

Globalstrahlung (Solarstrahlung) in kWh/m²

B6.01

- ▶ Quelle: Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Zentrale Unterstützungsstelle für Luftreinhaltung, Lärm- und Gefahrstoffe
- ▶ Erläuterungen: Globalstrahlung ist die am Boden - auf eine horizontale Fläche - ankommende Sonneneinstrahlung. Sie besteht aus der direkten Sonneneinstrahlung und mehreren indirekten Anteilen. Die Globalstrahlung wird mit einem horizontal ausgerichteten Pyranometer gemessen. Die Werte sind ein Indiz dafür, wie wirtschaftlich Sonnenkollektoren genutzt werden können.

1. Quartal 2014

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Jan	0,5	0,4	0,2	0,5	0,6	0,3	0,5	0,4	0,2	0,4	0,2	0,8	0,3	0,5	0,6	0,2	0,3	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,6	0,6	1,1	1,0	0,4	1,0	0,7
Feb	0,3	1,2	1,2	0,9	1,0	0,6	0,4	0,4	0,7	0,8	1,0	1,4	1,4	1,6	1,2	1,1	1,4	1,0	0,9	1,0	0,9	1,1	1,9	2,0	1,9	1,2	2,0	1,0			
Mrz	1,2	1,8	1,9	2,4	2,3	2,3	1,9	2,8	3,0	3,0	3,2	3,2	3,0	1,0	1,7	1,2	1,3	1,2	2,0	3,4	0,9	2,3	2,1	2,8	3,7	2,4	3,6	2,5	3,5	3,6	2,3
Monatssummen	Jan. 2014 14,7 Feb. 2014 31,1 Mrz. 2014 73,6																														