

Tab. 6.37: Spezifische vertikale Schattenlänge je Längeneinheit der Vorsprünge: Wandazimut Nord (0°)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Year
Maximun Hourly Solar Radiation	SH	SH	SH	2.97	0.65	0.46	0.43	0.73	SH	SH	SH	SH	0.46
(Zeitpunkt: d / h)	(7 / 12:00)	(28 / 12:00)	(19 / 12:00)	(30 / 12:00)	(30 / 12:00)	(21 / 12:00)	(1 / 12:00)	(1 / 12:00)	(1 / 12:00)	(2 / 11:00)	(1 / 11:00)	(3 / 11:00)	(21 / 12:00)
Average Maximun Solar Radiation	SH	SH	SH	SH	1.07	0.77	0.49	4.21	SH	SH	SH	SH	SH
(Zeitpunkt)	(12:00)	(12:00)	(12:00)	(12:00)	(12:00)	(11:00)	(12:00)	(12:00)	(12:00)	(12:00)	(11:00)	(12:00)	(12:00)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Year
0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5:00	0.00	0.00	0.00	1.18	2.95	2.32	2.52	4.07	22.02	1.06	0.00	0.00	0.81
6:00	SH	SH	SH	7.03	3.26	2.52	2.74	4.60	58.46	SH	SH	SH	SH
7:00	SH	SH	SH	10.62	3.71	2.74	3.05	5.80	SH	SH	SH	SH	SH
8:00	SH	SH	SH	20.67	3.98	2.78	3.17	7.29	SH	SH	SH	SH	SH
9:00	SH	SH	SH	SH	3.83	2.51	2.97	9.04	SH	SH	SH	SH	SH
10:00	SH	SH	SH	SH	2.98	1.84	2.29	10.44	SH	SH	SH	SH	SH
11:00	SH	SH	SH	SH	1.26	0.77	1.07	8.10	SH	SH	SH	SH	SH
12:00	SH	SH	SH	SH	1.07	0.50	0.49	4.21	SH	SH	SH	SH	SH
13:00	SH	SH	SH	SH	2.85	1.64	1.89	9.76	SH	SH	SH	SH	SH
14:00	SH	SH	SH	SH	3.79	2.40	2.78	9.47	SH	SH	SH	SH	SH
15:00	SH	SH	SH	26.51	3.98	2.75	3.15	7.82	SH	SH	SH	SH	SH
16:00	SH	SH	SH	11.88	3.75	2.77	3.13	6.25	SH	SH	SH	SH	SH
17:00	SH	SH	SH	7.57	3.31	2.58	2.87	4.97	SH	SH	SH	SH	SH
18:00	1.52	SH	SH	6.05	2.97	2.36	2.60	4.23	SH	0.00	0.00	0.00	SH
19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Tab. 6.39: Spezifische vertikale Schattenlänge je Längeneinheit der Vorsprünge: Wandazimut Ost (90°)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Year
Maximun Hourly Solar Radiation	0.63	0.36	0.31	0.02	0.23	0.40	0.32	0.23	0.23	0.41	0.62	0.68	0.62
(Zeitpunkt: d / h)	(8 / 8:00)	(20 / 8:00)	(14 / 9:00)	(12 / 8:00)	(11 / 9:00)	(29 / 9:00)	(20 / 9:00)	(2 / 8:00)	(29 / 8:00)	(3 / 9:00)	(20 / 8:00)	(9 / 8:00)	(20 / 8:00)
Average Maximun Solar Radiation	0.59	0.40	0.29	0.07	0.26	0.40	0.34	0.12	0.20	0.56	0.60	0.68	0.42
(Zeitpunkt)	(8:00)	(8:00)	(9:00)	(9:00)	(9:00)	(9:00)	(9:00)	(9:00)	(9:00)	(9:00)	(8:00)	(8:00)	(9:00)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Year
0:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
1:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
2:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
3:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
4:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
5:00	SH	SH	SH	0.85	0.34	0.43	0.40	0.25	0.06	1.17	SH	SH	1.27
6:00	0.40	0.25	0.07	0.14	0.31	0.40	0.36	0.22	0.05	0.19	0.37	0.46	0.26
7:00	0.46	0.30	0.11	0.09	0.27	0.36	0.33	0.17	0.06	0.26	0.45	0.53	0.28
8:00	0.59	0.40	0.18	0.07	0.25	0.36	0.32	0.14	0.11	0.37	0.60	0.68	0.33
9:00	0.81	0.56	0.29	0.07	0.26	0.40	0.34	0.12	0.20	0.56	0.86	0.95	0.42
10:00	1.27	0.89	0.50	0.12	0.34	0.54	0.44	0.13	0.39	1.00	1.50	1.56	0.63
11:00	2.95	1.98	1.21	0.34	0.79	1.30	0.94	0.27	1.15	3.69	5.74	4.51	1.32
12:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
13:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
14:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
15:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
16:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
17:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
18:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
19:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
20:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
21:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
22:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
23:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH

Tab. 6.41: Spezifische vertikale Schattenlänge je Längeneinheit der Vorsprünge: Wandazimut Süd (180°)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Year
Maximun Hourly Solar Radiation	0.14	0.59	0.15	0.66	SH	SH	SH	1.50	0.43	0.19	0.18	0.17	0.17
(Zeitpunkt: d / h)	(4 / 12:00)	(1 / 13:00)	(2 / 12:00)	(2 / 12:00)	(1 / 12:00)	(1 / 12:00)	(29 / 12:00)	(31 / 12:00)	(30 / 11:00)	(29 / 11:00)	(30 / 11:00)	(24 / 12:00)	(24 / 12:00)
Average Maximun Solar Radiation	0.11	0.10	0.29	2.44	SH	SH	SH	SH	0.79	0.27	0.17	0.22	1.80
(Zeitpunkt)	(12:00)	(12:00)	(12:00)	(12:00)	(12:00)	(11:00)	(12:00)	(12:00)	(12:00)	(11:00)	(11:00)	(11:00)	(12:00)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Year
0:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
1:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
2:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
3:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
4:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
5:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
6:00	2.47	4.00	18.06	SH	SH	SH	SH	SH	SH	5.24	2.71	2.19	46.61
7:00	2.16	3.30	9.30	SH	SH	SH	SH	SH	25.12	3.77	2.21	1.88	14.02
8:00	1.70	2.49	5.49	SH	SH	SH	SH	SH	9.34	2.68	1.68	1.47	7.41
9:00	1.24	1.77	3.42	SH	SH	SH	SH	SH	4.91	1.79	1.17	1.06	4.57
10:00	0.79	1.12	1.99	13.98	SH	SH	SH	SH	2.56	1.00	0.67	0.64	2.90
11:00	0.34	0.50	0.83	3.90	SH	SH	SH	SH	0.87	0.27	0.17	0.22	1.86
12:00	0.11	0.10	0.29	2.44	SH	SH	SH	SH	0.79	0.46	0.32	0.20	1.80
13:00	0.56	0.71	1.39	10.09	SH	SH	SH	SH	2.51	1.20	0.81	0.61	2.71
14:00	1.01	1.33	2.65	64.37	SH	SH	SH	SH	4.85	2.01	1.31	1.03	4.23
15:00	1.47	2.00	4.33	SH	SH	SH	SH	SH	9.16	2.95	1.83	1.45	6.76
16:00	1.93	2.74	7.03	SH	SH	SH	SH	SH	23.86	4.12	2.36	1.85	12.15
17:00	2.36	3.61	13.12	SH	SH	SH	SH	SH	SH	5.50	2.79	2.18	33.41
18:00	SH	4.17	24.06	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
19:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
20:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
21:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
22:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
23:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH

Tab. 6.43: Spezifische vertikale Schattenlänge je Längeneinheit der Vorsprünge: Wandazimut West (270°)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Year
Maximun Hourly Solar Radiation	0.46	0.35	0.07	0.00	0.21	0.38	0.36	0.06	0.35	0.41	0.47	0.67	0.07
(Zeitpunkt: d / h)	(31 / 16:00)	(17 / 16:00)	(25 / 16:00)	(11 / 15:00)	(9 / 14:00)	(24 / 15:00)	(2 / 16:00)	(21 / 14:00)	(30 / 14:00)	(6 / 14:00)	(4 / 15:00)	(9 / 15:00)	(25 / 16:00)
Average Maximun Solar Radiation	0.68	0.75	0.38	0.08	0.26	0.42	0.36	0.11	0.21	0.50	0.55	0.69	0.45
