79	72	62	46	27	12	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	6	19	34	47	54	56	59	58	51	37	21	8	0	0	0
Mrz Max	0	0	3	21	47	67	96	98	106	104	97	90	75	44	18	1	0	0
Mrz Min	0	0	0	1	3	6	10	8	13	13	10	13	13	5	2	0	0	0
Apr M1	0	0	2	10	23	38	43	48	53	54	52	47	38	28	14	3	0	0
Apr M2	0	0	5	18	39	57	63	76	91	91	78	68	48	32	19	6	0	0
Apr M3	0	0	10	25	36	50	60	70	81	82	79	57	48	33	22	10	0	0
Apr MM	0	0	6	18	33	48	55	65	75	76	70	57	44	31	18	7	0	0
Apr Max	0	0	15	36	54	93	93	102	122	136	112	89	70	52	32	15	0	0
Apr Min	0	0	1	4	10	14	10	13	12	16	13	9	8	4	2	0	0	0
Mai M1	0	2	11	25	42	59	76	73	73	67	69	62	51	41	28	12	2	0
Mai M2	0	4	16	35	50	58	68	73	84	77	72	65	51	44	37	18	4	0
Mai M3	0	5	15	26	35	50	61	68	57	59	59	56	52	45	30	16	5	0
Mai MM	0	3	14	29	42	56	68	71	71	67	66	61	51	44	32	16	4	0
Mai Max	0	8	28	59	95	132	169	143	107	111	135	96	83	84	56	26	9	0
Mai Min	0	0	2	5	9	15	17	18	20	14	12	11	10	11	7	3	0	0
Jun M1	0	7	20	35	50	57	68	84	84	84	76	65	65	52	37	19	9	0
Jun M2	0	5	14	27	45	60	73	80	82	86	94	85	70	57	34	20	8	0
Jun M3	0	9	22	37	51	58	66	74	83	79	71	64	55	49	38	23	8	0
Jun MM	0	7	19	33	48	58	69	79	83	83	80	71	63	53	37	21	9	0
Jun Max	0	10	29	57	84	101	126	134	145	129	120	129	138	87	63	33	15	0
Jun Min	0	1	3	8	15	27	32	34	17	33	34	11	22	30	7	4	2	0
Jul M1	0	8	23	39	52	62	67	76	82	84	81	68	59	48	37	23	9	0
Jul M2	0	6	20	36	48	62	75	87	97	102	86	65	53	42	31	18	8	0
Jul M3	0	5	16	32	52	62	63	69	76	76	67	55	51	42	31	16	5	0
Jul MM	0	6	20	35	50	62	68	77	85	87	78	62	54	44	33	19	7	0
Jul Max	0	9	29	49	77	95	103	110	122	148	119	96	81	67	57	39	11	0
Jul Min	0	1	4	10	16	29	34	40	41	42	39	9	12	12	5	6	1	0
Aug M1	0	2	11	23	34	44	56	61	59	58	52	47	41	29	17	7	2	0
Aug M2	0	0	9	23	37	47	53	56	62	62	59	59	51	40	28	12	1	0
Aug M3	0	0	8	23	39	52	62	71	71	71	68	60	50	35	21	7	0	0
Aug MM	0	1	9	23	37	48	57	63	64	64	60	56	47	35	22	8	1	0
Aug Max	0	5	18	38	56	76	98	111	101	109	102	91	72	55	38	16	5	0
Aug Min	0	0	2	3	4	6	10	15	16	14	14	14	16	13	8	1	0	0
Sep M1	0	0	4	15	31	48	61	69	70	65	58	55	39	29	17	4	0	0
Sep M2	0	0	0	6	16	29	47	52	62	63	62	57	40	26	12	1	0	0
Sep M3	0	0	0	8	23	35	49	50	56	56	52	39	30	19	8	0	0	0
Sep MM	0	0	1	10	23	37	52	57	63	62	57	50	36	24	12	1	0	0
Sep Max	0	0	6	21	43	68	114	121	114	153	165	131	72	50	29	7	0	0
Sep Min	0	0	0	1	4	7	12	15	15	24	13	12	5	5	2	0	0	0
Okt M1	0	0	0	3	13	23	34	39	42	45	44	34	24	13	3	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	8	19	32	41	45	46	40	31	23	11	1	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	7	19	26	38	40	39	36	29	20	7	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	1	9	20	31	40	42	43	40	31	22	10	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	6	25	42	74	81	78	90	66	57	37	22	6	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	3	6	6	9	8	8	12	10	5	2	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	4	14	25	32	34	32	33	27	17	4	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	2	10	20	27	29	30	27	16	9	2	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	5	13	23	27	29	22	13	6	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	2	10	19	28	30	30	27	18	10	2	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	6	22	40	50	58	62	52	37	26	6	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	3	8	11	14	12	10	5	1	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	7	19	26	35	35	26	15	8	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	5	15	24	28	30	24	16	7	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	5	14	21	25	26	19	14	6	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	6	16	24	29	30	23	15	7	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	10	31	46	54	57	37	28	12	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	1	4	6	8	8	5	4	1	0	0	0	0	0

Zinnwald

1984

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	347	224	422	1156	1595	2186	1837	904	1551	453	932	110	1
2	132	278	1089	366	2212	2212	874	2124	1127	189	308	98	2
3	92	397	947	731	1411	2602	423	2421	1522	1297	264	62	3
4	214	452	541	727	1168	2541	771	2516	1504	742	147	164	4
5	169	200	613	854	1360	1335	761	968	307	678	139	134	5
6	116	272	745	823	1041	322	824	1611	318	671	253	251	6
7	146	280	332	1732	549	1663	1634	1119	1484	693	****	276	7
8	421	321	1139	746	1355	259	3135	326	399	591	****	144	8
9	128	386	928	646	1425	611	3123	666	368	261	****	70	9
10	210	386	969	582	1050	1896	2498	383	603	192	247	88	10
11	443	639	698	669	503	1820	2868	864	363	619	173	36	11
12	167	979	430	625	280	1715	2628	663	803	538	513	504	12
13	198	989	751	961	207	1987	1972	2179	1733	1195	619	401	13
14	128	741	1428	2076	304	1083	2091	1943	1345	212	580	65	14
15	554	1025	1587	2198	1277	806	823	828	221	436	403	134	15
16	497	1052	1554	1082	2159	524	770	1339	424	901	74	55	16
17	196	927	1063	1254	1550	819	241	1892	324	1125	84	141	17
18	347	914	823	1991	1901	907	957	1694	740	870	106	159	18
19	456	956	1801	2450	2614	2053	354	1397	1137	764	145	255	19
20	474	396	1726	2181	1853	2669	853	1183	299	946	430	168	20
21	616	477	1744	2176	283	1634	921	1528	1005	792	208	190	21
22	286	349	1673	2028	960	1750	1357	2149	678	814	79	122	22
23	311	494	1572	2385	1918	1845	1446	2202	803	355	230	512	23
24	331	310	1685	1995	596	1247	1552	2130	566	492	301	105	24
25	191	197	751	2468	866	937	2769	1341	874	529	303	269	25
26	724	278	1753	1498	1562	549	572	419	402	233	91	227	26
27	291	****	1238	2424	2216	1597	932	2202	133	633	114	167	27
28	454	1112	843	1046	548	1144	562	1946	747	926	438	104	28
29	693	1184	1038	2351	1230	1688	838	1660	1200	778	455	360	29
30	315		544	724	2048	1465	2364	1558	917	939	99	150	30
31	198		1881		1979		2198	1382		916		342	31
M1	198	320	773	836	1317	1563	1588	1304	918	577	327	140	M1
M2	346	862	1186	1549	1265	1438	1356	1398	739	761	313	192	M2
M3	401	550	1338	1910	1291	1386	1410	1683	733	673	232	232	M3
MM	318	579	1107	1432	1291	1462	1450	1469	797	670	286	189	MM
Max	724	1184	1881	2468	2614	2669	3135	2516	1733	1297	932	512	Max
Min	92	197	332	366	207	259	241	326	133	189	74	36	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	8	22	32	40	40	32	18	7	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	15	38	58	70	70	52	30	13	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	3	15	41	69	77	71	60	41	19	4	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	12	34	53	63	61	48	30	13	2	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	5	27	74	129	144	133	108	73	35	8	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	3	8	7	13	16	15	9	2	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	5	18	36	53	60	56	44	29	15	5	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	18	54	98	134	149	141	118	85	49	17	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	14	35	56	72	78	79	71	54	35	14	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	12	36	63	87	96	93	78	56	33	12	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	6	49	117	162	186	192	185	161	124	75	27	5	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	2	8	15	23	20	18	15	19	9	2	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	5	24	54	80	98	113	120	106	85	55	27	6	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	15	51	99	140	162	164	162	144	113	81	43	13	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	24	68	112	151	183	190	184	155	127	86	43	16	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	15	48	89	124	148	157	156	136	109	74	38	12	0	0	0
Mrz Max	0	0	2	42	102	163	212	248	264	255	233	185	131	71	23	2	0	0
Mrz Min	0	0	0	2	8	12	12	13	22	35	49	37	27	14	3	0	0	0
Apr M1	0	0	3	16	39	64	89	107	118	115	103	81	51	31	15	4	0	0
Apr M2	0	0	12	47	95	131	165	184	189	180	172	144	111	75	35	9	0	0
Apr M3	0	0	19	58	97	156	198	212	231	230	218	191	135	98	53	16	0	0
Apr MM	0	0	11	40	77	117	150	168	179	175	164	139	99	68	34	10	0	0
Apr Max	0	0	40	89	159	211	252	284	304	308	282	234	191	134	77	26	0	0
Apr Min	0	0	1	4	11	26	37	54	48	31	34	16	11	7	3	1	0	0
Mai M1	0	2	15	39	66	105	147	144	186	162	134	114	88	56	41	16	2	0
Mai M2	0	5	29	65	94	114	121	125	141	139	112	88	85	69	51	22	5	0
Mai M3	0	6	25	56	92	102	153	147	124	110	113	138	104	57	38	23	5	0
Mai MM	0	5	23	54	84	107	141	139	149	136	119	114	92	60	43	20	4	0
Mai Max	0	14	54	125	191	230	271	294	325	281	272	249	202	135	101	43	12	0
Mai Min	0	0	2	5	10	14	18	17	12	22	20	15	12	7	5	2	1	0
Jun M1	0	9	35	73	102	122	147	147	157	163	155	148	123	88	59	27	8	0
Jun M2	0	9	33	70	108	137	140	138	142	138	142	119	94	76	53	30	9	0
Jun M3	0	6	15	31	46	75	118	156	182	170	155	132	122	85	54	28	11	0
Jun MM	0	8	28	58	86	111	135	147	160	157	151	133	113	83	55	28	9	0
Jun Max	0	18	68	144	215	278	276	298	315	325	302	245	234	171	138	64	21	0
Jun Min	0	1	4	8	14	19	11	17	13	19	19	18	23	16	7	3	1	0
Jul M1	0	8	29	58	81	109	132	162	185	194	167	145	123	95	61	32	8	0
Jul M2	0	7	24	49	77	106	126	140	150	146	142	123	112	80	47	21	8	0
Jul M3	0	6	27	60	86	97	112	124	139	146	158	152	126	95	55	24	5	0
Jul MM	0	7	27	56	81	104	123	141	157	161	156	140	120	90	54	26	7	0
Jul Max	0	17	70	144	204	264	291	327	346	336	303	264	233	181	116	57	15	0
Jul Min	0	1	2	6	9	13	20	22	23	21	23	26	18	11	7	3	1	0
Aug M1	0	4	20	50	88	115	130	132	147	161	130	113	89	67	40	16	3	0
Aug M2	0	0	17	57	97	116	144	161	162	141	132	118	110	82	45	16	1	0
Aug M3	0	0	13	52	104	156	192	204	195	189	176	152	119	81	41	9	0	0
Aug MM	0	1	17	53	96	130	156	167	169	164	147	129	106	77	42	14	1	0
Aug Max	0	7	42	107	169	219	255	280	289	296	267	254	205	144	85	29	5	0
Aug Min	0	0	2	8	15	12	14	16	18	23	29	13	5	4	5	3	0	0
Sep M1	0	0	3	18	42	67	96	115	128	116	95	92	77	46	21	4	0	0
Sep M2	0	0	1	10	28	54	83	93	104	96	88	85	51	31	15	1	0	0
Sep M3	0	0	0	5	29	59	83	97	109	92	91	75	54	32	7	0	0	0
Sep MM	0	0	1	11	33	60	87	102	114	101	91	84	61	36	14	2	0	0
Sep Max	0	0	9	43	103	154	191	251	257	249	226	190	134	94	44	8	0	0
Sep Min	0	0	0	1	3	6	15	18	22	13	14	9	6	3	1	0	0	0
Okt M1	0	0	0	3	22	44	65	76	88	88	75	56	39	20	3	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	13	53	88	114	128	122	108	79	42	13	1	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	12	48	85	102	123	120	82	58	36	8	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	1	16	48	79	97	113	110	88	64	39	13	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	7	62	131	163	190	213	211	160	121	91	41	6	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	3	8	17	22	24	15	6	8	5	2	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	5	18	34	47	56	53	54	37	18	4	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	2	12	25	42	56	61	56	41	17	2	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	14	37	48	45	34	31	17	7	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	2	14	32	45	52	49	46	31	14	2	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	16	65	112	143	159	154	132	96	48	7	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	2	3	6	10	6	5	3	2	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	4	13	21	27	28	27	14	6	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	6	19	31	37	40	31	22	6	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	6	23	38	47	47	42	21	8	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	5	18	30	37	39	33	19	7	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	23	79	107	105	99	80	47	16	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	1	3	6	5	4	4	3	2	0	0	0	0	0

Zinnwald

1984

Tagessummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	168	187	344	712	704	853	824	517	647	348	117	94	1
2	103	231	478	279	573	876	568	718	609	151	243	89	2
3	76	284	602	543	788	898	316	633	679	298	217	57	3
4	150	359	422	543	704	715	551	545	613	427	125	137	4
5	141	165	479	592	912	748	545	490	235	351	118	114	5
6	95	214	532	622	677	249	592	674	235	391	218	197	6
7	120	228	239	755	409	853	753	773	659	343	****	176	7
8	224	263	680	527	835	203	386	253	297	362	****	123	8
9	106	315	611	492	782	463	356	512	275	207	****	65	9
10	175	302	491	453	605	864	724	291	422	157	209	76	10
11	234	498	543	504	355	764	548	507	276	273	144	36	11
12	132	312	336	477	216	817	730	339	388	356	388	117	12
13	154	391	491	667	162	1010	779	606	401	315	195	150	13
14	104	471	435	696	230	708	794	639	614	163	250	54	14
15	217	339	382	614	740	557	567	561	174	298	261	114	15
16	284	277	525	597	868	398	522	831	332	403	64	47	16
17	153	342	678	850	756	575	190	683	257	227	47	113	17
18	261	429	564	644	677	653	673	897	537	307	99	135	18
19	237	329	326	416	625	974	278	782	630	380	119	193	19
20	218	321	475	543	1047	631	616	666	223	193	265	147	20
21	205	369	431	651	220	747	605	899	526	245	151	154	21
22	234	275	666	791	651	930	863	695	476	324	70	103	22
23	235	402	789	518	777	707	853	459	405	213	134	121	23
24	263	244	981	748	440	760	804	462	403	294	154	89	24
25	158	162	561	514	555	628	570	653	393	281	182	195	25
26	224	225	605	660	865	403	427	317	304	187	76	186	26
27	228	****	614	548	916	867	580	415	109	259	98	134	27
28	308	471	565	760	399	703	412	482	364	198	240	87	28
29	244	438	579	776	847	844	538	729	549	366	139	148	29
30	252		408	512	791	839	835	750	507	134	87	132	30
31	164		783		1007		712	571		134		166	31
M1	136	255	488	552	699	672	562	541	467	304	178	113	M1
M2	199	371	476	601	568	709	570	651	383	292	183	111	M2
M3	229	323	635	648	679	743	654	585	404	240	133	138	M3
MM	189	316	536	600	649	708	597	592	418	277	163	121	MM
Max	308	498	981	850	1047	1010	863	899	679	427	388	197	Max
Min	76	162	239	279	162	203	190	253	109	134	47	36	Min

Stundensummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	5	14	22	25	26	23	14	6	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	10	22	31	38	36	31	22	10	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	2	11	25	37	40	37	34	26	13	4	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	9	20	30	34	33	29	21	10	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	4	17	38	55	60	55	46	37	18	6	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	3	6	6	10	13	13	7	2	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	4	14	28	42	47	44	35	24	13	5	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	9	24	38	48	56	56	53	45	30	13	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	8	20	33	39	42	44	43	37	26	11	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	7	20	33	43	48	48	43	35	23	10	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	4	17	40	59	71	81	98	86	63	38	19	5	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	2	7	12	19	17	15	12	16	8	2	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	4	16	34	49	60	70	74	65	55	36	19	5	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	8	24	40	52	57	61	62	57	48	36	21	9	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	14	35	56	67	77	79	79	72	65	50	28	12	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	9	26	44	56	65	71	72	65	56	41	23	9	0	0	0
Mrz Max	0	0	2	26	62	87	100	115	125	130	127	109	80	40	16	2	0	0
Mrz Min	0	0	0	2	7	10	10	11	18	28	35	30	21	12	3	0	0	0
Apr M1	0	0	3	11	24	39	55	68	74	75	68	57	39	24	12	4	0	0
Apr M2	0	0	6	19	32	45	56	68	71	66	70	58	47	37	20	7	0	0
Apr M3	0	0	10	25	41	56	60	64	65	65	70	65	50	40	26	11	0	0
Apr MM	0	0	6	18	32	47	57	67	70	69	69	60	45	34	19	7	0	0
Apr Max	0	0	14	33	55	74	85	97	104	111	113	107	83	60	35	18	0	0
Apr Min	0	0	1	3	9	20	28	39	37	25	25	12	9	6	2	1	0	0
Mai M1	0	2	11	25	41	57	65	74	90	84	71	61	47	33	25	11	2	0
Mai M2	0	3	13	25	34	45	52	54	57	61	56	48	41	35	27	13	4	0
Mai M3	0	5	15	28	45	48	71	75	70	61	61	67	55	35	24	15	4	0
Mai MM	0	3	13	26	40	50	63	68	72	68	63	59	48	35	26	13	4	0
Mai Max	0	9	29	49	74	90	127	116	123	131	114	108	86	56	52	26	8	0
Mai Min	0	0	2	5	8	11	14	14	9	16	16	12	9	6	5	2	1	0
Jun M1	0	5	15	23	33	40	54	61	72	70	73	67	56	47	32	17	7	0
Jun M2	0	6	15	28	43	54	67	72	68	67	74	61	48	45	34	21	8	0
Jun M3	0	4	11	22	34	51	70	79	86	79	76	69	62	45	31	18	8	0
Jun MM	0	5	13	24	36	48	64	71	75	72	74	66	55	46	32	19	7	0
Jun Max	0	9	26	45	65	81	97	106	112	115	111	103	89	74	51	32	16	0
Jun Min	0	1	4	7	11	14	9	13	11	14	15	14	17	13	6	3	1	0
Jul M1	0	5	13	21	25	34	46	57	66	66	55	56	43	31	23	15	6	0
Jul M2	0	4	12	19	28	37	42	46	55	56	62	61	57	42	27	15	7	0
Jul M3	0	4	14	27	36	44	54	59	63	63	69	67	60	45	29	15	4	0
Jul MM	0	4	13	22	30	39	48	54	61	62	62	61	54	40	27	15	6	0
Jul Max	0	9	23	42	59	69	90	103	102	110	102	92	83	68	49	27	12	0
Jul Min	0	1	2	6	7	10	15	17	18	16	18	20	14	9	6	3	1	0
Aug M1	0	3	11	22	35	45	54	60	64	64	49	40	34	28	20	10	2	0
Aug M2	0	0	10	25	38	51	68	72	75	67	63	58	51	38	23	11	1	0
Aug M3	0	0	6	20	34	45	57	64	63	65	65	58	47	34	20	6	0	0
Aug MM	0	1	9	22	36	47	59	66	67	66	59	52	44	33	21	9	1	0
Aug Max	0	6	20	40	58	86	106	122	115	108	97	81	74	55	37	18	4	0
Aug Min	0	0	2	7	12	9	10	12	14	17	22	11	4	4	4	3	0	0
Sep M1	0	0	2	10	20	35	46	58	63	59	49	49	37	25	12	3	0	0
Sep M2	0	0	0	7	17	29	40	44	49	50	46	42	29	19	10	1	0	0
Sep M3	0	0	0	4	16	27	36	53	57	52	53	45	33	22	6	0	0	0
Sep MM	0	0	1	7	18	30	41	52	57	54	49	45	33	22	9	1	0	0
Sep Max	0	0	5	22	39	56	73	80	99	103	88	78	57	44	20	6	0	0
Sep Min	0	0	0	1	3	5	13	15	17	10	11	8	5	3	1	0	0	0
Okt M1	0	0	0	2	12	21	33	40	46	42	39	34	21	12	2	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	8	20	35	42	45	44	40	30	19	8	1	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	6	16	27	31	39	40	35	25	16	5	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	1	9	19	31	38	43	42	38	30	18	8	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	6	20	41	54	60	75	70	66	51	36	24	5	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	3	7	13	17	18	12	6	7	5	2	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	3	10	17	25	30	28	31	21	11	3	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	2	9	19	29	32	33	27	21	10	2	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	8	19	24	24	22	19	13	5	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	1	9	18	26	28	27	25	18	9	1	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	5	23	37	54	63	89	86	65	24	5	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	2	3	6	9	6	5	3	1	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	3	11	18	23	22	20	11	5	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	4	11	18	21	20	17	15	5	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	5	14	21	26	27	24	15	6	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	4	12	19	23	23	20	14	6	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	7	21	33	43	47	35	31	11	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	1	3	5	5	4	4	3	2	0	0	0	0	0

Zinnwald

1985

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	148	132	642	554	581	2411	1582	1478	878	1491	501	206	1
2	197	129	282	997	1612	1648	1637	993	1780	1225	213	95	2
3	179	349	839	1127	1059	2936	2487	2222	628	1073	557	451	3
4	248	734	399	1967	1966	2970	2905	1757	484	1267	876	133	4
5	327	593	646	1839	1851	1977	2613	1995	626	1223	151	502	5
6	376	241	386	1107	710	2208	2630	453	1719	361	368	379	6
7	461	597	333	655	648	1534	1836	581	623	728	220	121	7
8	510	515	311	1000	1400	1464	1182	1083	189	355	473	120	8
9	382	235	617	1164	791	1832	888	2175	1046	998	127	232	9
10	282	822	817	1605	1131	960	1045	1212	1297	252	199	123	10
11	372	1016	1037	983	1665	1748	1767	2158	1329	831	628	112	11
12	178	1059	1555	1063	1670	1286	1229	2227	1660	790	739	197	12
13	294	1107	1431	867	2024	1227	1940	2352	1890	901	201	250	13
14	400	811	791	1282	1755	1642	2749	2423	680	187	211	166	14
15	213	886	838	704	674	940	1368	2209	488	808	275	67	15
16	483	1099	1078	485	2532	1830	2206	1726	1099	1020	203	136	16
17	353	742	334	1664	706	1452	2268	826	185	190	239	44	17
18	606	553	388	2320	738	1519	2697	1099	1307	134	161	94	18
19	542	702	850	2000	1965	2418	1769	2061	1537	525	226	197	19
20	298	1076	471	2316	2470	465	****	1166	1356	1166	54	123	20
21	175	405	833	2368	1108	450	****	1747	1325	1207	192	220	21
22	152	563	490	2315	1189	1285	1126	2057	887	453	45	474	22
23	246	947	616	1448	823	882	1573	1809	585	1177	124	197	23
24	356	351	1517	1771	1284	1992	2597	2149	1065	1076	405	164	24
25	174	561	1435	919	2383	1696	2593	366	963	1112	190	131	25
26	241	373	901	1575	2832	1425	1802	741	862	1154	511	153	26
27	218	459	1154	1029	2892	1046	1094	1300	1539	1069	506	145	27
28	277	582	1043	1828	2237	1276	2431	2052	181	1028	188	128	28
29	397		844	856	622	1505	1378	2288	1582	738	668	114	29
30	107		1203	546	1057	1894	1821	2126	1362	194	201	229	30
31	255		936		1305		1463	2079		752		405	31
M1	311	435	527	1202	1175	1994	1881	1395	927	897	369	236	M1
M2	374	905	877	1368	1620	1453	1999	1825	1153	655	294	139	M2
M3	236	530	997	1466	1612	1345	1788	1701	1035	905	303	215	M3
MM	305	630	807	1345	1474	1597	1885	1642	1038	822	322	197	MM
Max	606	1107	1555	2368	2892	2970	2905	2423	1890	1491	876	502	Max
Min	107	129	282	485	581	450	888	366	181	134	45	44	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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	29	49	69	66	47	29	12	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	19	46	63	74	75	55	29	13	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	2	10	20	31	44	50	40	23	12	3	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	13	32	47	62	63	47	27	12	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	4	29	72	102	114	114	93	58	25	6	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	2	6	9	10	15	17	11	5	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	6	21	41	61	74	82	71	47	25	7	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	16	48	89	129	157	163	136	97	54	17	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	10	30	56	77	86	84	76	59	36	15	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	11	33	63	90	107	111	96	68	38	13	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	2	25	77	131	168	199	196	167	122	68	24	3	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	1	3	5	7	13	22	27	12	5	1	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	3	13	32	54	71	82	83	75	59	36	17	5	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	9	32	63	95	122	139	132	112	83	53	28	10	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	15	40	67	107	136	151	145	119	98	66	37	15	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	9	28	54	86	110	125	121	102	81	52	28	10	0	0	0
Mrz Max	0	0	4	39	84	138	186	212	224	231	208	153	105	57	24	3	0	0
Mrz Min	0	0	0	1	5	12	23	29	28	43	32	28	15	9	2	0	0	0
Apr M1	0	0	6	29	68	94	118	133	144	150	137	126	97	67	29	4	0	0
Apr M2	0	0	7	33	75	114	126	164	180	172	143	127	102	77	39	10	0	0
Apr M3	0	0	13	48	93	120	147	178	181	174	162	122	102	73	42	12	0	0
Apr MM	0	0	9	37	79	109	130	158	168	166	147	125	100	72	37	9	0	0
Apr Max	0	0	24	86	150	203	253	280	292	289	262	258	204	125	67	23	0	0
Apr Min	0	0	1	6	20	16	21	30	44	40	39	14	15	7	4	0	0	0
Mai M1	0	3	20	58	98	119	107	123	123	99	110	98	84	73	44	14	2	0
Mai M2	0	6	29	64	100	139	157	162	178	193	173	141	112	82	53	26	5	0
Mai M3	0	7	30	60	87	122	151	169	191	185	159	136	115	95	65	31	8	0
Mai MM	0	5	27	60	95	127	139	152	165	160	148	125	104	84	54	24	5	0
Mai Max	0	16	62	121	179	231	271	298	313	309	294	264	218	169	108	50	18	0
Mai Min	0	0	4	14	23	28	28	28	48	47	22	35	12	15	9	3	0	0
Jun M1	0	10	36	73	123	158	197	207	210	204	224	175	150	98	76	44	11	0
Jun M2	0	9	32	61	77	90	113	135	161	145	149	141	136	102	60	31	11	0
Jun M3	0	6	23	52	88	116	122	109	117	129	134	135	128	95	54	30	9	0
Jun MM	0	8	30	62	96	121	144	150	163	159	169	150	138	99	63	35	10	0
Jun Max	0	20	76	130	183	233	275	306	326	321	302	275	239	184	129	67	19	0
Jun Min	0	1	3	6	9	12	23	23	23	40	48	39	30	29	8	9	3	0
Jul M1	0	9	34	71	109	144	179	208	218	219	186	156	136	98	66	37	11	0
Jul M2	0	11	39	83	139	180	197	201	221	210	173	160	140	115	78	41	11	0
Jul M3	0	8	35	76	109	142	165	190	193	179	182	163	145	106	60	30	6	0
Jul MM	0	9	36	76	118	155	180	199	210	202	180	160	140	106	68	36	9	0
Jul Max	0	20	66	119	180	232	273	303	314	331	303	288	240	185	123	62	17	0
Jul Min	0	1	2	5	10	26	67	28	48	56	42	26	11	7	7	7	0	0
Aug M1	0	3	16	40	71	95	120	150	167	167	170	148	104	69	49	24	4	0
Aug M2	0	1	18	48	88	153	200	215	207	209	201	170	141	109	50	16	0	0
Aug M3	0	0	13	49	91	131	173	199	218	207	201	170	125	81	33	9	0	0
Aug MM	0	1	16	46	84	127	165	188	198	194	191	163	123	87	43	16	1	0
Aug Max	0	8	41	98	157	219	263	290	291	282	298	254	202	147	83	36	8	0
Aug Min	0	0	1	5	10	11	17	22	28	40	29	29	26	15	6	2	0	0
Sep M1	0	0	4	19	44	67	88	108	115	113	124	98	71	49	22	5	0	0
Sep M2	0	0	1	18	48	78	117	156	150	156	131	123	95	60	19	1	0	0
Sep M3	0	0	0	9	41	70	99	127	130	140	147	127	90	46	10	0	0	0
Sep MM	0	0	2	16	45	71	101	130	132	136	134	116	85	52	17	2	0	0
Sep Max	0	0	11	61	123	166	203	247	256	250	257	204	144	93	55	9	0	0
Sep Min	0	0	0	1	5	12	20	20	12	21	10	15	11	7	2	0	0	0
Okt M1	0	0	0	4	29	64	93	122	130	129	126	98	67	33	3	0	0	0
Okt M2	0	0	0	0	12	37	62	83	103	111	102	80	49	15	1	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	20	55	96	126	145	147	139	104	58	14	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	1	21	52	84	111	127	129	123	94	58	20	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	11	64	118	162	192	212	211	196	163	119	46	5	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	3	8	11	16	21	21	25	13	6	3	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	5	26	45	66	65	67	42	29	21	4	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	2	15	32	48	61	57	33	30	14	2	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	10	33	54	68	55	46	29	10	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	2	17	37	56	64	60	40	29	15	2	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	9	51	91	152	149	148	130	97	51	9	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	2	4	8	7	8	7	3	1	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	8	22	40	51	48	36	24	8	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	5	13	22	28	28	22	15	5	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	6	19	34	41	44	36	25	10	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	6	18	32	40	40	31	21	8	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	19	57	91	105	101	77	64	27	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	1	2	4	6	11	9	4	1	0	0	0	0	0

