

Tab.4.11 Wirkungsgrad Direkte Jahreseinstrahlung geneigte Fläche

Daten: mit regionaler Sonnenscheindauer Gewichtung ohne Anteil bedeckt

Ort: Passau

Längengrad: 13° 28'

Zeitzone: 1 h

Meereshöhe: 409 m ü.M.

Flächenorientierung horiz.: 0°

Breitengrad: 48° 35'

norm.Zeit

Albedo: 0,2

vertikal: 40°

Std Monat	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 %	Monat %
1	0	0	0	0	51,4	68,3	80,3	86,6	86,6	80,3	68,3	51,3	25,0	0	0	0	78,9
2	0	0	0	34,1	55,6	73,3	85,9	92,4	92,4	85,9	73,3	55,6	34,0	0	0	0	80,2
3	0	0	13,5	37,5	59,7	77,9	90,8	97,4	97,5	90,8	77,9	59,8	37,6	13,3	0	0	82,2
4	0	0	15,4	39,8	61,8	79,7	92,4	99,0	99,0	92,4	79,7	61,8	39,9	15,5	0	0	78,0
5	0	0	17,1	40,6	61,7	79,0	91,2	97,5	97,5	91,2	79,0	61,7	40,6	17,1	0	0	72,5
6	0	0	17,7	40,7	61,2	78,0	89,9	96,0	96,0	89,9	78,0	61,2	40,7	17,7	0	0	71,1
7	0	0	17,4	40,7	61,5	78,5	90,6	96,8	96,8	90,6	78,5	61,5	40,7	17,4	0	0	71,3
8	0	0	16,1	40,2	61,9	79,7	92,2	98,7	98,7	92,2	79,7	61,9	40,2	16,1	0	0	76,1
9	0	0	13,8	38,5	60,8	79,0	91,8	98,5	98,5	91,8	79,0	60,8	38,5	13,8	0	0	81,5
10	0	0	0	35,4	57,3	75,2	87,9	94,5	94,5	87,9	75,2	57,3	35,4	11,8	0	0	81,6
11	0	0	0	30,0	52,5	69,8	82,0	88,3	88,3	82,0	69,8	52,6	30,8	0	0	0	79,8
12	0	0	0	0	50,0	66,4	78,3	84,4	84,4	78,2	66,4	49,7	0	0	0	0	78,1
wert%	0	0	17,0	40,1	60,9	77,8	89,8	96,0	95,9	89,5	77,4	60,5	39,9	16,8	0	0	76,2