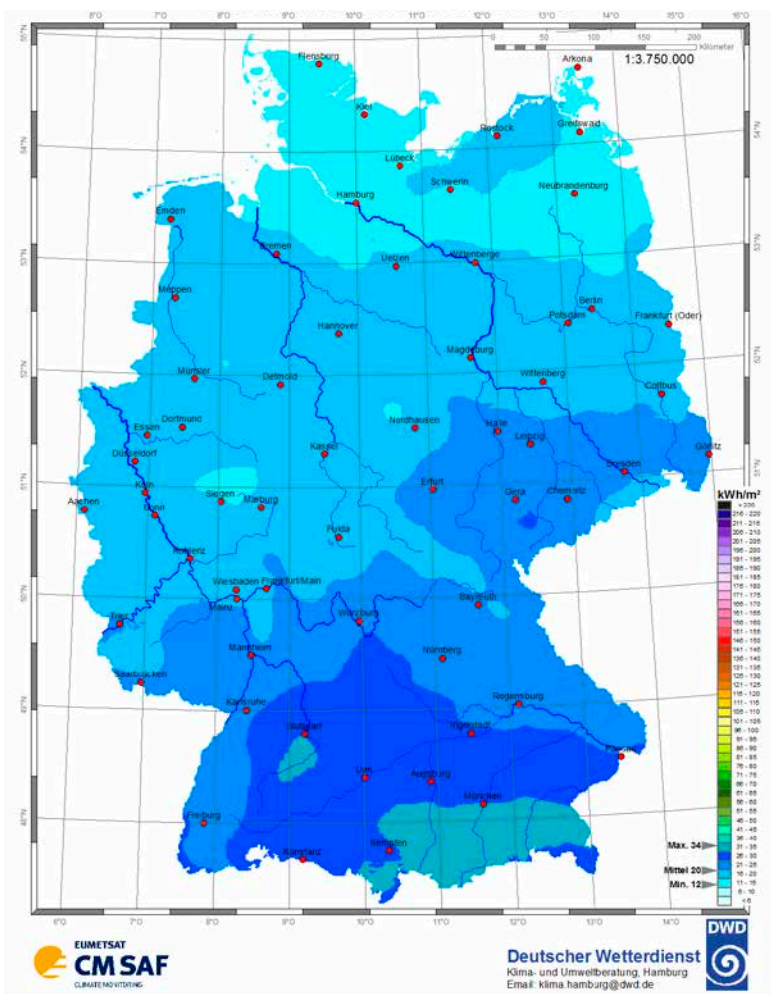


## Globalstrahlung – November 2019 Monatssummen in kWh/m<sup>2</sup>

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Ort	kWh/m <sup>2</sup>
Aachen	27	Lübeck	20
Augsburg	29	Magdeburg	26
Berlin	22	Mainz	24
Bonn	24	Mannheim	26
Braunschweig	24	München	30
Bremen	22	Münster	23
Chemnitz	30	Nürnberg	28
Cottbus	27	Oldenburg	19
Dortmund	25	Osnabrück	22
Dresden	29	Regensburg	29
Düsseldorf	25	Rostock	18
Eisenach	22	Saarbrücken	26
Erfurt	27	Siegen	19
Essen	24	Stralsund	17
Flensburg	17	Stuttgart	32
Frankfurt a.M.	23	Trier	24
Freiburg	29	Ulm	29
Giessen	21	Wilhelmshaven	18
Göttingen	21	Würzburg	24
Hamburg	21	Lüdenscheid	23
Hannover	22	Bocholt	26
Heidelberg	25	List auf Sylt	16
Hof	24	Schleswig	17
Kaiserslautern	25	Lipp Springs, Bad	22
Karlsruhe	26	Braunlage	21
Kassel	20	Coburg	21
Kiel	18	Weissenburg	28
Koblenz	22	Weihenstephan	27
Köln	24	Harzgerode	24
Konstanz	31	Weimar	28
Leipzig	29	Bochum	25

