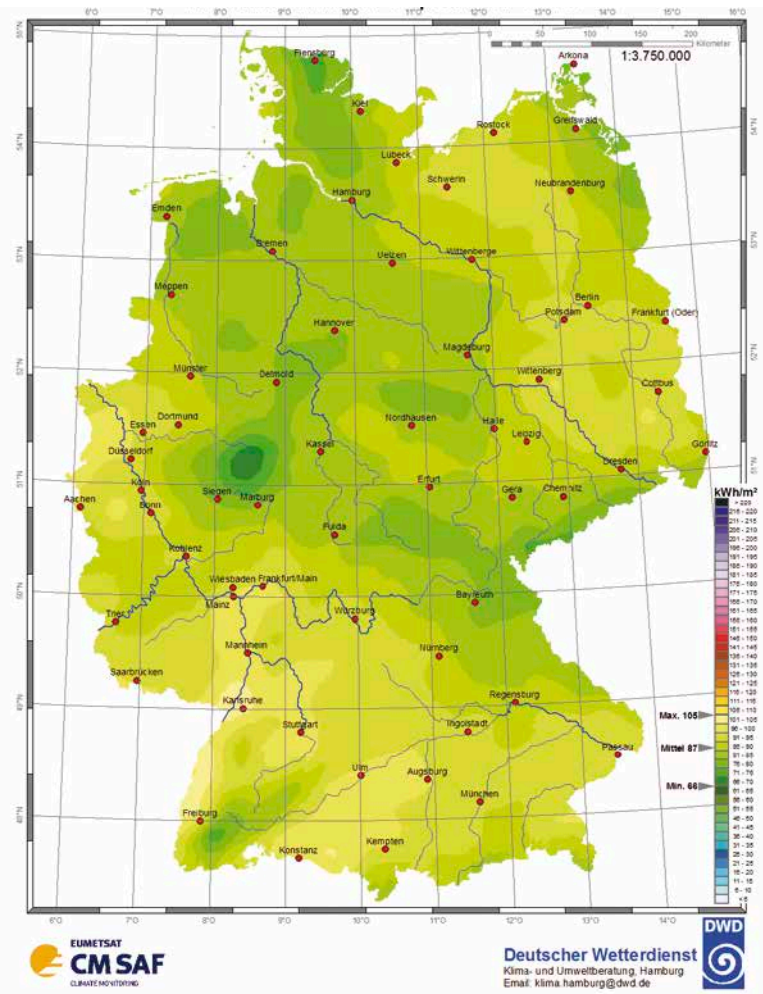


## Globalstrahlung – August 2017 Monatssummen in kWh/m<sup>2</sup>

| Ort            | kWh/m <sup>2</sup> | Ort              | kWh/m <sup>2</sup> |
|----------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Aachen         | 121                | Lübeck           | 132                |
| Augsburg       | 156                | Magdeburg        | 134                |
| Berlin         | 143                | Mainz            | 135                |
| Bonn           | 126                | Mannheim         | 143                |
| Braunschweig   | 128                | München          | 157                |
| Bremen         | 124                | Münster          | 121                |
| Chemnitz       | 150                | Nürnberg         | 149                |
| Cottbus        | 153                | Oldenburg        | 127                |
| Dortmund       | 120                | Osnabrück        | 125                |
| Dresden        | 147                | Regensburg       | 152                |
| Düsseldorf     | 125                | Rostock          | 139                |
| Eisenach       | 138                | Saarbrücken      | 142                |
| Erfurt         | 142                | Siegen           | 121                |
| Essen          | 123                | Stralsund        | 146                |
| Flensburg      | 126                | Stuttgart        | 141                |
| Frankfurt a.M. | 139                | Trier            | 128                |
| Freiburg       | 155                | Ulm              | 153                |
| Giessen        | 130                | Wilhelmshaven    | 132                |
| Göttingen      | 129                | Würzburg         | 148                |
| Hamburg        | 128                | Lüdenscheid      | 118                |
| Hannover       | 130                | Bocholt          | 124                |
| Heidelberg     | 144                | List auf Sylt    | 140                |
| Hof            | 143                | Schleswig        | 125                |
| Kaiserslautern | 140                | Lippspringe, Bad | 122                |
| Karlsruhe      | 145                | Braunlage        | 133                |
| Kassel         | 126                | Coburg           | 144                |
| Kiel           | 132                | Weissenburg      | 149                |
| Koblenz        | 131                | Weihenstephan    | 155                |
| Köln           | 124                | Harzgerode       | 139                |
| Konstanz       | 154                | Weimar           | 144                |
| Leipzig        | 140                | Bochum           | 122                |