Zinnwald

1985

Tagessummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	122	112	518	403	509	1110	1057	999	698	271	391	204	1
2	160	114	226	495	1030	796	1009	773	614	481	193	93	2
3	148	221	475	580	944	557	1017	879	532	475	315	220	3
4	197	285	325	449	1090	642	814	885	417	384	225	128	4
5	237	322	504	555	1147	814	835	805	564	388	140	170	5
6	209	196	313	532	585	992	914	404	605	351	308	145	6
7	224	410	270	386	570	885	806	498	516	601	204	117	7
8	149	359	251	593	845	1092	864	854	178	338	277	119	8
9	161	190	464	615	626	1053	713	909	529	499	121	215	9
10	204	482	608	711	694	793	845	853	641	225	183	120	10
11	247	299	615	501	875	971	1185	1047	841	541	284	110	11
12	142	224	383	647	1141	961	982	657	507	444	388	194	12
13	199	198	435	534	1138	789	1151	784	409	422	188	227	13
14	219	258	549	592	722	1241	901	573	553	182	203	159	14
15	162	350	522	479	588	604	920	693	439	441	252	67	15
16	217	432	546	345	867	1295	874	795	631	613	199	131	16
17	211	467	267	892	623	942	1138	639	175	184	157	44	17
18	145	421	305	899	652	1012	964	790	645	129	157	93	18
19	157	278	660	1037	934	1216	862	815	504	474	216	189	19
20	205	278	375	483	1073	410	****	797	657	645	53	122	20
21	140	316	649	472	899	395	****	768	676	657	184	210	21
22	133	426	377	626	976	1007	770	772	603	320	38	146	22
23	187	497	475	999	706	767	967	892	457	365	122	194	23
24	227	288	1002	1081	997	1069	661	607	738	219	373	163	24
25	137	453	551	760	1082	1100	810	332	632	155	186	128	25
26	193	320	536	963	701	838	1032	634	605	158	298	151	26
27	175	400	519	864	769	613	804	680	310	221	260	133	27
28	220	469	687	1163	1166	880	845	718	176	197	181	128	28
29	304		604	754	552	1011	996	418	328	337	193	112	29
30	97		667	480	937	1182	944	442	475	190	193	222	30
31	204		523		1016		995	509		366		187	31
M1	181	269	395	532	804	873	887	786	529	401	236	153	M1
M2	190	321	466	641	861	944	997	759	536	408	210	134	M2
M3	183	396	599	816	891	886	882	616	500	290	203	161	M3
MM	185	324	490	663	853	901	920	717	522	364	216	150	MM
Max	304	497	1002	1163	1166	1295	1185	1047	841	657	391	227	Max
Min	97	112	226	345	509	395	661	332	175	129	38	44	Min

Stundensummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	7	17	28	37	36	29	18	9	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	10	21	29	35	37	30	18	10	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	2	9	17	25	33	36	30	19	10	3	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	8	18	27	35	37	30	18	9	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	3	17	32	44	52	55	49	36	19	6	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	2	5	8	9	13	15	10	4	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	5	13	25	36	44	47	44	32	18	6	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	8	20	33	46	53	51	43	33	23	11	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	9	25	44	58	61	59	55	43	28	13	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	7	19	33	46	52	52	47	36	22	9	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	2	15	39	64	75	88	89	76	57	39	19	3	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	1	1	1	4	11	19	22	11	5	1	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	3	11	25	42	55	62	62	53	41	25	14	4	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	6	18	32	48	60	69	66	59	48	34	19	8	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	9	24	38	53	71	86	86	77	69	46	27	12	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	6	18	32	48	62	73	72	64	53	35	20	8	0	0	0
Mrz Max	0	0	3	17	39	67	96	116	129	150	157	115	66	44	17	3	0	0
Mrz Min	0	0	0	1	5	10	19	24	23	34	26	22	13	9	2	0	0	0
Apr M1	0	0	3	14	29	41	52	61	64	63	57	53	42	32	17	4	0	0
Apr M2	0	0	4	15	31	48	51	57	68	74	77	75	62	46	25	8	0	0
Apr M3	0	0	9	28	55	72	89	102	101	95	85	58	50	38	24	10	0	0
Apr MM	0	0	6	19	38	54	64	73	77	77	73	62	51	39	22	7	0	0
Apr Max	0	0	14	49	96	108	128	155	150	139	164	157	124	89	42	17	0	0
Apr Min	0	0	1	6	15	13	16	23	33	30	29	13	12	4	0	0	0	0
Mai M1	0	3	16	39	61	72	67	75	93	80	75	69	58	49	34	13	2	0
Mai M2	0	5	22	37	51	63	71	79	91	96	94	75	62	52	38	20	5	0
Mai M3	0	6	21	36	48	64	79	89	99	97	89	77	63	54	39	22	7	0
Mai MM	0	5	19	38	53	66	73	81	95	91	86	74	61	52	37	18	5	0
Mai Max	0	10	32	63	84	103	114	130	143	140	133	112	116	98	64	40	15	0
Mai Min	0	0	4	12	22	26	25	26	43	42	20	29	11	13	9	3	0	0
Jun M1	0	7	20	35	59	71	84	80	77	83	91	82	68	46	38	25	9	0
Jun M2	0	7	20	36	48	62	77	87	104	101	100	88	77	64	41	23	10	0
Jun M3	0	6	17	32	48	62	72	76	81	88	97	90	83	66	39	22	9	0
Jun MM	0	7	19	34	52	65	78	81	87	91	96	87	76	58	39	24	9	0
Jun Max	0	17	44	67	89	107	142	134	148	146	132	128	120	97	59	40	16	0
Jun Min	0	1	3	6	8	12	21	20	21	35	42	35	27	25	7	8	3	0
Jul M1	0	7	20	34	47	59	76	93	101	103	86	74	68	49	38	23	9	0
Jul M2	0	9	27	49	73	89	88	85	93	97	89	85	76	62	43	25	9	0
Jul M3	0	6	21	38	52	66	82	95	99	87	87	73	64	53	34	19	6	0
Jul MM	0	7	23	40	57	71	82	91	98	96	87	77	69	54	38	23	8	0
Jul Max	0	12	32	70	90	118	132	132	147	154	121	113	100	88	60	36	14	0
Jul Min	0	1	2	5	10	24	43	25	43	42	37	22	10	7	6	6	0	0
Aug M1	0	3	12	27	45	59	71	79	73	82	85	81	67	47	34	18	4	0
Aug M2	0	1	13	26	41	60	70	73	81	87	79	70	64	53	29	12	0	0
Aug M3	0	0	7	20	32	44	55	63	69	73	75	62	49	38	20	7	0	0
Aug MM	0	1	10	24	39	54	65	71	74	81	79	70	60	46	28	12	1	0
Aug Max	0	6	26	53	80	92	110	114	130	133	117	103	98	83	50	27	8	0
Aug Min	0	0	1	5	9	10	15	19	25	35	26	26	24	15	6	2	0	0
Sep M1	0	0	3	14	29	43	53	61	66	65	65	50	35	27	15	4	0	0
Sep M2	0	0	1	13	31	47	66	67	60	61	56	50	41	29	12	1	0	0
Sep M3	0	0	0	7	26	38	47	59	58	59	63	56	47	30	9	0	0	0
Sep MM	0	0	1	11	29	43	55	62	61	62	62	52	41	29	12	1	0	0
Sep Max	0	0	5	27	67	84	92	107	105	100	99	84	66	48	29	8	0	0
Sep Min	0	0	0	1	5	12	19	18	12	20	10	14	9	7	2	0	0	0
Okt M1	0	0	0	3	18	33	42	49	51	50	55	44	35	19	3	0	0	0
Okt M2	0	0	0	0	10	28	42	52	58	60	63	47	34	12	1	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	9	20	28	38	46	44	39	33	23	9	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	1	12	26	37	46	51	51	52	41	30	13	1	0	0	0
Okt Max	0	0	0	6	30	52	88	86	100	101	111	81	54	29	5	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	3	8	11	16	20	19	19	12	6	2	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	5	21	33	42	37	40	26	18	13	3	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	2	13	27	34	38	36	25	22	13	2	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	8	20	30	40	41	33	22	8	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	2	14	26	35	38	39	28	21	11	2	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	8	40	88	76	79	78	63	54	34	5	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	2	4	7	7	8	3	1	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	7	16	24	27	29	26	19	7	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	5	13	22	28	27	21	13	4	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	5	15	26	31	32	26	18	8	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	6	15	24	28	29	24	17	6	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	15	30	39	48	53	44	34	18	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	1	2	4	6	11	9	4	0	0	0	0	0	0

Zinnwald

1986

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	287	133	1080	1441	2333	2032	2746	1007	604	1593	197	577	1
2	185	141	429	1490	2695	1038	2613	2604	450	1533	86	67	2
3	211	154	1225	591	2672	1271	2786	2684	1027	715	362	526	3
4	181	716	777	536	2322	380	1678	2288	621	1274	361	566	4
5	205	792	437	869	2549	1260	2210	1331	1934	1492	158	544	5
6	240	685	339	718	2653	840	1111	2345	1874	719	263	168	6
7	427	890	466	1706	1948	479	470	2561	951	844	316	117	7
8	316	454	775	1963	434	1630	851	1353	1326	229	884	202	8
9	402	280	511	1669	1768	1982	1816	1805	1384	579	761	107	9
10	598	220	855	279	771	3022	1027	1474	1883	1368	515	145	10
11	205	912	1248	1497	1049	2273	1416	1780	1572	1144	691	186	11
12	186	964	432	1352	1984	519	1679	647	897	1221	454	489	12
13	163	440	271	1376	2492	903	1397	1409	349	1300	324	135	13
14	179	510	312	2067	1120	2645	1404	1244	846	1235	260	106	14
15	152	285	338	2122	1021	2889	2313	2040	1195	1264	426	389	15
16	154	618	415	2153	1777	2810	2266	1594	403	1220	304	214	16
17	299	620	1582	1294	2145	2737	2830	1932	190	1018	513	206	17
18	210	410	1763	945	2110	2243	720	1083	356	777	545	221	18
19	174	182	1726	445	1240	2134	714	703	1651	197	274	138	19
20	140	752	1849	829	2259	1446	911	1051	1796	443	266	165	20
21	595	949	475	1308	1542	1846	1748	1568	1333	325	331	155	21
22	278	675	1834	1113	1847	2595	1990	1085	954	218	65	223	22
23	126	716	342	1219	2568	2906	2178	496	531	448	74	130	23
24	291	1332	641	2258	1155	2399	1218	1161	796	454	267	196	24
25	129	825	1730	634	2755	2908	1261	1145	1549	588	377	373	25
26	301	1500	1442	1382	2809	2951	529	1219	1445	261	602	191	26
27	287	1437	1395	1752	2308	3098	1088	1346	418	400	489	151	27
28	420	1355	1188	1805	287	2688	1527	792	937	680	649	142	28
29	322		1115	2331	514	1484	2521	990	1434	144	711	116	29
30	192		906	1756	245	2486	2245	848	1473	778	600	193	30
31	179		853		606		2330	807		380		182	31
M1	305	447	689	1126	2015	1393	1731	1945	1205	1035	390	302	M1
M2	186	569	994	1408	1720	2060	1565	1348	926	982	406	225	M2
M3	284	1099	1084	1556	1512	2536	1694	1042	1087	425	417	187	M3
MM	259	677	927	1363	1741	1996	1664	1432	1073	801	404	236	MM
Max	598	1500	1849	2331	2809	3098	2830	2684	1934	1593	884	577	Max
Min	126	133	271	279	245	380	470	496	190	144	65	67	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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	31	51	60	62	51	29	11	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	7	20	33	37	35	27	19	8	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	2	11	27	43	52	53	45	30	16	4	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	10	26	42	50	50	41	26	12	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	3	28	61	98	117	118	101	63	31	8	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	3	9	21	18	12	14	10	4	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	6	21	40	61	77	80	73	54	26	8	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	8	26	51	77	91	94	89	74	44	15	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	34	81	122	152	174	174	147	111	71	31	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	15	40	68	92	110	112	100	77	45	17	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	6	56	113	159	204	239	232	214	158	106	45	6	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	1	5	11	18	20	24	18	13	7	3	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	5	21	48	72	88	100	98	92	81	53	25	7	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	11	35	66	96	122	136	140	133	115	82	44	13	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	19	56	96	124	136	142	139	118	111	79	44	18	1	0	0
Mrz MM	0	0	0	12	38	71	98	116	127	126	115	103	72	38	13	0	0	0
Mrz Max	0	0	3	36	102	152	196	243	266	262	231	219	152	86	29	6	0	0
Mrz Min	0	0	0	2	7	13	23	31	34	30	31	30	16	7	3	0	0	0
Apr M1	0	0	5	21	49	83	119	142	161	154	142	105	75	45	21	5	0	0
Apr M2	0	0	9	37	83	125	150	167	169	162	141	134	105	78	38	10	0	0
Apr M3	0	0	13	37	77	102	138	157	187	221	202	159	116	85	46	14	0	0
Apr MM	0	0	9	32	69	104	136	155	172	179	162	132	98	69	35	10	0	0
Apr Max	0	0	29	65	140	194	232	268	287	287	277	242	188	147	79	26	0	0
Apr Min	0	0	3	5	17	22	24	26	38	22	27	16	11	9	6	2	0	0
Mai M1	0	5	27	70	115	167	192	225	227	232	222	198	150	100	56	26	4	0
Mai M2	0	6	26	55	94	137	158	169	183	219	175	159	143	104	60	27	6	0
Mai M3	0	8	29	63	106	127	161	146	147	163	161	134	107	74	51	28	7	0
Mai MM	0	6	27	63	105	143	170	179	184	203	185	163	132	92	56	27	5	0
Mai Max	0	17	64	126	182	226	273	290	304	306	298	282	233	175	117	65	12	0
Mai Min	0	2	4	6	9	15	15	20	22	24	20	22	18	11	2	2	1	0
Jun M1	0	10	31	53	83	120	141	135	127	128	143	115	110	84	63	38	13	0
Jun M2	0	13	42	80	119	157	196	208	230	228	206	179	147	117	84	41	15	0
Jun M3	0	19	61	115	157	199	234	259	267	259	241	231	180	145	99	54	18	0
Jun MM	0	14	45	82	119	159	190	201	208	205	197	175	146	115	82	44	15	0
Jun Max	0	25	77	135	183	237	282	315	326	324	319	290	241	191	140	73	22	0
Jun Min	0	4	7	10	18	30	20	24	28	34	23	17	22	24	7	7	4	0
Jul M1	0	14	40	76	113	145	175	184	181	169	147	140	132	91	67	44	14	0
Jul M2	0	9	29	56	82	98	117	136	167	170	174	155	129	111	83	40	11	0
Jul M3	0	8	31	68	103	144	172	180	174	175	178	160	116	88	60	30	8	0
Jul MM	0	10	33	67	99	130	155	167	174	171	167	152	125	97	70	37	11	0
Jul Max	0	21	67	123	175	226	277	303	313	308	285	270	231	184	112	70	19	0
Jul Min	0	2	3	5	11	20	26	29	26	28	37	41	40	26	18	3	2	0
Aug M1	0	7	33	74	111	146	187	209	210	219	212	181	144	113	68	27	5	0
Aug M2	0	0	12	32	59	78	102	145	173	164	159	154	122	87	45	18	1	0
Aug M3	0	0	9	31	59	90	110	134	126	112	111	99	76	47	28	11	0	0
Aug MM	0	2	18	45	76	104	132	161	168	163	159	143	112	81	47	18	2	0
Aug Max	0	8	47	103	160	211	253	283	303	312	282	252	212	158	96	41	7	0
Aug Min	0	0	2	7	6	16	13	59	36	44	46	26	24	9	9	2	0	0
Sep M1	0	0	6	27	65	100	125	138	154	154	143	113	93	57	27	4	0	0
Sep M2	0	0	1	18	46	78	106	121	123	120	109	90	60	37	16	1	0	0
Sep M3	0	0	0	10	32	63	103	131	152	152	146	133	98	53	13	0	0	0
Sep MM	0	0	2	18	48	80	111	130	143	142	132	112	84	49	19	2	0	0
Sep Max	0	0	8	44	100	159	201	242	259	267	243	220	168	111	50	6	0	0
Sep Min	0	0	0	3	8	10	17	18	24	18	21	22	17	7	4	0	0	0
Okt M1	0	0	0	6	33	65	97	119	150	160	153	121	85	40	6	0	0	0
Okt M2	0	0	0	2	33	77	115	139	149	150	131	101	61	23	2	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	11	31	50	59	81	68	57	41	20	7	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	3	25	57	86	104	125	124	112	86	54	23	2	0	0	0
Okt Max	0	0	0	12	64	123	170	200	266	218	214	178	129	68	10	0	0	0
Okt Min	0	0	0	4	9	16	21	19	19	21	18	11	3	2	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	5	26	47	63	64	61	54	41	23	6	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	4	20	35	64	75	73	62	46	23	4	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	18	42	71	90	77	59	43	18	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	3	21	41	66	76	70	58	43	21	3	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	9	57	108	137	156	144	127	95	47	9	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	3	4	8	10	10	10	10	5	5	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	12	30	48	58	59	50	33	12	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	8	23	36	47	47	37	20	7	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	7	18	33	37	34	30	19	8	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	9	24	39	47	46	39	24	9	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	25	65	91	112	112	96	65	24	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	3	5	7	13	15	11	7	3	0	0	0	0	0

