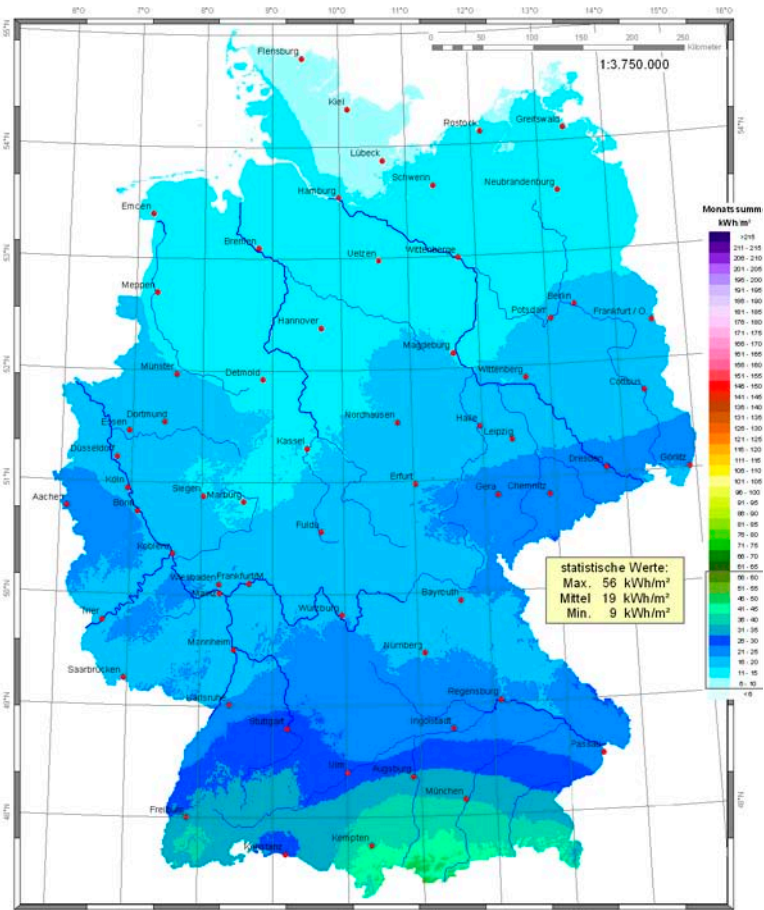


Globalstrahlung – Dezember 2013 Monatssummen in kWh/m²



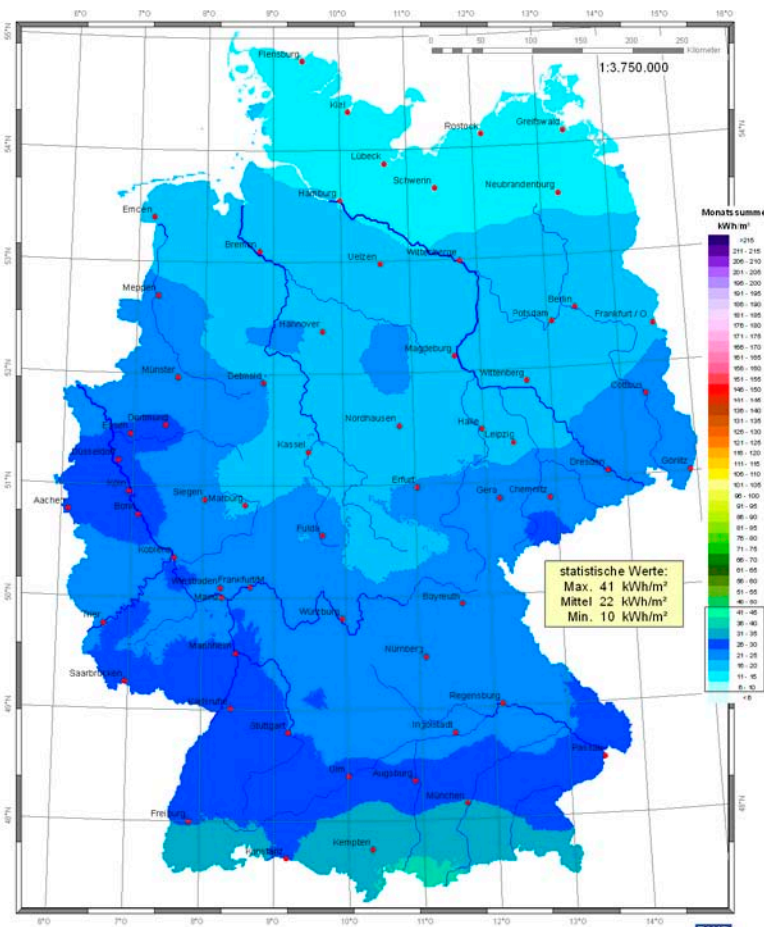
Wissenschaftliche Bearbeitung
DWD, Abt. Klima- und Umweltberatung, Pf 30 11 90, 20304 Hamburg
Tel.: 069 / 8062-60 22; eMail: klima.hamburg@dwd.de

