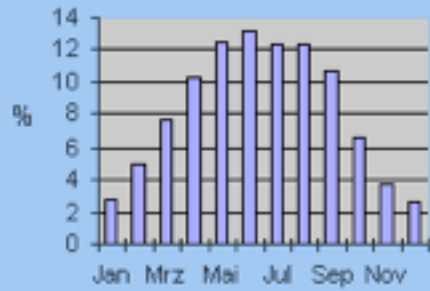


Typ. Verteilung der jährl. Stromernte



Beispielkalkulation einer 5 kWp Aufdachanlage :

Leistung	5 kWp
Investitionsvolumen (netto)	23.000,00 €
durchschnittlicher, jährlicher Stromertrag :	
pro kWp Leistung*	900 kWh
Gesamt	4.500 kWh
Einnahmen im ersten Jahr (netto)	2.104,00 €
Gesamt in 20 Jahren** (netto)	40.135,00 €

* Annahme : guter Standort. Individuelle Erträge können in der Praxis abweichend sein.

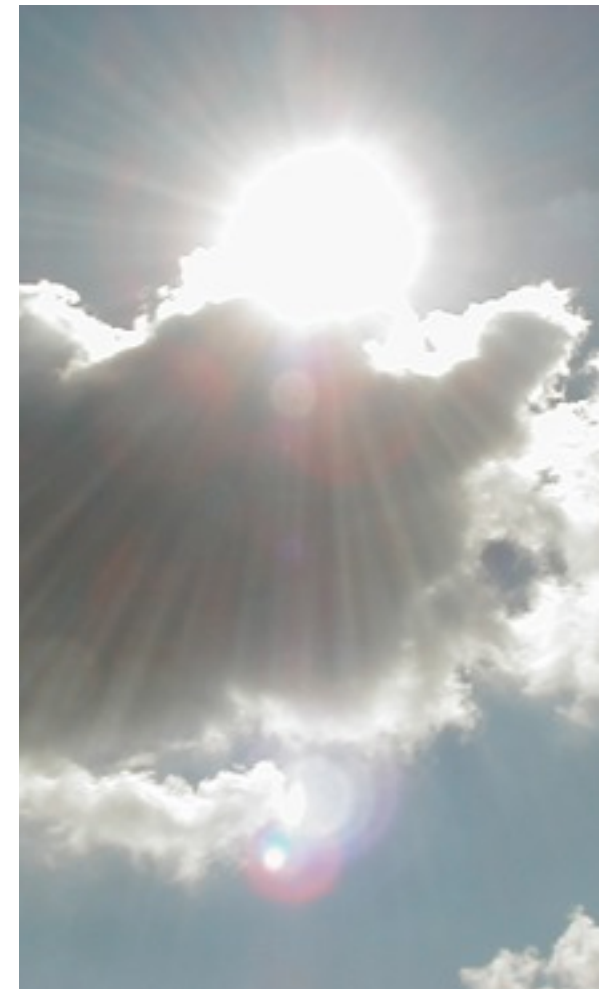
** 0,5 % kalkulierte Leistungsminderung/Jahr, ohne Jahr der Inbetriebnahme



Busato Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Nevianndstraße 29
42117 Wuppertal
Tel.: 0202 - 302218
Fax: 0202 - 308596
info@busato.de
www.busato.de



Photovoltaik Energie ohne Wenn und Aber





Busato Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Es gibt viele Gründe um sich für eine Photovoltaik-Anlage zur Stromerzeugung zu entscheiden :

Weil Sie für ein besseres Klima sorgt :

Eine Photovoltaik-Anlage mit einer Leistung von drei Kilowatt peak* erspart der Umwelt ca. 1980 kg/kWh CO₂ pro Jahr. Bei einer durchschnittlichen Lebensdauer der Anlage von 20 Jahren sind dies nahezu 40 Tonnen CO₂. Das Einzige, was Sie dazu brauchen, sind 25 bis 30 qm sonnige Fläche.

Weil sie keine Altlasten hinterlässt :

Altlasten, wie man sie von der Atomkraft kennt, gehören der Vergangenheit an. Eine ausgediente Photovoltaik-Anlage ist vollständig recycelbar – Oberglas, Module, Silizium und Rahmen können wieder verwendet werden.

Weil die Sonne kostenlos ist :

Pro Quadratmeter genießen wir durchschnittlich 50 Prozent der Strahlungsintensität, die auf die Sahara trifft. Eine Anlage von etwa 25 qm (3kWp) in Deutschland erzeugt im Jahr etwa 2.550 Kilowattstunden Strom – so hoch ist auch der durchschnittliche Jahresverbrauch einer dreiköpfigen Familie.

Weil Sie sich rechnet :

Die garantierte Einspeisevergütung macht in ganz Deutschland – von Nord bis Süd – interessante Renditen möglich.

* Die Größe einer Photovoltaik-Anlage wird nach der Leistung des Solargenerators in Kilowatt peak angegeben. Dieser Wert beschreibt die optimale Leistung der Solarmodule unter genormten Testbedingungen. (auch „Nennleistung“ genannt)

Wegweiser zur eigenen Photovoltaik-Anlage :

1. Nach einem Besichtigungstermin vor Ort, planen wir Ihre individuelle Anlage gemeinsam mit Ihnen. Im Anschluss daran erhalten Sie unser Angebot sowie eine Ertragsprognose Ihrer Anlage.
2. Finanzierungsberatung durch Ihre Hausbank. Bei Inanspruchnahme von KfW-Mitteln : Einreichung des Kreditantrages bei der Hausbank.
3. Ggf. Bewilligung des KfW-Kredits.
4. Nach der Beauftragung bestellen wir eine Photovoltaik-Anlage und Wechselrichter von führenden Herstellern.
5. Parallel dazu beantragen wir für Sie den Netzanschluss bei Ihrem örtlichen Netzbetreiber / Energieversorger.
6. Die Installation der Anlage erfolgt. Um den Einspeiseanschluss und die Abnahme der Anlage durch den Energieversorger kümmern wir uns.
7. Nach Erhalt der Rechnung reichen Sie eine Kopie an Ihre Hausbank weiter. Diese fordert den KfW-Kredit ab und bezahlt die Anlage.
8. Abschluss eines Stromlieferungsvertrages EEG mit dem örtlichen Netzbetreiber.
9. Nutzen Sie Ihre Steuervorteile aus und vereinbaren Sie einen Termin mit Ihrem Steuerberater.
10. Ist Ihre Anlage auch schon versichert, dann heißt es nur noch entspannen.

Deutschland – kraftvolle Sonne überall

Die Sonne strahlt in einer Stunde so viel Energie auf die Erde, wie die gesamte Weltbevölkerung in einem Jahr verbraucht. Und lassen Sie sich nicht von subjektiven Eindrücken täuschen – trotz verregener Sommer und dunkler Wintermonate ist auch die Sonne in Deutschland eine überaus ergiebige Energiequelle. Pro Quadratmeter genießt Deutschland 950 bis 1200 Kilowattstunden (kWh) Sonnenenergie jährlich. Selbst geringe Lichtstärken, wie sie bei bewölktem Himmel auftreten, werden noch in Strom umgewandelt. Dadurch können moderne Anlagen überall in Deutschland effektiv betrieben werden.

