

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

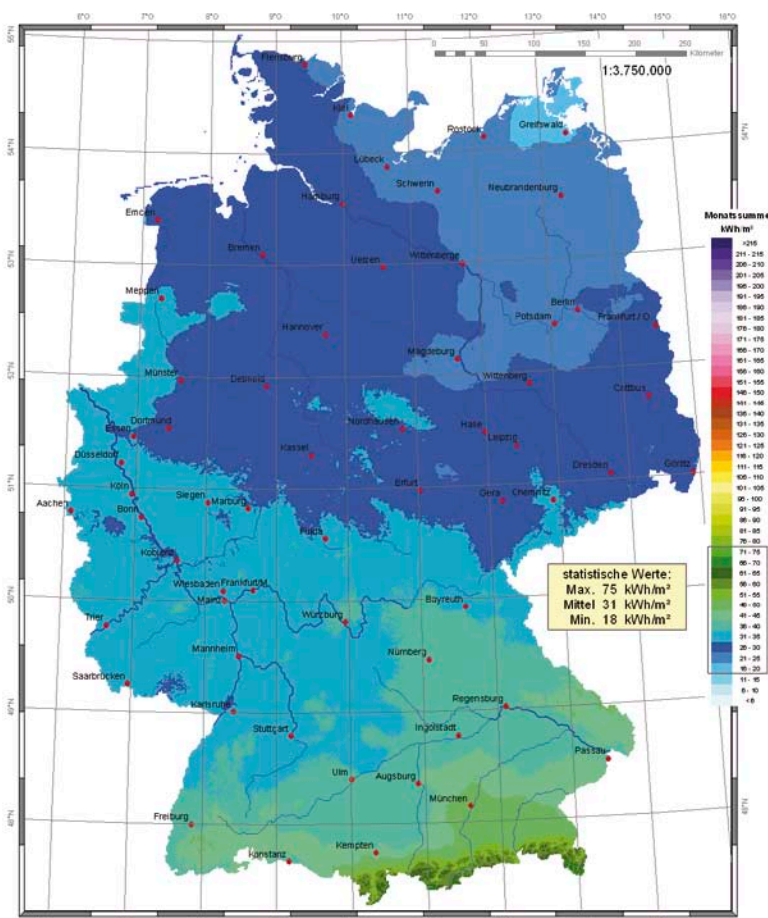
Deutscher Wetterdienst



## Globalstrahlung – Januar 2013

Monatssummen in kWh/m<sup>2</sup>

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Ort	kWh/m <sup>2</sup>
Aachen	17	Lübeck	14
Augsburg	26	Magdeburg	17
Berlin	16	Mainz	19
Bonn	16	Mannheim	19
Braunschweig	18	München	26
Bremen	16	Münster	15
Chemnitz	20	Nürnberg	21
Cottbus	19	Oldenburg	16
Dortmund	15	Osnabrück	15
Dresden	20	Regensburg	25
Düsseldorf	16	Rostock	15
Eisenach	18	Saarbrücken	19
Erfurt	20	Siegen	16
Essen	15	Stralsund	14
Flensburg	14	Stuttgart	23
Frankfurt a.M.	20	Trier	17
Freiburg	27	Ulm	24
Giessen	19	Wilhelmshaven	18
Göttingen	17	Würzburg	20
Hamburg	14	Lüdenscheid	15
Hannover	16	Bocholt	18
Heidelberg	19	List auf Sylt	17
Hof	23	Schleswig	14
Kaiserslautern	19	Lipp Springs, Bad	14
Karlsruhe	22	Braunlage	19
Kassel	17	Coburg	21
Kiel	13	Weissenburg	23
Koblenz	18	Weihenstephan	26
Köln	16	Harzgerode	19
Konstanz	28	Weimar	21
Leipzig	19	Bochum	15



