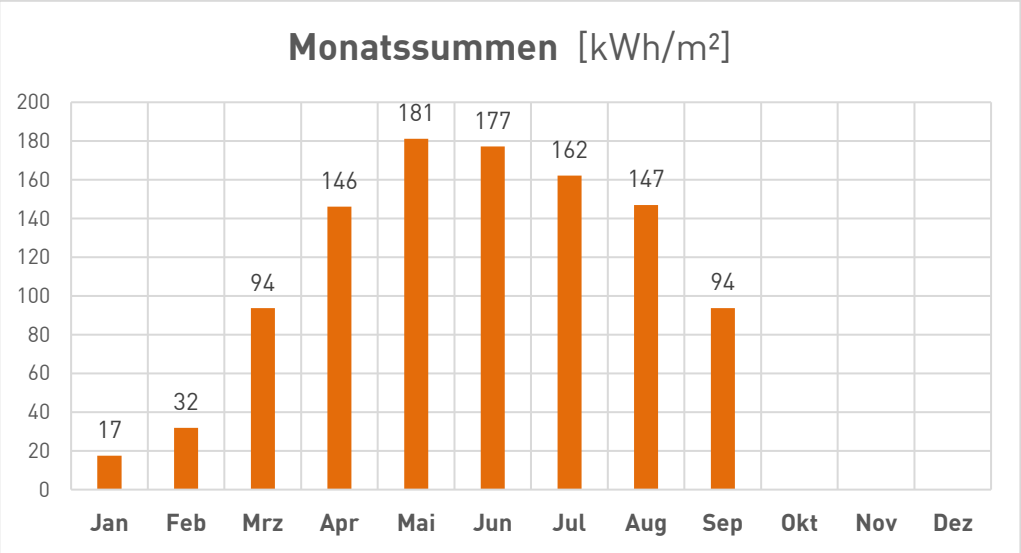
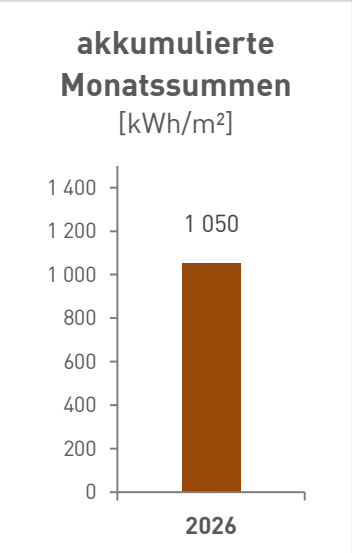
Globalstrahlung (Solarstrahlung) in kWh/m²

B7.01

Jahr: 2026

- 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.





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	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,7	0,3	0,3	0,5	0,6	0,8	0,2	0,3	0,9	0,4	0,6	0,8	0,3	1,1	1,1	1,0	1,2	0,8	0,4	0,4	0,5	0,7	0,3	0,3	0,6	0,6
Feb	0,8	0,8	1,1	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,4	1,1	0,4	0,3	1,1	2,2	2,2	0,8	1,6	1,7	1,7	1,1	0,9	0,4	1,1	1,8	1,7	2,1	1,8	1,3			
Mrz	2,8	2,8	3,1	3,4	3,3	3,4	2,5	2,7	3,5	3,0	1,1	3,2	0,9	1,0	3,6	3,3	1,4	4,6	4,2	2,4	1,9	4,7	3,7	1,4	3,0	4,2	4,3	2,8	4,0	3,4	4,0
Apr	5,4	1,6	3,4	5,3	4,7	5,5	6,1	5,8	5,4	4,1	4,8	5,8	2,0	6,2	5,7	5,0	3,6	2,6	2,3	3,4	7,2	7,2	5,5	2,3	2,9	6,1	3,9	7,5	7,5	7,5	
Mai	7,6	6,2	4,6	2,6	3,9	3,5	7,8	8,0	5,6	6,8	4,3	4,1	5,2	5,4	5,4	5,1	3,2	2,8	5,4	2,9	4,0	6,4	7,3	8,1	8,4	8,2	8,1	8,6	5,6	8,1	7,8
Jun	5,9	5,2	4,3	3,6	4,9	5,2	3,7	4,4	5,8	4,9	5,2	4,0	4,2	5,0	3,4	6,1	4,9	6,3	7,9	7,5	7,4	8,4	8,5	8,3	7,5	8,5	6,3	7,3	7,5	4,8	

© 2026 Stadt Wilhelmshaven • Der Oberbürgermeister • Geoinformation | Vermessung | Statistik