(Zeitpunkt)	(15:00)	(14:00)	(14:00)	(14:00)	(14:00)	(14:00)	(14:00)	(14:00)	(14:00)	(14:00)	(15:00)	(15:00)	(14:00)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Year
0:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
1:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
2:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
3:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
4:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
5:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
6:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
7:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
8:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
9:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
10:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
11:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
12:00	9.13	9.97	3.40	0.52	0.94	1.99	2.02	0.52	1.27	2.18	3.16	5.11	1.82
13:00	1.79	1.42	0.72	0.15	0.35	0.61	0.53	0.15	0.40	0.83	1.24	1.63	0.70
14:00	0.99	0.75	0.38	0.08	0.26	0.42	0.36	0.11	0.21	0.50	0.76	0.97	0.45
15:00	0.68	0.50	0.23	0.07	0.25	0.36	0.32	0.13	0.11	0.34	0.55	0.69	0.34
16:00	0.52	0.36	0.14	0.09	0.27	0.36	0.32	0.16	0.06	0.24	0.42	0.54	0.28
17:00	0.42	0.28	0.08	0.13	0.30	0.39	0.35	0.20	0.05	0.18	0.36	0.46	0.26
18:00	SH	0.24	0.06	0.17	0.34	0.42	0.38	0.24	SH	SH	SH	SH	SH
19:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
20:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
21:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH

Tab. 6.29: Spezifische horizontale Schattenlänge je Längeneinheit der Vorsprünge: Wandazimut Nord (0°)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Year
Maximun Hourly Solar Radiation	1.42	2.65	4.10	26.30	6.04	5.01	5.12	9.81	7.92	3.21	1.95	1.43	5.01
(Zeitpunkt: d / h)	(7 / 12:00)	(28 / 12:00)	(19 / 12:00)	(30 / 12:00)	(30 / 12:00)	(21 / 12:00)	(1 / 12:00)	(1 / 12:00)	(1 / 12:00)	(2 / 11:00)	(1 / 11:00)	(3 / 11:00)	(21 / 12:00)
Average Maximun Solar Radiation	SH	SH	SH	SH	9.00	5.13	6.33	42.95	SH	SH	SH	SH	SH
(Zeitpunkt)	(12:00)	(12:00)	(12:00)	(12:00)	(12:00)	(11:00)	(12:00)	(12:00)	(12:00)	(12:00)	(11:00)	(12:00)	(12:00)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Year
0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.07	0.04	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01
6:00	SH	SH	SH	0.99	0.62	0.48	0.45	0.63	7.74	SH	SH	SH	SH
7:00	SH	SH	SH	4.38	1.74	1.29	1.33	2.37	SH	SH	SH	SH	SH
8:00	SH	SH	SH	15.54	3.26	2.28	2.46	5.43	SH	SH	SH	SH	SH
9:00	SH	SH	SH	SH	5.20	3.38	3.80	11.21	SH	SH	SH	SH	SH
10:00	SH	SH	SH	SH	7.30	4.43	5.15	22.97	SH	SH	SH	SH	SH
11:00	SH	SH	SH	SH	8.92	5.13	6.14	45.21	SH	SH	SH	SH	SH
12:00	SH	SH	SH	SH	9.00	5.21	6.33	42.95	SH	SH	SH	SH	SH
13:00	SH	SH	SH	SH	7.48	4.63	5.61	27.37	SH	SH	SH	SH	SH
14:00	SH	SH	SH	SH	5.39	3.62	4.33	14.01	SH	SH	SH	SH	SH
15:00	SH	SH	SH	22.17	3.42	2.51	2.96	6.92	SH	SH	SH	SH	SH
16:00	SH	SH	SH	5.64	1.86	1.49	1.74	3.20	SH	SH	SH	SH	SH
17:00	SH	SH	SH	1.45	0.71	0.64	0.76	1.11	SH	SH	SH	SH	SH
18:00	0.00	SH	SH	0.19	0.12	0.14	0.17	0.20	SH	0.00	0.00	0.00	SH
