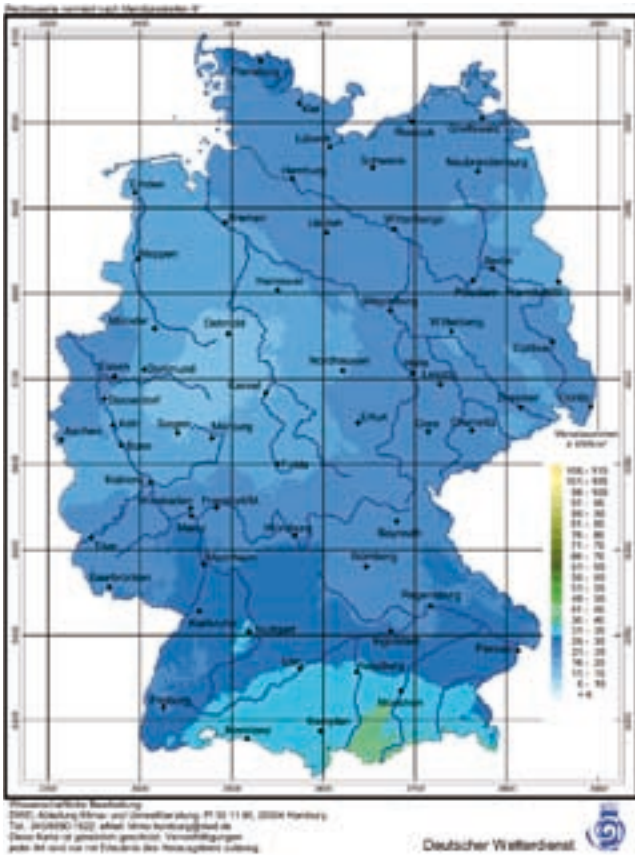


Globalstrahlung – November 2007



Monatssummen November 2007 in kWh/m²

Ort	kWh/m²	Ort	kWh/m²
Aachen	22	Luebeck	24
Augsburg	31	Magdeburg	22
Berlin	22	Mainz	24
Bonn	18	Mannheim	26
Braunschweig	21	Muenchen	33
Bremen	20	Muenster	19
Chemnitz	22	Nuernberg	24
Cottbus	22	Oldenburger	19
Dortmund	18	Osnabrueck	18
Dresden	21	Regensburg	25
Duesseldorf	21	Rostock	22
Eisenach	19	Saarbruecken	26
Erfurt	23	Siegen	15
Essen	21	Stralsund	23
Flensburg	26	Stuttgart	31
Frankfurt a.M.	23	Trier	23
Freiburg	25	Ulm	31
Giessen	19	Wilhelmshaven	19
Goettingen	16	Wuerzburg	25
Hamburg	23	Luedenscheid	13
Hannover	19	Bocholt	23
Heidelberg	26	List auf Sylt	25
Hof	23	Schleswig	26
Kaiserslautern	25	Lippspringe, Bad	12
Karlsruhe	27	Braunlage	17
Kassel	15	Coburg	23
Koblenz	24	Weissenburg	24
Koeln	20	Weihenstephan	30
Konstanz	33	Weimar	22
Leipzig	23	Bochum	20

