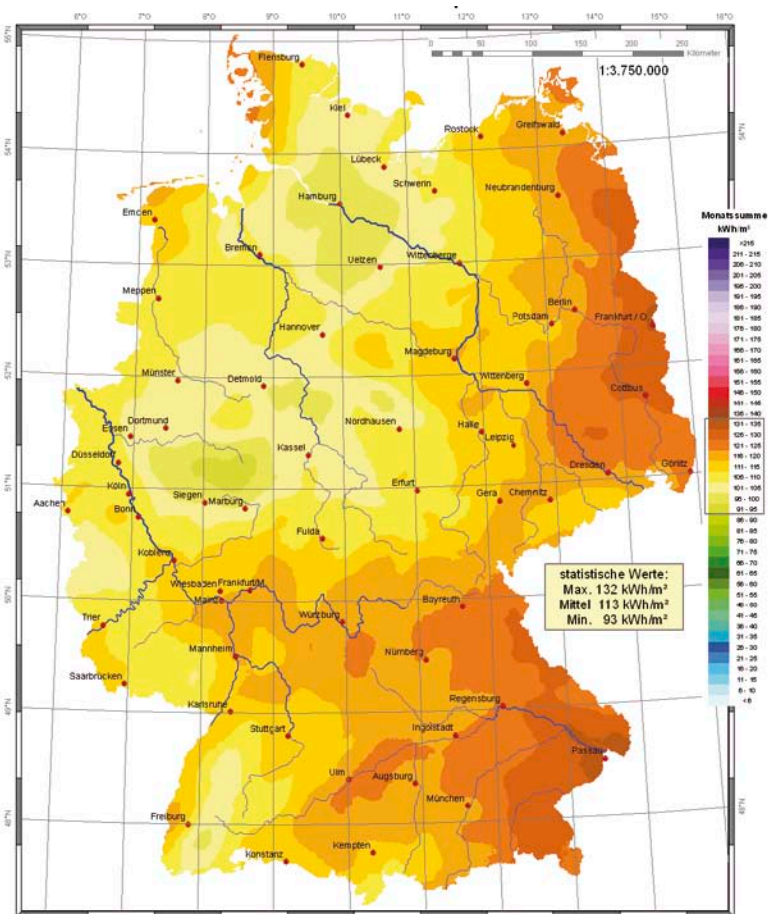


Wissenschaftliche Bearbeitung:
DWD, Abt. Klima- und Umweltberatung, Pf 30 11 90, 20304 Hamburg
Tel.: 040 / 66 90-19 22; eMail: klima.hamburg@dwd.de

Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand



Wissenschaftliche Bearbeitung:
DWD, Abt. Klima- und Umweltberatung, Pf 30 11 90, 20304 Hamburg
Tel.: 040 / 66 90-19 22; eMail: klima.hamburg@dwd.de

Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand

Globalstrahlung – März 2012 Monatssummen in kWh/m²

Ort	kWh/m ²	Ort	kWh/m ²
Aachen	87	Lübeck	80
Augsburg	101	Magdeburg	83
Berlin	87	Mainz	93
Bonn	83	Mannheim	99
Braunschweig	82	München	106
Bremen	74	Münster	83
Chemnitz	89	Nürnberg	95
Cottbus	89	Oldenburg	78
Dortmund	81	Osnabrück	82
Dresden	89	Regensburg	96
Düsseldorf	81	Rostock	82
Eisenach	86	Saarbrücken	107
Erfurt	89	Siegen	87
Essen	80	Stralsund	87
Flensburg	76	Stuttgart	104
Frankfurt a.M.	91	Trier	92
Freiburg	114	Ulm	106
Giessen	89	Wilhelmshaven	80
Göttingen	85	Würzburg	91
Hamburg	73	Lüdenscheid	84
Hannover	78	Bocholt	82
Heidelberg	100	List auf Sylt	79
Hof	93	Schleswig	75
Kaiserslautern	100	Lipp Springs, Bad	84
Karlsruhe	107	Braunlage	83
Kassel	89	Coburg	90
Kiel	76	Weissenburg	98
Koblenz	86	Weihenstephan	95
Köln	83	Harzgerode	87
Konstanz	118	Weimar	88
Leipzig	86	Bochum	80

