

Globalstrahlung – März 2008



Monatssummen März 2008 in kWh/m²

Ort	kWh/m²	Ort	kWh/m²
Aachen	68	Luebeck	71
Augsburg	89	Magdeburg	78
Berlin	77	Mainz	74
Bonn	69	Mannheim	72
Braunschweig	73	Muenchen	90
Bremen	65	Muenster	66
Chemnitz	79	Nuernberg	76
Cottbus	77	Oldenburg	65
Dortmund	63	Osnabrueck	62
Dresden	82	Regensburg	80
Duesseldorf	66	Rostock	77
Eisenach	71	Saarbruecken	70
Erfurt	82	Siegen	62
Essen	63	Stralsund	80
Flensburg	75	Stuttgart	83
Frankfurt a.M.	72	Trier	68
Freiburg	65	Ulm	86
Giessen	71	Wilhelmshaven	70
Goettingen	65	Wuerzburg	80
Hamburg	66	Luedenscheid	62
Hannover	67	Bocholt	68
Heidelberg	70	List auf Sylt	82
Hof	73	Schleswig	75
Kaiserslautern	70	Lippspringe, Bad	56
Karlsruhe	73	Braunlage	62
Kassel	67	Coburg	78
Kiel	74	Weissenburg	79
Koblenz	70	Weihenstephan	89
Koeln	68	Harzgerode	74
Konstanz	88	Weimar	79
Leipzig	79	Bochum	6

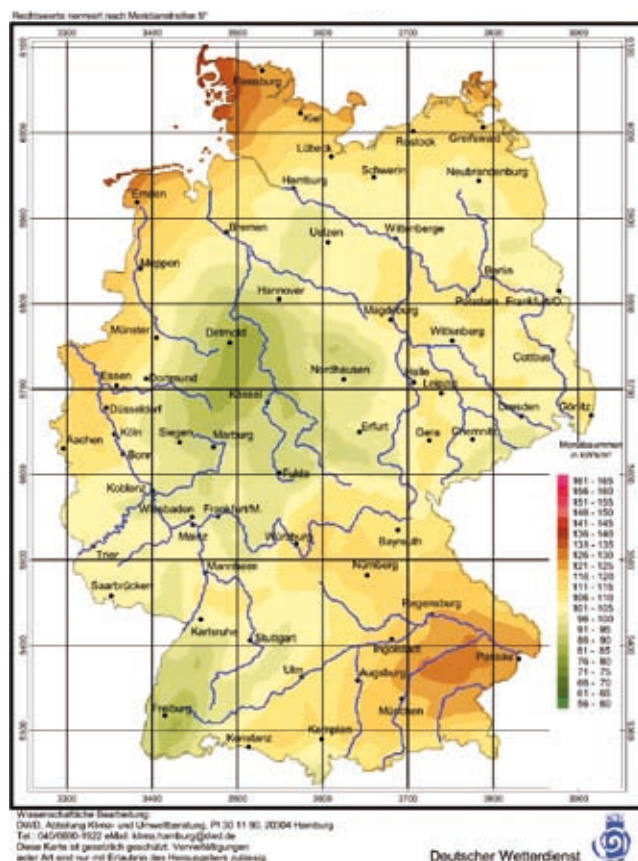
DGS Mitgliedsunternehmen

PLZ	Firmenname/ Internetadresse	Straße/ Tel.-Nr.	Stadt/ Fax.-Nr.
D 82205	SWS-SOLAR GmbH -	Carl-Benz-Str. 10 08105-772680-	Gilching 08105-772682-
D 82211	Thermo-Fresh-Heizsysteme -	Hermann-Rainer-Straße 5 -	Herrsching -
D 82319	Landkreis Starnberg www.landkreis-starnberg.de/energiewende	Strandbadstr. 2 08151 148-442-	Starnberg 08151 148-524-
D 82327	Keller Edwin GBR -	Greinwaldstr. 11 08158-1566-	Tutzing 08158-7219-
D 82399	Ikarus Solartechnik -	Zugspitzstr. 9 -	Raisting -
D 82541	Ermisch GmbH www.ermisch-gmbh.de	Schlichtfeld 1 08177-741-	Münising 08177-1334-
D 83022	UTEO Ingenieurservice 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 & Sonnen GmbH -	Pfarrer Schmid Str. 12 08751-810 921	Mainburg -
D 84307	HaWi Energietechnik GmbH www.hawi-energy.com	Im Gewerbepark 10 08721-78170-	Eggenfelden 08721-781700-
D 84367	CM-SOLAR Christian Muche www.riposol.info	Ödweber 1 08572-968725-	Tann 0180 506033557788-
D 84539	Manghofer GmbH -	Mühlendorfer Str. 10 08636-9871-0-	Ampfing -
D 84564	Solklima e.K. -	Im Stielhölz 26 -	Oberbergkirchen -
D 85024	Stadtwerke Ingolstadt Netze GmbH -	Postfach 21 09 54 0841-804145-	Ingolstadt 0841-804149-
D 85452	ASM GmbH www.asm-sensor.de	Am Bleichbach 18-22 081239860-	Moosinning 08123986500-
D 85540	Gehrlcher Solar AG www.gehrlcher.com	Feldkirchener Str. 2 089-36100090-	Haar -
D 85609	Solar Tec AG -	Umlandstr. 13 -	Aschheim -
D 85716	Josef & Thomas Bauer Ingenieurbüro GmbH www.jt-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 Gewerberg 6 08196-930486-	Pürgen 08196-930794-
D 87437	Mattfeldt & Sanger AG -	Albert-Einstein-Str. 6 -	Kempten -
D 87640	Solarzentrum Allgäu -	Gewerbepark 13 +49-(0)8342-89690-	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 & 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-Schwen-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 -

