

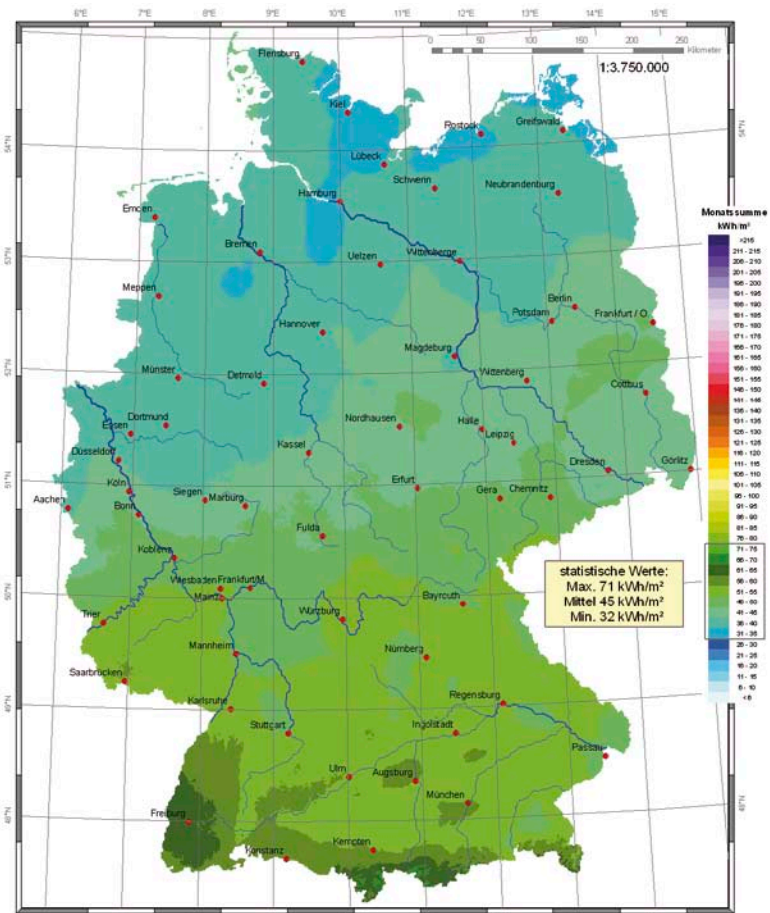
Wissenschaftliche Bearbeitung:  
DWD, Abt. Klima- und Umweltberatung, Pf 30 11 90, 20304 Hamburg  
Tel.: 040 / 66 90-19 22; eMail: klima.hamburg@dwd.de

Deutscher Wetterdienst  
Wetter und Klima aus einer Hand



## Globalstrahlung – Januar 2012 Monatssummen in kWh/m<sup>2</sup>

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Ort	kWh/m <sup>2</sup>
Aachen	20	Lübeck	18
Augsburg	30	Magdeburg	19
Berlin	19	Mainz	23
Bonn	22	Mannheim	25
Braunschweig	19	München	30
Bremen	19	Münster	21
Chemnitz	24	Nürnberg	26
Cottbus	21	Oldenburg	21
Dortmund	20	Osnabrück	21
Dresden	21	Regensburg	28
Düsseldorf	21	Rostock	20
Eisenach	22	Saarbrücken	22
Erfurt	25	Siegen	19
Essen	21	Stralsund	21
Flensburg	17	Stuttgart	27
Frankfurt a.M.	23	Trier	21
Freiburg	29	Ulm	29
Giessen	21	Wilhelmshaven	21
Göttingen	21	Würzburg	26
Hamburg	18	Lüdenscheid	19
Hannover	19	Bocholt	21
Heidelberg	25	List auf Sylt	17
Hof	22	Schleswig	17
Kaiserslautern	22	Lipp Springs, Bad	19
Karlsruhe	25	Braunlage	19
Kassel	20	Coburg	24
Kiel	18	Weissenburg	25
Koblenz	21	Weihenstephan	30
Köln	22	Harzgerode	21
Konstanz	29	Weimar	24
Leipzig	23	Bochum	20



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



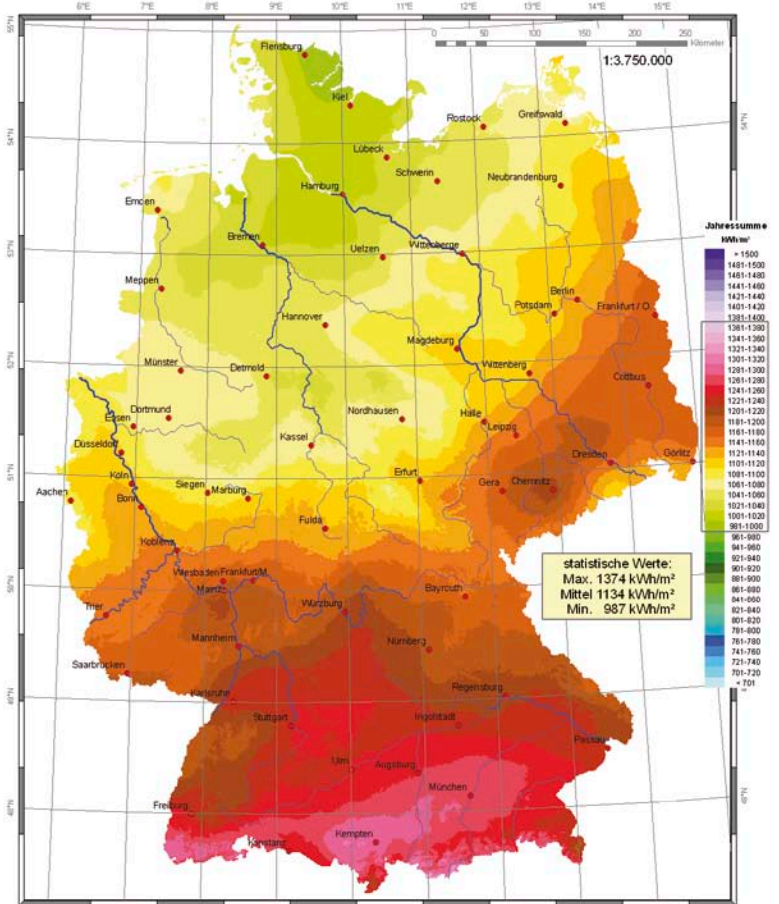
## Globalstrahlung – Februar 2012 Monatssummen in kWh/m<sup>2</sup>