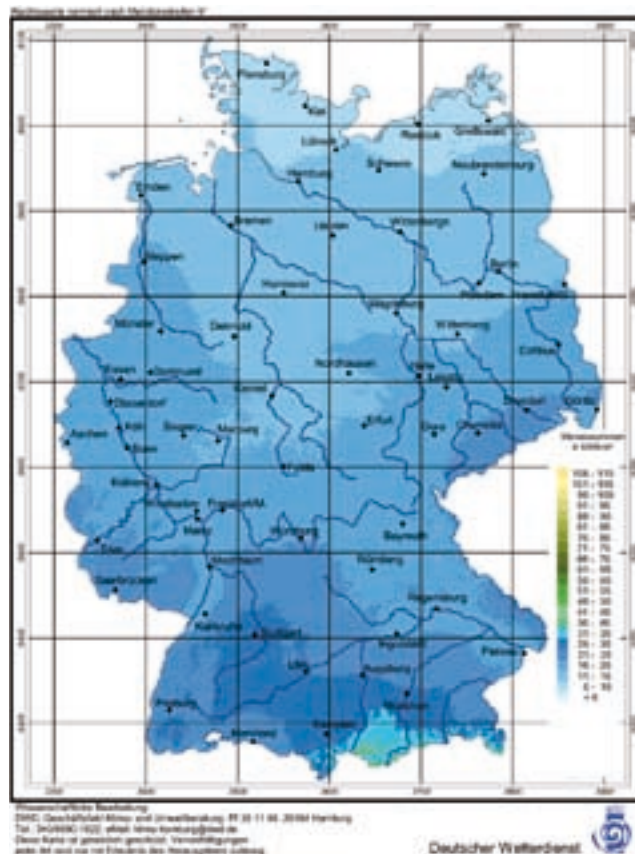
DGS Mitgliedsunternehmen

PLZ	Firmenname/ Internetadresse	Straße/ Tel.-Nr.	Stadt/ Fax.-Nr.
D 82399	Ikarus Solartechnik -	Zugspitzstr. 9 -	Raisting -
D 82541	Ermisch GmbH www.ermisch-gmbh.de	Schlichtfeld 1 08177-741-	Münzing 08177-1334-
D 83022	UTEQ Ingenieursevice GmbH -	Hechtseestr. 16 -	Rosenheim -
D 83026	WALTER-ENERGIE-SYSTEME www.walter-energie-systeme.de	Kirnsteinstr. 1 08031-400246-	Rosenheim 08031-400245-
D 83229	Projekt Sonne www.projektsonne.de	Kampenwandstr. 90 070007002006-	Aschau 070007002009-
D 83361	Verband der Solar-Partner e.V. -	Holzhauser Feld 9 08628-98797-0-	Kienberg -
D 83527	Schletter GmbH - PV - Technik -	Heimgartenstr. 41 08072-9191513-	Haag -
D 83714	EST Energie System Technik GmbH -	Stadtplatz 12 -	Miesbach -
D 84028	IFF Kollmannsberger KG -	Regierungsplatz 539 0871-274103-	Landshut -
D 84048	Wolf GmbH -	Industriestr. 1 -	Mainburg -
D 84048	Stuber Energie Et Sonnen GmbH -	Pfarrer Schmid Str. 12 08751-810 921-	Mainburg -
D 84329	HaWi Energietechnik GmbH www.hawi-energietechnik.de	Scherrwies 2 08725-9664-0-	Wurmannsquick 08725-9664-96-
D 84367	CM-SOLAR Christian Mueche www.riposol.info	Odweber 1 08572-968725-	Tann 0180 506033557788-
D 84539	Manghofer GmbH -	Mühdorfer Str. 10 08636-9871-0-	Ampfing -
D 84564	Solklima e.K. -	Im Stielhölzl 26 -	Oberbergkirchen -
D 85024	Stadtwerke Ingolstadt Netze GmbH -	Postfach 21 09 54 0841-804145-	Ingolstadt 0841-804149-
D 85452	ASM Automation Sensorik Messtechnik GmbH www.asm-sensor.de	Am Bleichbach 18-22 081239860-	Moosinning 08123986500-
D 85540	Gehrlicher Solar AG www.gehrlicher.com	Feldkirchener Str. 2 089-36100090-	Haar -
D 85716	Josef Et Thomas Bauer Ingenieurbüro GmbH www.ib-bauer.de	Max-Planck-Str. 5 089-321700-	Unterschleißheim 089-32170-250-
D 86152	Strobel Energiesysteme -	Klinkertorplatz 1 -	Augsburg -
D 86159	SchwabenSolar GmbH www.schwabensolar.com	Werner-von-Siemens-Str. 6 0821-65051188-	Augsburg 0821-65051199-
