

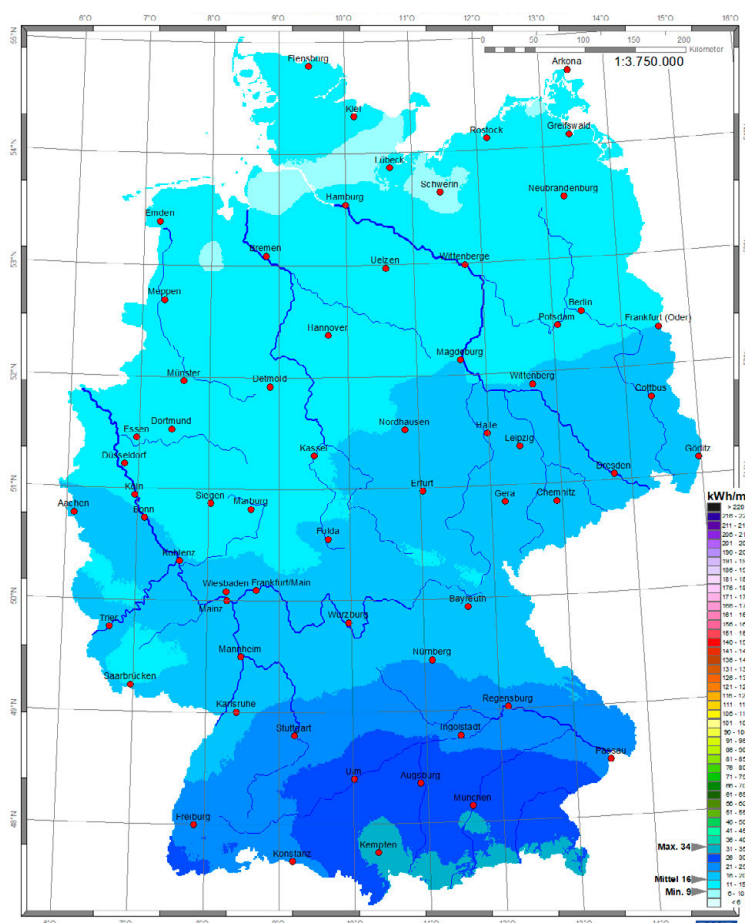
Deutscher Wetterdienst
Klima- und Umweltberatung, Hamburg
Email: strahlung.hamburg@dwd.de



Globalstrahlung – November 2023

Monatssummen in kWh/m²

Ort	kWh/m ²	Ort	kWh/m ²
Aachen	24	Lübeck	19
Augsburg	36	Magdeburg	27
Berlin	24	Mainz	24
Bonn	24	Mannheim	24
Braunschweig	24	München	35
Bremen	21	Münster	24
Chemnitz	25	Nürnberg	30
Cottbus	26	Oldenburg	21
Dortmund	25	Osnabrück	23
Dresden	24	Regensburg	34
Düsseldorf	24	Rostock	21
Eisenach	24	Saarbrücken	23
Erfurt	29	Siegen	18
Essen	22	Stralsund	23
Flensburg	18	Stuttgart	27
Frankfurt a.M.	24	Trier	22
Freiburg	27	Ulm	34
Giessen	23	Wilhelmshaven	21
Göttingen	23	Würzburg	28
Hamburg	19	Lüdenscheid	21
Hannover	23	Bocholt	24
Heidelberg	22	List auf Sylt	18
Hof	23	Schleswig	18
Kaiserslautern	23	Lipp Springs, Bad	20
Karlsruhe	24	Braunlage	20
Kassel	22	Coburg	24
Kiel	18	Weissenburg	32
Koblenz	23	Weihenstephan	36
Köln	24	Harzgerode	26
Konstanz	32	Weimar	27
Leipzig	26	Bochum	25



Deutscher Wetterdienst
Klima- und Umweltberatung, Hamburg
Email: strahlung.hamburg@dwd.de