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Ort	kWh/m <sup>2</sup>
Aachen	39	Lübeck	36
Augsburg	56	Magdeburg	40
Berlin	44	Mainz	51
Bonn	45	Mannheim	49
Braunschweig	41	München	56
Bremen	36	Münster	38
Chemnitz	49	Nürnberg	51
Cottbus	45	Oldenburg	37
Dortmund	36	Osnabrück	37
Dresden	42	Regensburg	54
Düsseldorf	40	Rostock	35
Eisenach	46	Saarbrücken	55
Erfurt	45	Siegen	41
Essen	37	Stralsund	36
Flensburg	36	Stuttgart	50
Frankfurt a.M.	49	Trier	52
Freiburg	63	Ulm	55
Giessen	46	Wilhelmshaven	38
Göttingen	42	Würzburg	52
Hamburg	36	Lüdenscheid	39
Hannover	40	Bocholt	39
Heidelberg	49	List auf Sylt	42
Hof	48	Schleswig	36
Kaiserslautern	52	Lipp Springs, Bad	37
Karlsruhe	52	Braunlage	43
Kassel	42	Coburg	49
Kiel	34	Weissenburg	52
Koblenz	47	Weihenstephan	54
Köln	43	Harzgerode	47
Konstanz	56	Weimar	45
Leipzig	45	Bochum	36

## Globalstrahlung – 2011 Jahressummen in kWh/m<sup>2</sup>

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Δ*)	Ort	kWh/m <sup>2</sup>	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 %

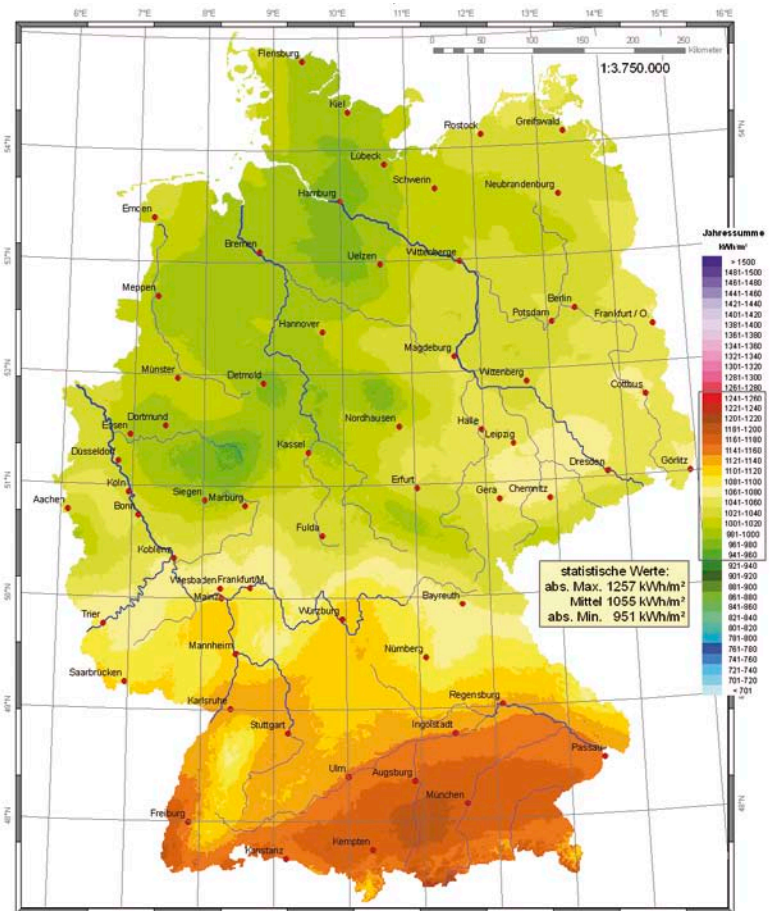


Wissenschaftliche Bearbeitung:  
DWD, Abt. Klima- und Umweltberatung, Pf 30 11 90, 20304 Hamburg  
Tel.: 040 / 66 90-19 22; eMail: klima.hamburg@dwd.de

Deutscher Wetterdienst  
Wetter und Klima aus einer Hand

## Globalstrahlung – 1981–2010 Mittlere Jahressummen in kWh/m<sup>2</sup>

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Ort	kWh/m <sup>2</sup>
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