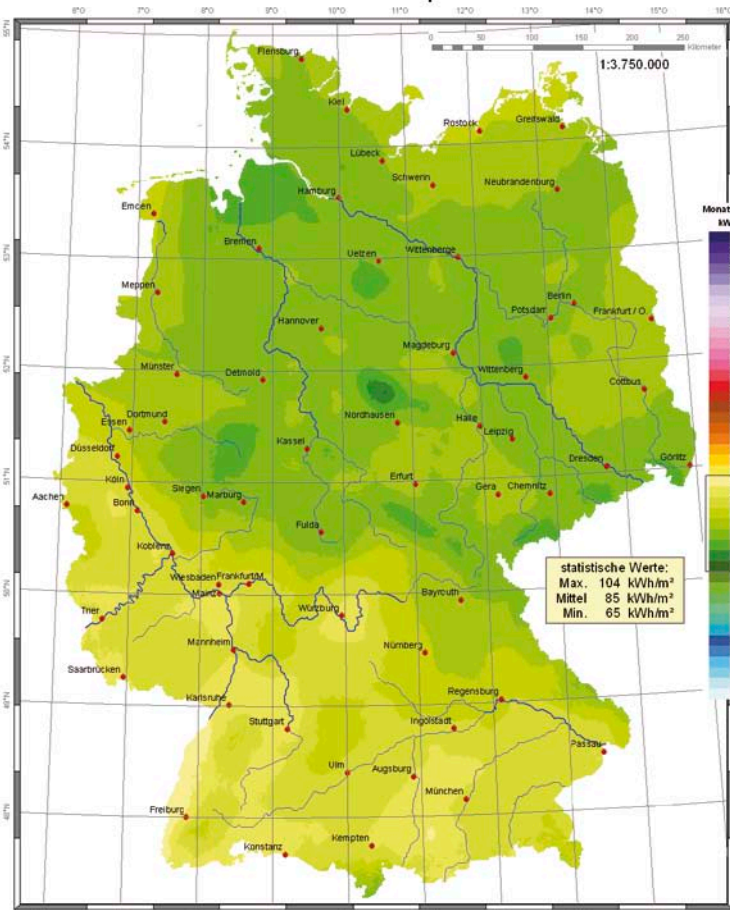


## Globalstrahlung – September 2013

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

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Ort	kWh/m <sup>2</sup>
Aachen	90	Lübeck	80
Augsburg	95	Magdeburg	80
Berlin	80	Mainz	96
Bonn	94	Mannheim	94
Braunschweig	79	München	94
Bremen	78	Münster	82
Chemnitz	80	Nürnberg	88
Cottbus	83	Oldenburg	76
Dortmund	82	Osnabrück	76
Dresden	79	Regensburg	88
Düsseldorf	89	Rostock	86
Eisenach	81	Saarbrücken	95
Erfurt	83	Siegen	80
Essen	85	Stralsund	87
Flensburg	80	Stuttgart	98
Frankfurt a.M.	92	Trier	96
Freiburg	100	Ulm	91
Giessen	81	Wilhelmshaven	75
Göttingen	79	Würzburg	99
Hamburg	77	Lüdenscheid	78
Hannover	80	Bocholt	84
Heidelberg	94	List auf Sylt	85
Hof	78	Schleswig	80
Kaiserslautern	93	Lipp Springs, Bad	78
Karlsruhe	100	Braunlage	69
Kassel	79	Coburg	84
Kiel	80	Weissenburg	89
Koblenz	94	Weihenstephan	96
Köln	92	Harzgerode	75
Konstanz	96	Weimar	80
Leipzig	78	Bochum	83



