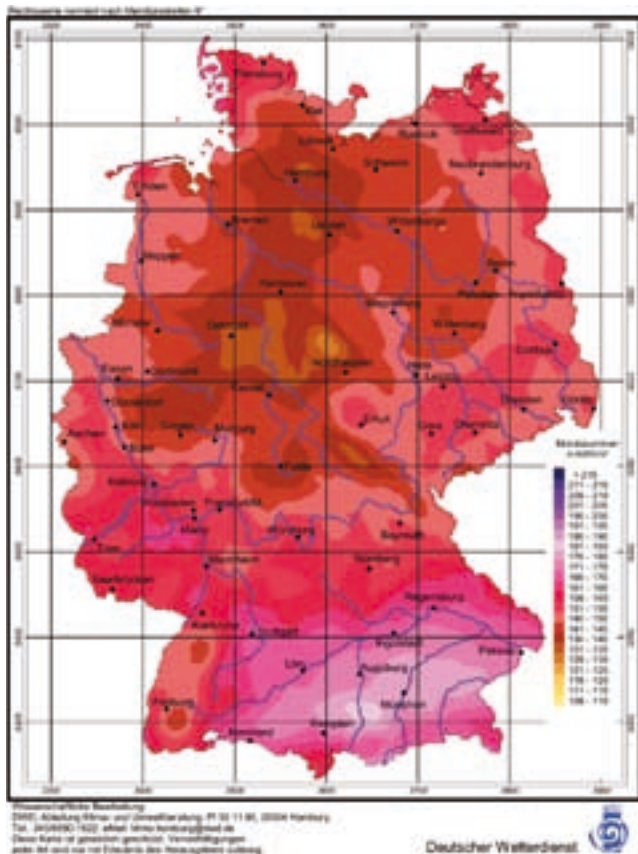


## Globalstrahlung – Juli 2007



## Monatssummen Juli 2007 in kWh/m<sup>2</sup>

Ort	kWh/m <sup>2</sup>	Ort	kWh/m <sup>2</sup>
Aachen	149	Luebeck	142
Augsburg	173	Magdeburg	148
Berlin	143	Mainz	156
Bonn	149	Mannheim	154
Braunschweig	143	Muenchen	177
Bremen	139	Muenster	143
Chemnitz	152	Nuernberg	156
Cottbus	152	Oldenburg	148
Dortmund	147	Osnabrueck	142
Dresden	151	Regensburg	165
Duesseldorf	149	Rostock	148
Eisenach	142	Saarbruecken	158
Erfurt	152	Siegen	142
Essen	146	Stralsund	153
Flensburg	154	Stuttgart	167
Frankfurt a. M.	152	Trier	158
Freiburg	150	Ulm	167
Giessen	150	Wilhelmshaven	142
Goettingen	135	Wuerzburg	155
Hamburg	136	Luedenscheid	137
Hannover	137	Bocholt	148
Heidelberg	154	List auf Sylt	161
Hof	148	Schleswig	152
Kaiserslautern	156	Lippspringe, Bad	134
Karlsruhe	158	Braunlage	130
Kassel	140	Coburg	147
Kiel	145	Weissenburg	156
Koblenz	156	Weihenstephan	179
Koeln	148	Harzgerode	140
Konstanz	169	Weimar	149
Leipzig	152	Bochum	146