Zinnwald

1986

Tagessummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	221	130	771	739	886	1121	707	774	517	218	183	157	1
2	178	136	402	718	463	818	846	787	390	305	80	62	2
3	206	154	617	530	484	1008	740	495	756	469	330	140	3
4	179	265	627	487	770	326	924	493	522	483	275	117	4
5	199	338	402	732	620	1039	1208	859	606	247	150	106	5
6	236	264	309	636	580	698	850	920	714	431	241	146	6
7	237	300	436	910	875	400	408	642	732	534	235	110	7
8	279	354	703	688	367	1018	688	840	741	205	159	191	8
9	334	276	477	800	873	1226	1050	922	748	484	260	105	9
10	126	220	788	258	671	763	772	927	416	281	346	141	10
11	198	257	775	1271	811	1027	847	985	722	391	222	167	11
12	183	232	403	965	1043	443	1090	503	713	348	314	175	12
13	157	424	249	922	591	776	1071	958	317	282	260	132	13
14	175	374	287	970	880	1049	1006	796	704	261	242	102	14
15	151	272	313	647	748	843	1001	929	842	250	361	186	15
16	153	474	384	710	1152	849	1038	901	367	234	264	185	16
17	289	583	602	955	1123	882	913	924	181	377	270	193	17
18	208	383	313	678	1269	744	631	690	324	395	268	207	18
19	171	180	449	399	983	1416	616	611	500	180	256	121	19
20	136	579	404	702	1050	864	748	645	313	293	220	159	20
21	265	593	469	756	1282	1247	944	842	514	264	271	153	21
22	244	594	661	773	1062	977	1129	812	645	196	61	223	22
23	124	615	319	786	1022	738	933	428	356	338	72	128	23
24	255	336	590	640	770	966	793	893	620	348	197	196	24
25	129	682	561	560	833	630	980	646	555	432	227	306	25
26	293	794	771	1032	853	659	456	860	608	239	122	188	26
27	276	324	728	962	678	482	770	795	368	352	309	147	27
28	327	365	711	1091	250	1065	998	645	658	458	178	140	28
29	307		796	888	446	916	909	659	450	133	185	112	29
30	183		661	1080	212	819	1214	545	396	260	123	187	30
31	168		671		524		713	656		290		172	31
M1	220	244	553	650	659	842	819	766	614	366	226	128	M1
M2	182	376	418	822	965	889	896	794	498	301	268	163	M2
M3	234	538	631	857	721	850	894	707	517	301	175	177	M3
MM	212	375	537	776	780	860	871	754	543	322	223	157	MM
Max	334	794	796	1271	1282	1416	1214	985	842	534	361	306	Max
Min	124	130	249	258	212	326	408	428	181	133	61	62	Min

Stundensummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	9	24	39	44	40	33	22	9	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	7	20	32	36	34	26	19	8	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	2	10	24	35	41	43	37	26	14	3	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	9	23	35	40	39	32	22	10	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	3	21	45	58	61	67	59	45	23	7	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	3	9	19	18	12	14	10	4	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	5	16	28	34	38	38	35	27	16	6	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	7	21	37	51	59	59	56	46	29	12	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	22	42	56	69	81	85	71	55	37	18	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	11	25	39	50	58	59	53	42	26	11	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	6	39	52	85	106	137	136	105	77	51	31	5	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	1	5	11	17	19	23	17	13	7	3	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	4	16	36	54	67	81	84	78	65	41	20	6	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	7	20	32	43	55	55	51	50	46	33	20	8	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	14	34	54	66	75	81	85	74	62	45	27	13	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	8	24	41	54	66	73	74	67	58	40	23	9	0	0	0
Mrz Max	0	0	3	22	52	87	90	123	129	123	111	95	61	39	17	5	0	0
Mrz Min	0	0	0	2	6	12	21	29	32	28	28	28	14	7	3	0	0	0
Apr M1	0	0	5	15	32	52	67	75	85	80	76	61	47	33	17	4	0	0
Apr M2	0	0	7	23	43	63	84	95	93	92	85	83	67	51	27	8	0	0
Apr M3	0	0	11	28	49	59	81	92	100	103	93	82	63	50	34	13	0	0
Apr MM	0	0	8	22	42	58	77	87	93	92	85	75	59	45	26	8	0	0
Apr Max	0	0	24	51	75	102	146	145	178	169	147	126	98	78	51	21	0	0
Apr Min	0	0	3	5	14	20	22	24	34	19	24	16	11	9	6	2	0	0
Mai M1	0	4	16	32	44	54	57	61	63	64	64	63	56	38	26	16	3	0
Mai M2	0	5	18	31	49	70	82	91	103	118	101	88	80	65	40	19	5	0
Mai M3	0	6	16	27	40	46	73	77	73	78	79	66	51	39	27	17	6	0
Mai MM	0	5	17	30	44	56	71	76	80	86	81	72	62	47	31	17	5	0
Mai Max	0	9	36	64	77	110	142	143	156	162	148	131	114	92	57	43	11	0
Mai Min	0	2	3	5	8	12	13	17	20	21	17	19	15	8	2	2	0	0
Jun M1	0	8	22	35	55	71	78	76	71	80	79	73	70	51	39	24	10	0
Jun M2	0	9	23	36	49	65	76	85	93	94	83	75	63	57	45	25	12	0
Jun M3	0	12	30	46	53	62	63	75	84	81	81	80	62	50	36	23	11	0
Jun MM	0	10	25	39	52	66	72	79	83	85	81	76	65	53	40	24	11	0
Jun Max	0	16	49	66	97	119	130	150	164	155	153	142	119	99	73	47	17	0
Jun Min	0	2	5	8	15	25	18	20	24	29	21	15	19	20	6	7	2	0
Jul M1	0	10	23	35	46	61	73	77	78	72	69	65	73	54	43	29	12	0
Jul M2	0	7	16	29	43	58	70	80	88	91	94	87	78	69	52	27	9	0
Jul M3	0	6	18	34	47	63	76	84	90	96	100	89	70	56	38	22	7	0
Jul MM	0	7	19	33	45	61	73	80	85	87	88	81	74	59	44	26	9	0
Jul Max	0	13	33	57	80	101	125	154	144	137	142	120	115	85	62	46	16	0
Jul Min	0	2	3	5	9	17	22	25	23	25	31	35	34	22	16	3	2	0
Aug M1	0	5	17	29	37	45	62	78	84	87	84	73	60	49	34	18	5	0
Aug M2	0	0	9	23	39	51	70	92	97	92	87	78	65	48	29	14	1	0
Aug M3	0	0	7	21	37	57	78	88	84	81	78	63	51	34	20	8	0	0
Aug MM	0	2	11	24	38	51	70	86	88	86	83	71	59	43	27	13	2	0
Aug Max	0	6	21	43	67	78	106	126	136	133	125	111	98	82	62	31	7	0
Aug Min	0	0	2	6	6	15	12	41	32	37	39	22	21	8	8	2	0	0
Sep M1	0	0	4	18	38	53	67	74	74	74	65	54	44	30	16	4	0	0
Sep M2	0	0	1	14	29	39	51	61	60	62	58	51	38	24	12	1	0	0
Sep M3	0	0	0	8	22	37	52	58	65	66	73	55	43	29	10	0	0	0
Sep MM	0	0	2	13	29	43	57	64	66	67	65	53	42	27	13	2	0	0
Sep Max	0	0	6	28	78	84	98	106	130	115	105	84	65	45	22	6	0	0
Sep Min	0	0	0	3	7	9	15	16	22	18	20	20	16	7	4	0	0	0
Okt M1	0	0	0	4	15	25	36	44	51	55	47	38	30	17	4	0	0	0
Okt M2	0	0	0	2	16	26	32	40	43	38	38	32	23	11	1	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	9	22	36	44	50	47	38	33	17	6	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	13	24	35	43	48	46	41	34	23	11	2	0	0	0
Okt Max	0	0	0	7	35	42	71	86	123	90	85	66	53	30	7	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	3	8	14	20	17	19	16	10	3	1	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	5	16	24	29	36	39	33	24	15	5	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	3	16	29	40	46	41	43	31	15	3	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	10	20	29	32	31	23	19	10	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	3	14	24	33	38	37	33	25	14	3	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	7	29	54	64	67	71	59	47	30	8	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	2	4	8	10	10	9	5	4	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	7	14	20	22	23	20	15	7	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	7	16	24	32	32	29	18	6	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	6	18	31	36	33	28	18	7	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	7	16	25	30	29	26	17	7	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	16	36	57	63	54	49	31	13	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	3	4	6	12	14	11	6	3	0	0	0	0	0

Zinnwald

1987

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	117	867	661	541	1536	633	899	615	1786	700	450	92	1
2	112	910	437	863	1722	806	1728	450	494	1001	115	110	2
3	473	546	1264	627	310	763	1551	1274	912	1187	163	294	3
4	341	474	1589	406	849	998	1038	1432	1541	1175	287	70	4
5	186	492	1477	437	526	1375	2300	709	626	1113	239	153	5
6	191	589	903	1102	484	1295	2503	794	546	687	107	184	6
7	432	276	735	1567	623	952	2454	1650	500	985	124	136	7
8	408	421	1389	1163	1653	388	624	1249	1031	235	261	444	8
9	248	319	1431	825	2142	1107	1441	1156	952	1037	238	467	9
10	309	312	1816	287	1522	867	2384	714	1217	1133	260	169	10
11	225	375	1717	1558	1481	2416	1795	1773	944	614	95	122	11
12	177	418	1902	1315	1248	1283	1510	1115	1024	115	173	266	12
13	401	273	1828	1333	704	2117	1840	1668	824	823	190	374	13
14	574	243	1690	774	1266	1215	2363	984	760	397	93	140	14
15	153	227	1662	814	1127	706	2280	972	1071	171	490	203	15
16	260	309	802	303	640	449	1019	678	1125	555	70	170	16
17	273	371	1046	1640	1140	1549	1146	1085	1266	118	57	24	17
18	357	397	832	1729	1224	907	355	867	557	724	38	31	18
19	562	507	1156	1504	1605	1797	1097	633	604	907	25	36	19
20	681	176	964	744	892	1722	2041	1036	617	97	96	21	20
21	763	287	1034	231	841	469	1132	1904	1219	72	237	48	21
22	261	602	822	415	218	2046	1403	2006	1125	153	180	30	22
23	246	877	1030	1883	995	1024	1683	1751	1004	247	146	119	23
24	293	1233	510	1787	2035	786	2100	1491	919	393	115	251	24
25	234	1343	797	1710	1804	1014	704	1271	911	155	95	397	25
26	225	1272	623	1129	1904	1716	1682	858	226	399	345	54	26
27	541	483	959	2283	1533	1149	891	1238	290	206	82	11	27
28	264	262	830	2049	1048	1319	806	277	646	679	101	20	28
29	383		1290	2172	1132	2450	631	151	645	597	279	355	29
30	791		1193	2141	1006	2398	1290	1502	587	726	212	91	30
31	721		1074		368		959	667		755		213	31
M1	282	521	1170	782	1137	918	1692	1004	961	925	224	212	M1
M2	366	330	1360	1171	1133	1416	1545	1081	879	452	133	139	M2
M3	429	795	924	1580	1171	1437	1207	1192	757	398	179	144	M3
MM	361	531	1144	1178	1148	1257	1473	1096	866	586	179	164	MM
Max	791	1343	1902	2283	2142	2450	2503	2006	1786	1187	490	467	Max
Min	112	176	437	231	218	388	355	151	226	72	25	11	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	9	26	46	54	55	48	30	13	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	13	31	52	70	73	63	44	19	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	4	20	46	66	78	80	66	44	21	5	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	14	35	55	68	70	59	39	18	2	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	8	38	92	131	149	145	123	86	40	8	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	4	7	12	18	24	18	8	4	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	10	32	59	76	87	89	77	54	27	9	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	8	21	36	49	56	53	44	34	21	9	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	25	59	94	118	124	118	100	79	54	23	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	14	36	60	78	87	84	72	54	32	13	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	6	53	112	162	191	200	197	180	149	102	44	5	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	3	11	25	25	25	25	20	15	10	5	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	8	36	78	120	156	176	179	163	125	82	38	10	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	15	51	101	146	181	204	197	175	136	92	48	15	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	18	49	85	112	121	130	115	99	83	58	37	17	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	14	45	88	126	152	169	162	144	113	77	41	14	0	0	0
Mrz Max	0	0	3	31	84	153	214	254	277	267	236	189	130	76	33	4	0	0
Mrz Min	0	0	0	3	9	24	46	39	42	55	46	40	27	13	4	0	0	0
Apr M1	0	0	5	17	33	49	67	90	107	101	96	82	65	45	20	5	0	0
Apr M2	0	0	7	24	47	78	101	125	158	157	142	118	100	71	35	9	0	0
Apr M3	0	0	17	53	95	138	164	173	174	178	175	148	116	83	50	16	0	0
Apr MM	0	0	10	31	58	88	111	130	146	145	138	116	94	66	35	10	0	0
Apr Max	0	0	31	80	132	196	216	242	253	256	244	218	181	134	79	27	0	0
Apr Min	0	0	2	4	7	13	21	23	22	26	28	13	13	10	7	2	0	0
Mai M1	0	3	17	44	67	89	120	141	132	125	112	105	75	59	31	15	3	0
Mai M2	0	5	20	42	63	84	108	126	139	122	110	96	76	66	48	23	6	0
Mai M3	0	5	17	38	61	85	120	124	118	121	124	123	100	59	45	25	7	0
Mai MM	0	5	18	41	64	86	116	130	129	123	115	108	84	61	42	21	6	0
Mai Max	0	12	48	99	147	176	207	248	259	261	249	228	196	140	92	50	11	0
Mai Min	0	0	0	3	9	18	22	35	19	20	15	10	8	7	5	4	1	0
Jun M1	0	5	16	39	64	64	68	81	89	85	90	82	89	58	46	29	12	0
Jun M2	0	7	22	49	87	115	140	158	164	150	137	115	109	77	52	27	9	0
Jun M3	0	10	27	50	76	109	138	154	152	148	137	131	114	90	58	35	12	0
Jun MM	0	7	22	46	76	96	115	131	135	128	121	109	104	75	52	30	11	0
Jun Max	0	17	58	108	153	195	231	249	260	267	255	232	196	149	103	57	21	0
Jun Min	0	0	2	5	9	15	19	11	12	25	25	20	20	13	7	5	0	0
Jul M1	0	11	35	62	101	130	153	167	183	183	178	157	125	92	69	38	11	0
Jul M2	0	10	33	65	95	128	151	160	175	150	144	134	115	89	63	26	8	0
Jul M3	0	4	18	45	73	102	129	137	139	126	115	105	87	68	36	18	5	0
Jul MM	0	8	28	57	89	119	144	154	165	152	144	131	108	82	55	27	8	0
Jul Max	0	18	59	106	154	197	232	258	269	272	255	229	190	146	101	54	16	0
Jul Min	0	0	1	5	15	20	26	15	33	25	25	26	17	10	7	5	1	0
Aug M1	0	5	17	35	54	75	103	113	99	101	108	81	69	67	51	23	5	0
Aug M2	0	1	9	25	55	83	103	128	125	122	115	117	86	65	35	12	0	0
Aug M3	0	0	9	29	54	85	115	136	147	153	148	125	88	59	32	10	0	0
Aug MM	0	2	12	30	54	81	107	126	125	126	124	108	81	64	39	15	2	0
Aug Max	0	8	29	73	128	174	214	231	236	238	223	197	169	115	76	32	7	0
Aug Min	0	0	1	3	6	13	18	24	28	15	14	11	6	5	3	2	0	0
Sep M1	0	0	5	22	49	73	95	115	114	123	108	93	77	56	27	5	0	0
Sep M2	0	0	1	15	43	64	79	99	119	113	110	99	74	45	17	1	0	0
Sep M3	0	0	0	6	22	45	75	100	98	103	110	90	65	36	9	0	0	0
Sep MM	0	0	2	14	38	61	83	105	111	113	109	94	72	46	18	2	0	0
Sep Max	0	0	8	39	93	145	188	208	212	220	213	191	153	103	51	7	0	0
Sep Min	0	0	0	2	9	9	12	18	32	21	30	25	10	7	4	0	0	0
Okt M1	0	0	0	5	28	66	100	121	133	139	127	102	71	30	4	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	11	33	38	59	69	77	70	52	30	12	1	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	7	22	40	56	67	69	61	47	23	7	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	15	40	59	78	89	94	85	66	41	16	2	0	0	0
Okt Max	0	0	0	9	40	99	131	159	177	178	164	139	93	44	6	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	3	5	6	8	14	11	7	5	2	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	4	13	25	35	37	36	34	25	12	4	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	2	9	16	22	21	23	19	12	7	2	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	7	20	32	32	34	29	18	7	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	2	10	20	29	30	31	27	18	9	2	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	9	46	101	106	92	80	76	48	27	7	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	0	1	3	8	6	2	2	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	9	26	36	41	38	35	20	8	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	4	13	22	28	29	23	15	5	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	5	14	24	28	28	23	16	6	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	6	17	27	32	31	27	17	6	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	23	61	92	96	85	67	44	15	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0