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

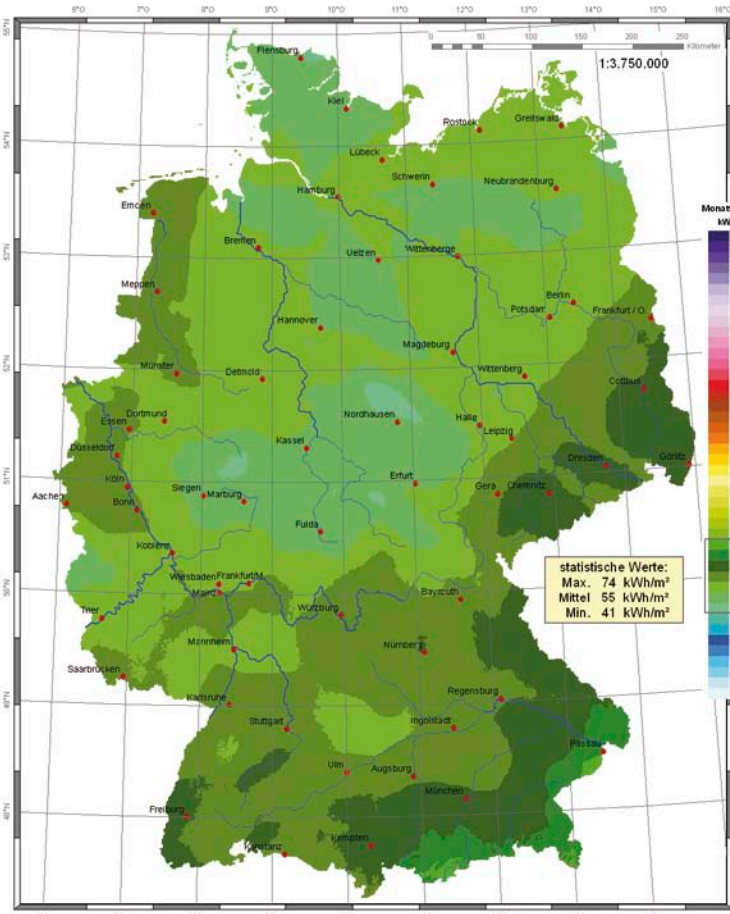
**Deutscher Wetterdienst**

statistische Werte:  
 Max. 104 kWh/m<sup>2</sup>  
 Mittel 85 kWh/m<sup>2</sup>  
 Min. 65 kWh/m<sup>2</sup>

## Globalstrahlung – Oktober 2013

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

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Ort	kWh/m <sup>2</sup>
Aachen	56	Lübeck	52
Augsburg	58	Magdeburg	53
Berlin	55	Mainz	55
Bonn	56	Mannheim	53
Braunschweig	50	München	62
Bremen	52	Münster	56
Chemnitz	61	Nürnberg	61
Cottbus	61	Oldenburg	53
Dortmund	54	Osnabrück	53
Dresden	60	Regensburg	59
Düsseldorf	57	Rostock	55
Eisenach	47	Saarbrücken	56
Erfurt	50	Siegen	49
Essen	55	Stralsund	53
Flensburg	46	Stuttgart	58
Frankfurt a.M.	55	Trier	54
Freiburg	63	Ulm	58
Giessen	51	Wilhelmshaven	53
Göttingen	49	Würzburg	60
Hamburg	52	Lüdenscheid	50
Hannover	50	Bocholt	55
Heidelberg	53	List auf Sylt	49
Hof	56	Schleswig	47
Kaiserslautern	54	Lipp Springs, Bad	52
Karlsruhe	59	Braunlage	42
Kassel	49	Coburg	53
Kiel	48	Weissenburg	57
Koblenz	55	Weihenstephan	58
Köln	56	Harzgerode	47
Konstanz	57	Weimar	50
Leipzig	55	Bochum	55



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

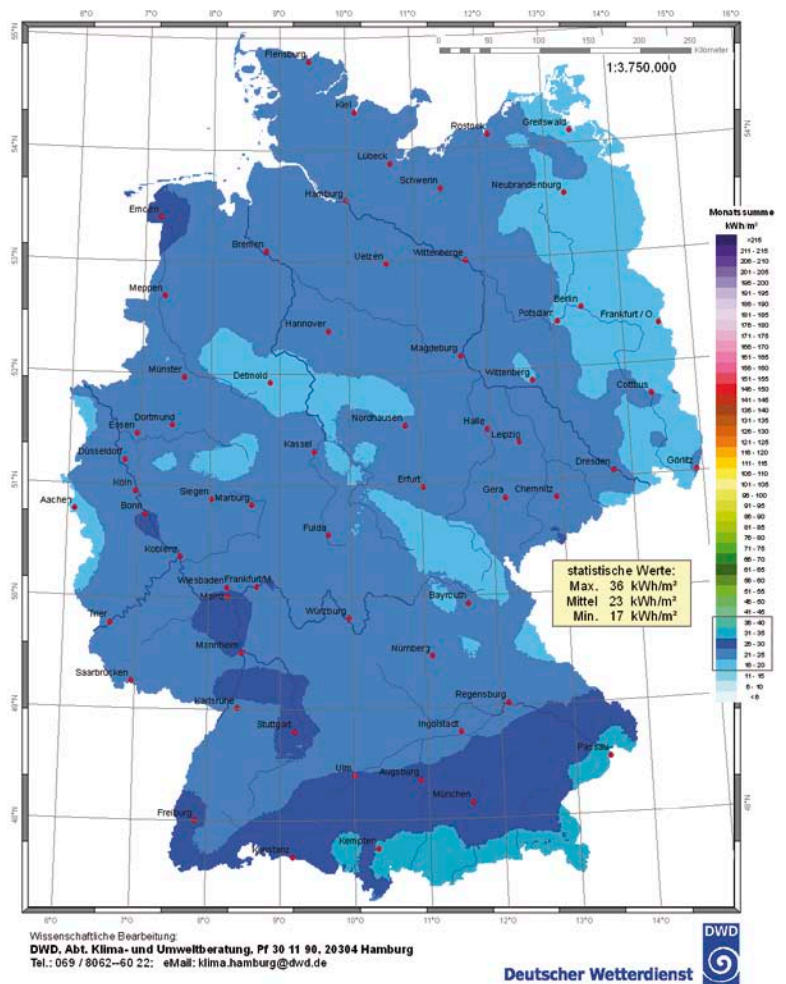
**Deutscher Wetterdienst**

statistische Werte:  
 Max. 74 kWh/m<sup>2</sup>  
 Mittel 55 kWh/m<sup>2</sup>  
 Min. 41 kWh/m<sup>2</sup>

## Globalstrahlung – November 2013

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

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



## 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	Lipp Springs, 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