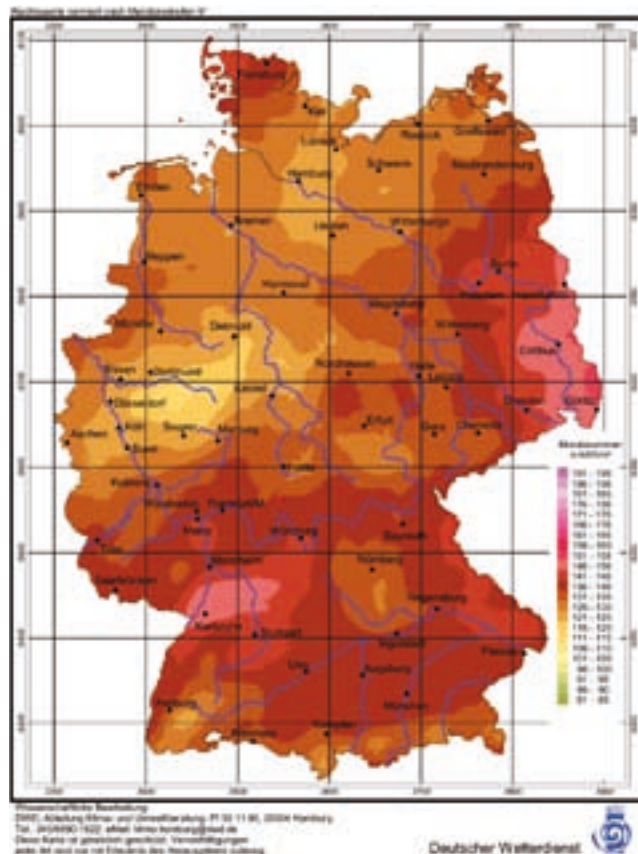
## DGS Mitgliedsunternehmen

PLZ	Firmenname/ Internetadresse	Straße/ Tel.-Nr.	Stadt/ Fax.-Nr.
D 81925	Internet Magazin Verlag GmbH	Arabellastr. 23 089-9250-3348-	München 089-9250-3055-
D 82024	Huber + Suhner GmbH	Mehlbeerenstr. 6 089-61201-0-	Taufkirchen -
D 82031	Waldhauser GmbH & Co	Hirtenweg 2 -	Grünwald -
D 82194	PIZ Ing.-Gesellschaft mbH	Breslauer Str. 40-42 -	Gröbenzell -
D 82205	SWS-SOLAR	Carl-Benz-Str. 10 08105-772680-	Gilching 08105-772682-
D 82211	Thermo-Fresh-Heizsysteme	Hermann-Rainer-Straße 5 -	Herrsching -
D 82256	Warzelhan	Malchinger Straße 8 08141-12631-	Fürstenfeldbruck 08141-15135-
D 82296	Bierschbach GmbH	Lindenstraße 2 08141-10236-	Schöngesing -
D 82319	Landkreis Starnberg www.landkreis-starnberg.de/energiewende	Strandbadstr. 2 08151 148-442-	Starnberg 08151 148-524-
D 82327	Keller	Greinwaldstr. 11 -	Tutzing -
D 82399	Ikarus Solartechnik	Zugspitzstr. 9 -	Raisting -
D 82541	Ermisch GmbH www.ermisch-gmbh.de	Schlichtfeld 1 08177-741-	Münzing 08031-1334-
D 83022	UTEQ Ingenieurexservice 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 84329	HaWi Energietechnik GmbH www.hawi-energietechnik.de	Scherrwies 2 08725-9664-0-	Wurmanssquick 08725-9664-96-
D 84367	CM-SOLAR Christian Muehe www.riposol.info	Ödweber 1 08572-968725-	Tann 0180 506033557788-
D 84539	Manghofer GmbH	Mühdorfer Str. 10 08636-9871-0-	Ampfing -
D 84564	Solarklima e.K.	Im Stielhölzl 26 -	Oberbergkirchen -
D 85024	Stadtwerke Ingolstadt Netze GmbH	Postfach 21 09 54 0841-804145-	Ingolstadt 0841-804149-
D 85521	Ludwig-Bölkow-Systemtechnik	Daimlerstraße 15 -	Ottobrunn -
D 85521	FGV-Fachverlag Raschendorfer	Arnikaweg 8 -	Ottobrunn -
D 85521	Trurnit & Partner	Putzbrunner Str. 38 -	Ottobrunn -
D 85540	Gehrlicher Umweltschonende Energiesysteme GmbH	Feldkirchener Str. 2 089-36100090-	Haar -
D 85716	Josef & 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 86152	Sonne + Energie	Schroeckstr. 6 -	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	Schelmelohe 2 08204-29800-	Mickhausen 08204-2980190-
D 86932	Wöls www.dielichtschmiede.de	Am Gewerbering 6 08196-930486-	Pürgen 08196-930794-
D 87437	Mattfeldt & Sanger AG	Albert-Einstein-Str. 6 -	Kempten -
D 87439	SOLLUX GmbH	An der Stiftsbleiche 1 -	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 88250	SOLAR PROJEKT Energiesysteme GmbH www.solar-projekt.de	Am Bläsißberg 13-18 0751 / 560 33 0-	Weingarten -
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-

## DGS Mitgliedsunternehmen

PLZ	Firmenname/ Internetadresse	Straße/ Tel.-Nr.	Stadt/ Fax.-Nr.
D 89155	SolarNovum GmbH www.SolarNovum.de	Achtstetter 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 89584	Solar Consult Service Center Ltd.	Am Fälltor 2 07392-7092910-	Ehingen 07392-7092911-
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 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 0911/8155703-0179/7598029	Fürth 0911/8155703-
D 91058	Kopp	Daimlerstraße 13 09131-65003-	Erlangen 09131-65006-
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 Bög 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-Müller-Str. 8 09621-3085711-	Amberg 09621-30857-10-
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 Kobernik GmbH	Ganghoferstr. 5 09453-9999317-	Alteglöfshaim
D 93413	RW Sunshine GmbH	Kammerdorfer Str. 16 09971/4003-100-	Cham 09971/4003123-
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 96103	SenergyS group www.senergy-solar.com	Seebachstr. 15 0951-96677-0-	Hallstadt 0951-96677-20-
D 96215	Schubert	Stöcken 8	Lichtenfels
D 96231	IBC Solar AG http://www.ibc-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 0361/21 95-0-	Erfurt 0361/2195-1133-
A 1070	URANUS VERLAGSGES.M.B.H.	Neustiftgasse 115A/Top 20	Wien
A 4111	SOLARTEAM	Jörgmayrstr. 12	Walding
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