19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Tab. 6.31: Spezifische horizontale Schattenlänge je Längeneinheit der Vorsprünge: Wandazimut Ost (90°)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Year
Maximun Hourly Solar Radiation	0.56	0.57	1.09	0.74	1.36	1.32	1.27	0.75	0.76	1.30	0.71	0.65	0.71
(Zeitpunkt: d / h)	(8 / 8:00)	(20 / 8:00)	(14 / 9:00)	(12 / 8:00)	(11 / 9:00)	(29 / 9:00)	(20 / 9:00)	(2 / 8:00)	(29 / 8:00)	(3 / 9:00)	(20 / 8:00)	(9 / 8:00)	(20 / 8:00)
Average Maximun Solar Radiation	0.55	0.56	1.10	1.26	1.36	1.35	1.28	1.24	1.27	1.31	0.72	0.62	1.16
(Zeitpunkt)	(8:00)	(8:00)	(9:00)	(9:00)	(9:00)	(9:00)	(9:00)	(9:00)	(9:00)	(9:00)	(8:00)	(8:00)	(9:00)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Year
0:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
1:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
2:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
3:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
4:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
5:00	SH	SH	SH	0.01	0.03	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	SH	SH	0.01
6:00	0.05	0.06	0.09	0.14	0.19	0.19	0.16	0.14	0.13	0.13	0.11	0.08	0.12
7:00	0.24	0.26	0.32	0.41	0.47	0.47	0.44	0.41	0.41	0.41	0.37	0.30	0.37
8:00	0.55	0.56	0.64	0.75	0.82	0.82	0.78	0.74	0.75	0.76	0.72	0.62	0.70
9:00	0.99	0.99	1.10	1.26	1.36	1.35	1.28	1.24	1.27	1.31	1.25	1.10	1.16
10:00	1.79	1.76	1.95	2.27	2.45	2.40	2.25	2.21	2.32	2.49	2.42	2.07	2.01
11:00	4.45	4.14	4.78	6.17	7.06	6.65	5.76	5.75	6.72	9.48	9.66	6.33	4.53
12:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
13:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
14:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
15:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
16:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
17:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
18:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
19:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
20:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
21:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
22:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
23:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH

Tab. 6.33: Spezifische horizontale Schattenlänge je Längeneinheit der Vorsprünge: Wandazimut Süd (180°)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Year
Maximun Hourly Solar Radiation	1.42	1.70	2.78	7.41	8.14	4.96	7.30	14.90	3.63	2.07	1.48	1.39	1.39
(Zeitpunkt: d / h)	(4 / 12:00)	(1 / 13:00)	(2 / 12:00)	(2 / 12:00)	(1 / 12:00)	(1 / 12:00)	(29 / 12:00)	(31 / 12:00)	(30 / 11:00)	(29 / 11:00)	(30 / 11:00)	(24 / 12:00)	(24 / 12:00)
Average Maximun Solar Radiation	1.53	2.11	3.92	21.11	SH	SH	SH	SH	5.91	2.57	1.68	1.40	6.17
(Zeitpunkt)	(12:00)	(12:00)	(12:00)	(12:00)	(12:00)	(11:00)	(12:00)	(12:00)	(12:00)	(11:00)	(11:00)	(11:00)	(12:00)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Year
0:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
1:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
2:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
3:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
4:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
5:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
