

Die in den Jahren 2010 und 2011 bundesweit installierte Fotovoltaikanlagen können zusammen pro Jahr mehr Strom erzeugen als das AKW „KKI2 ISAR 2“ im Jahr 2011 erzeugt hat.

	2010	2011	Gesamt
Installierte Fotovoltaikleistung bundesweit in MW	7755	7485	15240
Mögliche Stromerzeugung in GWh bei einem Faktor von 850kWh/kWp (Faktor aus Oberberg)	6592	6362	12954

Das bedeutet, ab dem 1. Januar 2012 können die in den Jahren 2010 und 2011 bundesweit installierten Fotovoltaikanlagen, jährlich etwa 13000 GWh an Strom erzeugen.

Ein komplettes AKW kann mit der erzeugten Strommenge ersetzt werden.

Das KKI2 ISAR 2 hat im Jahr 2011 12307 GWh an Strom erzeugt.

Nachzulesen unter:

http://www.kernenergie.de/kernenergie/Themen/Kernkraftwerke/Kernkraftwerke_in_Deutschland/index.php

Kernkraftwerk in Betrieb		Typ	Nennleistung MW brutto	Stromerzeugung GWh, brutto, 2011	Infozentrum
 KBR Brokdorf		DWR	1.480	10.217	04829 752560
 KWG Grohnde		DWR	1.430	10.167	05155 672377
 KKE Emsland		DWR	1.400	11.559	0591 8061610
 KKI-2 Isar		DWR	1.485	12.307	08702 382465



Zahlen aus dem Oberbergischen Kreis:

<u>Kommune</u>	<u>Installierte Photovoltaik- Leistung 2011 in kWp</u>
<i>Bergneustadt</i>	284,725
<i>Waldbröl</i>	318,400
<i>Wiehl</i>	429,378
<i>Marienheide</i>	467,265
<i>Morsbach</i>	551,000
<i>Reichshof</i>	637,245
<i>Engelskirchen</i>	754,595
<i>Nümbrecht</i>	817,945
<i>Hückeswagen</i>	862,205
<i>Gummersbach</i>	921,080
<i>Lindlar</i>	1237,908
<i>Radevormwald</i>	1402,525
<i>Wipperfürth</i>	1514,762
<u>Gesamt</u>	<u>10199,033</u>

<u>Kommune</u>	<u>Gesamt Photovoltaik-Leistung Stand 31.12.2011 in kWp (2011 + Vorjahre)</u>
<i>Waldbröl</i>	1.237,15
<i>Marienheide</i>	1.343,04
<i>Bergneustadt</i>	1.467,83
<i>Morsbach</i>	1.483,58
<i>Wiehl</i>	1.731,73
<i>Reichshof</i>	1.876,01
<i>Engelskirchen</i>	1.969,78
<i>Nümbrecht</i>	2.510,14
<i>Hückeswagen</i>	2.512,89
<i>Radevormwald</i>	2.529,79
<i>Gummersbach</i>	2.888,41
<i>Lindlar</i>	3.885,99
<i>Wipperfürth</i>	5.366,76
	30.803,09

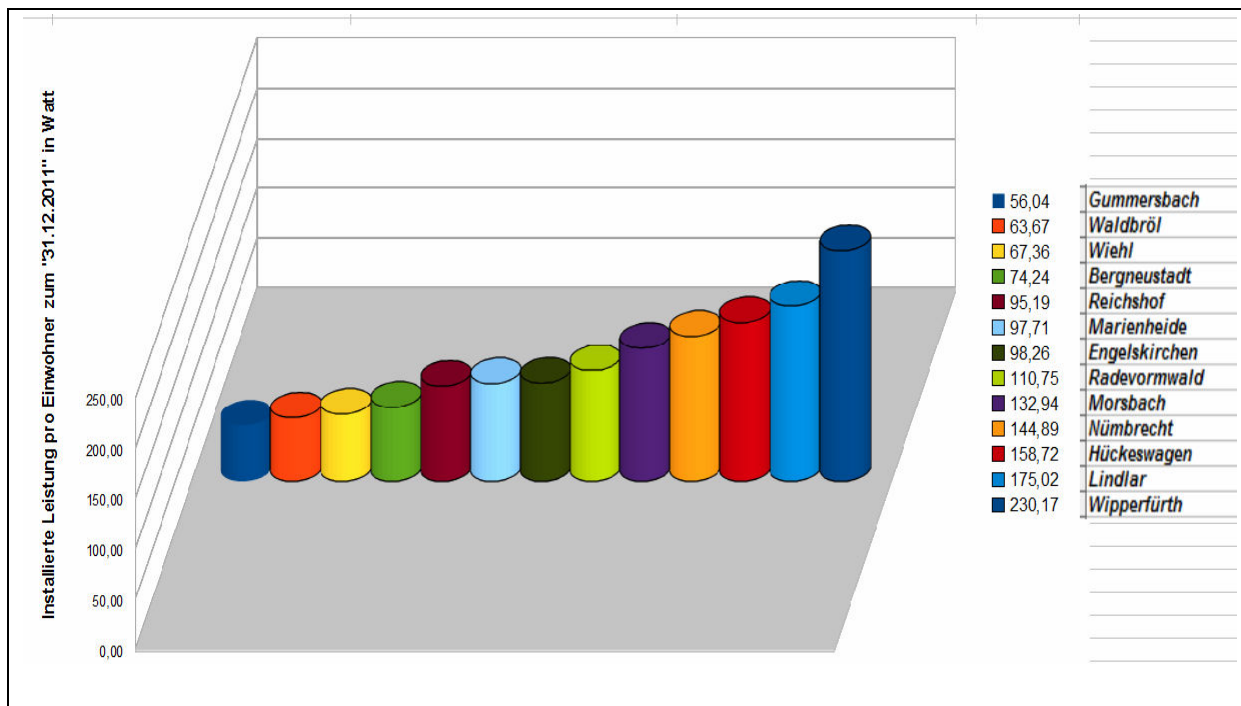
Mögliche jährliche Stromerzeugung in GWh 26,18

Damit können etwa 6545 Durchschnittshaushalte versorgt werden.

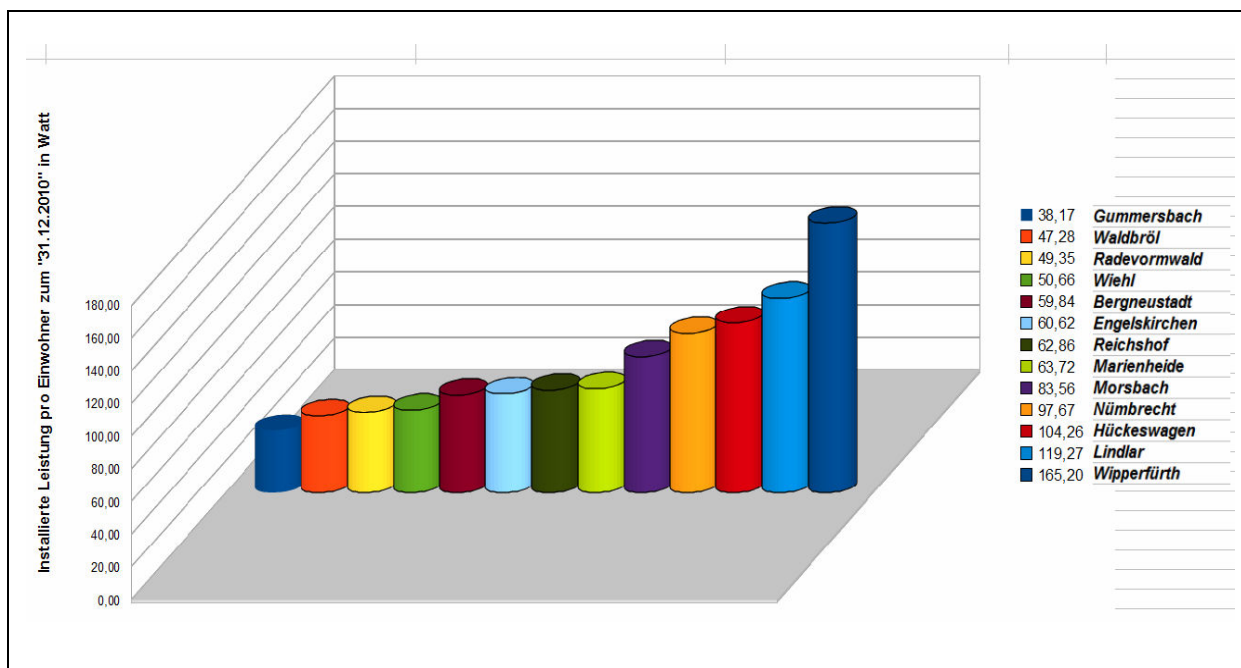


Installierte Fotovoltaik-Leistung bezogen auf die Einwohnerzahl:

Stand 31.12.2011



Stand 31.12.2010



Anmerkung:

Quellen: Eigene Recherchen und Zahlen von der Bundesnetzagentur