

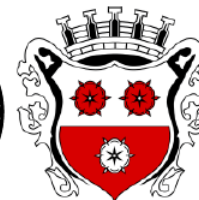
100% und 225%-Gemeinden



100% und 225%-Gemeinden

-4,4 Mio. kWh (2008->2023)

Moosburg a. d. Isar



Einwohner (31.12.2023)	20.027
Fläche (ha)	5,491 % vom Landkreis
Gebäude (2018)	7.901
Einwohnerdichte (Einw./ha)	4,56
THG-Vermeidung durch EE-Strom (t CO _{2eq})	83.949

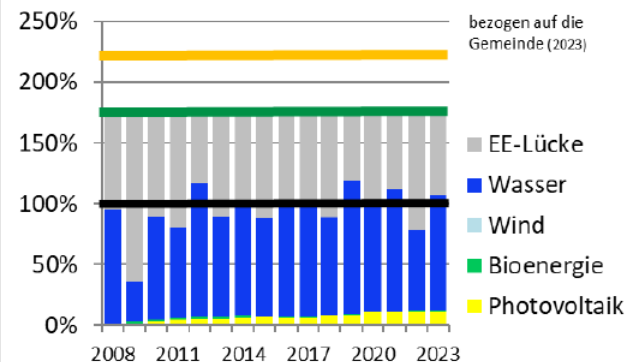
EE-Anteil am Stromverbrauch bzgl.

225 % Landkreis (2019)	60,8 %
225 % Gemeinde (2019)	46,7 %
100 % Gemeinde (2023)	107,3 %



65 MWp

Solar- und Windstrombedarf 2035 bzw. Überschuss (in kWh) zur Deckung von 225 % des Strombedarfes von 2019	
Strombedarf 2019	100,5 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (Kommune, 225%)	226,2 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (bez. a. d. Landkreisfläche)	173,9 Mio.
EE-Stromerzeugung 2023 (Kommune)	105,6 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Kommune)	120,5 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Landkreis)	68,2 Mio.
Entscheidend für die vollständige Energiewende im Landkreis ist das 225 %-Ziel (bezogen auf den Landkreis). Siehe grüne Linie in der Grafik.	



5 WEA

100% und 225%-Gemeinden

+ 3,7 Mio. kWh (2008->2023)

Kranzberg



Einwohner (31.12.2023)	4.263
Fläche (ha)	4,946 % vom Landkreis
Gebäude (2018)	2.444
Einwohnerdichte (Einw./ha)	1,08
THG-Vermeidung durch EE-Strom (t CO _{2eq})	17.127

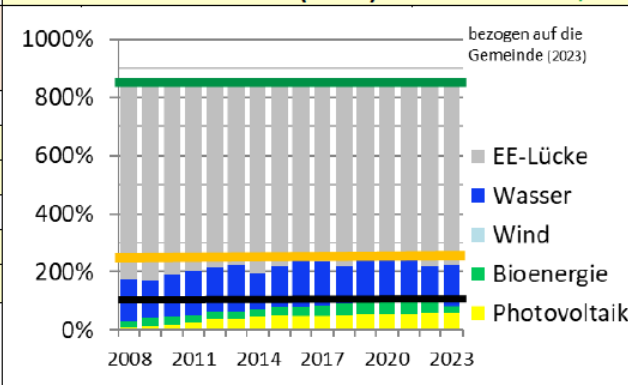
EE-Anteil am Stromverbrauch bzgl.	
225 % Landkreis (2019)	26,0 %
225 % Gemeinde (2019)	96,7 %
100 % Gemeinde (2023)	223,6 %



65 MWp

Solar- und Windstrombedarf 2035 bzw. Überschuss (in kWh) zur Deckung von 225 % des Strombedarfes von 2019	
Strombedarf 2019	10,6 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (Kommune, 225%)	23,7 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (bez. a. d. Landkreisfläche)	88,2 Mio.
EE-Stromerzeugung 2023 (Kommune)	22,9 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Kommune)	0,8 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Landkreis)	65,3 Mio.

Entscheidend für die vollständige Energiewende im Landkreis ist das 225 %-Ziel (bezogen auf den Landkreis). Siehe grüne Linie in der Grafik.



5 WEA

100% und 225%-Gemeinden

+ 5,1 Mio. kWh (2008->2023)

Kirchdorf a.d. Amper

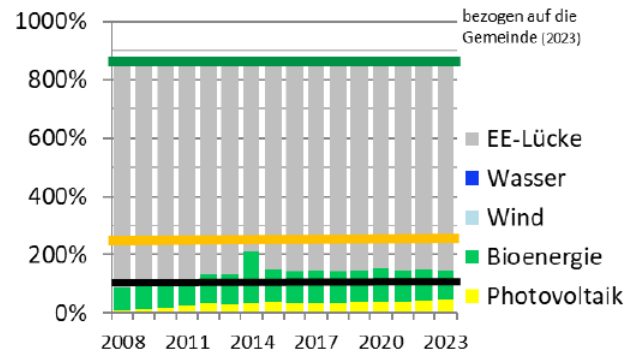


Einwohner (31.12.2023)	3.303
Fläche (ha) 4,125 % vom Landkreis	3.299
Gebäude (2018)	1.834
Einwohnerdichte (Einw./ha)	1,00
THG-Vermeidung durch EE-Strom (t CO _{2eq})	6.438

EE-Anteil am Stromverbrauch bzgl.