D 86399	Makosch www.shk-makosch.de	Peter-Henlein-Str. 8 08234 / 1435-	Bobingen 08234 / 1771-
D 86830	Häring Solar-Vertriebs GmbH -	Taubentalstr. 61 08232-79241-	Schwabmünchen 08232-79242-
D 86830	Pluszynski -	Triebweg 8b 08232-957500-	Schwabmünchen -
D 86866	Ökofen Haustechnik GmbH -	Schelmeloh 2 08204-29800-	Mickhausen 08204-2980190-
D 86932	Wöls www.dielichtschmiede.de	Am Gewerbering 6 08196-930486-	Pürgen 08196-930794-
D 87437	Mattfeldt Et Sänger AG -	Albert-Einstein-Str. 6 -	Kempten -
D 87640	Solarzentrum Allgäu +49-(0)8342-89690-	Gewerbepark 13 -	Biessenhofen +49-(0)8342-896928-
D 87700	Pro Terra -	Schwabenstr. 6 08331/499433-	Memmingen -
D 88214	pro solar Solarstrom GmbH pro-solar.com	Schubertstr.17 0751-36158-0-	Ravensburg 0751-36158-990-
D 88371	Dingler -	Fliederstr. 5 07584) 2068-	Ebersbach-Musbach -
D 89077	Gaiser GmbH Et Co -	Blaubeurer Str. 86 -	Ulm -
D 89081	AEROLINE TUBE SYSTEMS http://www.aeroline-tubesystems.de	Im Lehrer Feld 30 0731/93292-50 -	Ulm 0731/93292-55-
D 89155	SolarNovum GmbH www.SolarNovum.de	Achstetter Str. 23 +49 (0)7305-9680-17-	Erbach +49 (0)7305-9680-40-
D 89233	Aquasol Solartechnik GmbH -	Dr.-Carl-Schwenk-Str. 20 -	Neu-Ulm -
D 89616	System Sonne GmbH www.system-sonne.de	Grundlerstr. 14 07393 954940-	Rottenacker 07393 9549430-
D 90459	Planungsbüro Koppe GmbH -	Gugelstr. 131 0911-439010-	Nürnberg 0911-43901 10-
D 90475	Draka Service GmbH www.draka.com	Wohlauer Straße 15 0911-8337-275-	Nürnberg 0911-8337-268-
D 90587	Schuhmann -	Lindenweg 10 0911-76702-15-	Obermichelbach -
D 90762	Solarbeauftragter der St. Fürth -	Königsplatz 2 0911-974-1250-	Fürth -
D 90765	Sunline AG -	Hans-Vogel-Str. 22 0911-791019-17-	Fürth / Poppenreuth -
D 90765	solid gGmbH www.solid.de	Heinrich-Stranka-Str. 3-5 0911 810 270-	Fürth 0911 810 2711-
D 90765	Kirner Solartechnik -	Wiesenstr. 28 0911/8155703-	Fürth 0911/8155703-
D 91058	Kopp -	Daimlerstraße 13 09131-65003-	Erlangen 09131-65006-

