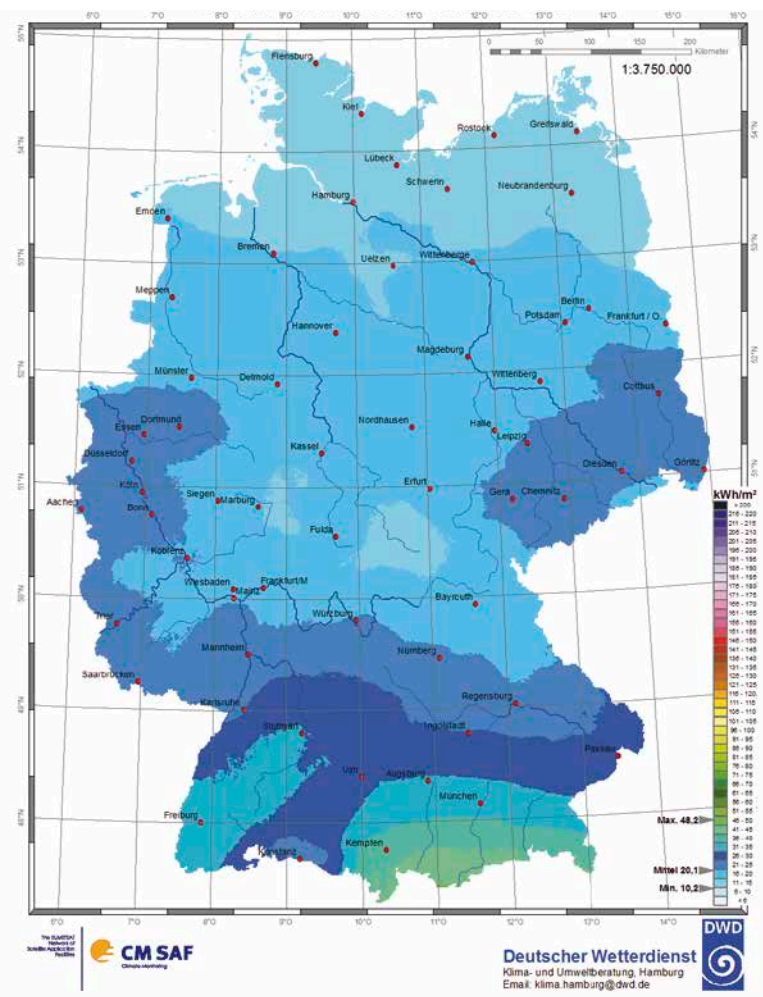


## Globalstrahlung – November 2015 Monatssummen in kWh/m<sup>2</sup>

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Ort	kWh/m <sup>2</sup>
Aachen	31	Lübeck	22
Augsburg	39	Magdeburg	27
Berlin	23	Mainz	24
Bonn	28	Mannheim	23
Braunschweig	28	München	45
Bremen	23	Münster	26
Chemnitz	32	Nürnberg	34
Cottbus	27	Oldenburg	24
Dortmund	27	Osnabrück	25
Dresden	29	Regensburg	33
Düsseldorf	29	Rostock	21
Eisenach	29	Saarbrücken	25
Erfurt	31	Siegen	23
Essen	28	Stralsund	19
Flensburg	18	Stuttgart	33
Frankfurt a.M.	25	Trier	22
Freiburg	39	Ulm	38
Giessen	26	Wilhelmshaven	22
Göttingen	27	Würzburg	33
Hamburg	22	Lüdenscheid	25
Hannover	26	Bocholt	28
Heidelberg	24	List auf Sylt	19
Hof	27	Schleswig	17
Kaiserslautern	24	Lipp Springs, Bad	23
Karlsruhe	28	Braunlage	28
Kassel	25	Coburg	27
Kiel	20	Weissenburg	37
Koblenz	25	Weihenstephan	42
Köln	28	Harzgerode	29
Konstanz	40	Weimar	30
Leipzig	26	Bochum	28



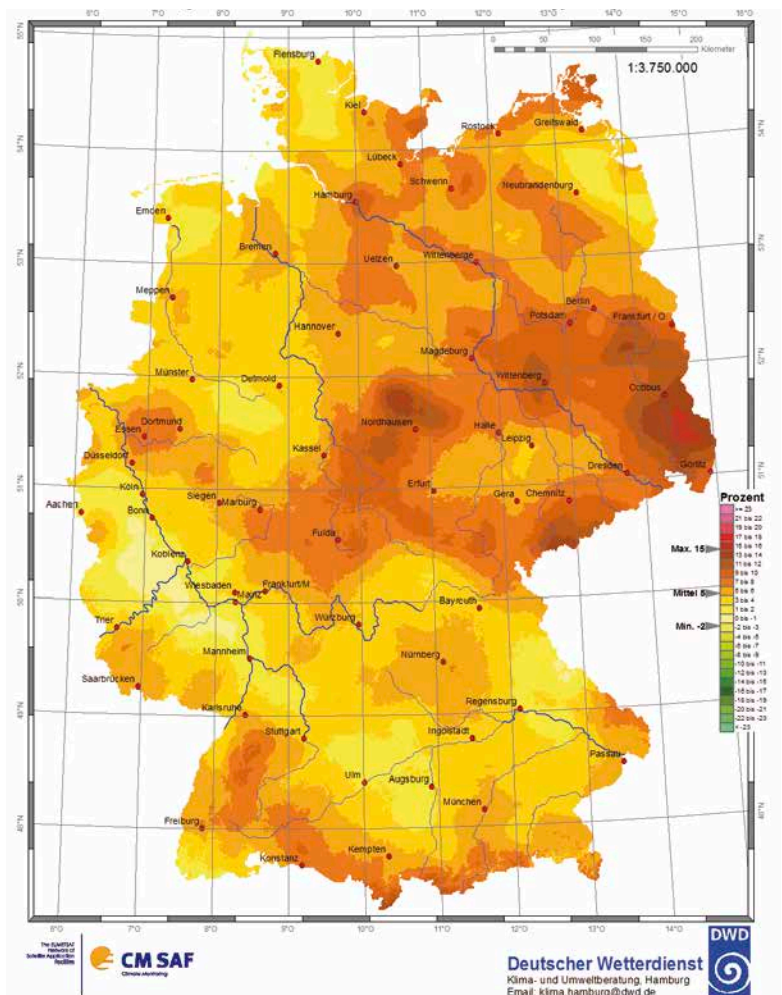
## Globalstrahlung – Dezember 2015 Monatssummen in kWh/m<sup>2</sup>