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



## Globalstrahlung – Februar 2013

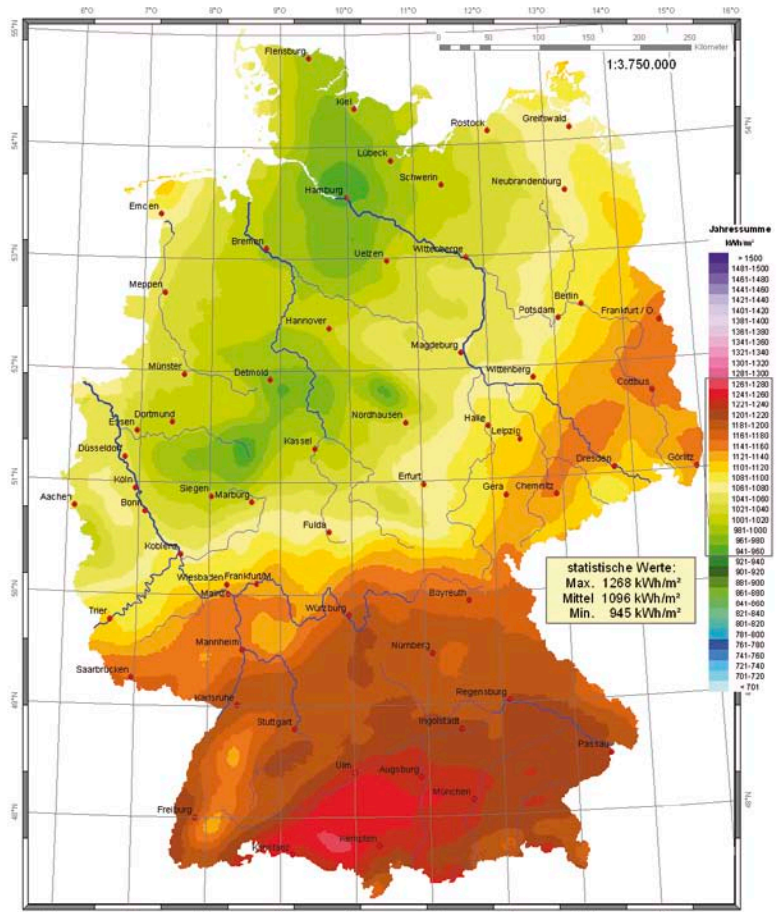
Monatssummen in kWh/m<sup>2</sup>

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Ort	kWh/m <sup>2</sup>
Aachen	32	Lübeck	24
Augsburg	41	Magdeburg	23
Berlin	25	Mainz	32
Bonn	31	Mannheim	32
Braunschweig	30	München	50
Bremen	28	Münster	30
Chemnitz	31	Nürnberg	37
Cottbus	27	Oldenburg	29
Dortmund	29	Osnabrück	29
Dresden	28	Regensburg	38
Düsseldorf	31	Rostock	23
Eisenach	29	Saarbrücken	32
Erfurt	28	Siegen	31
Essen	31	Stralsund	19
Flensburg	26	Stuttgart	33
Frankfurt a.M.	34	Trier	32
Freiburg	38	Ulm	37
Giessen	32	Wilhelmshaven	30
Göttingen	28	Würzburg	35
Hamburg	27	Lüdenscheid	30
Hannover	30	Bocholt	32
Heidelberg	32	List auf Sylt	27
Hof	30	Schleswig	27
Kaiserslautern	32	Lipp Springs, Bad	28
Karlsruhe	31	Braunlage	32
Kassel	27	Coburg	33
Kiel	25	Weissenburg	36
Koblenz	30	Weihenstephan	46
Köln	32	Harzgerode	30
Konstanz	39	Weimar	26
Leipzig	30	Bochum	30

