

# Bürgerenergiekraftwerke im Berchtesgadener Land

präsentiert von Hermann Schubotz,  
Solarinitiative Berchtesgadener Land

BGL-Solar= 311 kWp x 900 kWh/kWp =280.000 kWh

280.000 kWh x 0,50 = 140.000 Euro

Investition bisher : 1,6 Mio Euro

Mitglieder: rund 550 Gesellschafter und Förderer

Gegründet: 2001- 2002, meistens als GbR

Der Landkreis BGL hat 100.000 EW.  
davon mindestens 0,5% engagiert in BürgerSolar

Einfluss und Motivation auf zahlreiche private Haushalte zum Bau eines Solardaches

[www.buergerkraftwerke.de](http://www.buergerkraftwerke.de)

## Highlights

2000 Gesetz zum Vorrang erneuerbarer Energien (EEG), Vergütung: 99 Pfennig  
Diverse Revisionen: für 2009: 43 Cent per Solar-kWh

2001 Gründung von Bürgerenergiekraftwerken im BGL  
2001 Beschluss des Kreistages BGL: Die Energieversorgung des Landkreises bis zum Jahr 2030 mit erneuerbaren Energien wird angestrebt. Verstärkung der Agenda21-Arbeitskreise...

2002-2006 jährliche Erweiterungen  
2007 Solartour durchs BGL für Österreichische Medien und Politiker

EEG Anwendung durch Bürgergesellschaften  
EEG Anwendung durch Gemeinden, siehe Ainring  
EEG Anwendung durch private Haushalte, Ainring  
EEG Anwendung durch Firmen, Fa. Hawle Freilassing  
EEG Anwendung durch Landwirte, Saaldorf  
EEG Anwendung durch Behörden, Polizei Freilassing

Grundlagenwissen zur Solarnestromerzeugung:

Einheit = kWp (kiloWatt peak)

1 kWp benötigt 8-10 Quadratmeter Platz auf dem Dach

Ideale Lage: Süd bis Südwestlage,

Dachneigung: 25-45 Grad

Bedingung : Das komplette Dach muss unverschattet sein

Preise : etwa 4.000 Euro per kWp netto

Ertrag : 920 plus kWh per kWp

Vergütung : etwa 43 Cent per Solarer kWh

Einspeisevergütung auf 20 Jahre garantiert