6:00	0.14	0.24	1.67	SH	SH	SH	SH	SH	SH	0.68	0.30	0.17	5.52
7:00	0.53	0.85	3.01	SH	SH	SH	SH	SH	10.24	1.54	0.82	0.56	5.03
8:00	0.94	1.40	3.53	SH	SH	SH	SH	SH	7.01	2.04	1.20	0.92	4.96
9:00	1.23	1.76	3.77	SH	SH	SH	SH	SH	6.23	2.33	1.46	1.17	5.01
10:00	1.41	1.97	3.89	31.59	SH	SH	SH	SH	5.93	2.50	1.62	1.33	5.23
11:00	1.51	2.09	3.95	23.56	SH	SH	SH	SH	5.85	2.57	1.68	1.40	5.77
12:00	1.53	2.11	3.92	21.11	SH	SH	SH	SH	5.91	2.56	1.67	1.41	6.17
13:00	1.47	2.06	3.90	26.44	SH	SH	SH	SH	6.03	2.47	1.58	1.33	5.44
14:00	1.33	1.91	3.81	SH	SH	SH	SH	SH	6.29	2.27	1.40	1.18	5.13
15:00	1.10	1.65	3.65	SH	SH	SH	SH	SH	7.04	1.93	1.11	0.94	5.03
16:00	0.76	1.24	3.31	SH	SH	SH	SH	SH	10.04	1.36	0.68	0.59	5.06
17:00	0.29	0.60	2.43	SH	SH	SH	SH	SH	SH	0.52	0.21	0.19	5.39
18:00	SH	0.08	0.67	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
19:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
20:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
21:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
22:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
23:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH

Tab. 6.35: Spezifische horizontale Schattenlänge je Längeneinheit der Vorsprünge: Wandazimut West (270°)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Year
Maximun Hourly Solar Radiation	0.43	0.46	0.47	0.84	1.32	0.93	0.56	1.47	1.21	1.18	0.61	0.80	0.47
(Zeitpunkt: d / h)	(31 / 16:00)	(17 / 16:00)	(25 / 16:00)	(11 / 15:00)	(9 / 14:00)	(24 / 15:00)	(2 / 16:00)	(21 / 14:00)	(30 / 14:00)	(6 / 14:00)	(4 / 15:00)	(9 / 15:00)	(25 / 16:00)
Average Maximun Solar Radiation	0.75	1.44	1.44	1.41	1.42	1.51	1.56	1.48	1.30	1.13	0.61	0.65	1.29
(Zeitpunkt)	(15:00)	(14:00)	(14:00)	(14:00)	(14:00)	(14:00)	(14:00)	(14:00)	(14:00)	(14:00)	(15:00)	(15:00)	(14:00)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Year
0:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
1:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
2:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
3:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
4:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
5:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
6:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
7:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
8:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
9:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
10:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
11:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
12:00	13.96	21.07	13.35	8.99	8.45	10.38	12.80	11.19	7.48	5.58	5.29	7.18	6.23
13:00	2.63	2.92	2.80	2.64	2.62	2.82	2.97	2.82	2.40	2.05	1.95	2.17	2.30
14:00	1.32	1.44	1.44	1.41	1.42	1.51	1.56	1.48	1.30	1.13	1.07	1.15	1.29
15:00	0.75	0.83	0.84	0.84	0.86	0.91	0.94	0.89	0.77	0.65	0.61	0.65	0.78
16:00	0.39	0.45	0.47	0.47	0.50	0.54	0.55	0.51	0.42	0.33	0.29	0.32	0.43
17:00	0.12	0.17	0.19	0.19	0.21	0.25	0.26	0.22	0.15	0.09	0.07	0.09	0.17
18:00	SH	0.02	0.03	0.03	0.04	0.06	0.07	0.05	SH	SH	SH	SH	SH
19:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
20:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH
21:00	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH