



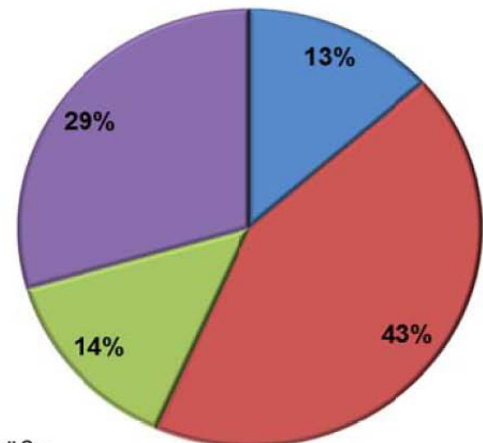
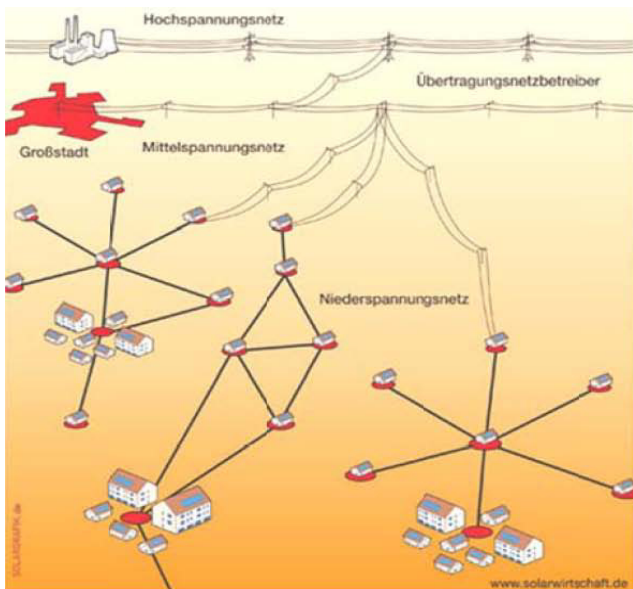
## 27. Mitgliederinformation

März 2015

Stromtrassenstreit!

### Die regionale Erzeugung des PV Stromes ist hilfreich!

Der dezentrale, flächige Charakter der Stromerzeugung durch PV kommt einer Aufnahme und Verteilung durch das bestehende Stromnetz entgegen. Große PV-Kraftwerke oder lokale Häufungen kleinerer Anlagen in dünn besiedelten Gebieten erfordern stellenweise eine Verstärkung des Verteilnetzes und der Trafostationen. Der weitere PV-Ausbau sollte verbrauchsgerechter erfolgen, um die Verteilung des Solarstroms zu erleichtern. Pro Einwohner haben Bayern und Brandenburg die 3- bis 4-fache PV-Leistung installiert, verglichen mit dem Saarland, NRW, Sachsen oder Hessen. (Quelle: Fraunhofer Institut)



Anlagengröße  
 ■ bis 10 kWp      ■ 10 bis 100 kWp  
 ■ 100 bis 500 kWp      ■ über 500 kWp

Abbildung 32: Links: Einspeisung von PV-Strom [BSW], Rechts: Verteilung der installierten PV-Leistung nach Anlagengröße, Stand Ende 2012 (Datenquelle: bis einschließlich 2008 Übertragungsnetzbetreiber, ab 2009 Bundesnetzagentur; Aufbereitung: PSE/Fraunhofer ISE 2013)

Die aktuelle  
Stromproduktion  
in Marbach unter:

<http://solarverein-petersberg-marbach.de>

### Marbacher PV Strom wird in Marbach verbraucht!