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

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Δ*)	Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Δ*)
Aachen	1046	+1	Lübeck	996	±0
Augsburg	1226	+6	Magdeburg	1058	+2
Berlin	1097	+6	Mainz	1138	+4
Bonn	1046	+1	Mannheim	1147	+5
Braunschweig	1051	+2	München	1227	+5
Bremen	994	+1	Münster	1035	+2
Chemnitz	1139	+8	Nürnberg	1191	+9
Cottbus	1151	+8	Oldenburg	1019	+3
Dortmund	1014	+2	Osnabrück	1007	+1
Dresden	1126	+6	Regensburg	1199	+7
Düsseldorf	1044	+2	Rostock	1049	+1
Eisenach	1043	+3	Saarbrücken	1166	+6
Erfurt	1076	+3	Siegen	1007	+2
Essen	1020	+2	Stralsund	1080	+4
Flensburg	992	±0	Stuttgart	1185	+4
Frankfurt a.M.	1127	+5	Trier	1103	+3
Freiburg	1195	+4	Ulm	1232	+8
Giessen	1072	+2	Wilhelmshaven	1030	+3
Göttingen	1005	+1	Würzburg	1187	+7
Hamburg	945	-3	Lüdenscheid	981	±0
Hannover	1017	+2	Bocholt	1069	+4
Heidelberg	1156	+5	List auf Sylt	1071	+3
Hof	1134	+10	Schleswig	984	±0
Kaiserslautern	1143	+5	Lippspringe, Bad	975	±0
Karlsruhe	1192	+6	Braunlage	968	±0
Kassel	1008	+1	Coburg	1121	+7
Kiel	986	-1	Weissenburg	1198	+8
Koblenz	1074	+2	Weihenstephan	1220	+4
Köln	1041	+1	Harzgerode	1028	+1
Konstanz	1241	+8	Weimar	1076	+4
Leipzig	1110	+5	Bochum	1010	+2

\*) Abweichung vom langjährigen Mittel 1981–2010 in %

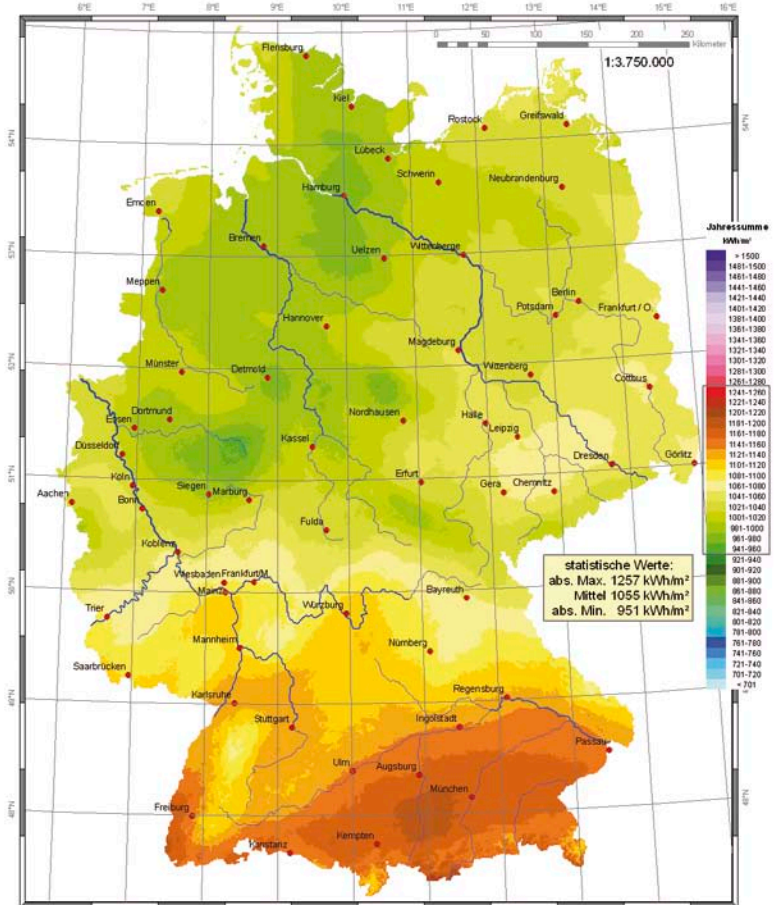


Wissenschaftliche Bearbeitung:  
DWD, Abt. Klima- und Umweltberatung, Pf 30 11 90, 20304 Hamburg  
Tel.: 069 / 8052 6022; eMail: klima.hamburg@dwd.de

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