

Tab.12.1 Übersicht Jahres-Einstrahlung versch. Neigungswinkel

Daten: direkte Flächeneinstrahlung je Stunde und Jahr mit regional. Sonnenschein

Albedo: 0,2

Ort: Passau

Lgrd.: 13° 28'

Bgrd.: 48° 35'

Meereshöhe: 409 m ü.M.

Zeitzone: 1 h

norm.Zeit

Std																	FI-Ausricht.		
	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	Sum.	hori	vert
TabNr.	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	°	°
14	0	0	2,4	13,3	35,0	63,6	90,5	107,1	108,3	97,9	73,9	43,7	17,7	3,5	0	0	657	0	40
13	0	0	3,1	14,4	35,7	63,3	89,0	104,8	105,8	95,9	72,9	44,1	18,9	4,5	0	0	652	0	30
15	0	0	1,6	11,9	33,2	62,0	89,2	106,2	107,4	96,9	72,5	42,0	16,0	2,4	0	0	641	0	50
12	0	0,2	3,7	15,0	35,3	61,1	84,7	99,3	100,2	91,1	69,8	43,1	19,5	5,4	0,3	0	629	0	20
20	0	0	0	0,2	11,9	34,7	62,5	87,2	101,0	104,0	90,5	64,3	34,6	12,8	1,9	0	606	45	40
7	0	1,1	8,8	26,0	51,6	78,2	96,3	99,9	88,1	67,4	39,7	14,2	0,2	0	0	0	572	-45	40
11	0	0,5	4,6	14,8	31,4	51,2	68,8	79,5	80,0	73,2	57,4	37,4	18,9	6,6	0,9	0	525	0	0
25	0	0	0	0	0,6	10,2	28,9	51,9	70,4	82,0	79,9	64,1	39,7	17,6	3,4	0	449	90	40
29	0	0,6	4,8	14,0	27,9	43,8	57,6	65,8	66,1	60,8	48,4	32,8	17,8	6,9	1,1	0	448	180	10
2	0	2,0	12,1	30,1	52,1	69,9	76,6	69,9	52,2	30,3	10,8	0,6	0	0	0	0	407	-90	40
18	0	0	0	3,1	17,0	38,0	58,7	71,9	73,1	65,1	46,5	23,4	5,0	0,1	0	0	402	0	90
30	0	0,8	4,9	12,8	23,7	35,3	44,8	50,2	50,3	46,8	38,4	27,4	16,1	7,0	1,3	0	360	180	20
28	0	0	0	0	0	0	0	0	14,2	40,3	55,9	55,1	39,3	19,5	4,3	0,1	229	90	90
5	0	2,5	13,3	29,3	43,7	47,8	37,1	14,0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	-90	90
31	0	0,9	4,6	9,5	14,2	17,8	20,2	21,2	21,1	20,7	18,9	15,8	11,6	6,5	1,6	0	185	180	40
32	0	0,9	1,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,4	1,5	0	7	180	90