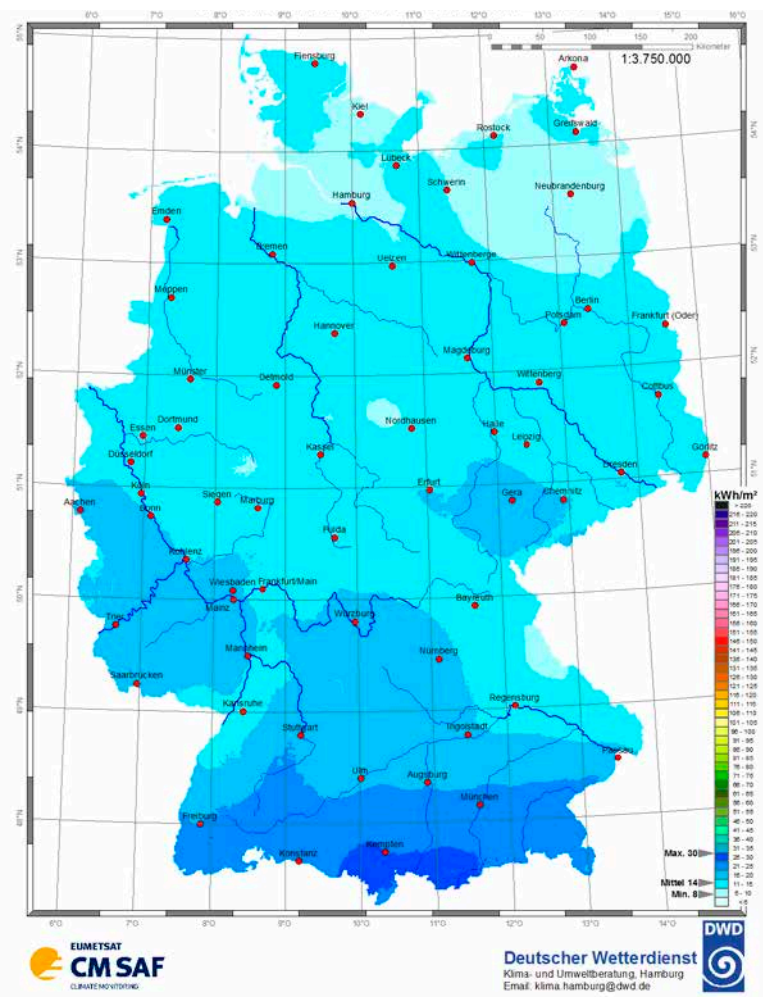


## Globalstrahlung – November 2018

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

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Ort	kWh/m <sup>2</sup>
Aachen	33	Lübeck	23
Augsburg	32	Magdeburg	27
Berlin	25	Mainz	30
Bonn	30	Mannheim	34
Braunschweig	27	München	36
Bremen	25	Münster	27
Chemnitz	34	Nürnberg	32
Cottbus	30	Oldenburg	25
Dortmund	29	Osnabrück	26
Dresden	33	Regensburg	29
Düsseldorf	30	Rostock	23
Eisenach	25	Saarbrücken	36
Erfurt	27	Siegen	27
Essen	29	Stralsund	24
Flensburg	18	Stuttgart	36
Frankfurt a.M.	31	Trier	30
Freiburg	33	Ulm	32
Giessen	25	Wilhelmshaven	25
Göttingen	29	Würzburg	29
Hamburg	24	Lüdenscheid	30
Hannover	26	Bocholt	29
Heidelberg	34	List auf Sylt	19
Hof	31	Schleswig	19
Kaiserslautern	33	Lippspringe, Bad	28
Karlsruhe	33	Braunlage	27
Kassel	27	Coburg	27
Kiel	21	Weissenburg	32
Koblenz	28	Weihenstephan	31
Köln	31	Harzgerode	27
Konstanz	31	Weimar	29
Leipzig	30	Bochum	29



