



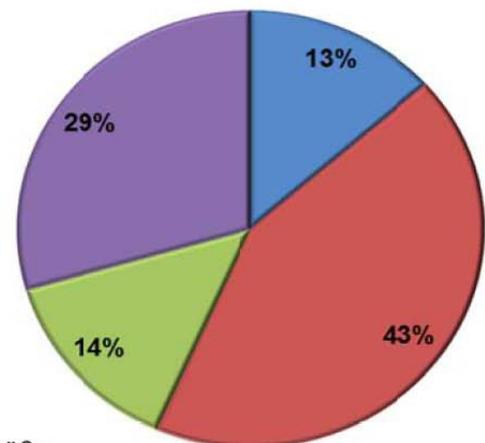
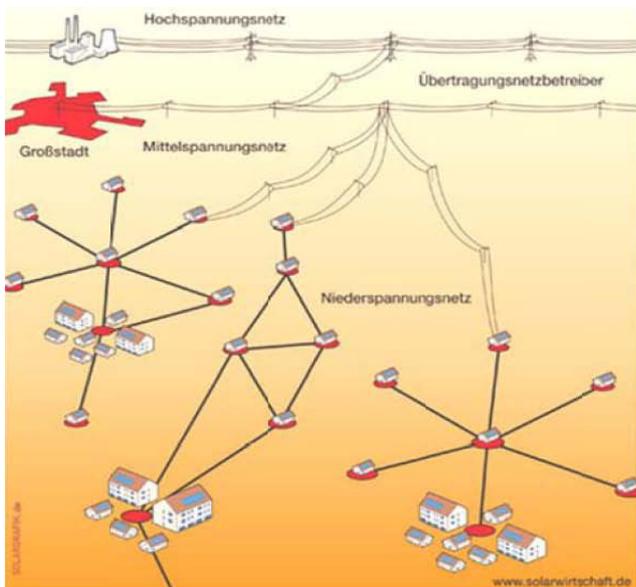
27. Mitgliederinformation

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!