Deutscher Wetterdienst



Ort	kWh/m ²	Ort	kWh/m ²
Aachen	22	Lübeck	10
Augsburg	29	Magdeburg	16
Berlin	16	Mainz	19
Bonn	19	Mannheim	19
Braunschweig	15	München	35
Bremen	13	Münster	16
Chemnitz	23	Nürnberg	20
Cottbus	18	Oldenburg	14
Dortmund	18	Osnabrück	14
Dresden	22	Regensburg	21
Düsseldorf	19	Rostock	11
Eisenach	18	Saarbrücken	20
Erfurt	20	Siegen	15
Essen	18	Stralsund	11
Flensburg	10	Stuttgart	28
Frankfurt a.M.	18	Trier	19
Freiburg	31	Ulm	28
Giessen	16	Wilhelmshaven	14
Göttingen	15	Würzburg	20
Hamburg	11	Lüdenscheid	18
Hannover	14	Bocholt	18
Heidelberg	20	List auf Sylt	11
Hof	20	Schleswig	9
Kaiserslautern	19	Lipp Springs, Bad	14
Karlsruhe	21	Braunlage	17
Kassel	15	Coburg	18
Kiel	9	Weissenburg	23
Koblenz	17	Weihenstephan	30
Köln	19	Harzgerode	17
Konstanz	29	Weimar	20
Leipzig	19	Bochum	19

Globalstrahlung – Januar 2014 Monatssummen in kWh/m²



Wissenschaftliche Bearbeitung
DWD, Abt. Klima- und Umweltberatung, Pf 30 11 90, 20304 Hamburg
Tel.: 069 / 8062-60 22; eMail: klima.hamburg@dwd.de