DGS Mitgliedsunternehmen

PLZ	Firmenname/ Internetadresse	Straße/ Tel.-Nr.	Stadt/ Fax.-Nr.
D 91088	ROTOVOLT Energy GmbH rotovolt.de	Rathsberger Steige 21 +49 172 106 9958-	Bubenreuth -
D 91174	Stuhl Regelsysteme GmbH -	Am Wasserturm 1 -	Spalt -
D 91207	Sunworx GmbH -	Am Winkelsteig 1 A 09123-96262-0-	Lauf 09123-96262-29-
D 91325	Sunset Energietechnik GmbH www.sunset-solar.com	Industriestraße 8-22 +49 (0)9195 - 94 94-0-	Adelsdorf +49 (0)9195 - 94 94-290-
D 91330	PROZEDA GmbH www.prozeda.de	In der Büg 5 0049-(0)9191-61660-	Eggolsheim 0049-(0)9191-6166-22-
D 91589	Stang Heizungstechnik GmbH & Co. KG www.stang-heizungstechnik.de	Windshofen 36 09804-92121-	Aurach 09804-92122-
D 92224	GRAMMER Solar GmbH www.grammer-solar.de	Oskar-von-Miller-Str. 8 09621-308570-	Amberg 09621-30857-10-
D 92421	RW energy GmbH www.rw-energy.com	Bayernwerk 35 09431/5285-190-	Schwandorf 09431/5285-199-
D 93049	Sonnenkraft GmbH -	Clermont-Ferrand Allee 34 0941-46463-0-	Regensburg 0941-46463-33-
D 93055	ILIOTEC Solar GmbH www.iliotec.de	An der Irlir Höhe 3 a 0941-29770-0-	Regensburg -
D 93087	Xolar Köbernik GmbH -	Ganghoferstr. 5 09453-9999317-	Altglofsheim -
D 94342	Krinner Schraubfundamente GmbH -	Passauer Str. 55 -	Straßkirchen -
D 95447	Energent AG -	Ludwig-Thoma-Str. 36a -	Bayreuth -
D 95666	Schott Rohrglas -	Postfach 11 80 09633-80439-	Mitterteich 09633-80441-
D 96215	Schubert -	Stöcken 8 -	Lichtenfels -
D 96231	IBC Solar AG http://www.ibe-solar.com	Am Hochgericht 10 0 95 73 - 9224 - 0-	Bad Staffelstein 0 95 73 - 9224 - 111-
D 97074	ZAE Bayern www.zae-bayern.de	Am Hubland 0931/ 7 05 64-52-	Würzburg 0931/ 7 05 64- 60-
D 97076	Beck Elektrotechnik GmbH www.beck-elektrotechnik.de	Nürnberg Str. 109 0931 - 2005-0-	Würzburg 0931 - 2005-200-
D 97505	Innotech-Solar GbR -	Karolingerstr. 14 -	Geldersheim -
D 97753	Schneider GmbH -	Pointstr. 2 09360-990630-	Karlstadt -
D 97833	ALTECH GmbH www.altech.de	Am Mutterberg 4-6 09355/998-34-	Frammersbach 09355/998-36-
D 97922	SolarArt e.K. www.solarart.de	Lindenstrasse 28A 09343589173-	Lauda-Königshofen 09343589178-
D 97980	ROTO-Frank Bauelemente GmbH -	Wilhelm-Frank-Str. 38-40 -	Bad Mergentheim -
D 98527	Elektro Technik Thüringen -	Neuer Friedberg 7 03681-803262-	Suhl -
D 99099	ersol Solar Energy AG www.ersol.de	Wilhelm-Wolff-Str. 23 +49-(0)361/21 95-0-	Erfurt +49-(0)361/2195-1133-
A-4061	SunWin Energy Systems GmbH www.sunwin-energy.com	Industriestraße 5 +43 / (0)7229 / 51444-213-	Pasching -
A-4111	SOLARTEAM -	Jörgmayrstr. 12 -	Walding -
A-4451	SOLARFOCUS GmbH www.solarfocus.at	Werkstr. 1 0043-7252-50002-0-	St. Ulrich bei Steyr 0043-7252-50002-10-
A-4600	Fronius International GmbH -	Günter-Fronius-Str. 2 -	Wels-Thalheim -
CH-1025	-	Chemin des Chantres 44 +41 21 320 55 14-	St.-Sulpice +41 21 320 55 15-
CH-6301	Good Energies AG www.goodenergies.com	Grafenauweg 4 +41405606660-	Zug +41415606666-
E-04118	Stegmann -	El Campillo de Dona Francisca -	San Jose/Almeria -
F-25930	Microtherm Energietechnik GmbH -	Sur la Place -	Lods -
L-1249	Energie-Agentur / Luxemburg -	4-6 rue du Fort Bourbon -	Luxembourg -