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Ort	kWh/m <sup>2</sup>
Aachen	24	Lübeck	13
Augsburg	30	Magdeburg	18
Berlin	18	Mainz	19
Bonn	21	Mannheim	21
Braunschweig	16	München	33
Bremen	15	Münster	19
Chemnitz	24	Nürnberg	21
Cottbus	21	Oldenburg	16
Dortmund	21	Osnabrück	19
Dresden	22	Regensburg	21
Düsseldorf	22	Rostock	14
Eisenach	16	Saarbrücken	21
Erfurt	18	Siegen	18
Essen	22	Stralsund	13
Flensburg	11	Stuttgart	30
Frankfurt a.M.	18	Trier	22
Freiburg	33	Ulm	29
Giessen	15	Wilhelmshaven	13
Göttingen	17	Würzburg	21
Hamburg	14	Lüdenscheid	20
Hannover	16	Bocholt	20
Heidelberg	23	List auf Sylt	11
Hof	18	Schleswig	11
Kaiserslautern	21	Lipp Springs, Bad	17
Karlsruhe	24	Braunlage	17
Kassel	16	Coburg	14
Kiel	11	Weissenburg	24
Koblenz	20	Weihenstephan	29
Köln	22	Harzgerode	17
Konstanz	24	Weimar	19
Leipzig	21	Bochum	22

## Globalstrahlung – 2015

Abweichung vom langj. Mittel 1981-2010 in %

Ort	%	Ort	%
Aachen	2	Lübeck	7
Augsburg	2	Magdeburg	8
Berlin	8	Mainz	2
Bonn	3	Mannheim	2
Braunschweig	4	München	6
Bremen	5	Münster	3
Chemnitz	10	Nürnberg	6
Cottbus	12	Oldenburg	4
Dortmund	6	Osnabrück	5
Dresden	9	Regensburg	2
Düsseldorf	6	Rostock	7
Eisenach	9	Saarbrücken	6
Erfurt	7	Siegen	5
Essen	7	Stralsund	7
Flensburg	1	Stuttgart	4
Frankfurt a.M.	4	Trier	4
Freiburg	7	Ulm	2
Giessen	9	Wilhelmshaven	4
Göttingen	9	Würzburg	4
Hamburg	8	Lüdenscheid	6
Hannover	5	Bocholt	3
Heidelberg	3	List auf Sylt	0
Hof	7	Schleswig	1
Kaiserslautern	3	Lipp Springs, Bad	3
Karlsruhe	5	Braunlage	14
Kassel	6	Coburg	3
Kiel	6	Weissenburg	4
Koblenz	2	Weihenstephan	5
Köln	3	Harzgerode	11
Konstanz	8	Weimar	6
Leipzig	4	Bochum	8



## Globalstrahlung – 2015

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

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Ort	kWh/m <sup>2</sup>
Aachen	1059	Lübeck	1066
Augsburg	1188	Magdeburg	1120
Berlin	1123	Mainz	1119
Bonn	1059	Mannheim	1111
Braunschweig	1072	München	1242
Bremen	1035	Münster	1041
Chemnitz	1162	Nürnberg	1157
Cottbus	1189	Oldenburg	1036
Dortmund	1054	Osnabrück	1039
Dresden	1155	Regensburg	1151
Düsseldorf	1082	Rostock	1111
Eisenach	1106	Saarbrücken	1167
Erfurt	1110	Siegen	1037
Essen	1071	Stralsund	1115
Flensburg	1001	Stuttgart	1181
Frankfurt a.M.	1123	Trier	1119
Freiburg	1234	Ulm	1172
Giessen	1136	Wilhelmshaven	1033
Göttingen	1086	Würzburg	1158
Hamburg	1052	Lüdenscheid	1036
Hannover	1055	Bocholt	1065
Heidelberg	1125	List auf Sylt	1034
Hof	1103	Schleswig	995
Kaiserslautern	1129	Lipp Springs, Bad	1010
Karlsruhe	1182	Braunlage	1102
Kassel	1062	Coburg	1076
Kiel	1046	Weissenburg	1157
Koblenz	1070	Weihenstephan	1227
Köln	1059	Harzgerode	1129
Konstanz	1237	Weimar	1096
Leipzig	1101	Bochum	1066