225 % Landkreis (2019)	16,9 %
225 % Gemeinde (2019)	63,0 %
100 % Gemeinde (2023)	147,5 %

Solar- und Windstrombedarf 2035 bzw. Überschuss (in kWh) zur Deckung von 225 % des Strombedarfes von 2019	
Strombedarf 2019	8,0 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (Kommune, 225%)	18,1 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (bez. a. d. Landkreisfläche)	67,4 Mio.
EE-Stromerzeugung 2023 (Kommune)	11,4 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Kommune)	6,7 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Landkreis)	56,0 Mio.
Entscheidend für die vollständige Energiewende im Landkreis ist das 225 %-Ziel (bezogen auf den Landkreis). Siehe grüne Linie in der Grafik.	



55 MWp

oder



5 WEA

100% und 225%-Gemeinden

+ 0,02 Mio. kWh (2008->2023)

Zolling



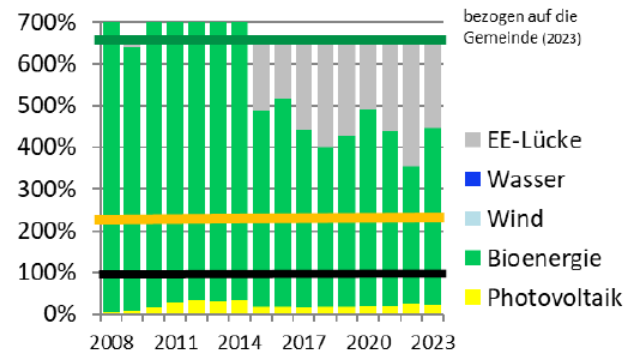
Einwohner (31.12.2023)	5.090
Fläche (ha) 4,320 % vom Landkreis	3.456
Gebäude (2018)	2.496
Einwohnerdichte (Einw./ha)	1,47
THG-Vermeidung durch EE-Strom (t CO _{2eq})	99.027

EE-Anteil am Stromverbrauch bzgl.

225 % Landkreis (2019)	69,2 %
225 % Gemeinde (2019)	163,1 %
100 % Gemeinde (2023)	447,3 %

Solar- und Windstrombedarf 2035 bzw. Überschuss (in kWh) zur Deckung von 225 % des Strombedarfes von 2019	
Strombedarf 2019	34,0 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (Kommune, 225%)	76,5 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (bez. a. d. Landkreisfläche)	180,4 Mio.
EE-Stromerzeugung 2023 (Kommune)	124,8 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Kommune)	48,3 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Landkreis)	55,6 Mio.

Entscheidend für die vollständige Energiewende im Landkreis ist das 225 %-Ziel (bezogen auf den Landkreis). Siehe grüne Linie in der Grafik.



55 MWp

oder



5 WEA

100% und 225%-Gemeinden

+ 18,7 Mio. kWh (2008->2023)

Fahrenzhausen



Einwohner (31.12.2023)	5.138
Fläche (ha) 4,704 % vom Landkreis	3.763
Gebäude (2018)	2.880
Einwohnerdichte (Einw./ha)	1,37
THG-Vermeidung durch EE-Strom (t CO _{2eq})	20.882

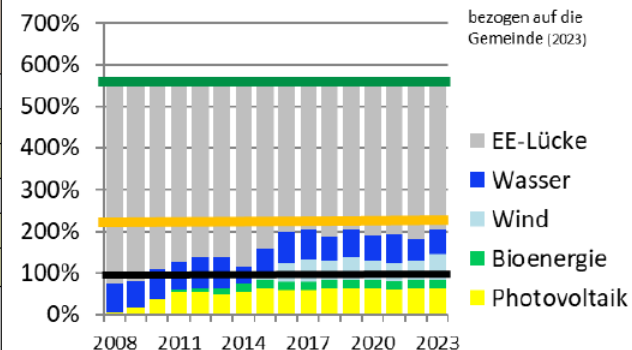
EE-Anteil am Stromverbrauch bzgl.

225 % Landkreis (2019)	36,4 %
225 % Gemeinde (2019)	91,6 %
100 % Gemeinde (2023)	204,5 %

Solar- und Windstrombedarf 2035 bzw. Überschuss (in kWh) zur Deckung von 225 % des Strombedarfes von 2019

Strombedarf 2019	13,9 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (Kommune, 225%)	31,3 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (bez. a. d. Landkreisfläche)	78,8 Mio.
EE-Stromerzeugung 2023 (Kommune)	28,7 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Kommune)	2,6 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Landkreis)	50,1 Mio.

Entscheidend für die vollständige Energiewende im Landkreis ist das 225 %-Ziel (bezogen auf den Landkreis). Siehe grüne Linie in der Grafik.



50 MWp

oder



4 WEA

100% und 225%-Gemeinden

+ 14,5 Mio. kWh (2008->2023)

Nandlstadt



Einwohner (31.12.2023)	5.643
Fläche (ha) 4,290 % vom Landkreis	3.431
Gebäude (2018)	2.915
Einwohnerdichte (Einw./ha)	1,64
THG-Vermeidung durch EE-Strom (t CO _{2eq})	10.456

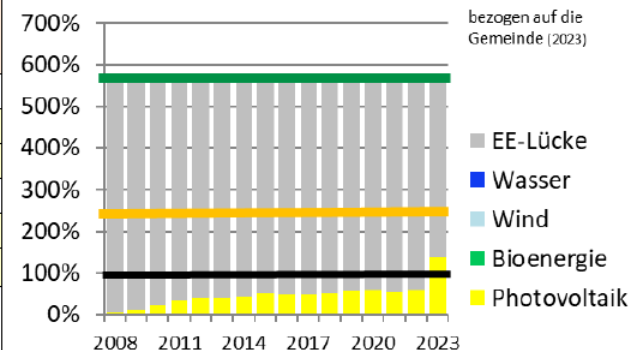
EE-Anteil am Stromverbrauch bzgl.

225 % Landkreis (2019)	24,6 %
225 % Gemeinde (2019)	59,6 %
100 % Gemeinde (2023)	138,2 %

Solar- und Windstrombedarf 2035 bzw. Überschuss (in kWh) zur Deckung von 225 % des Strombedarfes von 2019

Strombedarf 2019	11,3 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (Kommune, 225%)	25,5 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (bez. a. d. Landkreisfläche)	61,8 Mio.
EE-Stromerzeugung 2023 (Kommune)	15,2 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Kommune)	10,3 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Landkreis)	46,6 Mio.

Entscheidend für die vollständige Energiewende im Landkreis ist das 225 %-Ziel (bezogen auf den Landkreis). Siehe grüne Linie in der Grafik.



45 MWp

oder



4 WEA

100% und 225%-Gemeinden

+ 8,8 Mio. kWh (2008->2023)

Hohenkammer



Einwohner (31.12.2023)	2.716
Fläche (ha)	3,217 % vom Landkreis
Gebäude (2018)	1.630
Einwohnerdichte (Einw./ha)	1,06
THG-Vermeidung durch EE-Strom (t CO _{2eq})	7.565

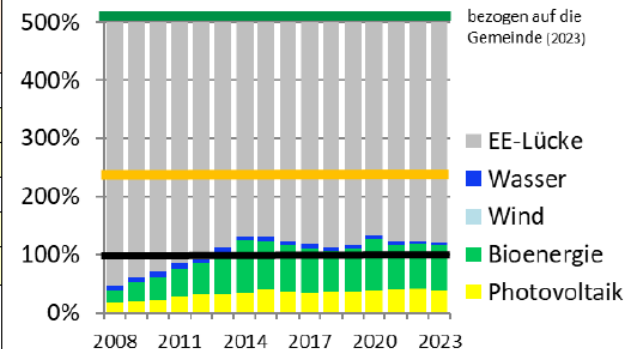
EE-Anteil am Stromverbrauch bzgl.

225 % Landkreis (2019)	23,6 %
225 % Gemeinde (2019)	52,8 %
100 % Gemeinde (2023)	121,5 %



40 MWp

Solar- und Windstrombedarf 2035 bzw. Überschuss (in kWh) zur Deckung von 225 % des Strombedarfes von 2019	
Strombedarf 2019	11,0 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (Kommune, 225%)	24,7 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (bez. a. d. Landkreisfläche)	55,3 Mio.
EE-Stromerzeugung 2023 (Kommune)	13,0 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Kommune)	11,6 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Landkreis)	42,3 Mio.
Entscheidend für die vollständige Energiewende im Landkreis ist das 225 %-Ziel (bezogen auf den Landkreis). Siehe grüne Linie in der Grafik.	



3 WEA

100% und 225%-Gemeinden

+ 1,5 Mio. kWh (2008->2023)

Wang



Einwohner (31.12.2023)		2.551
Fläche (ha)	3,892 % vom Landkreis	3.113
Gebäude (2018)		791
Einwohnerdichte (Einw./ha)		0,82
THG-Vermeidung durch EE-Strom (t CO _{2eq})		70.155

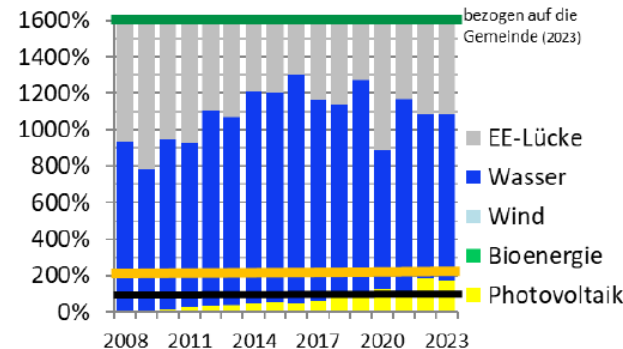
EE-Anteil am Stromverbrauch bzgl.

225 % Landkreis (2019)	67,9 %
225 % Gemeinde (2019)	522,1 %
100 % Gemeinde (2023)	1.087,3 %

Solar- und Windstrombedarf 2035 bzw. Überschuss (in kWh) zur Deckung von 225 % des Strombedarfes von 2019

Strombedarf 2019	7,6 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (Kommune, 225%)	17,0 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (bez. a. d. Landkreisfläche)	130,8 Mio.
EE-Stromerzeugung 2023 (Kommune)	88,8 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Kommune)	71,8 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Landkreis)	42,0 Mio.

Entscheidend für die vollständige Energiewende im Landkreis ist das 225 %-Ziel (bezogen auf den Landkreis). Siehe grüne Linie in der Grafik.



40 MWp

oder



3 WEA

100% und 225%-Gemeinden

- 0,8 Mio. kWh (2008->2023)

Haag a.d. Amper



Einwohner (31.12.2023)	2.956
Fläche (ha) 2,712 % vom Landkreis	2.169
Gebäude (2018)	1.496
Einwohnerdichte (Einw./ha)	1,36
THG-Vermeidung durch EE-Strom (t CO _{2eq})	15.886

EE-Anteil am Stromverbrauch bzgl.

225 % Landkreis (2019)	35,7 %
225 % Gemeinde (2019)	121,7 %
100 % Gemeinde (2023)	307,9 %

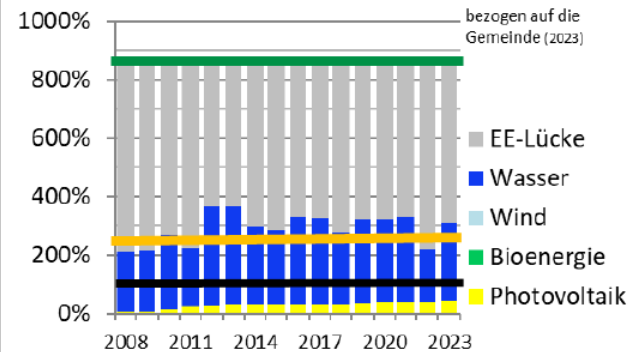


35 MWp

Solar- und Windstrombedarf 2035 bzw. Überschuss (in kWh) zur Deckung von 225 % des Strombedarfes von 2019

Strombedarf 2019	7,3 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (Kommune, 225%)	16,5 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (bez. a. d. Landkreisfläche)	56,3 Mio.
EE-Stromerzeugung 2023 (Kommune)	20,1 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Kommune)	3,6 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Landkreis)	36,2 Mio.

Entscheidend für die vollständige Energiewende im Landkreis ist das 225 %-Ziel (bezogen auf den Landkreis). Siehe grüne Linie in der Grafik.



3 WEA

100% und 225%-Gemeinden

+ 44,1 Mio. kWh (2008->2023)

Rudelzhausen

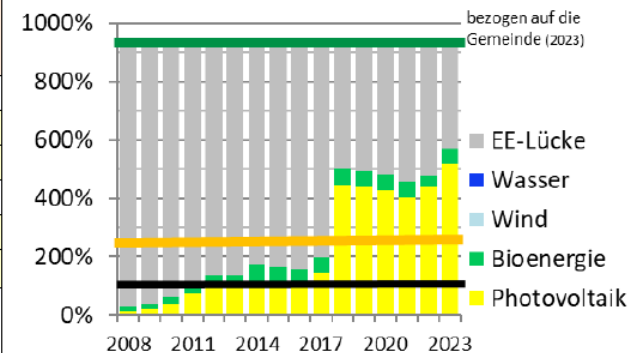


Einwohner (31.12.2023)		3.498
Fläche (ha)	5,108 % vom Landkreis	4.085
Gebäude (2018)		2.734
Einwohnerdichte (Einw./ha)		0,86
THG-Vermeidung durch EE-Strom (t CO _{2eq})		31.513

EE-Anteil am Stromverbrauch bzgl.

225 % Landkreis (2019)	60,2 %
225 % Gemeinde (2019)	252,3 %
100 % Gemeinde (2023)	568,2 %

Solar- und Windstrombedarf 2035 bzw. Überschuss (in kWh) zur Deckung von 225 % des Strombedarfes von 2019	
Strombedarf 2019	8,2 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (Kommune, 225%)	18,6 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (bez. a. d. Landkreisfläche)	77,7 Mio.
EE-Stromerzeugung 2023 (Kommune)	46,8 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Kommune)	28,3 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Landkreis)	30,9 Mio.
Entscheidend für die vollständige Energiewende im Landkreis ist das 225 %-Ziel (bezogen auf den Landkreis). Siehe grüne Linie in der Grafik.	



30 MWp

oder



2 WEA

100% und 225%-Gemeinden

+ 10,9 Mio. kWh (2008->2023)

Hörgertshausen



Einwohner (31.12.2023)	2.001
Fläche (ha)	2,681 % vom Landkreis
Gebäude (2018)	1.390
Einwohnerdichte (Einw./ha)	0,93
THG-Vermeidung durch EE-Strom (t CO _{2eq})	9.109

EE-Anteil am Stromverbrauch bzgl.

225 % Landkreis (2019)	33,7 %
225 % Gemeinde (2019)	59,2 %
100 % Gemeinde (2023)	127,5 %

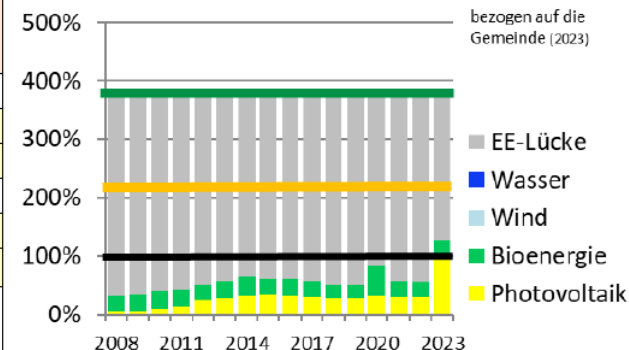


25 MWp

Solar- und Windstrombedarf 2035 bzw. Überschuss (in kWh) zur Deckung von 225 % des Strombedarfes von 2019

Strombedarf 2019	10,4 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (Kommune, 225%)	23,4 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (bez. a. d. Landkreisfläche)	41,0 Mio.
EE-Stromerzeugung 2023 (Kommune)	13,8 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Kommune)	9,5 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Landkreis)	27,2 Mio.

Entscheidend für die vollständige Energiewende im Landkreis ist das 225 %-Ziel (bezogen auf den Landkreis). Siehe grüne Linie in der Grafik.



2 WEA

100% und 225%-Gemeinden

+ 9,4 Mio. kWh (2008->2023)

Attenkirchen



Einwohner (31.12.2023)	2.774
Fläche (ha)	2,017 % vom Landkreis
Gebäude (2018)	2.363
Einwohnerdichte (Einw./ha)	1,72
THG-Vermeidung durch EE-Strom (t CO _{2eq})	6.696

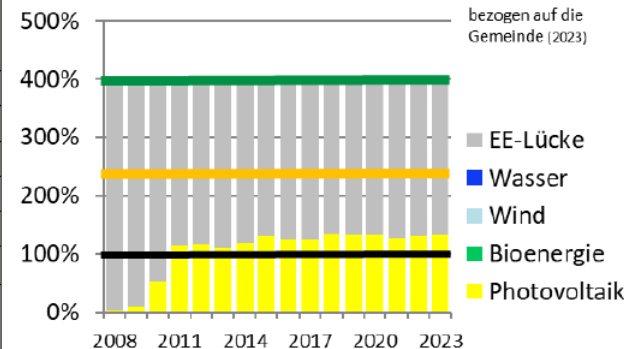
EE-Anteil am Stromverbrauch bzgl.

225 % Landkreis (2019)	33,5 %
225 % Gemeinde (2019)	55,5 %
100 % Gemeinde (2023)	131,8 %



20 MWp

Solar- und Windstrombedarf 2035 bzw. Überschuss (in kWh) zur Deckung von 225 % des Strombedarfes von 2019	
Strombedarf 2019	7,8 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (Kommune, 225%)	17,5 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (bez. a. d. Landkreisfläche)	29,0 Mio.
EE-Stromerzeugung 2023 (Kommune)	9,7 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Kommune)	7,8 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Landkreis)	19,3 Mio.
Entscheidend für die vollständige Energiewende im Landkreis ist das 225 %-Ziel (bezogen auf den Landkreis). Siehe grüne Linie in der Grafik.	



2 WEA

100% und 225%-Gemeinden

+ 8,6 Mio. kWh (2008->2023)

Paunzhausen

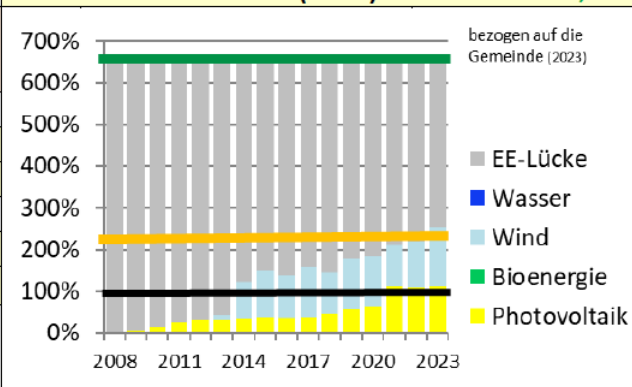


Einwohner (31.12.2023)		1.605
Fläche (ha)	1,590 % vom Landkreis	1.272
Gebäude (2018)		1.006
Einwohnerdichte (Einw./ha)		1,26
THG-Vermeidung durch EE-Strom (t CO _{2eq})		6.336

EE-Anteil am Stromverbrauch bzgl.	
225 % Landkreis (2019)	38,0 %
225 % Gemeinde (2019)	111,4 %
100 % Gemeinde (2023)	253,0 %

Solar- und Windstrombedarf 2035 bzw. Überschuss (in kWh) zur Deckung von 225 % des Strombedarfes von 2019	
Strombedarf 2019	3,5 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (Kommune, 225%)	7,8 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (bez. a. d. Landkreisfläche)	22,9 Mio.
EE-Stromerzeugung 2023 (Kommune)	8,7 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Kommune)	0,9 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Landkreis)	14,2 Mio.

Entscheidend für die vollständige Energiewende im Landkreis ist das 225 %-Ziel (bezogen auf den Landkreis). Siehe grüne Linie in der Grafik.



15 MWp

oder



1 WEA

100% und 225%-Gemeinden

+ 33,4 Mio. kWh (2008->2023)

Gammelsdorf



Einwohner (31.12.2023)	1.578
Fläche (ha)	2.162
Gebäude (2018)	1.022
Einwohnerdichte (Einw./ha)	0,73
THG-Vermeidung durch EE-Strom (t CO _{2eq})	22.868

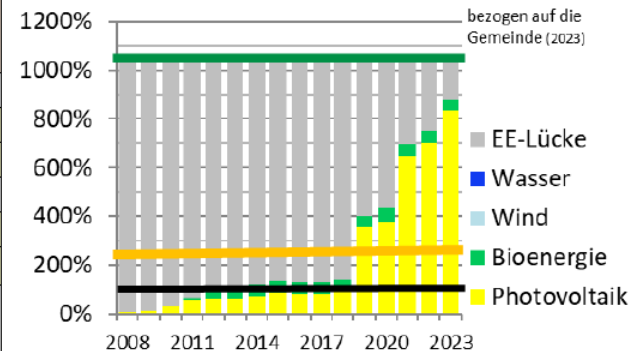
EE-Anteil am Stromverbrauch bzgl.

225 % Landkreis (2019)	82,6 %
225 % Gemeinde (2019)	377,6 %
100 % Gemeinde (2023)	881,6 %

Solar- und Windstrombedarf 2035 bzw. Überschuss (in kWh) zur Deckung von 225 % des Strombedarfes von 2019

Strombedarf 2019	4,0 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (Kommune, 225%)	8,9 Mio.
EE-Strombedarf 2035 (bez. a. d. Landkreisfläche)	40,8 Mio.
EE-Stromerzeugung 2023 (Kommune)	33,7 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Kommune)	24,8 Mio.
Notwendiger Solar- & Wind-Zubau (Landkreis)	7,1 Mio.

Entscheidend für die vollständige Energiewende im Landkreis ist das 225 %-Ziel (bezogen auf den Landkreis). Siehe grüne Linie in der Grafik.



5 MWp

oder



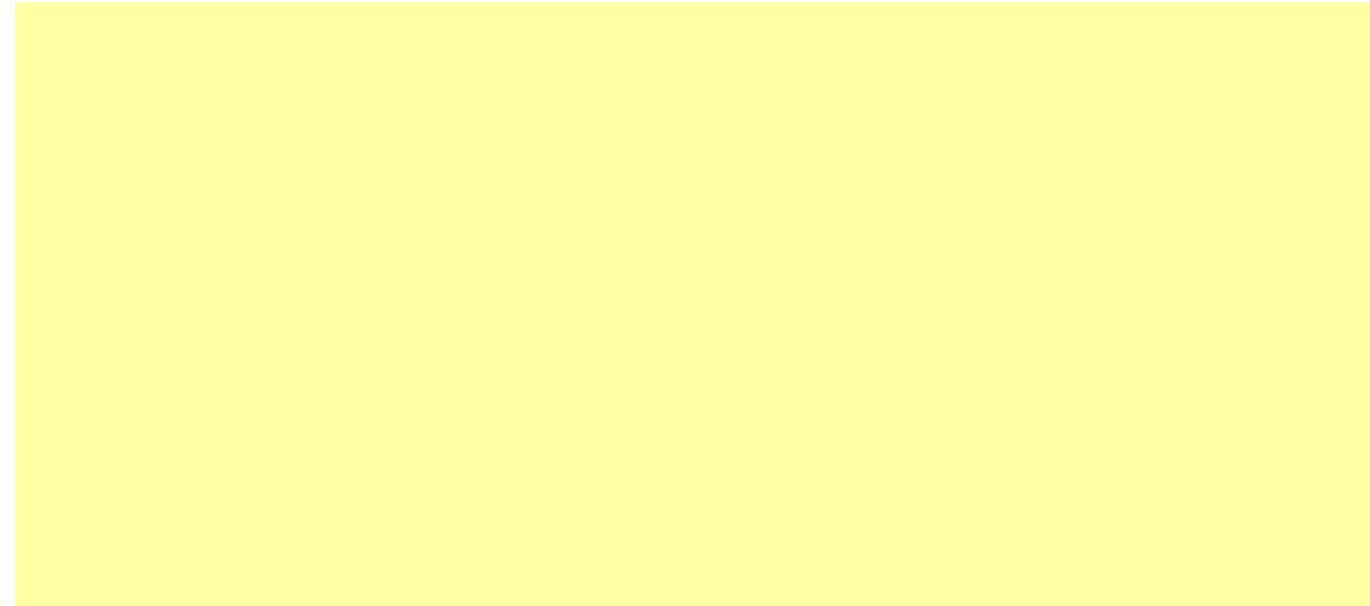
1 WEA

100% und 225%-Gemeinden



Solarkreismeister 2025

Kategorie: Solarzubau



Solarkreismeister 2025

Kategorie: PV-Zubau, Daten 2023



3. Platz	Rudelzhausen	1.053 Punkte	12.307 W/Ew
	PV-Zubau 2023:	+495 kWp	=> 43.049 kWp

Die Solarregion – Freisinger Land gratuliert !

Solarkreismeister 2025

Kategorie: PV-Zubau, Daten 2023



2. Platz	Gammelsdorf	12.539 Punkte	23.311 W/Ew
	PV-Zubau 2023:	+9.105 kWp	=> 36.784 kWp
3. Platz	Rudelzhausen	1.053 Punkte	12.307 W/Ew
	PV-Zubau 2023:	+495 kWp	=> 43.049 kWp

Die Solarregion – Freisinger Land gratuliert !

Solarkreismeister 2025

Kategorie: PV-Zubau, Daten 2023

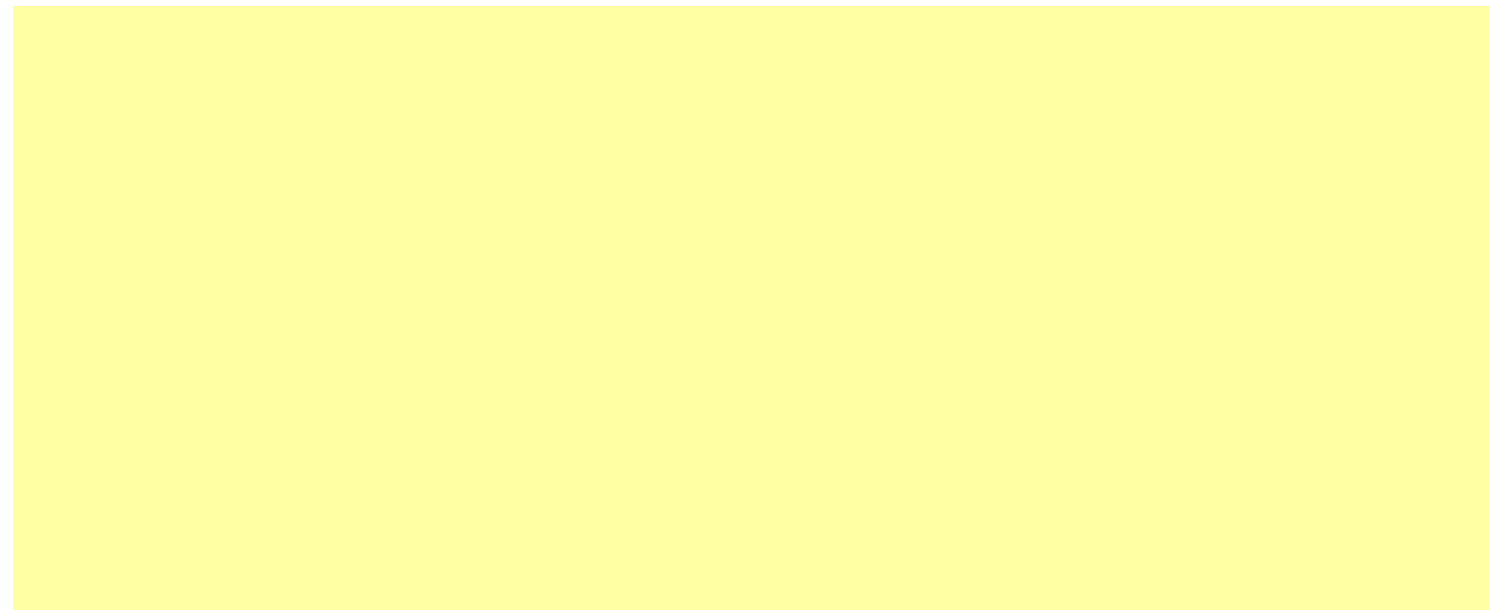


1. Platz	Hörgertshausen	15.246 Punkte	12.105 W/Ew
	PV-Zubau 2023:	+14.918 kWp	=> 24.222 kWp
2. Platz	Gammelsdorf	12.539 Punkte	23.311 W/Ew
	PV-Zubau 2023:	+9.105 kWp	=> 36.784 kWp
3. Platz	Rudelzhausen	1.053 Punkte	12.307 W/Ew
	PV-Zubau 2023:	+495 kWp	=> 43.049 kWp

Die Solarregion – Freisinger Land gratuliert !

Solarkreismeister 2025

Kategorie: Elektromobilität



Solarkreismeister 2025

Kategorie: Elektromobilität



3. Platz Hörkertshausen 6,00 E-Fzg.-Neuzulassungen pro 1.000 Ew
21,7 % der PKW-Neuzulassungen waren reine E-PKW

Die Solarregion – Freisinger Land gratuliert !