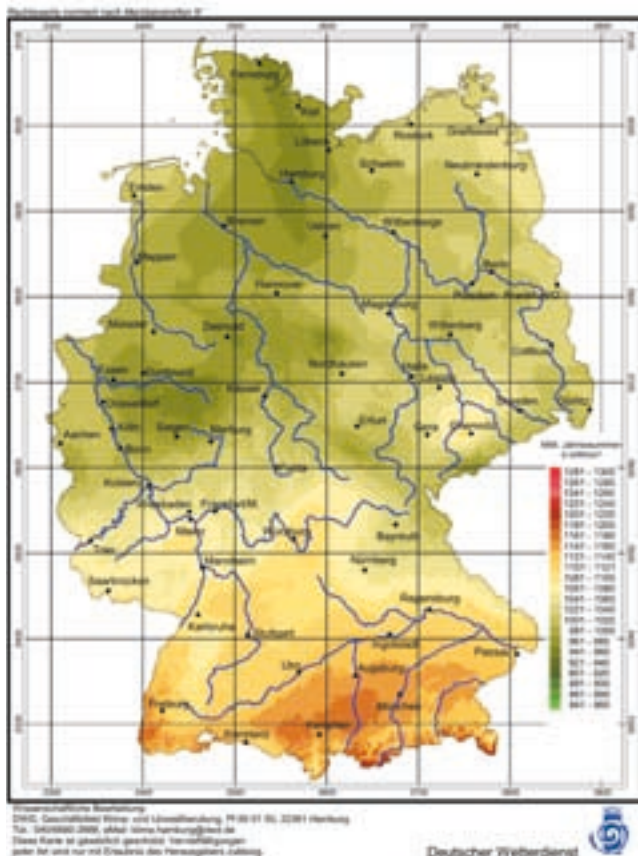
## Globalstrahlung – August 2007



## Monatssummen August 2007 in kWh/m²

Ort	kWh/m²	Ort	kWh/m²
Aachen	127	Luebeck	126
Augsburg	138	Magdeburg	135
Berlin	143	Mainz	140
Bonn	125	Mannheim	140
Braunschweig	131	Muenchen	138
Bremen	125	Muenster	128
Chemnitz	133	Nuernberg	133
Cottbus	149	Oldenburg	128
Dortmund	123	Osnabrueck	128
Dresden	145	Regensburg	138
Duesseldorf	124	Rostock	127
Eisenach	130	Saarbruecken	137
Erfurt	133	Siegen	121
Essen	124	Stralsund	131
Flensburg	137	Stuttgart	144
Frankfurt a. M.	139	Trier	137
Freiburg	135	Ulm	138
Giessen	135	Wilhelmshaven	127
Goettingen	122	Wuerzburg	142
Hamburg	123	Luedenscheid	113
Hannover	129	Bocholt	133
Heidelberg	143	List auf Sylt	143
Hof	136	Schleswig	136
Kaiserslautern	136	Lippspringe, Bad	121
Karlsruhe	149	Braunlage	127
Kassel	126	Coburg	137
Kiel	129	Weissenburg	132
Koblenz	132	Weihenstephan	138
Koeln	123	Harzgerode	130
Konstanz	134	Weimar	133
Leipzig	135	Bochum	125

## Globalstrahlung – 1981-2000



## Globalstrahlung – Jahresdurchschnitt (kWh/m<sup>2</sup>), Bezug: ebene Fläche

Ort	kWh-m <sup>2</sup> /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
<b>PHOTOVOLTAIK</b>		
Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)	Anlagen kleiner 5 Megawatt, je nach Anlagenart (Freiflächenanlage, Aufdachanlage, Gebäudeintegration oder Lärmschutzwand): Einspeisevergütung in unterschiedlicher Höhe, Vergütung über 20 Jahre	<a href="http://www.energiefoerderung.info">www.energiefoerderung.info</a>
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	<a href="http://www.energiefoerderung.info">www.energiefoerderung.info</a>
<b>SOLARTHERMIE</b>		
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	<a href="http://www.energiefoerderung.info">www.energiefoerderung.info</a>
<b>WINDKRAFT</b>		
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.	<a href="http://www.energiefoerderung.info">www.energiefoerderung.info</a>
<b>BIOENERGIE</b>		
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.	<a href="http://www.energiefoerderung.info">www.energiefoerderung.info</a>
Marktanreizprogramm	Zuschuss für automatisch beschickte Biomassekessel (Holzpellets, Hackschnitzel) mit Leistungs- und Feuerungsregelung und automatischer Zündung, Scheitholzvergaserkessel mit Leistungs- und Feuerungsregelung	<a href="http://www.energiefoerderung.info">www.energiefoerderung.info</a>
<b>GEOTHERMIE</b>		
Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)	Einspeisevergütung für Strom aus Geothermie, je nach Anlagengröße, über einen Zeitraum von 20 Jahren	<a href="http://www.energiefoerderung.info">www.energiefoerderung.info</a>
<b>ENERGIESPARENDES BAUEN + SANIEREN</b>		
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	<a href="http://www.kfw-foerderbank.de">www.kfw-foerderbank.de</a>
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.	<a href="http://www.kfw-foerderbank.de">www.kfw-foerderbank.de</a>
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	<a href="http://www.kfw-foerderbank.de">www.kfw-foerderbank.de</a>