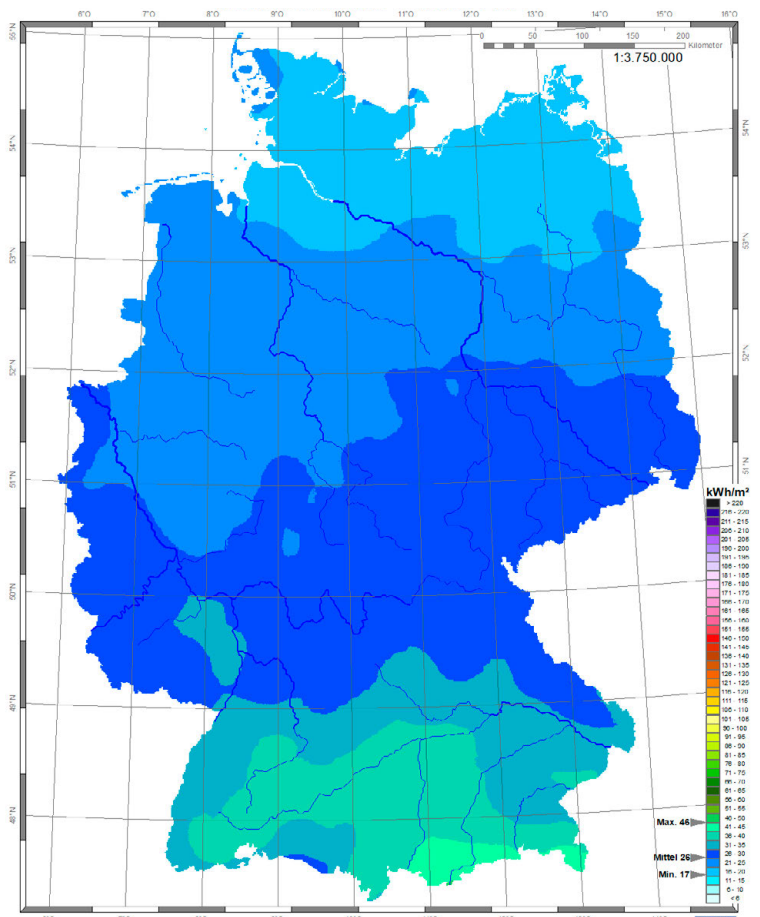
Globalstrahlung – Dezember 2023

Monatssummen in kWh/m²

Ort	kWh/m ²	Ort	kWh/m ²
Aachen	16	Lübeck	10
Augsburg	27	Magdeburg	15
Berlin	13	Mainz	16
Bonn	15	Mannheim	16
Braunschweig	13	München	30
Bremen	11	Münster	11
Chemnitz	17	Nürnberg	19
Cottbus	17	Oldenburg	10
Dortmund	13	Osnabrück	10
Dresden	17	Regensburg	21
Düsseldorf	12	Rostock	10
Eisenach	16	Saarbrücken	15
Erfurt	19	Siegen	12
Essen	11	Stralsund	10
Flensburg	10	Stuttgart	22
Frankfurt a.M.	15	Trier	16
Freiburg	22	Ulm	28
Giessen	14	Wilhelmshaven	10
Göttingen	15	Würzburg	18
Hamburg	11	Lüdenscheid	14
Hannover	11	Bocholt	12
Heidelberg	16	List auf Sylt	10
Hof	16	Schleswig	10
Kaiserslautern	15	Lipp Springs, Bad	11
Karlsruhe	18	Braunlage	14
Kassel	14	Coburg	15
Kiel	10	Weissenburg	22
Koblenz	16	Weihenstephan	27
Köln	14	Harzgerode	17
Konstanz	23	Weimar	18
Leipzig	18	Bochum	13

Globalstrahlung – Januar 2024 Monatssummen in kWh/m²

Ort	kWh/m ²	Ort	kWh/m ²
Aachen	27	Lübeck	18
Augsburg	37	Magdeburg	25
Berlin	22	Mainz	29
Bonn	26	Mannheim	30
Braunschweig	23	München	37
Bremen	23	Münster	24
Chemnitz	28	Nürnberg	30
Cottbus	26	Oldenburg	22
Dortmund	23	Osnabrück	24
Dresden	28	Regensburg	32
Düsseldorf	24	Rostock	18
Eisenach	25	Saarbrücken	27
Erfurt	28	Siegen	22
Essen	22	Stralsund	19
Flensburg	19	Stuttgart	34
Frankfurt a.M.	28	Trier	27
Freiburg	35	Ulm	37
Giessen	26	Wilhelmshaven	21
Göttingen	24	Würzburg	29
Hamburg	18	Lüdenscheid	21
Hannover	23	Bocholt	25
Heidelberg	29	List auf Sylt	20
Hof	27	Schleswig	19
Kaiserslautern	28	Lippspringe, Bad	21
Karlsruhe	30	Braunlage	24
Kassel	24	Coburg	27
Kiel	19	Weissenburg	33
Koblenz	26	Weihenstephan	35
Köln	25	Harzgerode	27
Konstanz	30	Weimar	26
Leipzig	28	Bochum	22