Zinnwald

1987

Tagessummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	112	186	617	541	889	499	469	455	472	359	344	49	1
2	107	200	406	861	797	608	1154	349	431	378	110	73	2
3	185	403	685	587	241	626	999	934	772	388	121	184	3
4	303	424	470	405	747	765	783	705	630	370	239	26	4
5	175	463	628	437	488	961	519	562	439	341	204	122	5
6	186	503	748	969	405	883	409	531	427	292	61	156	6
7	348	258	685	746	468	795	468	593	397	259	80	101	7
8	343	349	899	948	677	328	543	742	445	214	233	95	8
9	237	300	833	733	566	843	841	657	664	212	195	105	9
10	290	294	395	287	667	683	703	562	692	233	218	139	10
11	222	340	486	889	1072	600	937	869	621	410	40	86	11
12	169	389	409	669	813	851	849	864	602	61	132	215	12
13	274	254	359	771	632	956	1012	871	657	310	135	118	13
14	245	228	432	709	894	909	709	699	519	358	47	102	14
15	140	225	556	648	1007	639	668	634	575	160	188	177	15
16	249	293	749	287	563	418	872	603	775	443	31	131	16
17	261	353	816	803	783	932	821	815	662	86	16	24	17
18	317	373	775	498	1012	756	273	655	453	410	11	30	18
19	280	478	866	979	1062	1086	841	558	542	268	21	33	19
20	291	168	904	589	744	1199	700	798	468	76	49	13	20
21	176	264	762	231	668	379	854	606	659	46	217	36	21
22	249	501	651	384	137	1032	868	350	601	126	153	22	22
23	233	537	809	779	727	764	817	562	498	213	120	82	23
24	285	362	510	719	928	664	791	656	396	307	93	171	24
25	220	400	756	839	871	813	521	905	530	114	84	105	25
26	216	450	548	755	891	1110	834	630	174	310	224	17	26
27	340	456	826	440	941	851	625	783	221	180	44	10	27
28	256	230	704	676	685	1047	692	216	477	280	63	16	28
29	347		872	350	866	462	533	134	420	243	199	129	29
30	217		944	329	750	578	790	642	493	254	174	71	30
31	179		899		281		807	586		145		179	31
M1	229	338	637	651	595	699	689	609	537	305	181	105	M1
M2	245	310	635	684	858	835	768	737	587	258	67	93	M2
M3	247	400	753	550	704	770	739	552	447	202	137	76	M3
MM	240	346	677	629	718	768	732	630	524	253	128	91	MM
Max	348	537	944	979	1072	1199	1154	934	775	443	344	215	Max
Min	107	168	359	231	137	328	273	134	174	46	11	10	Min

Stundensummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (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	21	38	45	44	38	24	11	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	11	25	39	47	45	38	27	14	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	3	14	28	37	42	43	37	26	14	4	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	11	25	38	44	44	37	26	14	4	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	5	20	41	61	73	73	57	41	19	7	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	3	6	11	18	24	17	7	4	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	7	21	38	50	56	55	48	35	20	8	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	8	20	34	45	52	50	42	32	19	8	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	14	30	45	54	58	54	48	43	34	18	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	9	23	39	50	55	53	46	36	24	11	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	5	23	40	61	86	88	87	74	65	57	33	5	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	3	10	22	24	24	22	18	14	9	5	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	6	22	46	72	87	90	91	82	66	44	24	8	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	10	28	47	63	74	86	87	81	69	50	29	12	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	15	41	66	89	102	99	91	83	70	51	31	14	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	11	31	54	75	88	92	89	82	68	49	28	11	0	0	0
Mrz Max	0	0	3	24	68	102	121	131	148	138	123	119	81	57	25	4	0	0
Mrz Min	0	0	0	3	9	23	34	38	40	42	42	39	27	12	4	0	0	0
Apr M1	0	0	4	15	29	46	62	76	80	80	79	69	54	36	17	5	0	0
Apr M2	0	0	7	21	39	58	70	71	78	82	68	62	55	43	24	8	0	0
Apr M3	0	0	11	24	36	46	51	49	51	60	57	52	43	35	25	11	0	0
Apr MM	0	0	7	20	35	50	61	66	70	74	68	61	51	38	22	8	0	0
Apr Max	0	0	19	35	64	92	105	118	132	120	138	108	83	61	34	15	0	0
Apr Min	0	0	2	4	7	13	21	22	22	26	26	13	13	10	7	2	0	0
Mai M1	0	1	8	24	35	47	59	64	67	70	67	60	39	31	16	7	1	0
Mai M2	0	2	11	27	44	64	81	98	102	98	85	80	66	51	34	16	2	0
Mai M3	0	1	8	20	39	57	76	84	77	79	75	59	50	35	27	15	2	0
Mai MM	0	1	9	24	39	56	72	82	82	82	76	66	52	39	26	12	2	0
Mai Max	0	4	23	50	80	105	129	136	131	131	118	122	96	75	51	25	5	0
Mai Min	0	0	0	3	8	12	16	30	15	14	9	4	3	1	0	0	0	0
Jun M1	0	1	9	24	42	52	60	69	74	74	68	63	61	43	33	18	6	0
Jun M2	0	3	13	31	48	67	87	92	95	91	73	63	64	49	37	17	5	0
Jun M3	0	5	16	28	45	64	77	80	79	77	70	66	60	48	31	19	5	0
Jun MM	0	3	13	28	45	61	74	80	83	81	70	66	60	48	31	19	5	0
Jun Max	0	9	29	63	83	99	124	137	148	139	122	105	96	80	62	38	14	0
Jun Min	0	0	1	5	8	15	17	10	12	21	19	14	16	9	4	0	0	0
Jul M1	0	4	16	29	46	57	61	64	68	66	67	60	54	41	33	19	5	0
Jul M2	0	4	17	32	46	67	78	80	89	76	67	65	56	43	30	15	4	0
Jul M3	0	2	9	26	42	60	73	76	88	83	81	73	55	40	22	10	2	0
Jul MM	0	3	14	29	44	61	71	74	82	75	72	66	55	41	28	14	3	0
Jul Max	0	8	31	51	71	94	109	119	139	127	132	110	90	64	57	29	9	0
Jul Min	0	0	1	5	13	14	21	9	26	18	20	19	12	4	1	0	0	0
Aug M1	0	2	10	22	33	43	52	60	67	69	71	54	46	38	28	13	1	0
Aug M2	0	0	5	17	40	58	67	82	91	89	86	78	56	41	21	7	0	0
Aug M3	0	0	4	16	28	43	59	63	63	64	64	57	42	27	16	4	0	0
Aug MM	0	1	6	18	34	48	59	68	73	74	73	63	48	35	21	8	0	0
Aug Max	0	4	19	38	69	87	104	114	113	139	128	99	74	59	46	21	5	0
Aug Min	0	0	0	2	6	10	17	22	24	14	12	9	5	4	3	0	0	0
Sep M1	0	0	3	13	30	40	52	61	65	73	65	55	42	27	12	1	0	0
Sep M2	0	0	0	9	30	46	56	65	77	74	71	68	51	30	10	0	0	0
Sep M3	0	0	0	2	15	33	54	61	57	57	60	51	31	22	4	0	0	0
Sep MM	0	0	1	8	25	40	54	62	67	68	65	58	42	26	8	0	0	0
Sep Max	0	0	5	21	45	67	87	94	105	129	108	84	66	55	22	2	0	0
Sep Min	0	0	0	0	4	5	10	13	27	16	27	21	6	3	0	0	0	0
Okt M1	0	0	0	1	12	22	35	36	42	43	38	36	27	13	1	0	0	0
Okt M2	0	0	0	0	6	19	26	35	44	40	33	31	19	7	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	2	13	26	34	33	31	27	21	11	2	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	0	7	18	29	35	40	38	32	29	19	7	0	0	0	0
Okt Max	0	0	0	2	23	44	59	67	80	82	67	53	41	22	2	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	1	3	5	7	8	7	2	2	1	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	1	8	20	28	32	32	30	21	8	1	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	0	1	3	9	14	16	13	8	3	0	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	4	14	25	27	28	23	13	4	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	0	4	12	21	24	26	22	14	5	0	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	3	26	44	56	64	66	54	37	23	2	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	2	13	18	22	22	17	9	2	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	1	8	16	20	20	16	9	2	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	2	6	12	16	15	13	10	2	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	2	9	15	19	19	15	9	2	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	6	26	43	46	44	41	23	6	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0

Zinnwald

1988

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	183	297	526	337	2040	978	1572	2136	1685	927	****	139	1
2	92	****	421	1149	1601	728	1554	1551	146	1214	****	144	2
3	271	****	676	1223	952	923	1558	364	1452	527	****	158	3
4	127	583	833	1396	1547	988	1585	1689	809	1116	****	89	4
5	112	316	428	672	1819	580	2093	1302	1154	897	****	361	5
6	314	170	905	1785	1736	53	1401	870	914	549	****	145	6
7	237	221	436	1536	2188	1004	1518	2021	694	578	****	169	7
8	73	287	503	437	1569	571	1487	1609	1742	299	****	244	8
9	249	457	966	639	2359	1089	1643	907	1692	334	****	217	9
10	537	419	1090	1819	1972	1208	2107	1237	1586	470	266	113	10
11	94	290	708	1406	1656	472	2278	1303	1197	300	348	156	11
12	389	388	974	1848	2224	478	900	1247	1131	377	498	88	12
13	185	433	644	409	1794	885	2173	1421	669	55	31	133	13
14	154	574	857	1963	1563	764	1050	1993	420	488	65	127	14
15	122	681	566	1848	1949	1065	934	1776	620	678	258	214	15
16	180	****	449	2027	2026	929	881	1393	443	125	72	283	16
17	127	532	512	2087	958	925	709	1622	517	824	567	151	17
18	214	231	1330	738	812	885	1164	2035	592	810	61	119	18
19	127	367	1581	1739	694	1054	716	1601	352	401	448	121	19
20	168	520	552	1805	175	922	1915	279	418	512	224	234	20
21	335	814	605	1218	1251	1180	1047	1165	298	59	178	165	21
22	214	371	270	475	983	810	1338	1403	879	161	422	68	22
23	121	323	1243	1159	1427	498	1887	854	401	****	258	200	23
24	176	533	492	1960	2424	560	1696	1163	1089	****	177	33	24
25	184	280	609	1870	1777	649	2162	670	82	****	108	210	25
26	224	416	1053	2104	1978	826	2333	686	525	670	74	143	26
27	226	238	670	1881	1880	833	417	1343	849	604	60	217	27
28	196	360	653	1170	1923	1050	2031	1690	1239	****	193	202	28
29	293	584	910	1156	1741	1085	1625	749	266	****	123	129	29
30	305		1392	1924	814	1170	2158	1099	345	****	116	410	30
31	172		843		1479		1606	1656		****		96	31
M1	220	344	678	1099	1778	812	1652	1369	1187	691	****	178	M1
M2	176	446	817	1587	1385	838	1272	1467	636	457	257	163	M2
M3	222	435	795	1492	1607	866	1664	1134	597	****	171	170	M3
MM	206	411	764	1393	1591	839	1533	1317	807	541	217	170	MM
Max	537	814	1581	2104	2424	1208	2333	2136	1742	1214	567	410	Max
Min	73	170	270	337	175	53	417	279	82	55	31	33	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (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	19	34	46	44	36	23	10	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	7	16	26	34	34	29	20	10	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	3	10	23	34	39	39	35	25	12	3	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	9	19	31	40	39	33	23	11	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	5	21	52	85	100	110	89	60	25	7	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	3	4	6	13	12	7	3	2	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	7	24	42	52	56	52	44	36	22	8	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	8	23	44	64	71	72	66	52	32	13	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	12	25	41	58	69	71	66	49	29	12	2	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	9	24	43	58	66	66	59	46	28	11	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	4	26	68	110	136	139	124	128	100	65	25	6	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	2	7	14	22	29	21	21	17	11	4	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	7	24	48	74	90	100	105	86	69	48	21	7	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	10	32	60	85	103	115	115	106	86	61	34	11	0	0	0
Mrz M3	0	0	1	13	36	63	83	100	109	113	100	76	61	29	10	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	10	31	57	81	98	108	111	97	77	57	28	9	0	0	0
Mrz Max	0	0	4	32	86	143	185	199	215	212	186	162	120	67	21	5	0	0
Mrz Min	0	0	0	1	5	8	20	29	36	32	40	27	19	10	0	0	0	0
Apr M1	0	0	5	23	57	88	121	142	144	135	115	103	80	56	26	5	0	0
Apr M2	0	0	12	45	93	130	155	173	187	189	176	157	120	89	47	13	0	0
Apr M3	0	0	16	47	83	122	167	176	165	179	163	132	109	74	44	16	0	0
Apr MM	0	0	11	38	77	113	147	164	165	168	151	131	103	73	39	11	0	0
Apr Max	0	0	35	84	125	175	237	247	242	248	231	209	168	121	71	23	0	0
Apr Min	0	0	0	2	7	17	26	28	21	23	22	25	18	10	5	1	0	0
Mai M1	0	5	29	70	114	155	182	185	190	192	182	160	132	94	62	24	3	0
Mai M2	0	6	28	62	93	128	151	154	146	131	123	109	96	75	54	24	5	0
Mai M3	0	8	30	62	101	140	152	165	176	156	163	137	106	103	72	27	8	0
Mai MM	0	6	29	65	103	141	161	168	171	160	156	136	111	91	63	25	6	0
Mai Max	0	12	48	100	148	193	224	247	266	266	252	224	189	162	105	50	13	0
Mai Min	0	0	3	6	6	16	28	18	7	10	14	15	11	2	2	0	0	0
Jun M1	0	4	18	40	55	64	78	92	78	77	79	73	57	45	33	16	4	0
Jun M2	0	7	30	57	72	56	62	73	79	72	77	72	64	47	35	24	10	0
Jun M3	0	6	22	43	63	74	102	106	84	79	61	62	58	47	36	19	5	0
Jun MM	0	6	24	47	64	65	81	90	80	76	72	69	59	46	35	20	6	0
Jun Max	0	17	59	98	131	119	205	186	146	147	122	125	103	90	75	33	13	0
Jun Min	0	0	0	0	1	4	5	2	4	4	4	7	9	6	3	1	0	0
Jul M1	0	14	39	69	101	131	156	170	169	151	134	149	150	105	62	36	14	0
Jul M2	0	8	23	43	63	86	111	130	133	132	148	129	98	77	56	29	9	0
Jul M3	0	8	34	77	114	148	171	182	178	174	161	130	110	87	58	26	6	0
Jul MM	0	10	32	63	93	123	147	161	161	153	148	136	119	89	59	30	10	0
Jul Max	0	21	52	108	159	191	230	248	262	262	248	238	184	157	110	62	27	0
Jul Min	0	1	3	7	12	18	20	31	38	37	20	12	8	6	2	2	0	0
Aug M1	0	5	24	57	87	116	134	131	137	142	142	133	114	80	44	19	5	0
Aug M2	0	1	18	55	103	137	156	163	164	159	152	134	103	67	41	15	1	0
Aug M3	0	0	8	29	60	89	119	132	126	133	126	104	91	68	39	11	0	0
Aug MM	0	2	16	46	83	113	136	142	142	144	140	123	102	71	41	15	2	0
Aug Max	0	7	35	83	132	175	209	232	244	245	232	203	168	121	68	29	8	0
Aug Min	0	0	3	6	11	14	20	22	21	16	14	15	4	2	1	0	0	0
Sep M1	0	0	5	24	53	87	116	138	153	158	143	126	95	60	26	4	0	0
Sep M2	0	0	1	12	30	46	68	83	91	90	72	57	45	29	12	1	0	0
Sep M3	0	0	0	6	24	46	60	67	76	76	77	70	56	31	8	0	0	0
Sep MM	0	0	2	14	36	60	81	96	107	108	97	84	65	40	15	2	0	0
Sep Max	0	0	9	44	93	153	190	211	227	220	204	173	136	89	40	8	0	0
Sep Min	0	0	0	0	1	5	14	3	10	10	11	9	10	3	0	0	0	0
Okt M1	0	0	0	4	19	39	70	89	107	114	88	74	54	29	5	0	0	0
Okt M2	0	0	0	1	10	29	49	59	64	69	67	60	39	11	1	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	1	13	31	58	73	79	86	74	63	43	18	2	0	0	0
Okt Max	0	0	0	9	46	89	130	158	179	176	162	133	95	46	9	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	0	0	3	4	2	6	6	4	3	1	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	2	13	25	46	46	47	40	26	10	2	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	7	19	31	35	32	25	16	6	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	1	10	22	39	42	40	33	21	8	1	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	5	30	61	91	102	114	88	62	29	4	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	0	1	6	10	4	3	2	1	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	7	22	31	37	35	27	15	6	0	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	5	15	27	33	31	26	20	6	0	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	5	16	29	37	34	27	16	6	0	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	6	17	29	36	33	27	17	6	0	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	13	50	63	84	97	72	47	18	0	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	2	4	6	8	8	2	1	1	0	0	0	0	0	0