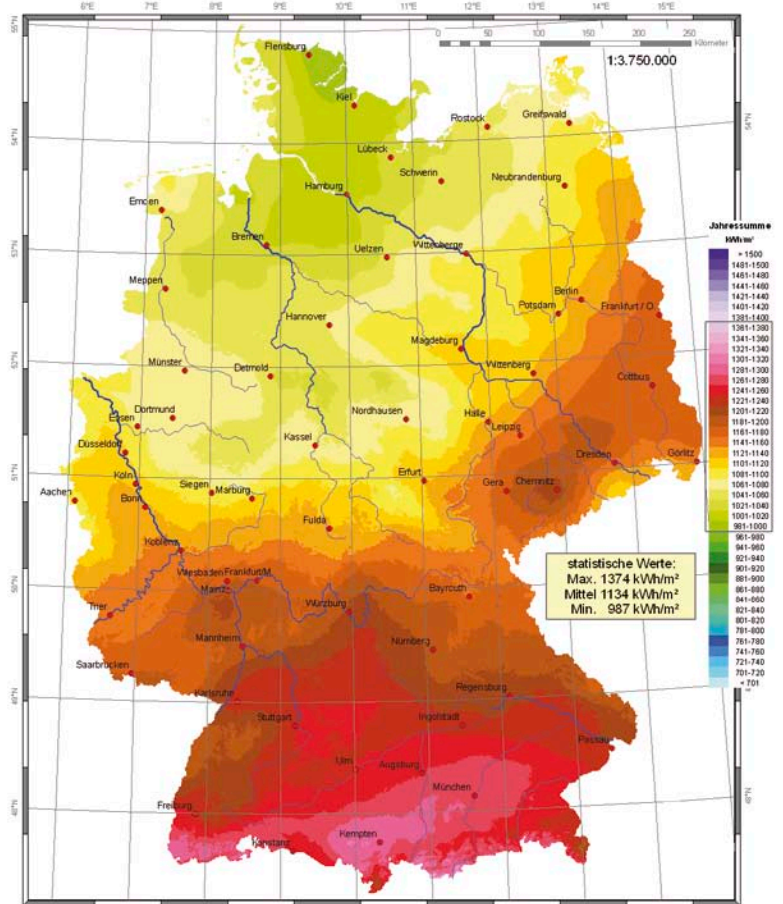
Globalstrahlung – April 2012 Monatssummen in kWh/m²

Ort	kWh/m ²	Ort	kWh/m ²
Aachen	111	Lübeck	104
Augsburg	119	Magdeburg	115
Berlin	118	Mainz	116
Bonn	109	Mannheim	116
Braunschweig	112	München	120
Bremen	106	Münster	105
Chemnitz	115	Nürnberg	121
Cottbus	126	Oldenburg	106
Dortmund	103	Osnabrück	102
Dresden	121	Regensburg	121
Düsseldorf	107	Rostock	112
Eisenach	104	Saarbrücken	109
Erfurt	110	Siegen	101
Essen	104	Stralsund	117
Flensburg	109	Stuttgart	113
Frankfurt a.M.	116	Trier	111
Freiburg	112	Ulm	120
Giessen	110	Wilhelmshaven	107
Göttingen	103	Würzburg	119
Hamburg	98	Lüdenscheid	98
Hannover	106	Bocholt	110
Heidelberg	115	List auf Sylt	123
Hof	119	Schleswig	106
Kaiserslautern	108	Lipp Springs, Bad	102
Karlsruhe	115	Braunlage	99
Kassel	104	Coburg	116
Kiel	105	Weissenburg	119
Koblenz	112	Weihenstephan	124
Köln	109	Harzgerode	105
Konstanz	114	Weimar	109
Leipzig	115	Bochum	102