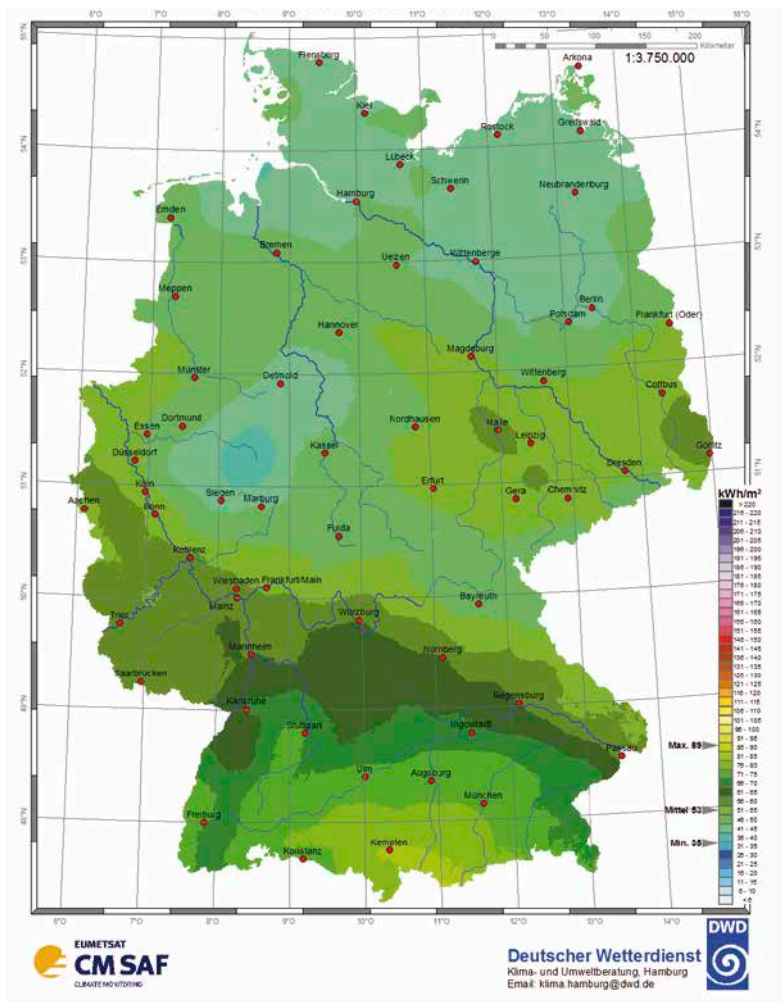


## Globalstrahlung – September 2017 Monatssummen in kWh/m<sup>2</sup>

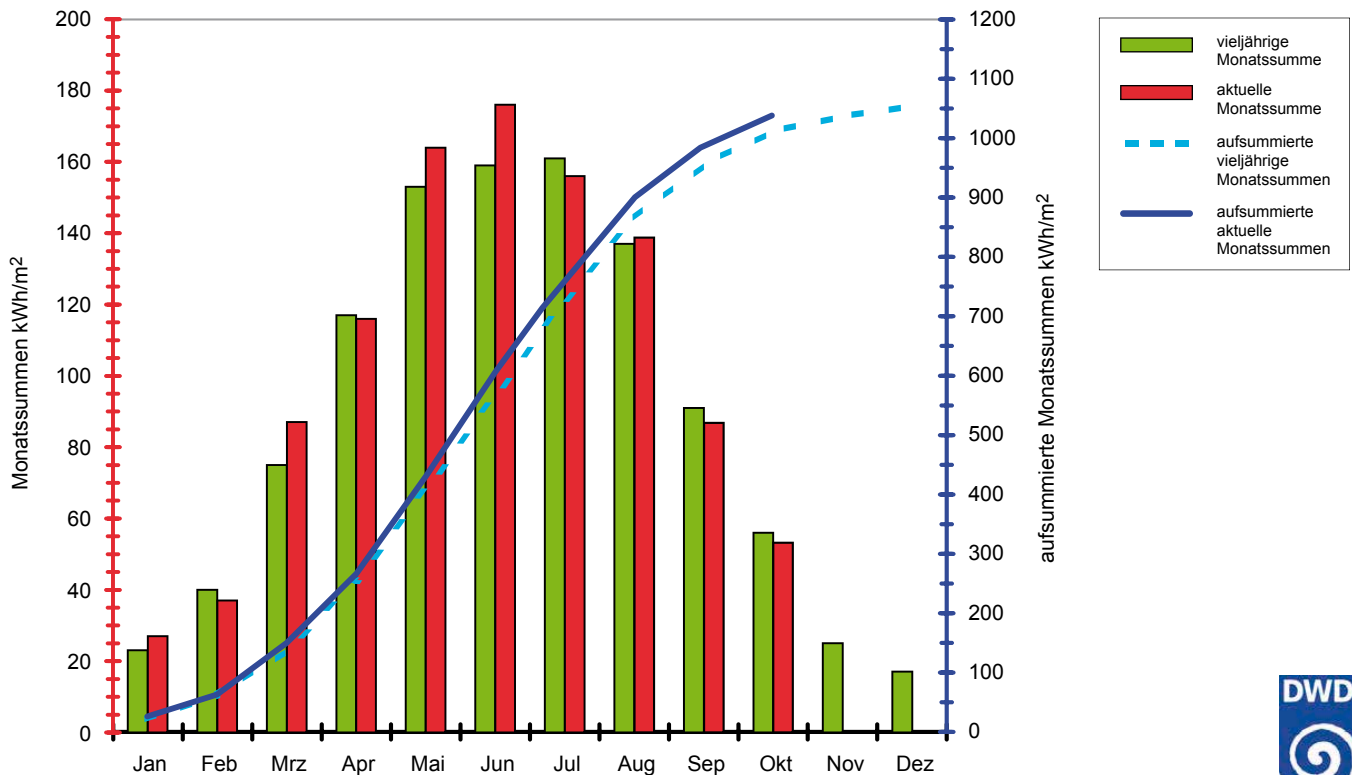
| Ort            | kWh/m <sup>2</sup> | Ort              | kWh/m <sup>2</sup> |
|----------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Aachen         | 93                 | Lübeck           | 88                 |
| Augsburg       | 95                 | Magdeburg        | 83                 |
| Berlin         | 90                 | Mainz            | 97                 |
| Bonn           | 93                 | Mannheim         | 96                 |
| Braunschweig   | 84                 | München          | 92                 |
| Bremen         | 83                 | Münster          | 87                 |
| Chemnitz       | 85                 | Nürnberg         | 89                 |
| Cottbus        | 94                 | Oldenburg        | 79                 |
| Dortmund       | 90                 | Osnabrück        | 80                 |
| Dresden        | 90                 | Regensburg       | 87                 |
| Düsseldorf     | 95                 | Rostock          | 91                 |
| Eisenach       | 84                 | Saarbrücken      | 94                 |
| Erfurt         | 84                 | Siegen           | 79                 |
| Essen          | 91                 | Stralsund        | 84                 |
| Flensburg      | 74                 | Stuttgart        | 96                 |
| Frankfurt a.M. | 95                 | Trier            | 90                 |
| Freiburg       | 100                | Ulm              | 97                 |
| Giessen        | 86                 | Wilhelmshaven    | 79                 |
| Göttingen      | 87                 | Würzburg         | 93                 |
| Hamburg        | 82                 | Lüdenscheid      | 81                 |
| Hannover       | 82                 | Bocholt          | 92                 |
| Heidelberg     | 95                 | List auf Sylt    | 82                 |
| Hof            | 80                 | Schleswig        | 75                 |
| Kaiserslautern | 91                 | Lippspringe, Bad | 81                 |
| Karlsruhe      | 102                | Braunlage        | 77                 |
| Kassel         | 83                 | Coburg           | 80                 |
| Kiel           | 83                 | Weissenburg      | 91                 |
| Koblenz        | 91                 | Weihenstephan    | 93                 |
| Köln           | 92                 | Harzgerode       | 80                 |
| Konstanz       | 98                 | Weimar           | 83                 |
| Leipzig        | 88                 | Bochum           | 91                 |