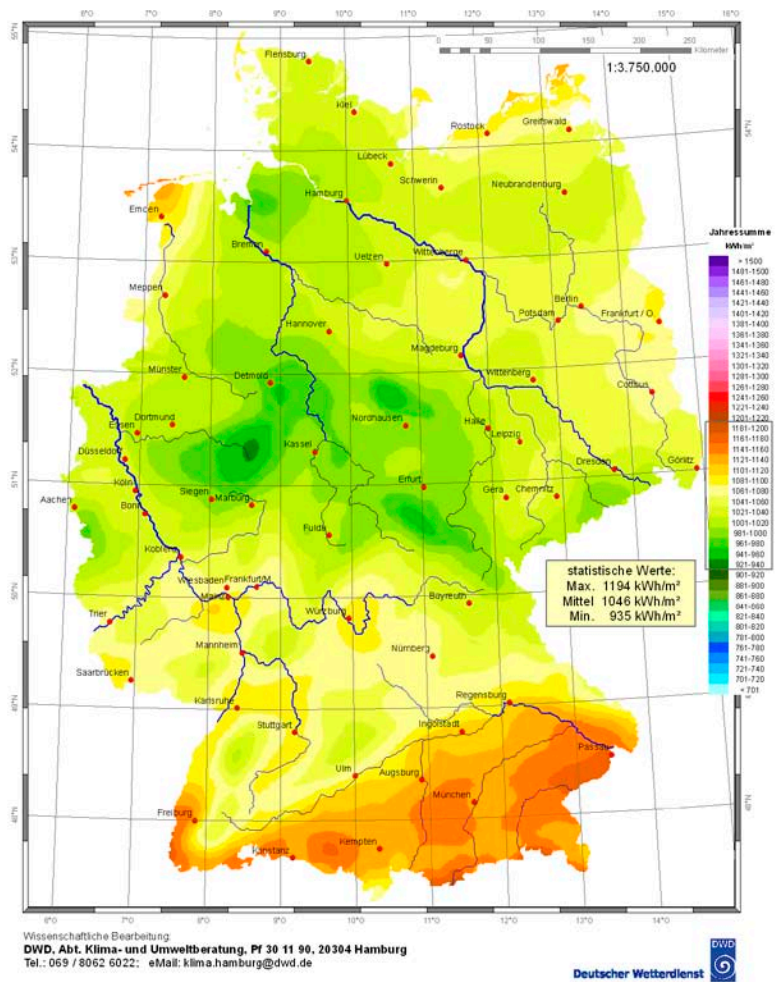
Deutscher Wetterdienst



Ort	kWh/m ²	Ort	kWh/m ²
Aachen	27	Lübeck	14
Augsburg	27	Magdeburg	18
Berlin	19	Mainz	24
Bonn	27	Mannheim	26
Braunschweig	21	München	31
Bremen	19	Münster	22
Chemnitz	25	Nürnberg	22
Cottbus	22	Oldenburg	18
Dortmund	26	Osnabrück	20
Dresden	24	Regensburg	23
Düsseldorf	26	Rostock	14
Eisenach	20	Saarbrücken	27
Erfurt	21	Siegen	22
Essen	26	Stralsund	12
Flensburg	12	Stuttgart	25
Frankfurt a.M.	23	Trier	25
Freiburg	29	Ulm	27
Giessen	22	Wilhelmshaven	16
Göttingen	19	Würzburg	22
Hamburg	15	Lüdenscheid	24
Hannover	20	Bocholt	24
Heidelberg	26	List auf Sylt	13
Hof	22	Schleswig	13
Kaiserslautern	26	Lipp Springs, Bad	21
Karlsruhe	28	Braunlage	19
Kassel	20	Coburg	20
Kiel	13	Weissenburg	23
Koblenz	25	Weihenstephan	27
Köln	26	Harzgerode	20
Konstanz	30	Weimar	21
Leipzig	20	Bochum	27

Globalstrahlung – 2013 Jahressummen in kWh/m²

Ort	kWh/m ²	Ort	kWh/m ²
Aachen	1012	Lübeck	1032
Augsburg	1120	Magdeburg	1031
Berlin	1062	Mainz	1088
Bonn	1034	Mannheim	1053
Braunschweig	1042	München	1136
Bremen	1009	Münster	1015
Chemnitz	1032	Nürnberg	1074
Cottbus	1074	Oldenburg	1017
Dortmund	1011	Osnabrück	993
Dresden	1036	Regensburg	1095
Düsseldorf	1027	Rostock	1095
Eisenach	997	Saarbrücken	1074
Erfurt	987	Siegen	992
Essen	1006	Stralsund	1080
Flensburg	1034	Stuttgart	1088
Frankfurt a.M.	1072	Trier	1066
Freiburg	1139	Ulm	1082
Giessen	1035	Wilhelmshaven	1025
Göttingen	991	Würzburg	1092
Hamburg	1016	Lüdenscheid	977
Hannover	1021	Bocholt	1027
Heidelberg	1053	List auf Sylt	1090
Hof	994	Schleswig	1031
Kaiserslautern	1055	Lipp Springs, Bad	971
Karlsruhe	1086	Braunlage	952
Kassel	991	Coburg	1025
Kiel	1036	Weissenburg	1072
Koblenz	1054	Weihenstephan	1138
Köln	1034	Harzgerode	976
Konstanz	1137	Weimar	987
Leipzig	1034	Bochum	1006



Globalstrahlung – 1981–2010 Mittlere Jahressummen in kWh/m²

Ort	kWh/m ²	Ort	kWh/m ²
Aachen	1035	Lübeck	997
Augsburg	1164	Magdeburg	1038
Berlin	1033	Mainz	1092
Bonn	1034	Mannheim	1089
Braunschweig	1028	München	1174
Bremen	981	Münster	1012
Chemnitz	1062	Nürnberg	1089
Cottbus	1060	Oldenburg	992
Dortmund	992	Osnabrück	995
Dresden	1061	Regensburg	1125
Düsseldorf	1024	Rostock	1038
Eisenach	1011	Saarbrücken	1101
Erfurt	1037	Siegen	991
Essen	997	Stralsund	1040
Flensburg	988	Stuttgart	1134
Frankfurt a.M.	1078	Trier	1079
Freiburg	1149	Ulm	1142
Giessen	1047	Wilhelmshaven	998
Göttingen	998	Würzburg	1111
Hamburg	970	Lüdenscheid	980
Hannover	1001	Bocholt	1031
Heidelberg	1098	List auf Sylt	1035
Hof	1031	Schleswig	987
Kaiserslautern	1091	Lipp Springs, Bad	979
Karlsruhe	1128	Braunlage	971
Kassel	1002	Coburg	1057
Kiel	990	Weissenburg	1110
Koblenz	1050	Weihenstephan	1170
Köln	1032	Harzgerode	1012
Konstanz	1149	Weimar	1031
Leipzig	1059	Bochum	991