Globalstrahlung – 2011 Jahressummen in kWh/m²

Ort	kWh/m ²	Δ*)	Ort	kWh/m ²	Δ*)
Aachen	1098	+6	Lübeck	1027	+3
Augsburg	1259	+8	Magdeburg	1107	+7
Berlin	1125	+9	Mainz	1188	+9
Bonn	1122	+9	Mannheim	1182	+9
Braunschweig	1094	+6	München	1274	+9
Bremen	1022	+4	Münster	1073	+6
Chemnitz	1209	+14	Nürnberg	1196	+10
Cottbus	1175	+11	Oldenburg	1033	+4
Dortmund	1071	+8	Osnabrück	1056	+6
Dresden	1173	+11	Regensburg	1206	+7
Düsseldorf	1103	+8	Rostock	1058	+2
Eisenach	1089	+8	Saarbrücken	1186	+8
Erfurt	1115	+8	Siegen	1085	+9
Essen	1077	+8	Stralsund	1076	+3
Flensburg	996	+1	Stuttgart	1236	+9
Frankfurt a.M.	1175	+9	Trier	1149	+6
Freiburg	1237	+8	Ulm	1239	+8
Giessen	1126	+8	Wilhelmshaven	1037	+4
Göttingen	1056	+6	Würzburg	1200	+8
Hamburg	1008	+4	Lüdenscheid	1068	+9
Hannover	1062	+6	Bocholt	1091	+6
Heidelberg	1198	+9	List auf Sylt	1034	±0
Hof	1157	+12	Schleswig	996	+1
Kaiserslautern	1174	+8	Lippspringe, Bad	1052	+7
Karlsruhe	1229	+9	Braunlage	1044	+8
Kassel	1064	+6	Coburg	1155	+9
Kiel	1006	+2	Weissenburg	1216	+10
Koblenz	1138	+8	Weihenstephan	1268	+8
Köln	1116	+8	Harzgerode	1063	+5
Konstanz	1251	+9	Weimar	1121	+9
Leipzig	1151	+9	Bochum	1076	+9

*) Abweichung vom langjährigen Mittel 1981–2010 in %

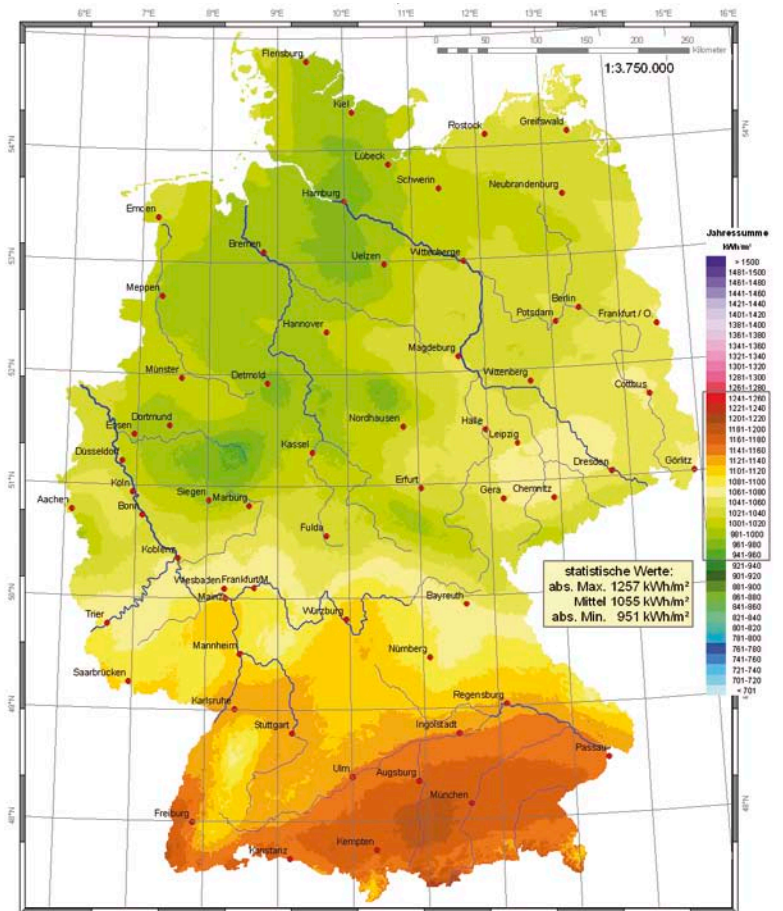


Wissenschaftliche Bearbeitung:
DWD, Abt. Klima- und Umweltberatung, Pf 30 11 90, 20304 Hamburg
Tel.: 040 / 66 90-19 22; eMail: klima.hamburg@dwd.de

Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand

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	Lippspringe, 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



Wissenschaftliche Bearbeitung:
DWD, Abt. Klima- und Umweltberatung, Pf 30 11 90, 20304 Hamburg
Tel.: 040 / 66 90-19 22; eMail: klima.hamburg@dwd.de

Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand