

Wertschöpfung

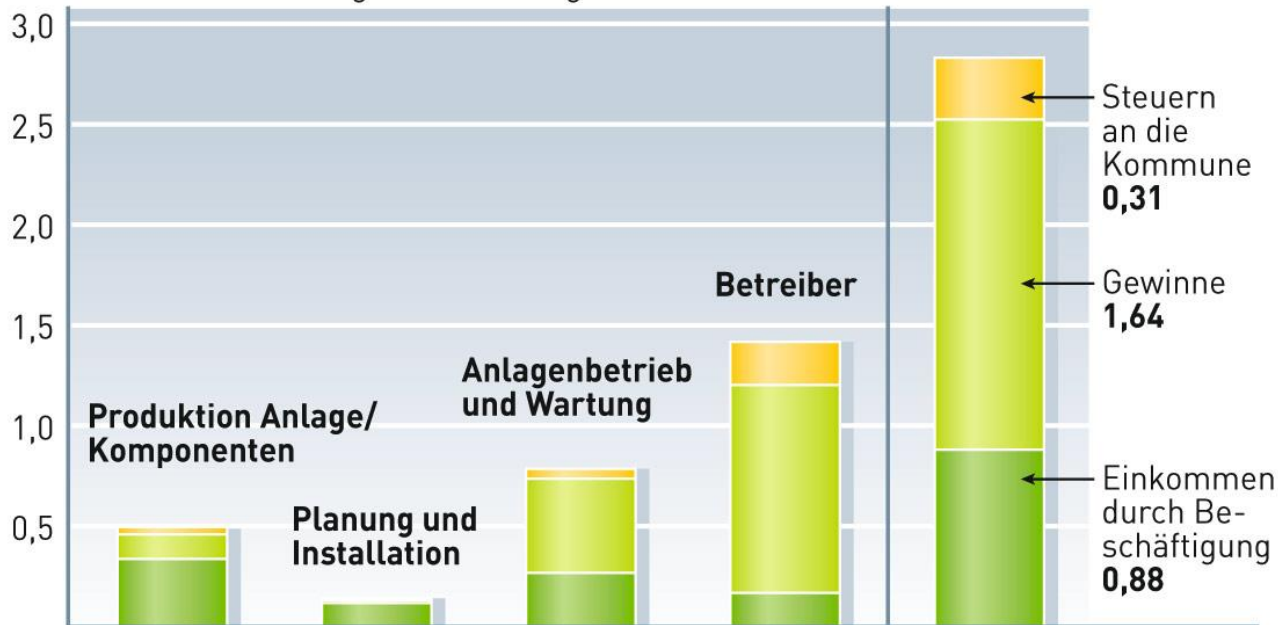


Wertschöpfung

Kommunale Wertschöpfungseffekte einer Windenergieanlage

während 20 Jahren Anlagenbetrieb

Millionen Euro bei 2 Megawatt Leistung



Annahmen: 2 MW Leistung, 2.164 Volllaststunden;
8,364 ct/kWh durchschnittliche EEG-Vergütung
Quelle: IÖW, Stand: 08/2010

www.unendlich-viel-energie.de



Gewerbesteuern:

- Betreiber
- 70/30-Regel
- 9.835 EUR/a

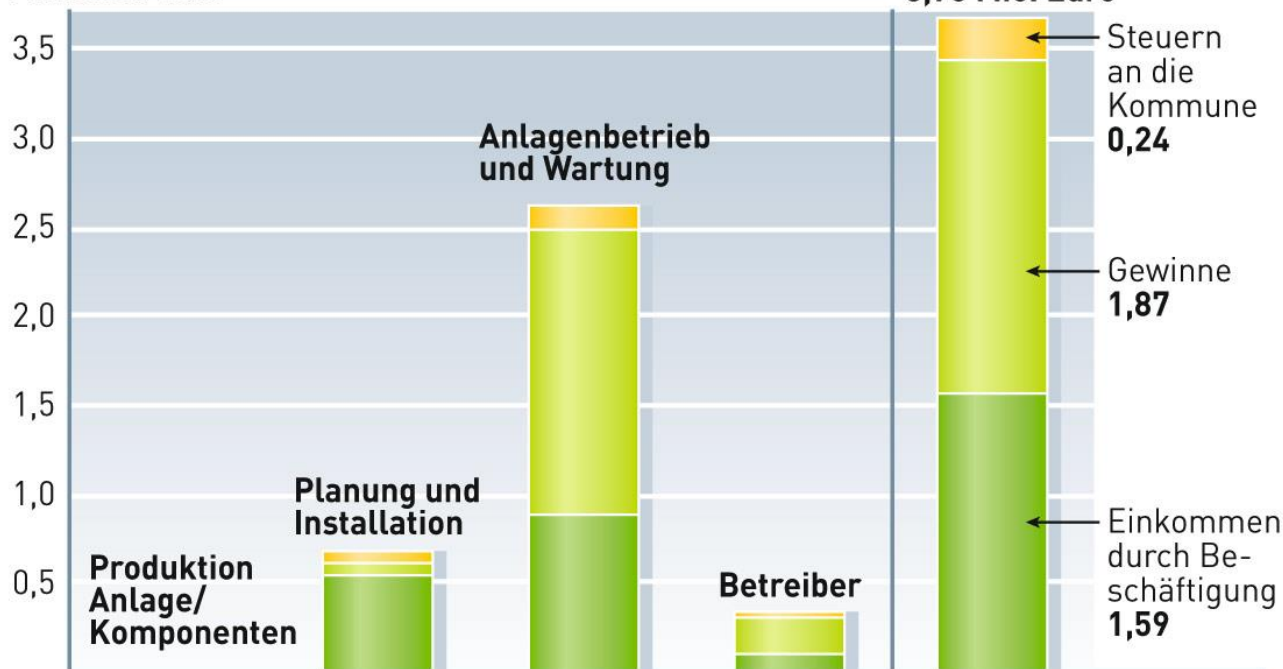
Pachteinnahmen:

- Anlagenbetrieb
- 14.250 EUR/a

Wertschöpfung

Kommunale Wertschöpfung durch Windenergie im Rhein-Hunsrück-Kreis 2009

Millionen Euro



Installierte Leistung der Windenergieanlagen im Rhein-Hunsrück-Kreis 2009: 136 Megawatt
Quelle: IÖW, Stand: 08/2010

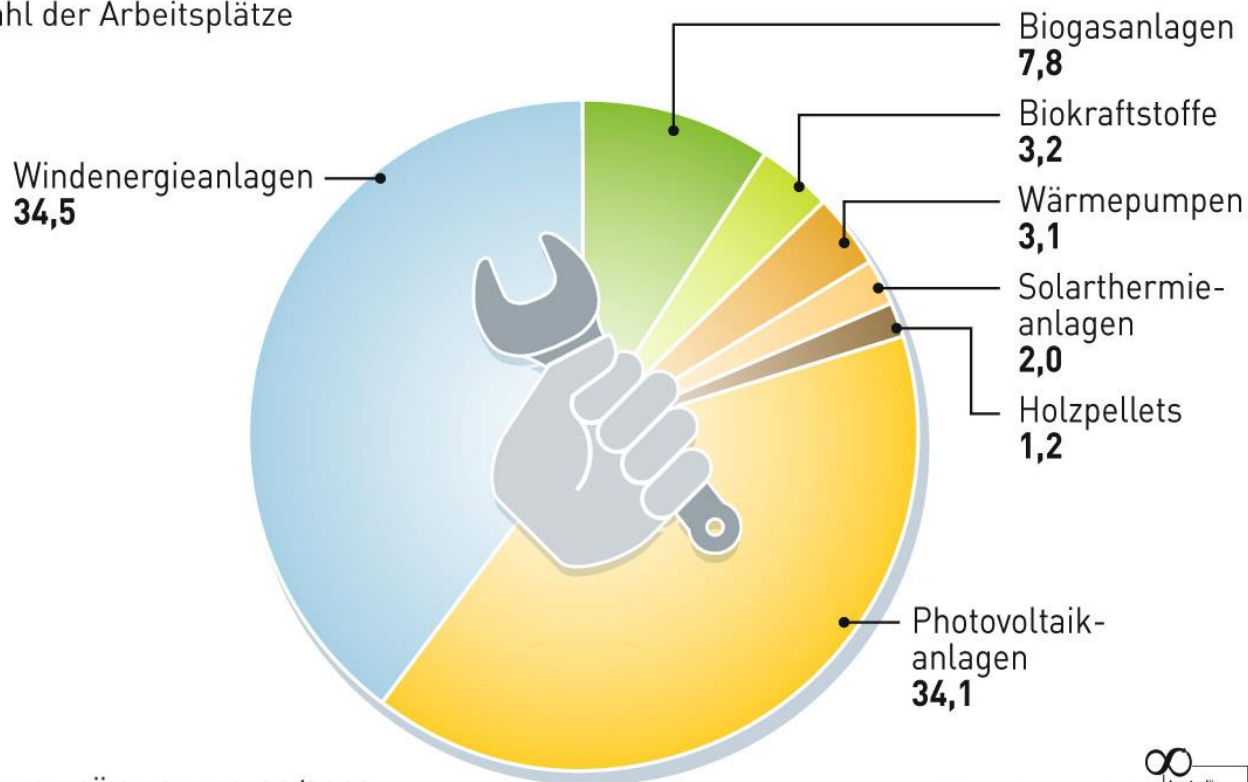
www.unendlich-viel-energie.de



Wertschöpfung

Beschäftigte durch Erneuerbare-Energien-Anlagen im Rhein-Hunsrück-Kreis 2009

Zahl der Arbeitsplätze



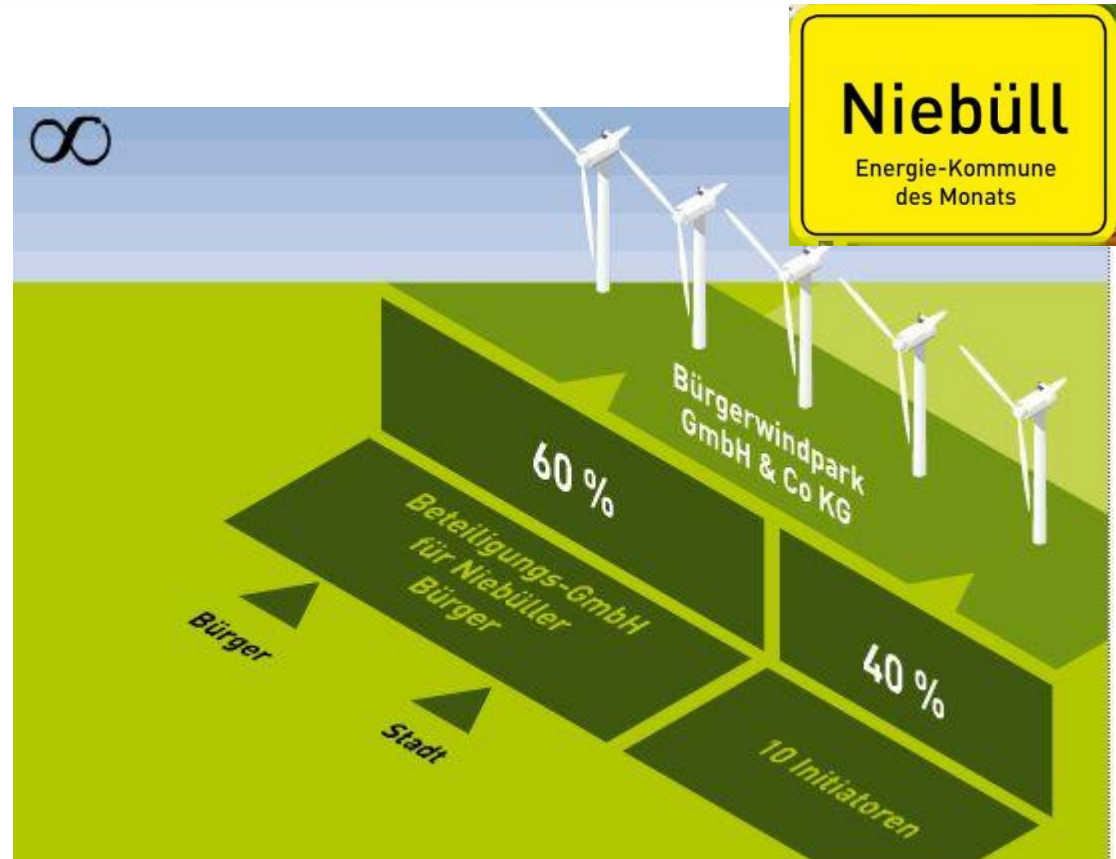
Quelle: IÖW, Stand: 08/2010

www.unendlich-viel-energie.de



Beispiel: Bürgerwindpark Niebüll

- 850 Bürger am Bürgerwindpark beteiligt
- 3 Millionen Euro eingesammelt
- restliche Summe wurde über Kredite eingebracht



Beispiel: Schlalach Pachtmodell und Bürgerstiftung

- 16 WEA produzieren das 60-fache des Strombedarfs der 1.000 Einwohner
- Brutto-Pachteinnahmen von durchschnittlich 304.000 Euro jährlich.
- Pachtmodell berücksichtigt Interessen von 120 Grundstückeigentümern
- Betreiber zahlt in Bürgerstiftung ein



Beispiel Lichtenau: Direktvertrieb von EE-Strom

- Strom aus Windpark wird direkt an die Anwohner verkauft
- Mehr als 50 Anwohner sind an der Asselner Windkraft GmbH beteiligt
- Strompreis mit 19,5 Cent plus Mehrwertsteuer unter dem Standardtarif des örtlichen Versorgers
- Strompreis wird für 10 Jahre garantiert



Renaissance der Genossenschaften: Energiegenossenschaft Odenwald eG (EGO)

- 1.400 Mitglieder in der Genossenschaft vertreten mit Einlagen von 100 bis 5.000 Euro investieren in Wind, Solar und Effizienzmaßnahmen
- Investitionen von 25 Millionen Euro wurden getätigt
- Eine alte Brauerei wurde renoviert und dient auch der Kommune als Bürogebäude
- Seit Januar 2013 bietet die EGO auch Ökostrom an, für 25,2 Cent

