

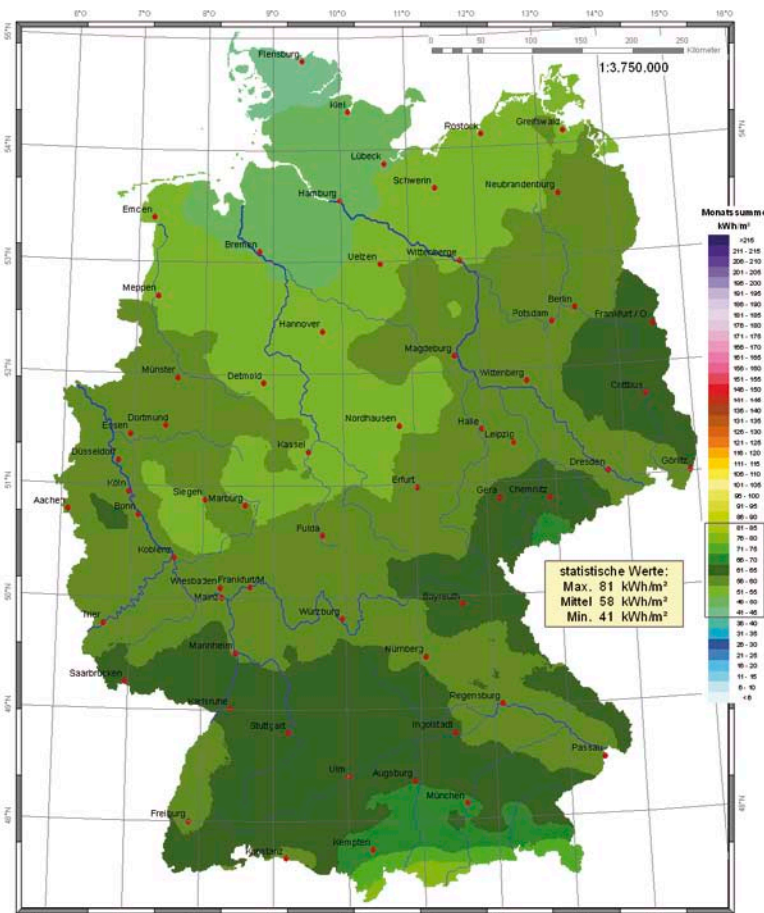
Wissenschaftliche Bearbeitung:
DWD, Abt. Klima- und Umweltberatung, Pf 33 11 90, 20304 Hamburg
Tel.: 069 / 8062-60 22; eMail: klima.hamburg@dwd.de

Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand



Globalstrahlung – September 2012 Monatssummen in kWh/m²

Ort	kWh/m ²	Ort	kWh/m ²
Aachen	97	Lübeck	83
Augsburg	104	Magdeburg	102
Berlin	108	Mainz	110
Bonn	96	Mannheim	118
Braunschweig	100	München	100
Bremen	83	Münster	89
Chemnitz	110	Nürnberg	116
Cottbus	110	Oldenburg	88
Dortmund	89	Osnabrück	88
Dresden	105	Regensburg	109
Düsseldorf	93	Rostock	88
Eisenach	103	Saarbrücken	116
Erfurt	107	Siegen	94
Essen	90	Stralsund	92
Flensburg	75	Stuttgart	113
Frankfurt a.M.	111	Trier	106
Freiburg	106	Ulm	108
Giessen	101	Wilhelmshaven	87
Göttingen	98	Würzburg	121
Hamburg	78	Lüdenscheid	86
Hannover	94	Bocholt	96
Heidelberg	118	List auf Sylt	78
Hof	111	Schleswig	78
Kaiserslautern	114	Lippspringe, Bad	89
Karlsruhe	117	Braunlage	92
Kassel	98	Coburg	112
Kiel	82	Weissenburg	112
Koblenz	102	Weihenstephan	102
Köln	95	Harzgerode	99
Konstanz	102	Weimar	108
Leipzig	111	Bochum	89



Wissenschaftliche Bearbeitung:
DWD, Abt. Klima- und Umweltberatung, Pf 33 11 90, 20304 Hamburg
Tel.: 069 / 8062-60 22; eMail: klima.hamburg@dwd.de

Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand



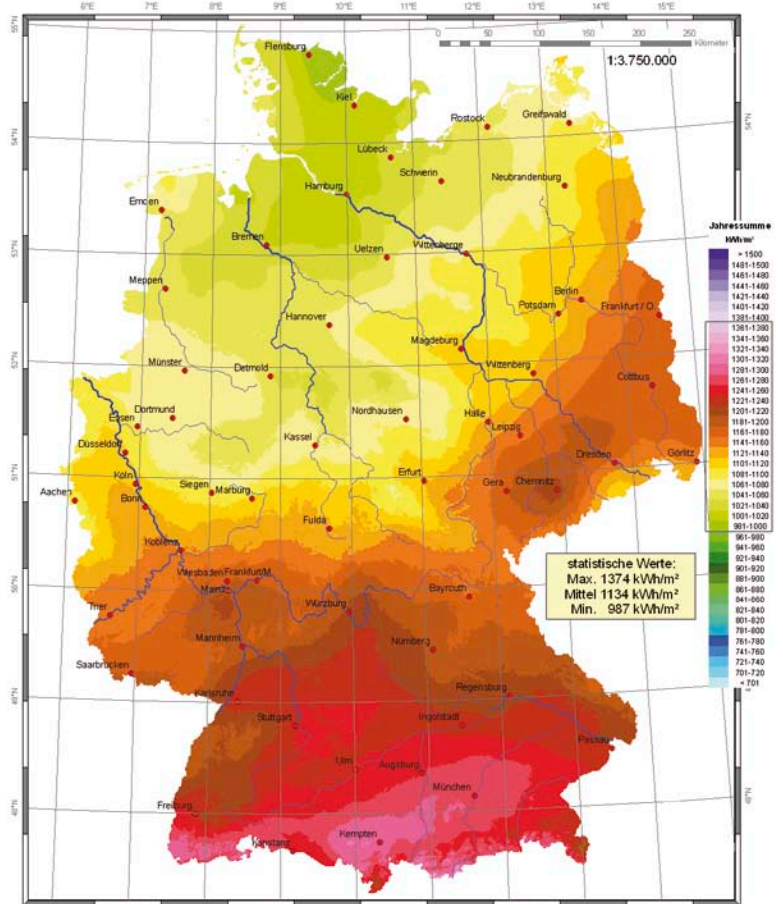
Globalstrahlung – Oktober 2012 Monatssummen in kWh/m²

Ort	kWh/m ²	Ort	kWh/m ²
Aachen	58	Lübeck	50
Augsburg	64	Magdeburg	56
Berlin	60	Mainz	58
Bonn	58	Mannheim	59
Braunschweig	56	München	66
Bremen	50	Münster	57
Chemnitz	65	Nürnberg	60
Cottbus	63	Oldenburg	51
Dortmund	57	Osnabrück	56
Dresden	59	Regensburg	59
Düsseldorf	57	Rostock	53
Eisenach	55	Saarbrücken	61
Erfurt	56	Siegen	56
Essen	57	Stralsund	55
Flensburg	44	Stuttgart	63
Frankfurt a.M.	57	Trier	59
Freiburg	59	Ulm	64
Giessen	56	Wilhelmshaven	49
Göttingen	54	Würzburg	60
Hamburg	49	Lüdenscheid	56
Hannover	53	Bocholt	57
Heidelberg	61	List auf Sylt	42
Hof	63	Schleswig	45
Kaiserslautern	62	Lippspringe, Bad	55
Karlsruhe	62	Braunlage	51
Kassel	55	Coburg	61
Kiel	47	Weissenburg	62
Koblenz	57	Weihenstephan	62
Köln	58	Harzgerode	54
Konstanz	60	Weimar	58
Leipzig	58	Bochum	57

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 %

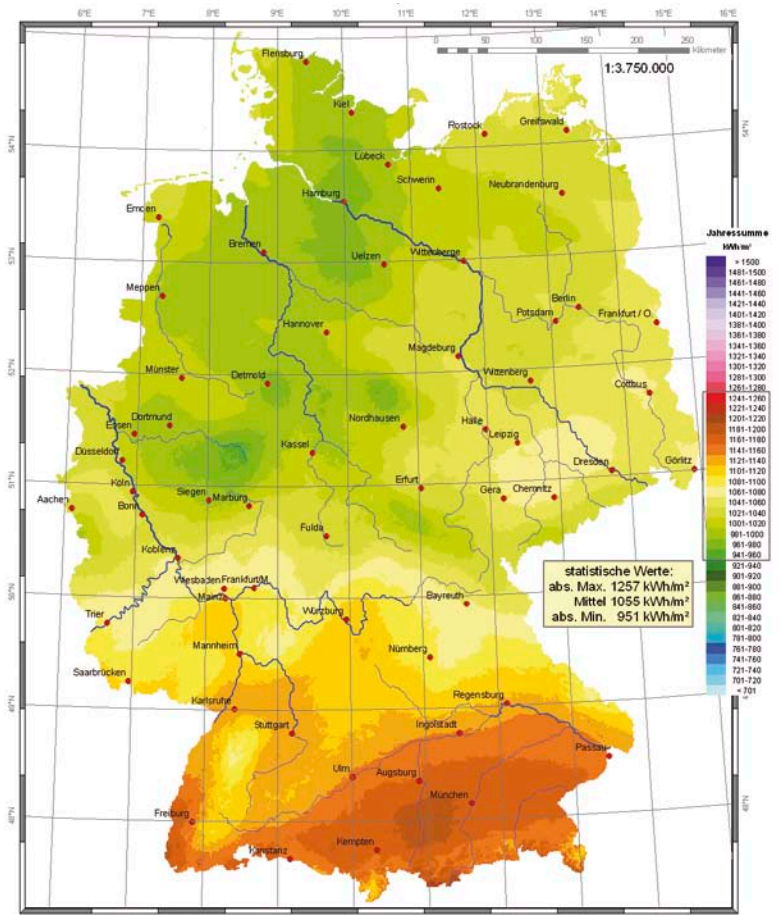


Wissenschaftliche Bearbeitung:
DWD, Abt. Klima- und Umweltberatung, Pf 30 11 90, 20304 Hamburg
Tel.: 040 / 66 90-19 22; eMail: klima.hamburg@dwd.de

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