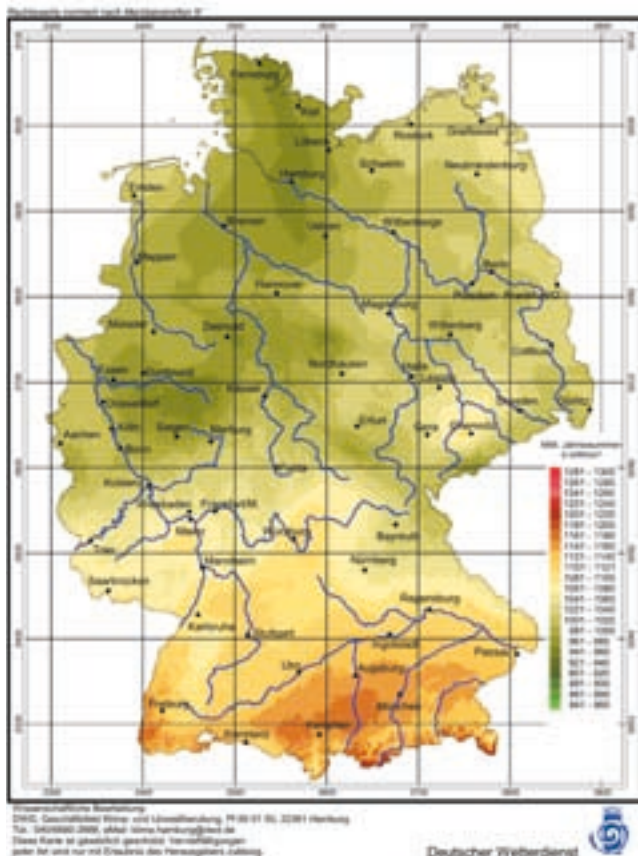
Globalstrahlung – Dezember 2007



Monatssummen Dezember 2007 in kWh/m²

Ort	kWh/m²	Ort	kWh/m²
Aachen	19	Luebeck	10
Augsburg	26	Magdeburg	15
Berlin	14	Mainz	18
Bonn	19	Mannheim	19
Braunschweig	14	Muenchen	27
Bremen	14	Muenster	17
Chemnitz	21	Nuernberg	19
Cottbus	17	Oldenburger	14
Dortmund	17	Osnabrueck	16
Dresden	20	Regensburg	19
Duesseldorf	18	Rostock	10
Eisenach	14	Saarbruecken	22
Erfurt	16	Siegen	16
Essen	17	Stralsund	10
Flensburg	9	Stuttgart	28
Frankfurt a.M.	17	Trier	20
Freiburg	22	Ulm	26
Giessen	15	Wilhelmshaven	13
Goettingen	13	Wuerzburg	20
Hamburg	11	Luedenscheid	18
Hannover	13	Bocholt	17
Heidelberg	20	List auf Sylt	11
Hof	19	Schleswig	9
Kaiserslautern	20	Lippspringe, Bad	14
Karlsruhe	20	Braunlage	15
Kassel	14	Coburg	18
Kiel	10	Weissenburg	20
Koblenz	17	Weihenstephan	22
Koeln	18	Harzgerode	17
Konstanz	20	Weimar	16
Leipzig	17	Bochum	17

Globalstrahlung – 1981-2000



Globalstrahlung – Jahresdurchschnitt (kWh/m²), Bezug: ebene Fläche

Ort	kWh-m ² /a
Aachen	1.000
Berlin	1.015
Bocholt	978
Braunlage	959
Bremen	934
Dortmund	937
Essen	932
Frankfurt	1.033
Freiburg	1.160
Göttingen	947
Hamburg	940
Hannover	953
Kahler Asten	947
Karlsruhe	1.088
Kempton	1.085
Köln	996
Lüdenscheid	897
Mannheim	1.086
München	1.076
Münster	978
Osnabrück	923
Regensburg	1.088
Stuttgart	1.080
Trier	1.004
Tübingen	1.079
Ulm	1.080
Würzburg	1.062