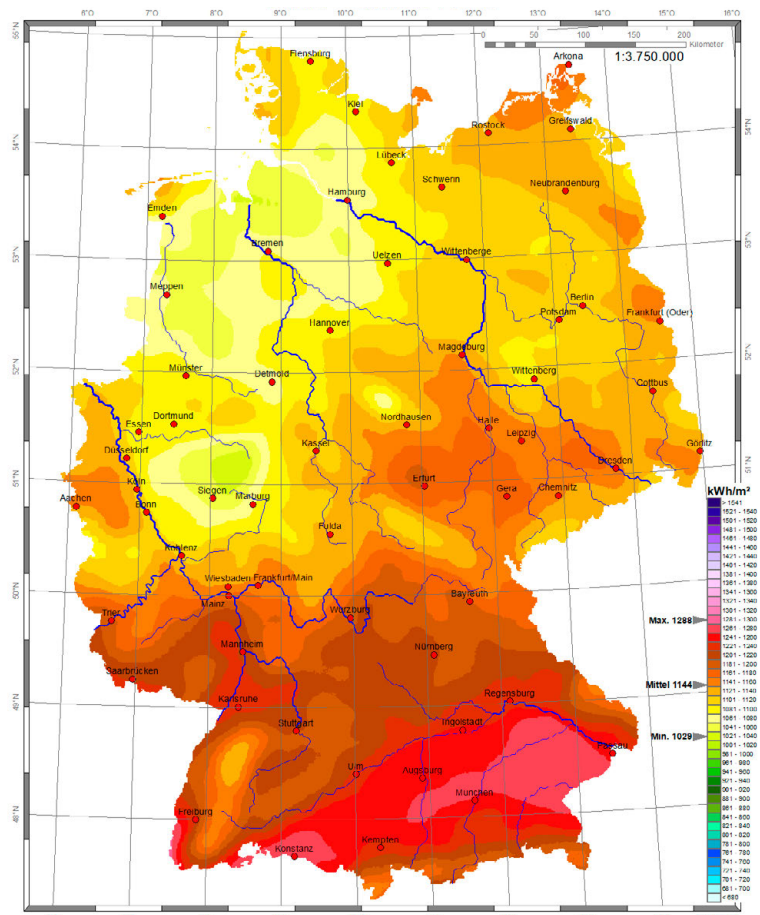
EUMETSAT
CMSAF
CLIMATE MONITORING

Deutscher Wetterdienst
Klima- und Umweltberatung, Hamburg
Email: strahlung.hamburg@dwd.de



Globalstrahlung – 2023 Jahressummen in kWh/m²

Ort	kWh/m ²	Ort	kWh/m ²
Aachen	1144	Lübeck	1099
Augsburg	1260	Magdeburg	1143
Berlin	1112	Mainz	1166
Bonn	1107	Mannheim	1210
Braunschweig	1113	München	1255
Bremen	1083	Münster	1090
Chemnitz	1142	Nürnberg	1211
Cottbus	1131	Oldenburg	1055
Dortmund	1096	Osnabrück	1051
Dresden	1148	Regensburg	1232
Düsseldorf	1112	Rostock	1132
Eisenach	1146	Saarbrücken	1221
Erfurt	1183	Siegen	1052
Essen	1089	Stralsund	1144
Flensburg	1092	Stuttgart	1206
Frankfurt a.M.	1152	Trier	1189
Freiburg	1222	Ulm	1223
Giessen	1094	Wilhelmshaven	1054
Göttingen	1135	Würzburg	1193
Hamburg	1068	Lüdenscheid	1059
Hannover	1087	Bocholt	1116
Heidelberg	1195	List auf Sylt	1112
Hof	1152	Schleswig	1094
Kaiserslautern	1202	Lippspringe, Bad	1074
Karlsruhe	1229	Braunlage	1079
Kassel	1120	Coburg	1154
Kiel	1093	Weissenburg	1212
Koblenz	1116	Weihenstephan	1260
Köln	1115	Harzgerode	1128
Konstanz	1277	Weimar	1174
Leipzig	1152	Bochum	1097



EUMETSAT
CMSAF
CLIMATE MONITORING

Deutscher Wetterdienst
Klima- und Umweltberatung, Hamburg
Email: strahlung.hamburg@dwd.de