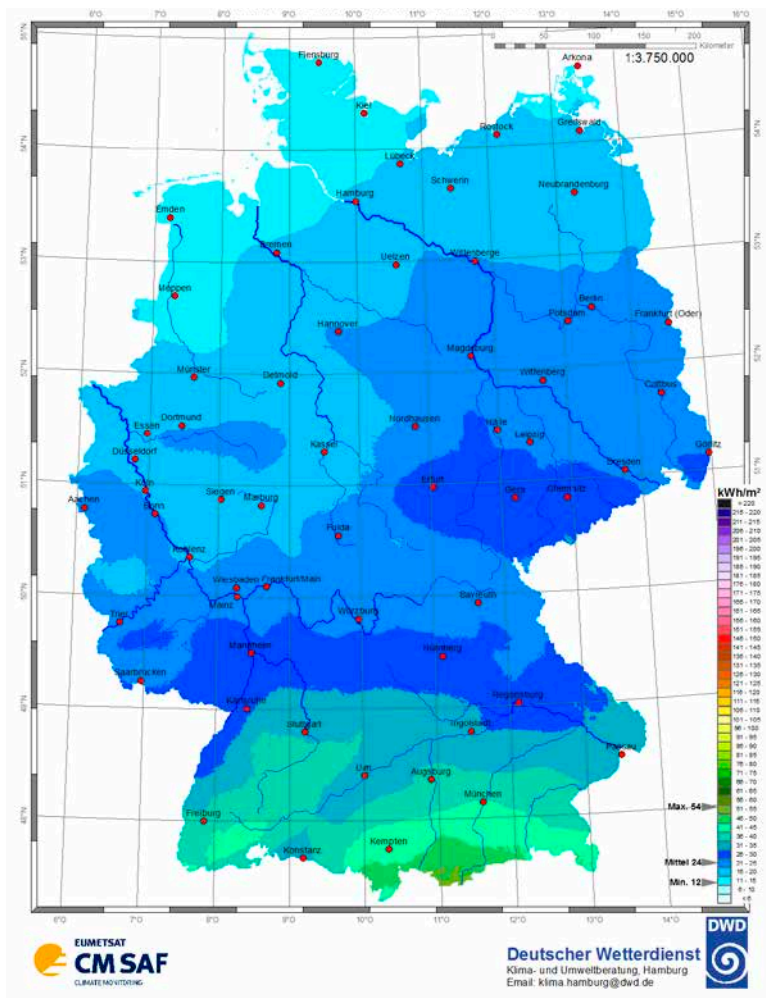


## Globalstrahlung – Dezember 2019 Monatssummen in kWh/m<sup>2</sup>

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Ort	kWh/m <sup>2</sup>
Aachen	17	Lübeck	15
Augsburg	29	Magdeburg	19
Berlin	18	Mainz	19
Bonn	17	Mannheim	21
Braunschweig	19	München	30
Bremen	17	Münster	16
Chemnitz	23	Nürnberg	23
Cottbus	20	Oldenburg	15
Dortmund	18	Osnabrück	15
Dresden	21	Regensburg	23
Düsseldorf	18	Rostock	15
Eisenach	19	Saarbrücken	21
Erfurt	22	Siegen	15
Essen	18	Stralsund	15
Flensburg	13	Stuttgart	30
Frankfurt a.M.	20	Trier	20
Freiburg	25	Ulm	28
Giessen	18	Wilhelmshaven	15
Göttingen	17	Würzburg	24
Hamburg	14	Lüdenscheid	16
Hannover	18	Bocholt	17
Heidelberg	21	List auf Sylt	13
Hof	22	Schleswig	17
Kaiserslautern	21	Lipp Springs, Bad	13
Karlsruhe	24	Braunlage	15
Kassel	17	Coburg	19
Kiel	14	Weissenburg	26
Koblenz	17	Weihenstephan	27
Köln	17	Harzgerode	19
Konstanz	27	Weimar	22
Leipzig	22	Bochum	18

## Globalstrahlung – Januar 2020 Monatssummen in kWh/m<sup>2</sup>

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Ort	kWh/m <sup>2</sup>
Aachen	23	Lübeck	16
Augsburg	36	Magdeburg	23
Berlin	22	Mainz	22
Bonn	20	Mannheim	27
Braunschweig	21	München	41
Bremen	17	Münster	17
Chemnitz	26	Nürnberg	27
Cottbus	23	Oldenburg	14
Dortmund	20	Osnabrück	15
Dresden	23	Regensburg	26
Düsseldorf	19	Rostock	16
Eisenach	22	Saarbrücken	25
Erfurt	27	Siegen	17
Essen	19	Stralsund	15
Flensburg	13	Stuttgart	34
Frankfurt a.M.	22	Trier	23
Freiburg	36	Ulm	34
Giessen	19	Wilhelmshaven	13
Göttingen	20	Würzburg	24
Hamburg	15	Lüdenscheid	19
Hannover	20	Bocholt	18
Heidelberg	28	List auf Sylt	14
Hof	24	Schleswig	12
Kaiserslautern	26	Lipp Springs, Bad	17
Karlsruhe	29	Braunlage	22
Kassel	18	Coburg	21
Kiel	14	Weissenburg	31
Koblenz	18	Weihenstephan	35
Köln	20	Harzgerode	24
Konstanz	34	Weimar	27
Leipzig	24	Bochum	20



## Globalstrahlung – 2019 Jahressummen in kWh/m<sup>2</sup>

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Ort	kWh/m <sup>2</sup>
Aachen	1099	Lübeck	1063
Augsburg	1239	Magdeburg	1159
Berlin	1156	Mainz	1178
Bonn	1090	Mannheim	1213
Braunschweig	1128	München	1242
Bremen	1069	Münster	1095
Chemnitz	1183	Nürnberg	1214
Cottbus	1205	Oldenburg	1034
Dortmund	1091	Osnabrück	1074
Dresden	1202	Regensburg	1231
Düsseldorf	1100	Rostock	1107
Eisenach	1123	Saarbrücken	1218
Erfurt	1158	Siegen	1052
Essen	1085	Stralsund	1123
Flensburg	1017	Stuttgart	1239
Frankfurt a.M.	1170	Trier	1179
Freiburg	1216	Ulm	1219
Giessen	1130	Wilhelmshaven	1021
Göttingen	1121	Würzburg	1196
Hamburg	1046	Lüdenscheid	1055
Hannover	1116	Bocholt	1101
Heidelberg	1193	List auf Sylt	1059
Hof	1168	Schleswig	1022
Kaiserslautern	1187	Lipp Springs, Bad	1090
Karlsruhe	1186	Braunlage	1070
Kassel	1113	Coburg	1144
Kiel	1036	Weissenburg	1230
Koblenz	1105	Weihenstephan	1241
Köln	1088	Harzgerode	1124
Konstanz	1259	Weimar	1159
Leipzig	1185	Bochum	1087