Förderprogramme

Programm	Inhalt	Information
PHOTOVOLTAIK		
Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)	Anlagen kleiner 5 Megawatt, je nach Anlagenart (Freiflächenanlage, Aufdachanlage, Gebäudeintegration oder Lärmschutzwand): Einspeisevergütung in unterschiedlicher Höhe, Vergütung über 20 Jahre	www.energiefoerderung.info
Solarstrom erzeugen – Investitionskredite für Photovoltaikanlagen	Errichtung, Erweiterung und Erwerb einer Photovoltaikanlage und Erwerb eines Anteils an einer Photovoltaikanlage im Rahmen einer GbR, Finanzierungsanteil bis zu 100 % der förderfähigen Kosten, max. 50.000,- Euro, Kreditlaufzeit bis zu 20 Jahre	www.energiefoerderung.info
SOLARTHERMIE		
Marktanreizprogramm – Thermische Solaranlagen (Bafa)	Je nach Vorhaben (Errichtung oder Erweiterung), Verwendungszweck, Größe der Anlage und Art des Antragstellers unterschiedliche Fördersätze je angefangenem Quadratmeter installierter Bruttokollektorfläche	www.energiefoerderung.info
WINDKRAFT		
Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)	Einspeisevergütung je nach Typ der Anlage. Für Anlagen, die aufgrund eines im Voraus zu erstellenden Gutachtens an dem geplanten Standort nicht mind. 60 % des Referenzertrages erzielen können, besteht kein Vergütungsanspruch mehr.	www.energiefoerderung.info
BIOENERGIE		
Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)	Einspeisevergütung je nach Größe, Typ der Anlage und Art der Biomasse, Vergütungszeitraum 20 Jahre. Welche Stoffe als Biomasse anerkannt werden, regelt die Biomasseverordnung.	www.energiefoerderung.info
Marktanreizprogramm	Zuschuss für automatisch beschickte Biomassekessel (Holzpellets, Hackschnitzel) mit Leistungs- und Feuerungsregelung und automatischer Zündung, Scheitholzvergaserkessel mit Leistungs- und Feuerungsregelung	www.energiefoerderung.info
GEOTHERMIE		
Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)	Einspeisevergütung für Strom aus Geothermie, je nach Anlagengröße, über einen Zeitraum von 20 Jahren	www.energiefoerderung.info
ENERGIESPARENDES BAUEN + SANIEREN		
Ökologisch Bauen 2007 (KfW-Darlehen)	Für Träger von Investitionsmaßnahmen für selbstgenutzte und vermietete Wohngebäude. KfW-Energiesparhäuser 40, 60 und Passivhäuser: 100 % der Bauwerkskosten (Baukosten ohne Grundstück), max. 50.000,- Euro je Wohneinheit Einbau Heizungstechnik auf Basis erneuerbarer Energien, Kraft-Wärme-Kopplung, Nah-Fernwärme: 100 % der Investitionskosten, max. 50.000,- Euro je Wohneinheit	www.kfw-foerderbank.de
KfW-Gebäudersanierungsprogramm – Zuschuss	Zuschüsse für die energetische Sanierung von selbst genutzten oder vermieteten Ein- und Zweifamilienhäusern oder Eigentumswohnungen, Höhe des Zuschusses abhängig von der eingesparten Energie nach Beendigung der Sanierungsmaßnahmen.	www.kfw-foerderbank.de
KfW-Gebäudersanierungsprogramm – Kredit	Darlehen für Investitionsmaßnahmen an selbstgenutzten und vermieteten Wohngebäuden, bis zu 100 % der förderfähigen Investitionskosten einschließlich Nebenkosten (Architekt, Energieeinsparberatung, etc.), max. 50.000,- Euro je Wohneinheit	www.kfw-foerderbank.de