DGS Mitgliedsunternehmen

PLZ	Firmenname/ Internetadresse	Straße/ Tel.-Nr.	Stadt/ Fax.-Nr.
D 90762	Solarbeauftragter der St. Fürth -	Königsplatz 2 0911-974-1250-	Fürth -
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 90765	Sunline AG -	Hans-Vogel-Str. 22 0911-791019-17-	Fürth / Poppenreuth -
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 91315	Deutsche Photovoltaik Vertriebs GmbH www.deutsche-photovoltaik.de	Am Vogelseck 1 09193-5089580-	Höchstädt 09193-50895 88-
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	Windhofen 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 Irlter Höhe 3 a 0941-29770-0-	Regensburg -
D 93087	Xolar Köbernik GmbH -	Ganghoferstr. 5 09453-9999317-	Alteglöfshaus -
D 94315	ASA erneuerbare Energien GmbH www.asa-ag.com	Bogener Strasse 4 09421 788201-	Straubing 09421 788 203-
D 94342	Krinner Schraubfundamente GmbH -	Passauer Str. 55 -	Straßkirchen -
D 95447	Energent AG -	Ludwig-Thoma-Str. 36a -	Bayreuth -
D 95666	Schott Solarthermie -	Erich-Schott-Str. 14 09633-80439-	Mitterteich 09633-80441-
D 96215	Schubert -	Stöcken 8 -	Lichtenfels -
D 96231	IBC Solar AG http://www.ibt-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	ALITECH GmbH www.alitech.de	Am Mutterberg 4-6 09355/998-34-	Frammersbach 09355/998-36-
D 97922	SolarArt e.K. www.solarart.de	Würzburger Straße 99 09343-62769-15-	Lauda-Königshofen 09343-62769-20-
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 -	Luxemburg -
USA	Energy Source www.energysource-radiant.com	5 Knox Mountain Road 603-934-5078-	Sanbornton NH 03269 603-779-5940-

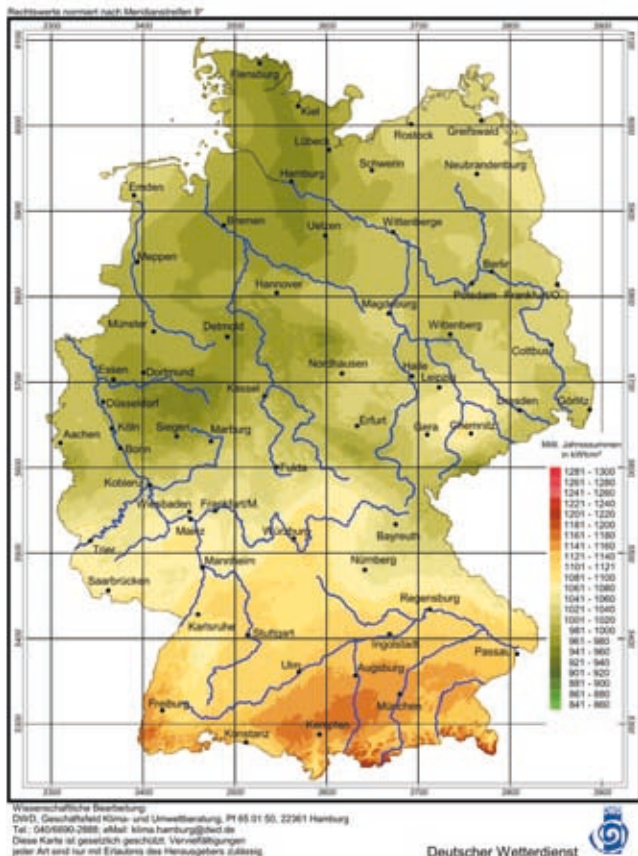
Globalstrahlung – April 2008



Monatssummen April 2008 in kWh/m²

Ort	kWh/m²	Ort	kWh/m²
Aachen	111	Luebeck	111
Augsburg	113	Magdeburg	107
Berlin	108	Mainz	102
Bonn	105	Mannheim	104
Braunschweig	103	Muenchen	119
Bremen	105	Muenster	108
Chemnitz	103	Nuernberg	115
Cottbus	104	Oldenburg	110
Dortmund	103	Osnabrueck	100
Dresden	104	Regensburg	120
Duesseldorf	113	Rostock	111
Eisenach	95	Saarbruecken	101
Erfurt	100	Siegen	95
Essen	110	Stralsund	117
Flensburg	125	Stuttgart	104
Frankfurt a.M.	99	Trier	104
Freiburg	89	Ulm	107
Giessen	96	Wilhelmshaven	117
Goettingen	90	Wuerzburg	109
Hamburg	104	Luedenscheid	99
Hannover	96	Bocholt	118
Heidelberg	104	List auf Sylt	135
Hof	105	Schleswig	124
Kaiserslautern	101	Lippspringe, Bad	83
Karlsruhe	102	Braunlage	93
Kassel	91	Coburg	107
Kiel	120	Weissenburg	107
Koblenz	99	Weihenstephan	125
Koeln	108	Harzgerode	93
Konstanz	107	Weimar	99
Leipzig	106	Bochum	105

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
Kempten	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