## Globalstrahlung – Oktober 2017 Monatssummen in kWh/m<sup>2</sup>

| Ort            | kWh/m <sup>2</sup> | Ort              | kWh/m <sup>2</sup> |
|----------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Aachen         | 54                 | Lübeck           | 45                 |
| Augsburg       | 73                 | Magdeburg        | 51                 |
| Berlin         | 44                 | Mainz            | 57                 |
| Bonn           | 54                 | Mannheim         | 60                 |
| Braunschweig   | 51                 | München          | 74                 |
| Bremen         | 48                 | Münster          | 49                 |
| Chemnitz       | 54                 | Nürnberg         | 59                 |
| Cottbus        | 54                 | Oldenburg        | 46                 |
| Dortmund       | 47                 | Osnabrück        | 48                 |
| Dresden        | 52                 | Regensburg       | 60                 |
| Düsseldorf     | 52                 | Rostock          | 41                 |
| Eisenach       | 49                 | Saarbrücken      | 57                 |
| Erfurt         | 54                 | Siegen           | 43                 |
| Essen          | 49                 | Stralsund        | 44                 |
| Flensburg      | 42                 | Stuttgart        | 70                 |
| Frankfurt a.M. | 54                 | Trier            | 57                 |
| Freiburg       | 73                 | Ulm              | 72                 |
| Giessen        | 48                 | Wilhelmshaven    | 43                 |
| Göttingen      | 46                 | Würzburg         | 60                 |
| Hamburg        | 44                 | Lüdenscheid      | 43                 |
| Hannover       | 48                 | Bocholt          | 52                 |
| Heidelberg     | 61                 | List auf Sylt    | 41                 |
| Hof            | 48                 | Schleswig        | 42                 |
| Kaiserslautern | 57                 | Lippspringe, Bad | 41                 |
| Karlsruhe      | 65                 | Braunlage        | 46                 |
| Kassel         | 46                 | Coburg           | 47                 |
| Kiel           | 45                 | Weissenburg      | 64                 |
| Koblenz        | 56                 | Weihenstephan    | 74                 |
| Köln           | 52                 | Harzgerode       | 51                 |
| Konstanz       | 74                 | Weimar           | 52                 |
| Leipzig        | 54                 | Bochum           | 47                 |



Jahresgang der Globalstrahlung 2017 im Vergleich zum langjährigen Mittel 1981-2010  
(deutschlandweites Flächenmittel)



Deutscher Wetterdienst, RKB Hamburg; 2017