

Tab.4.2 Direkte Jahresstrahlung - Idir_n

Daten: mit regionaler Sonnenscheindauer Gewichtung ohne Anteil bedeckt

Albedo: 0,2

Ort: Passau

Längengrad: 13° 28'

Breitengrad: 48° 35'

Meereshöhe: 409 m ü.M.

Zeitzone: 1 h

norm.Zeit

Std	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	Summe
Monat	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²
1	0	0	0	0,00	0,28	1,65	3,11	4,00	4,25	3,87	2,63	0,70	0,00	0	0	0	20,5
2	0	0	0	0,33	2,35	4,59	6,39	7,59	7,80	7,50	6,28	3,74	0,63	0	0	0	47,2
3	0	0	0,05	1,35	3,97	6,38	8,09	9,14	9,20	8,90	7,40	5,13	2,03	0,11	0	0	61,7
4	0	0,03	1,27	4,29	7,06	9,16	10,42	11,08	11,01	10,29	9,11	7,54	4,96	1,88	0,06	0	88,2
5	0,00	0,73	3,61	6,78	9,75	11,78	12,75	13,26	12,97	12,82	11,92	10,12	7,72	4,78	1,21	0,01	120,2
6	0,01	0,81	3,06	5,68	7,95	9,47	10,53	11,00	10,94	10,96	10,21	8,71	6,66	4,17	1,40	0,03	101,6
7	0,01	0,94	3,97	6,94	9,72	11,92	13,12	13,44	13,37	13,19	12,48	10,78	8,54	5,42	1,67	0,02	125,5
8	0	0,14	2,12	5,72	8,94	11,42	13,18	14,03	14,24	14,13	12,81	11,03	8,00	3,84	0,35	0	119,9
9	0	0,00	0,13	1,73	4,81	8,10	10,27	11,64	11,82	11,23	9,88	7,84	4,40	0,61	0,00	0	82,5
10	0	0	0,00	0,42	2,17	4,76	7,69	9,26	9,68	9,55	8,08	5,28	1,46	0,02	0	0	58,4
11	0	0	0	0,01	0,35	1,54	3,00	3,98	4,17	3,99	2,91	1,05	0,03	0	0	0	21,0
12	0	0	0	0	0,08	0,96	2,22	3,17	3,47	2,94	1,70	0,31	0	0	0	0	14,8
2005	0,03	2,66	14,22	33,25	57,43	81,72	100,75	111,59	112,92	109,35	95,41	72,22	44,42	20,83	4,68	0,06	861,5