Zinnwald

1988

Tagessummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	162	259	487	311	765	545	1224	551	443	500	****	102	1
2	59	****	393	928	979	484	1049	851	100	403	****	109	2
3	157	****	570	795	737	708	636	293	490	453	****	126	3
4	92	309	725	863	922	901	817	708	535	315	****	41	4
5	84	261	394	615	703	580	710	850	722	396	****	291	5
6	105	143	595	468	945	50	617	781	554	367	****	107	6
7	183	189	415	874	597	926	875	699	566	278	****	145	7
8	39	190	475	383	1218	571	884	840	356	223	****	193	8
9	185	333	847	598	466	1065	777	771	321	276	****	202	9
10	112	327	415	667	971	437	865	822	478	357	211	101	10
11	39	256	676	857	689	448	610	889	654	263	240	154	11
12	232	364	729	467	611	206	601	704	654	316	248	69	12
13	153	393	625	338	803	374	912	710	379	52	27	101	13
14	123	464	795	316	697	423	612	276	369	326	45	95	14
15	82	244	545	502	849	526	753	650	521	393	237	180	15
16	152	****	420	363	838	321	722	773	420	71	57	237	16
17	90	445	478	251	725	348	611	638	425	289	93	127	17
18	189	190	751	659	619	378	738	305	484	417	44	85	18
19	85	336	452	673	642	1054	618	773	325	356	185	107	19
20	130	490	532	479	161	790	940	237	392	454	197	210	20
21	289	487	585	866	917	764	882	648	248	59	145	134	21
22	181	344	270	399	780	481	976	806	600	161	306	53	22
23	78	296	795	829	1099	436	766	533	349	****	236	194	23
24	139	504	463	628	614	557	714	800	560	****	158	23	24
25	157	242	600	819	927	638	640	558	77	****	99	165	25
26	204	392	800	687	834	703	355	530	441	225	71	126	26
27	183	****	647	917	950	662	353	705	509	390	53	138	27
28	159	319	631	996	1024	473	926	719	312	****	175	163	28
29	274	466	794	877	946	610	572	615	215	****	110	128	29
30	284		820	685	608	596	666	721	308	****	79	62	30
31	148		662		775		854	574		****		73	31
M1	118	251	532	650	830	627	845	717	457	357	****	142	M1
M2	128	354	600	491	663	487	712	596	462	294	137	137	M2
M3	191	381	642	770	861	592	700	655	362	****	143	114	M3
MM	147	330	593	637	787	569	751	656	427	306	144	130	MM
Max	289	504	847	996	1218	1065	1224	889	722	500	306	291	Max
Min	39	143	270	251	161	50	353	237	77	52	27	23	Min

Stundensummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (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	3	11	21	26	23	19	11	3	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	3	11	21	26	26	22	13	5	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	0	6	19	31	36	37	31	20	9	1	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	0	4	14	24	30	29	24	15	6	0	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	2	10	35	52	59	59	54	36	22	6	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	0	0	2	7	8	2	0	0	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	2	13	25	38	47	45	39	27	12	3	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	4	18	38	56	63	60	51	38	20	6	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	0	6	18	31	47	60	63	59	45	24	8	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	4	16	32	47	57	56	50	37	19	6	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	1	15	36	56	76	92	98	104	72	43	14	6	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	0	2	8	18	26	20	17	12	6	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	2	14	32	49	66	76	84	80	65	44	16	4	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	4	19	40	62	75	81	82	87	72	48	24	7	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	9	32	60	78	87	87	83	75	59	43	24	7	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	5	22	44	63	76	82	83	80	65	45	21	6	0	0	0
Mrz Max	0	0	3	18	54	90	104	121	124	131	128	97	68	38	15	1	0	0
Mrz Min	0	0	0	0	3	8	15	25	34	32	40	27	19	8	0	0	0	0
Apr M1	0	0	2	15	36	55	69	83	90	81	67	59	47	32	14	2	0	0
Apr M2	0	0	4	17	32	38	43	44	48	54	53	55	44	35	20	6	0	0
Apr M3	0	0	7	22	37	54	75	85	90	93	90	81	61	43	24	8	0	0
Apr MM	0	0	4	18	35	49	62	71	76	76	70	65	50	37	19	5	0	0
Apr Max	0	0	12	37	72	89	123	147	145	126	130	109	80	56	34	14	0	0
Apr Min	0	0	0	2	5	12	21	21	18	23	21	21	17	6	3	0	0	0
Mai M1	0	2	15	33	50	65	82	86	88	85	88	77	67	51	31	12	0	0
Mai M2	0	2	13	26	35	52	63	64	68	69	62	53	44	33	14	1	0	0
Mai M3	0	3	15	31	48	66	80	85	92	93	88	82	66	54	37	16	3	0
Mai MM	0	2	14	30	44	61	75	78	82	82	74	62	50	34	14	2	0	0
Mai Max	0	6	25	55	82	112	128	130	141	143	131	111	96	80	51	33	7	0
Mai Min	0	0	1	5	6	15	28	18	7	10	14	13	8	5	1	0	0	0
Jun M1	0	4	11	21	42	52	62	71	59	58	55	59	47	40	28	13	4	0
Jun M2	0	6	29	37	39	28	33	41	47	40	46	47	34	25	16	12	8	0
Jun M3	0	4	16	26	33	44	60	67	63	59	50	45	45	33	27	15	4	0
Jun MM	0	5	19	28	38	41	52	60	57	53	50	51	42	33	24	13	5	0
Jun Max	0	16	57	92	109	93	110	131	146	147	118	125	103	79	59	33	12	0
Jun Min	0	0	0	0	1	4	5	2	4	4	4	7	6	6	3	1	0	0
Jul M1	0	7	23	35	43	59	73	90	101	94	77	72	68	52	31	15	6	0
Jul M2	0	3	11	20	29	41	54	68	78	76	83	72	65	54	36	18	4	0
Jul M3	0	3	17	34	44	54	68	73	77	77	72	57	47	38	25	11	2	0
Jul MM	0	4	17	30	39	51	65	77	85	82	77	67	59	48	30	15	4	0
Jul Max	0	15	40	64	84	95	113	135	141	134	115	121	107	76	53	30	16	0
Jul Min	0	0	1	3	8	12	13	26	33	32	16	7	3	2	0	0	0	0
Aug M1	0	2	12	28	40	53	75	77	73	70	71	69	62	44	27	12	1	0
Aug M2	0	0	7	23	36	47	59	70	73	67	58	53	43	30	21	9	0	0
Aug M3	0	0	4	17	32	47	63	73	74	80	77	68	57	37	22	6	0	0
Aug MM	0	1	7	22	36	49	66	73	73	69	63	54	37	23	9	0	0	0
Aug Max	0	4	17	43	60	83	107	128	118	107	117	105	78	57	40	19	5	0
Aug Min	0	0	0	1	6	9	15	18	16	10	12	14	3	2	0	0	0	0
Sep M1	0	0	1	10	21	28	35	49	62	62	60	53	40	25	10	2	0	0
Sep M2	0	0	0	7	19	30	43	62	72	68	55	47	34	20	7	0	0	0
Sep M3	0	0	0	2	13	27	35	39	46	51	51	47	32	15	3	0	0	0
Sep MM	0	0	1	6	17	28	38	50	60	60	55	49	35	20	7	1	0	0
Sep Max	0	0	3	24	46	61	64	92	101	104	98	97	67	45	19	3	0	0
Sep Min	0	0	0	0	0	5	10	3	9	8	11	6	8	1	0	0	0	0
Okt M1	0	0	0	1	10	26	42	51	49	52	44	38	27	15	1	0	0	0
Okt M2	0	0	0	0	7	22	34	42	40	42	45	36	22	6	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	0	8	22	35	44	41	45	42	35	23	9	0	0	0	0
Okt Max	0	0	0	3	27	43	72	81	88	88	79	70	56	19	3	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	0	0	3	4	2	5	6	4	1	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	0	7	15	30	28	20	21	12	5	0	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	3	15	26	32	30	23	12	2	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	0	5	15	28	31	26	23	13	4	0	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	1	17	44	74	69	53	47	27	15	1	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	0	0	6	8	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	3	16	27	33	29	22	11	2	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	2	11	24	31	28	23	15	2	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	2	10	21	26	25	18	9	2	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	2	12	24	30	27	21	11	2	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	7	46	62	71	64	48	34	7	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	0	0	3	8	8	2	0	0	0	0	0	0	0

Zinnwald

1989

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	139	377	574	401	1864	1435	1543	1122	2010	1377	240	647	1
2	276	202	492	1186	1998	282	676	819	763	297	607	546	2
3	464	628	441	996	1355	801	525	240	452	1323	320	610	3
4	467	609	300	211	1378	799	1432	890	712	1447	71	587	4
5	83	234	909	401	1581	1518	2222	1789	919	1523	190	250	5
6	153	145	1103	1249	790	1070	2353	2059	986	1027	55	187	6
7	133	366	1217	859	1255	1491	2351	1017	1258	272	64	248	7
8	120	729	315	674	909	1203	1667	636	2100	233	754	601	8
9	247	338	664	1042	1978	1485	1290	1081	1884	449	386	149	9
10	56	201	552	601	535	1594	1134	1476	1075	265	899	731	10
11	441	482	919	1342	513	833	922	1109	1155	192	881	223	11
12	273	422	613	1623	1163	2030	1898	741	2054	564	901	179	12
13	337	379	318	1404	1065	2016	1489	1310	1700	914	856	244	13
14	448	319	869	1471	1433	1742	1444	1674	948	392	768	260	14
15	303	254	456	317	2351	1894	1271	1903	230	466	100	97	15
16	89	448	390	1154	2359	1033	1509	1888	648	1067	497	186	16
17	265	907	616	234	2275	1136	1367	978	1373	1218	965	106	17
18	216	415	859	1287	2080	2003	913	1004	1824	1236	785	348	18
19	596	150	1392	1098	2176	2077	1995	1323	1124	1070	738	99	19
20	477	100	1342	986	1882	1585	1840	1757	1252	1004	710	62	20
21	292	621	662	1672	1976	2255	1766	1781	1390	618	724	169	21
22	166	601	402	122	2421	1830	2186	971	1345	1089	104	58	22
23	260	245	890	1013	2397	1253	1749	832	1464	1172	424	152	23
24	446	153	484	2046	2361	1052	589	1655	212	703	86	87	24
25	375	594	1485	1490	2358	1183	1099	561	637	954	343	487	25
26	288	475	1427	1218	2308	1953	1217	1252	661	905	151	118	26
27	593	498	1576	279	2348	1541	673	510	374	907	168	154	27
28	645	573	1409	524	2186	1073	1581	****	134	831	258	168	28
29	334		455	713	1026	1220	1939	****	677	419	606	130	29
30	589		1108	764	1299	577	1566	****	235	193	691	176	30
31	297		1387		1870		953	****		132		96	31
M1	214	383	657	762	1364	1168	1519	1113	1216	821	359	456	M1
M2	345	388	777	1092	1730	1635	1465	1369	1231	812	720	180	M2
M3	390	470	1026	984	2050	1394	1393	1080	713	720	356	163	M3
MM	318	409	827	946	1725	1399	1457	1199	1053	783	478	263	MM
Max	645	907	1576	2046	2421	2255	2353	2059	2100	1523	965	731	Max
Min	56	100	300	122	513	282	525	240	134	132	55	58	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	7	19	34	43	42	38	22	9	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	12	33	57	70	64	54	39	15	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	4	16	41	60	69	72	64	42	18	4	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	12	32	51	60	60	52	35	14	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	7	29	73	111	124	116	105	79	33	8	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	1	7	10	10	10	6	4	2	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	7	23	45	61	65	63	54	40	19	5	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	9	26	46	58	61	60	57	40	22	9	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	14	33	56	74	74	70	63	45	26	12	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	10	27	48	64	66	64	58	41	22	9	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	6	23	69	105	130	151	142	123	103	55	20	5	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	1	3	4	5	5	11	18	8	3	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	6	21	50	74	89	97	93	84	70	46	21	6	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	10	29	56	81	96	107	113	107	81	57	32	9	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	17	43	78	108	125	143	141	123	99	82	50	16	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	11	32	62	88	104	116	117	106	84	62	35	10	0	0	0
Mrz Max	0	0	3	31	77	127	167	191	206	208	202	172	130	76	28	4	0	0
Mrz Min	0	0	0	1	3	5	4	14	27	16	8	4	5	3	1	0	0	0
Apr M1	0	0	4	16	37	56	73	92	108	112	91	76	56	29	11	3	0	0
Apr M2	0	0	8	28	63	95	115	132	133	126	120	110	81	56	20	6	0	0
Apr M3	0	0	6	24	46	69	96	114	128	131	111	100	76	52	23	8	0	0
Apr MM	0	0	6	23	49	73	95	112	123	123	107	96	71	46	18	5	0	0
Apr Max	0	0	15	59	114	162	201	228	241	243	231	204	164	109	55	20	0	0
Apr Min	0	0	1	3	5	11	11	18	12	13	11	7	5	4	2	0	0	0
Mai M1	0	1	9	27	57	86	133	160	157	164	150	143	115	87	54	19	3	0
Mai M2	0	4	27	72	119	152	176	176	176	183	179	151	129	101	55	28	4	0
Mai M3	0	6	35	77	112	153	188	215	222	236	219	188	164	119	75	35	5	0
Mai MM	0	4	24	59	96	131	166	185	186	196	184	162	137	103	61	27	4	0
Mai Max	0	8	48	98	147	192	227	256	270	260	247	227	190	143	94	49	8	0
Mai Min	0	0	2	5	13	26	30	23	26	36	30	25	32	11	11	5	1	0
Jun M1	0	6	30	60	87	113	128	132	122	102	78	99	96	57	31	22	5	0
Jun M2	0	7	27	54	89	119	151	164	162	176	166	160	128	117	69	38	9	0
Jun M3	0	6	29	60	89	122	142	149	151	152	135	108	88	74	54	27	8	0
Jun MM	0	6	28	58	89	118	140	148	145	143	126	123	104	83	51	29	7	0
Jun Max	0	16	58	101	144	202	226	240	252	263	257	233	198	204	116	76	21	0
Jun Min	0	1	6	7	25	23	20	20	34	22	15	14	5	5	5	2	0	0
Jul M1	0	9	30	58	89	127	155	165	171	143	138	134	124	91	56	24	6	0
Jul M2	0	4	19	40	62	100	136	145	159	186	167	148	122	88	60	25	5	0
Jul M3	0	3	18	46	78	103	131	158	166	155	152	143	108	69	39	20	4	0
Jul MM	0	5	22	48	76	110	140	156	165	161	152	142	118	82	51	23	5	0
Jul Max	0	14	48	97	149	196	225	242	255	254	248	215	190	139	94	45	11	0
Jul Min	0	0	4	13	20	23	30	26	57	33	34	32	14	15	10	2	0	0
Aug M1	0	2	11	30	59	91	109	116	134	137	122	98	91	64	35	13	1	0
Aug M2	0	0	13	47	84	113	145	157	152	144	135	127	113	80	46	13	0	0
Aug M3	0	0	6	28	60	94	127	142	135	141	137	120	96	65	30	6	0	0
Aug MM	0	1	10	35	68	100	127	138	140	141	131	115	100	70	37	11	0	0
Aug Max	0	4	25	71	127	187	207	225	236	245	255	215	160	109	60	22	5	0
Aug Min	0	0	0	2	10	18	34	32	37	24	15	10	5	5	0	0	0	0
Sep M1	0	0	5	29	66	100	125	144	151	161	143	122	90	55	22	3	0	0
Sep M2	0	0	1	23	48	80	119	163	142	170	148	133	114	67	22	1	0	0
Sep M3	0	0	0	5	21	36	62	92	112	110	92	82	62	33	7	0	0	0
Sep MM	0	0	2	19	45	72	102	133	135	147	128	112	89	52	17	1	0	0
Sep Max	0	0	11	58	121	180	229	262	276	267	247	218	181	109	42	6	0	0
Sep Min	0	0	0	1	6	8	8	19	22	12	12	12	8	5	0	0	0	0
Okt M1	0	0	0	5	28	61	90	116	134	123	107	81	51	22	5	0	0	0
Okt M2	0	0	0	0	20	61	85	103	128	128	114	92	61	20	1	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	14	44	70	103	128	124	104	78	44	11	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	2	21	55	81	107	130	125	108	84	51	17	2	0	0	0
Okt Max	0	0	0	12	70	118	172	210	249	251	216	174	123	53	20	0	0	0
Okt Min	0	0	0	0	1	4	7	7	16	17	15	16	7	0	0	0	0	0
Nov M1	0	0	0	0	4	21	38	56	63	66	53	36	19	3	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	5	37	79	116	131	129	111	78	32	3	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	16	38	53	62	69	63	40	14	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	3	25	51	75	86	88	76	52	21	2	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	16	73	113	184	187	167	137	98	47	6	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	2	6	7	7	8	7	6	3	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	17	52	75	88	85	78	47	14	0	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	5	16	31	38	35	31	18	6	0	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	5	15	25	31	32	28	19	9	0	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	9	27	43	52	50	45	28	9	0	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	30	95	128	138	124	114	78	33	0	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	3	7	8	7	9	4	0	0	0	0	0	0	0

Zinnwald

1989

Tagessummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	120	325	479	333	554	1133	1199	973	523	585	230	122	1
2	166	177	451	774	694	258	571	702	752	282	409	228	2
3	62	151	411	865	841	754	495	229	452	533	312	155	3
4	70	366	273	181	1012	750	1177	779	712	613	52	163	4
5	45	144	580	366	898	752	780	923	855	328	183	243	5
6	125	137	213	795	649	908	509	508	952	438	44	181	6
7	97	298	149	606	816	865	479	669	1101	242	35	233	7
8	115	111	245	623	863	858	934	602	553	224	322	129	8
9	178	305	433	654	783	937	760	752	790	411	363	142	9
10	48	174	494	508	506	994	970	899	800	246	186	292	10
11	188	456	636	873	481	752	891	623	988	183	127	213	11
12	237	357	415	659	770	539	816	665	860	509	116	169	12
13	219	356	289	599	586	523	1025	773	788	580	118	220	13
14	110	292	515	714	1112	786	847	743	792	367	170	219	14
15	213	224	415	285	395	701	996	492	222	391	81	90	15
16	60	417	362	980	325	871	1104	415	578	553	337	108	16
17	210	392	469	217	508	896	917	729	1018	261	291	97	17
18	190	389	403	823	742	1172	641	627	782	238	137	210	18
19	103	141	288	850	641	411	854	693	746	440	176	91	19
20	78	91	370	774	779	1037	963	640	751	474	286	48	20
21	253	458	526	673	1022	362	724	477	621	454	214	159	21
22	139	390	364	99	307	815	577	744	679	228	88	40	22
23	220	228	532	871	356	855	761	704	625	229	277	136	23
24	294	122	458	373	408	947	491	678	161	468	74	72	24
25	281	422	423	930	467	1005	930	532	556	354	337	279	25
26	279	445	342	860	568	960	963	728	603	393	143	113	26
27	83	487	250	253	433	896	616	489	345	397	157	151	27
28	190	429	360	495	804	925	970	****	105	324	246	165	28
29	294		377	699	801	809	833	****	598	333	131	128	29
30	206		656	723	892	476	1094	****	220	183	101	170	30
31	296		471		628		646	724		109		90	31
M1	103	219	373	571	762	821	787	704	749	390	214	189	M1
M2	161	312	416	677	634	769	905	640	753	400	184	147	M2
M3	230	373	433	598	608	805	782	635	451	316	177	137	M3
MM	167	296	408	615	666	798	824	661	651	367	191	157	MM
Max	296	487	656	980	1112	1172	1199	973	1101	613	409	292	Max
Min	45	91	149	99	307	258	479	229	105	109	35	40	Min

Stundensummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (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	2	9	18	20	21	18	12	4	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	0	5	14	24	34	33	26	18	7	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	1	10	27	40	44	43	34	20	8	2	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	6	17	28	33	33	26	17	6	1	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	2	17	44	54	59	66	55	33	15	3	0	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	2	5	7	10	6	6	0	1	0	0	0	0	0
Feb	M1	0	0	0	0	3	12	25	36	36	38	33	22	11	3	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	6	23	39	50	50	48	45	30	16	6	0	0	0	0
	M3	0	0	0	1	8	24	41	55	59	57	55	41	22	9	1	0	0	0
	MM	0	0	0	0	5	19	35	46	48	47	43	30	16	6	0	0	0	0
	Max	0	0	0	5	15	55	79	80	85	87	74	65	36	16	3	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	2	2	3	3	11	15	8	3	0	0	0	0	0
Mrz	M1	0	0	0	2	11	27	41	51	58	56	49	40	26	10	2	0	0	0
	M2	0	0	0	4	14	29	44	54	62	64	57	41	29	16	4	0	0	0
	M3	0	0	0	9	23	39	51	53	54	49	44	42	39	22	8	0	0	0
	MM	0	0	0	5	16	32	46	53	58	56	49	41	31	16	5	0	0	0
	Max	0	0	2	14	42	66	79	88	97	92	90	81	44	16	0	0	0	0
	Min	0	0	0	0	1	4	3	12	18	15	8	3	2	0	0	0	0	0
Apr	M1	0	0	2	11	27	46	61	68	77	79	67	54	45	25	8	1	0	0
	M2	0	0	4	19	39	57	69	79	80	74	75	74	55	38	14	3	0	0
	M3	0	0	3	13	23	38	53	62	76	82	70	65	51	38	19	5	0	0
	MM	0	0	3	14	30	47	61	70	78	78	70	64	51	34	14	3	0	0
	Max	0	0	8	33	54	81	102	126	148	132	123	109	99	63	33	10	0	0
	Min	0	0	0	0	1	8	6	14	10	13	11	7	2	2	0	0	0	0
Mai	M1	0	1	7	19	38	52	71	88	89	87	86	74	62	45	31	12	0	0
	M2	0	2	13	28	38	46	58	61	60	69	64	57	54	42	25	16	2	0
	M3	0	3	16	27	34	46	61	60	58	63	58	46	47	41	27	17	4	0
	MM	0	2	12	25	36	48	63	70	68	73	69	59	54	42	27	15	2	0
	Max	0	4	27	46	65	93	124	143	131	134	138	122	83	68	42	31	7	0
	Min	0	0	1	4	12	20	22	22	21	26	26	23	24	10	7	4	0	0
Jun	M1	0	4	20	37	57	72	80	90	88	82	68	70	63	45	25	16	4	0
	M2	0	4	16	32	52	57	71	85	74	78	71	69	54	44	35	21	6	0
	M3	0	4	18	33	47	63	68	73	79	87	87	73	60	52	38	17	6	0
	MM	0	4	18	34	52	64	73	83	80	82	75	71	59	47	33	18	6	0
	Max	0	11	34	58	84	105	130	152	150	141	139	116	101	93	55	33	13	0
	Min	0	0	2	6	21	22	18	19	15	22	13	13	5	1	4	0	0	0
Jul	M1	0	6	18	30	49	68	79	81	87	73	75	69	58	45	30	15	5	0
	M2	0	3	15	31	42	58	80	92	103	108	93	86	76	57	38	19	5	0
	M3	0	2	11	28	46	57	76	88	89	85	82	76	62	41	26	12	2	0
	MM	0	4	15	30	46	61	78	87	93	89	83	77	65	48	31	15	4	0
	Max	0	12	33	54	85	129	134	149	170	149	144	121	100	72	50	25	8	0
	Min	0	0	2	10	17	21	25	22	32	26	31	26	9	11	6	0	0	0
Aug	M1	0	1	7	18	39	61	74	80	83	74	72	60	60	42	23	10	1	0
	M2	0	0	8	23	37	46	55	65	72	70	67	66	56	41	26	9	0	0
	M3	0	0	3	14	25	42	67	75	73	77	77	64	52	40	19	5	0	0
	MM	0	0	6	18	34	50	65	73	76	73	72	63	56	41	23	8	0	0
	Max	0	3	15	39	66	110	111	113	114	126	108	94	88	64	35	15	5	0
	Min	0	0	0	1	8	17	28	32	37	24	14	8	4	4	0	0	0	0
Sep	M1	0	0	4	19	39	57	71	86	92	92	90	72	62	42	19	3	0	0
	M2	0	0	1	16	39	55	70	86	80	101	95	78	70	44	17	1	0	0
	M3	0	0	0	2	14	26	46	65	65	63	54	49	40	25	4	0	0	0
	MM	0	0	2	12	31	46	62	79	79	86	79	66	58	37	13	1	0	0
	Max	0	0	9	44	90	111	128	151	141	144	153	122	124	99	31	6	0	0
	Min	0	0	0	0	2	3	2	14	22	10	10	8	4	0	0	0	0	0
Okt	M1	0	0	0	1	15	35	48	45	59	51	54	42	28	12	1	0	0	0
	M2	0	0	0	0	12	34	41	47	55	61	53	50	35	12	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	7	21	29	46	53	53	45	36	21	5	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	11	30	39	46	56	55	50	42	28	9	0	0	0	0
	Max	0	0	0	7	41	82	100	96	97	101	90	71	59	20	5	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	0	4	7	15	15	12	13	4	0	0	0	0	0
Nov	M1	0	0	0	0	2	12	23	33	38	42	32	20	11	1	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	12	22	31	34	31	26	19	8	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	7	20	26	30	35	33	20	6	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	1	11	22	30	34	36	31	20	8	0	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	6	24	47	75	81	90	68	41	26	2	0	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	0	4	6	6	6	3	0	0	0	0	0	0	0
Dez	M1	0	0	0	0	0	7	20	28	34	37	31	25	7	0	0	0	0	0
	M2	0	0	0	0	0	3	14	29	34	26	24	13	3	0	0	0	0	0
	M3	0	0	0	0	0	3	13	22	27	28	24	15	5	0	0	0	0	0
	MM	0	0	0	0	0	4	15	26	31	31	26	18	5	0	0	0	0	0
	Max	0	0	0	0	0	13	37	50	68	63	46	37	13	0	0	0	0	0
	Min	0	0	0	0	0	0	3	6	6	5	6	1	0	0	0	0	0	0

Zinnwald

1990

Tagessummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	165	389	805	2261	2552	1712	1815	2402	****	****	361	147	1
2	123	211	1259	2028	2841	1923	1781	2833	****	****	282	279	2
3	132	538	541	1592	2918	1710	2060	2738	****	****	352	240	3
4	273	985	713	1239	2852	1738	1275	2818	****	****	290	173	4
5	131	943	793	924	2707	1580	1210	2505	****	****	175	207	5
6	234	1042	536	920	2171	1134	1267	****	****	****	335	410	6
7	641	921	189	553	2572	1464	1327	****	****	****	338	568	7
8	602	248	1280	2255	2101	875	804	****	****	****	245	596	8
9	182	555	851	2459	1777	1238	567	****	****	****	550	122	9
10	335	715	468	2405	1662	579	1917	****	****	****	176	46	10
11	366	272	1157	609	1657	632	2182	****	****	****	181	159	11
12	192	275	1243	1215	1621	2431	2776	****	****	1429	98	119	12
13	633	386	1357	1359	2508	2627	2517	****	****	1029	268	234	13
14	130	326	938	2258	2705	1879	2124	****	****	1203	157	86	14
15	294	348	1220	1106	2927	1038	2845	****	****	1023	200	233	15
16	47	605	1823	1354	1750	1125	2842	****	****	1106	293	120	16
17	96	1140	1915	1502	1831	1964	1182	****	****	1089	69	183	17
18	527	699	1908	1501	1775	1788	754	****	****	726	161	105	18
19	475	1098	1749	1817	1683	2079	710	****	****	1021	225	90	19
20	112	1141	495	1722	2353	2761	2974	****	****	318	120	46	20
21	49	1255	1150	1187	2403	1516	2194	****	****	709	227	143	21
22	329	1287	879	714	1501	892	3086	****	****	1284	146	212	22
23	186	1337	1292	349	2052	1402	2899	****	****	1246	149	160	23
24	250	1298	1944	310	2289	2262	2325	****	****	1176	498	130	24
25	86	1097	1046	313	2404	1996	1628	****	****	1147	139	175	25
26	674	220	729	1450	2565	1433	2124	****	****	978	53	163	26
27	486	370	845	408	2486	2958	1574	****	****	150	143	363	27
28	160	418	357	1633	2151	1057	2783	****	****	314	115	385	28
29	824		226	1174	2249	2046	2383	****	****	177	331	107	29
30	421		1887	1176	2370	2127	1371	****	****	150	405	297	30
31	616		1593		2209		2050	****		201		411	31
M1	282	655	744	1664	2415	1395	1402	****	****	****	310	279	M1
M2	287	629	1381	1444	2081	1832	2091	****	****	994	177	138	M2
M3	371	910	1086	871	2244	1769	2220	****	****	685	221	231	M3
MM	315	719	1071	1326	2247	1666	1914	****	****	****	236	216	MM
Max	824	1337	1944	2459	2927	2958	3086	****	****	****	550	596	Max
Min	47	211	189	310	1501	579	567	****	****	****	53	46	Min

Stundensummen der Globalstrahlung G (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	9	26	43	55	57	49	31	11	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	15	35	49	53	51	42	29	13	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	4	19	44	60	64	67	58	35	15	4	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	15	35	51	58	59	50	32	13	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	12	52	100	135	150	142	121	80	34	8	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	2	5	7	9	10	6	5	0	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	14	46	79	98	103	102	91	73	40	9	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	12	36	63	86	107	112	91	67	41	15	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	1	25	62	99	127	142	144	128	99	60	23	1	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	17	47	79	102	116	117	102	78	46	15	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	2	40	97	146	183	203	205	187	148	93	36	5	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	3	12	20	25	32	22	22	14	8	3	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	4	20	46	73	106	121	110	97	82	56	24	6	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	15	50	98	141	168	192	200	190	158	106	50	13	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	15	44	77	97	113	127	147	144	137	100	61	22	1	0	0
Mrz MM	0	0	0	11	38	73	104	128	146	152	144	126	88	45	14	0	0	0
Mrz Max	0	0	2	33	94	159	202	241	260	268	269	234	177	106	41	4	0	0
Mrz Min	0	0	0	2	8	15	13	16	20	21	22	12	12	7	1	0	0	0
Apr M1	0	0	7	36	84	141	189	201	216	204	188	157	123	81	34	5	0	0
Apr M2	0	0	13	48	93	124	137	166	182	172	161	135	102	69	35	9	0	0
Apr M3	0	0	11	28	49	73	88	83	98	96	94	86	69	53	33	12	0	0
Apr MM	0	0	10	37	75	113	138	150	165	157	148	126	98	67	34	8	0	0
Apr Max	0	0	30	102	157	198	267	284	302	305	290	255	201	146	75	26	0	0
Apr Min	0	0	1	6	10	21	21	21	21	22	24	23	22	12	5	0	0	0
Mai M1	0	5	37	89	131	182	228	267	284	286	273	215	163	142	81	30	3	0
Mai M2	0	7	40	93	142	170	196	199	201	246	239	195	149	96	73	30	5	0
Mai M3	0	11	44	93	136	169	199	224	247	251	254	217	174	117	67	32	8	0
Mai MM	0	8	41	92	136	173	208	230	244	261	255	209	162	118	73	31	5	0
Mai Max	0	16	62	121	183	233	284	313	327	330	333	291	257	176	130	57	12	0
Mai Min	0	2	15	27	59	63	69	63	81	140	121	94	24	34	17	6	0	0
Jun M1	0	9	33	62	84	120	153	165	136	163	122	105	91	74	45	25	7	0
Jun M2	0	11	37	72	108	150	164	175	186	199	201	176	135	108	69	31	11	0
Jun M3	0	11	31	61	104	143	163	171	186	171	169	169	148	117	75	40	12	0
Jun MM	0	11	34	65	98	138	160	171	169	178	164	150	124	100	63	32	10	0
Jun Max	0	20	68	129	172	230	268	306	324	328	320	276	250	170	114	66	19	0
Jun Min	0	0	3	8	23	46	39	40	49	49	43	27	13	8	6	2	0	0
Jul M1	0	9	29	55	80	102	125	140	144	138	124	120	106	99	76	43	11	0
Jul M2	0	10	37	78	117	156	188	213	229	231	217	181	160	133	88	43	10	0
Jul M3	0	7	31	69	121	163	196	235	250	249	247	214	181	133	79	36	8	0
Jul MM	0	9	32	68	107	141	170	197	209	207	197	173	150	122	81	41	9	0
Jul Max	0	22	71	137	204	240	283	320	334	334	320	289	245	186	128	68	20	0
Jul Min	0	1	5	7	19	21	33	45	29	24	24	29	20	25	13	2	0	0
Aug M1	0	6	34	82	132	180	220	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Aug M2	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Aug M3	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Aug MM	0	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Aug Max	0	8	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	1
Aug Min	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	5
Sep M1	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Sep M2	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Sep M3	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Sep MM	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Sep Max	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Sep Min	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Okt M1	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Okt M2	0	0	0	1	28	68	107	138	158	156	141	111	63	22	1	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	15	50	79	96	105	107	100	75	45	14	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Okt Max	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Okt Min	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Nov M1	0	0	0	0	4	19	31	42	54	48	48	39	22	4	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	1	9	20	27	33	30	31	19	8	0	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	7	23	35	41	50	37	20	8	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	2	12	24	35	43	42	39	26	13	1	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	10	50	63	82	144	119	119	62	44	6	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	1	4	6	6	6	13	8	3	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	13	35	52	55	53	42	23	7	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	5	15	20	27	29	21	14	5	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	8	22	41	45	48	36	24	9	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	8	24	38	42	44	33	20	7	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	22	80	114	120	122	97	65	18	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	1	2	6	6	6	6	2	0	0	0	0	0	0

Zinnwald

1990

Tagessummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	156	342	638	272	606	1328	1144	985	****	****	181	99	1
2	111	205	646	567	229	1083	918	346	****	****	193	239	2
3	124	430	519	693	264	1239	1138	542	****	****	225	211	3
4	264	227	623	734	281	1053	935	355	****	****	226	130	4
5	120	195	696	752	477	1217	1036	739	****	****	114	179	5
6	229	137	499	739	685	957	959	****	****	****	306	103	6
7	138	234	125	502	632	1121	1001	****	****	****	299	83	7
8	118	227	664	362	1186	746	742	****	****	****	195	114	8
9	175	412	444	274	1326	1095	448	****	****	****	364	80	9
10	311	347	426	393	994	509	1103	****	****	****	128	46	10
11	253	268	521	500	1150	563	1069	****	****	****	149	117	11
12	188	266	530	1071	1174	1557	821	****	****	118	56	69	12
13	108	368	444	888	930	1476	1233	****	****	447	201	133	13
14	121	297	532	703	966	1473	1119	****	****	226	109	44	14
15	254	342	849	882	700	924	743	****	****	348	148	209	15
16	30	462	276	825	945	1058	1019	****	****	270	233	86	16
17	89	434	217	948	957	1327	842	****	****	308	29	147	17
18	274	549	206	865	1106	1269	623	****	****	435	101	73	18
19	335	346	365	885	1059	1225	628	****	****	478	170	52	19
20	96	264	461	663	1127	919	706	****	****	251	70	46	20
21	31	217	770	780	1039	1006	1488	****	****	433	179	105	21
22	173	174	783	614	1170	821	460	****	****	185	100	173	22
23	172	144	743	349	1486	1057	1370	****	****	218	91	105	23
24	175	225	330	229	1483	1003	1290	****	****	175	204	72	24
25	70	649	595	235	1087	1422	1413	****	****	222	106	140	25
26	329	168	598	790	1081	1139	1229	****	****	401	37	130	26
27	325	341	694	335	1242	947	1005	****	****	87	56	141	27
28	154	388	304	1073	1190	839	714	****	****	262	68	206	28
29	149		158	1064	1004	1000	862	****	****	113	262	62	29
30	383		887	1101	1128	1088	1113	****	****	66	278	149	30
31	371		598		1474		1200	****		150		167	31
M1	175	276	528	529	668	1035	942	****	****	****	223	128	M1
M2	175	360	440	823	1011	1179	880	****	****	320	127	98	M2
M3	212	288	587	657	1217	1032	1104	****	****	210	138	132	M3
MM	188	309	521	670	973	1082	980	****	****	****	163	120	MM
Max	383	649	887	1101	1486	1557	1488	****	****	****	364	239	Max
Min	30	137	125	229	229	509	448	****	****	****	29	44	Min

Stundensummen der diffusen Sonnenstrahlung D (J/cm²) (WRR)

-Dekadenmittel, Monatsmittel, monatliche Extrema-

WOZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jan M1	0	0	0	0	0	5	16	27	33	36	31	20	7	0	0	0	0	0
Jan M2	0	0	0	0	0	6	16	28	35	33	29	19	8	0	0	0	0	0
Jan M3	0	0	0	0	2	11	22	33	41	40	31	20	9	2	0	0	0	0
Jan MM	0	0	0	0	1	7	18	29	37	36	31	20	8	1	0	0	0	0
Jan Max	0	0	0	0	5	22	47	75	88	73	66	40	18	5	0	0	0	0
Jan Min	0	0	0	0	0	2	6	6	7	6	2	0	0	0	0	0	0	0
Feb M1	0	0	0	0	5	19	35	43	46	42	37	29	15	4	0	0	0	0
Feb M2	0	0	0	0	7	27	42	48	51	58	53	40	25	8	0	0	0	0
Feb M3	0	0	0	0	6	18	31	40	46	47	40	33	20	7	0	0	0	0
Feb MM	0	0	0	0	6	22	36	44	48	49	44	34	20	6	0	0	0	0
Feb Max	0	0	0	0	16	56	98	102	104	93	91	81	38	15	0	0	0	0
Feb Min	0	0	0	0	1	8	15	18	18	18	18	12	8	0	0	0	0	0
Mrz M1	0	0	0	1	12	36	55	71	87	89	76	55	33	13	1	0	0	0
Mrz M2	0	0	0	4	18	41	57	60	66	58	49	41	29	15	4	0	0	0
Mrz M3	0	0	0	7	30	54	66	76	75	75	70	59	42	25	8	0	0	0
Mrz MM	0	0	0	4	20	44	59	69	76	74	65	52	35	18	4	0	0	0
Mrz Max	0	0	0	18	58	105	133	134	131	133	136	105	76	49	22	0	0	0
Mrz Min	0	0	0	0	4	9	6	10	15	15	15	6	6	0	0	0	0	0
Apr M1	0	0	2	11	27	46	61	56	63	65	65	52	41	29	11	0	0	0
Apr M2	0	0	4	20	40	64	81	97	102	102	99	82	63	46	22	2	0	0
Apr M3	0	0	6	21	40	59	66	66	75	74	71	64	50	38	22	6	0	0
Apr MM	0	0	4	18	35	56	69	73	80	80	78	66	52	38	18	3	0	0
Apr Max	0	0	23	58	90	111	132	150	150	132	145	118	96	69	65	17	0	0
Apr Min	0	0	0	0	3	15	15	16	15	16	19	17	16	6	0	0	0	0
Mai M1	0	3	19	29	40	55	68	65	70	69	70	56	40	46	28	12	0	0
Mai M2	0	3	24	41	63	73	82	105	117	129	111	90	70	51	35	17	1	0
Mai M3	0	6	32	52	74	93	119	127	133	132	118	113	90	66	41	20	2	0
Mai MM	0	4	25	41	60	74	90	100	108	111	100	87	67	55	35	17	1	0
Mai Max	0	9	46	67	109	125	172	171	176	188	173	147	119	95	60	28	6	0
Mai Min	0	1	9	14	18	18	18	19	18	18	18	18	14	18	10	2	0	0
Jun M1	0	4	22	44	64	82	107	118	110	125	103	90	68	50	32	14	3	0
Jun M2	0	4	22	47	69	85	101	120	118	128	136	121	90	69	45	21	4	0
Jun M3	0	5	21	40	60	83	105	101	109	106	102	96	71	65	42	22	5	0
Jun MM	0	4	22	44	65	83	104	113	112	120	114	103	76	61	40	19	4	0
Jun Max	0	11	36	81	110	142	165	159	194	203	187	150	136	98	69	33	11	0
Jun Min	0	0	0	1	13	39	34	36	39	47	37	20	5	0	0	0	0	0
Jul M1	0	2	15	34	53	71	85	98	98	105	97	90	71	60	40	20	4	0
Jul M2	0	4	16	31	45	61	76	90	91	94	100	92	75	54	32	17	3	0
Jul M3	0	4	20	43	67	81	97	118	129	122	112	101	87	64	40	17	1	0
Jul MM	0	3	17	36	55	71	87	102	107	103	95	78	60	37	18	3	0	0
Jul Max	0	8	42	68	111	143	157	185	179	170	184	154	125	94	63	38	12	0
Jul Min	0	0	0	1	12	15	27	36	23	17	16	23	13	18	7	0	0	0
Aug M1	0	2	10	20	27	31	39	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Aug M2	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Aug M3	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Aug MM	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Aug Max	0	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Aug Min	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Sep M1	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Sep M2	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Sep M3	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Sep MM	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Sep Max	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Sep Min	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Okt M1	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Okt M2	0	0	0	0	9	23	38	40	44	53	49	36	22	6	0	0	0	0
Okt M3	0	0	0	0	3	14	22	24	31	35	31	23	21	5	0	0	0	0
Okt MM	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Okt Max	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Okt Min	0	0	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0
Nov M1	0	0	0	0	0	10	23	35	43	38	34	29	11	1	0	0	0	0
Nov M2	0	0	0	0	0	4	14	22	28	25	22	12	1	0	0	0	0	0
Nov M3	0	0	0	0	0	2	16	25	29	32	22	10	2	0	0	0	0	0
Nov MM	0	0	0	0	0	5	17	27	33	31	26	17	5	0	0	0	0	0
Nov Max	0	0	0	0	2	21	43	62	74	92	55	38	20	1	0	0	0	0
Nov Min	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	6	1	0	0	0	0	0	0
Dez M1	0	0	0	0	0	3	15	26	27	26	22	9	1	0	0	0	0	0
Dez M2	0	0	0	0	0	3	6	14	22	25	16	9	3	0	0	0	0	0
Dez M3	0	0	0	0	0	3	11	23	27	29	23	11	5	0	0	0	0	0
Dez MM	0	0	0	0	0	3	11	21	25	27	20	10	3	0	0	0	0	0
Dez Max	0	0	0	0	0	17	48	57	56	58	48	25	11	0	0	0	0	0
Dez Min	0	0	0	0	0	1	5	4	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0