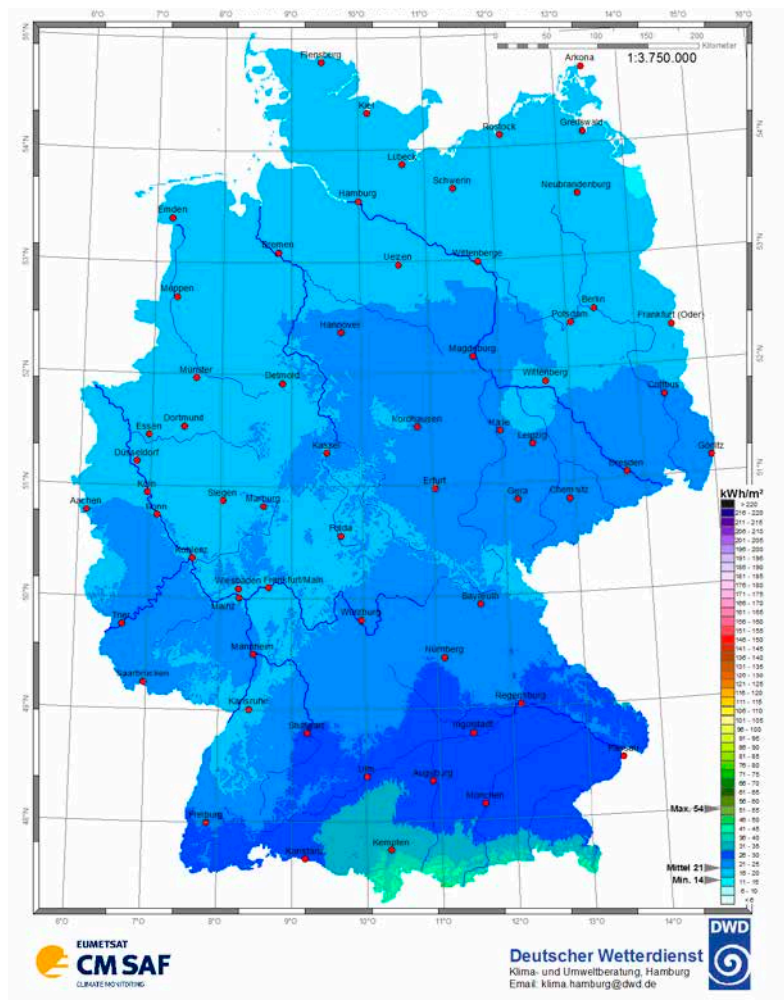
## Globalstrahlung – Dezember 2018

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

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Ort	kWh/m <sup>2</sup>
Aachen	16	Lübeck	10
Augsburg	19	Magdeburg	14
Berlin	11	Mainz	16
Bonn	15	Mannheim	15
Braunschweig	13	München	22
Bremen	13	Münster	13
Chemnitz	15	Nürnberg	18
Cottbus	13	Oldenburg	11
Dortmund	13	Osnabrück	12
Dresden	14	Regensburg	13
Düsseldorf	13	Rostock	10
Eisenach	12	Saarbrücken	17
Erfurt	15	Siegen	12
Essen	12	Stralsund	11
Flensburg	11	Stuttgart	19
Frankfurt a.M.	14	Trier	16
Freiburg	19	Ulm	19
Giessen	14	Wilhelmshaven	10
Göttingen	11	Würzburg	18
Hamburg	10	Lüdenscheid	12
Hannover	13	Bocholt	13
Heidelberg	14	List auf Sylt	10
Hof	14	Schleswig	10
Kaiserslautern	16	Lippspringe, Bad	11
Karlsruhe	13	Braunlage	10
Kassel	11	Coburg	12
Kiel	10	Weissenburg	17
Koblenz	15	Weihenstephan	19
Köln	14	Harzgerode	13
Konstanz	22	Weimar	15
Leipzig	14	Bochum	12

## Globalstrahlung – Januar 2018 Monatssummen in kWh/m<sup>2</sup>

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Ort	kWh/m <sup>2</sup>
Aachen	20	Lübeck	17
Augsburg	28	Magdeburg	21
Berlin	19	Mainz	19
Bonn	20	Mannheim	20
Braunschweig	22	München	29
Bremen	19	Münster	17
Chemnitz	24	Nürnberg	24
Cottbus	20	Oldenburg	18
Dortmund	17	Osnabrück	17
Dresden	23	Regensburg	25
Düsseldorf	17	Rostock	17
Eisenach	21	Saarbrücken	22
Erfurt	23	Siegen	16
Essen	17	Stralsund	16
Flensburg	17	Stuttgart	25
Frankfurt a.M.	19	Trier	21
Freiburg	22	Ulm	28
Giessen	20	Wilhelmshaven	17
Göttingen	21	Würzburg	21
Hamburg	17	Lüdenscheid	18
Hannover	21	Bocholt	18
Heidelberg	20	List auf Sylt	16
Hof	19	Schleswig	18
Kaiserslautern	20	Lipp Springs, Bad	18
Karlsruhe	19	Braunlage	21
Kassel	20	Coburg	20
Kiel	18	Weissenburg	26
Koblenz	18	Weihenstephan	27
Köln	18	Harzgerode	22
Konstanz	27	Weimar	22
Leipzig	20	Bochum	17



## Globalstrahlung – 2018 Jahressummen in kWh/m<sup>2</sup>

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Ort	kWh/m <sup>2</sup>
Aachen	1179	Lübeck	1155
Augsburg	1283	Magdeburg	1237
Berlin	1222	Mainz	1240
Bonn	1170	Mannheim	1265
Braunschweig	1207	München	1308
Bremen	1155	Münster	1179
Chemnitz	1216	Nürnberg	1273
Cottbus	1256	Oldenburg	1123
Dortmund	1178	Osnabrück	1139
Dresden	1229	Regensburg	1264
Düsseldorf	1186	Rostock	1198
Eisenach	1182	Saarbrücken	1268
Erfurt	1201	Siegen	1143
Essen	1173	Stralsund	1188
Flensburg	1094	Stuttgart	1263
Frankfurt a.M.	1241	Trier	1202
Freiburg	1251	Ulm	1252
Giessen	1206	Wilhelmshaven	1106
Göttingen	1172	Würzburg	1274
Hamburg	1127	Lüdenscheid	1142
Hannover	1162	Bocholt	1190
Heidelberg	1252	List auf Sylt	1100
Hof	1194	Schleswig	1098
Kaiserslautern	1236	Lipp Springs, Bad	1131
Karlsruhe	1245	Braunlage	1125
Kassel	1165	Coburg	1219
Kiel	1125	Weissenburg	1265
Koblenz	1176	Weihenstephan	1298
Köln	1183	Harzgerode	1178
Konstanz	1321	Weimar	1189
Leipzig	1190	Bochum	1176