Solarkreismeister 2025

Kategorie: Elektromobilität



- 2. Platz Attenkirchen 7,21 E-Fzg.-Neuzulassungen pro 1.000 Ew**
29,5 % der PKW-Neuzulassungen waren reine E-PKW
- 3. Platz Hörgerthausen 6,00 E-Fzg.-Neuzulassungen pro 1.000 Ew**
21,7 % der PKW-Neuzulassungen waren reine E-PKW

Die Solarregion – Freisinger Land gratuliert !

Solarkreismeister 2025

Kategorie: Elektromobilität



- 1. Platz Kranzberg 10,56 E-Fzg.-Neuzulassungen pro 1.000 Ew**
35,2 % der PKW-Neuzulassungen waren reine E-PKW
- 2. Platz Attenkirchen 7,21 E-Fzg.-Neuzulassungen pro 1.000 Ew**
29,5 % der PKW-Neuzulassungen waren reine E-PKW
- 3. Platz Hörkertshausen 6,00 E-Fzg.-Neuzulassungen pro 1.000 Ew**
21,7 % der PKW-Neuzulassungen waren reine E-PKW

Die Solarregion – Freisinger Land gratuliert !

225 % Landkreis, 2019



Allershausen	21%	Hallbergmoos	12%	Moosburg	61%
Attenkirchen	34%	Hohenkammer	24%	Nandlstadt	25%
Au	12%	Hörgertshausen	34%	Neufahrn	49%
Eching	9%	Kirchdorf	17%	Paunzhausen	38%
Fahrenzhausen	36%	Kranzberg	26%	Rudelzhausen	60%
Freising	13%	Langenbach	17%	Wang	68%
Gammelsdorf	83%	Marzling	11%	Wolfersdorf	9%
Haag	36%	Mauern	8%	Zolling	69%

Strom aus Erneuerbaren Energien



„Energiewende ist kein Hexenwerk“

Die Energiewende besteht aus 4 Schritten

- 1) **ausreichend viel EE-Strom erzeugen** (+ 49 Mio. kWh/Gemeinde)
- 2) **EE-Strom über Netze und Umspannwerke transportieren**
- 3) **EE-Strom zwischenspeichern**
- 4) **EE-Strom verbrauchen anstelle von Kohle, Öl und Gas (u.a. für Heizung, Mobilität, Prozesswärme/-kälte)**

Strom aus Erneuerbaren Energien



Es fehlen 1.173 Mio. kWh für 225% (vollständige Energiewende)

Blick nach vorne:

98 Mio. kWh Zunahme der EE-Stromerzeugung pro Jahr

oder

49 Mio. kWh pro Gemeinde

Bestehende Projekt-Pipeline deckt ca. ein Drittel ab

Halbzeitanalyse +2 nach 16 von 28 Jahren



Sonne und Wind erzeugen 13,7% mehr (ggü. 2022)
knapp 1/5tel ist geschafft (18,5%)



Energiewende konsequent vorantreiben:

Landkreis: Klimakonferenzen, Pfiffig, Grobanalyse Wind, Arbeitskreise, ...

Meinung zu EE hat sich geändert, EE sind Rettung, EE sind günstig, EE sind wichtig

Bürger, Firmen und Kommunen wollen überall im Landkreis EE-Projekte umsetzen

Maßnahmen der Energiewende



EE-AUSBAU von Sonne und Wind

für den optimalen Bayern-Energiemix benötigt der Landkreis

- ➔ **Wind: ca. 30-40 Windenergieanlagen (7 MW)**
- ➔ **PV-Dachanlagen: Ausbau von 10% auf 30%**
- ➔ **PV-Freiflächenanlagen: ca. 500 ha**

Abschied von fossilen Energien



- 1. Bauen und Renovieren ohne fossile Energien**
- 2. Kein Kauf von fossilen Heizungen**
und frühestmögliche Stilllegung vorhandener fossiler Heizungen
- 3. Kein Kauf von fossilen Fahrzeugen**
- 4. Reduktion von Wegen -> Umstieg auf E-ÖPNV**

Ausbau der Erneuerbaren Energien



Wie lange dauert es, bis weltweit PV-Anlagen mit einer Leistung von 1 GW neu installiert sind?

2004	
2010	
2015	
2023	
2024	

Ausbau der Erneuerbaren Energien



Wie lange dauert es, bis weltweit PV-Anlagen mit einer Leistung von 1 GW neu installiert sind?

2004	1 Gigawatt / Jahr
2010	
2015	
2023	
2024	

Ausbau der Erneuerbaren Energien



Wie lange dauert es, bis weltweit PV-Anlagen mit einer Leistung von 1 GW neu installiert sind?

2004	1 Gigawatt / Jahr
2010	1 Gigawatt / Monat
2015	
2023	
2024	

Ausbau der Erneuerbaren Energien



Wie lange dauert es, bis weltweit PV-Anlagen mit einer Leistung von 1 GW neu installiert sind?

2004	1 Gigawatt / Jahr
2010	1 Gigawatt / Monat
2015	1 Gigawatt / Woche
2023	
2024	

Ausbau der Erneuerbaren Energien



Wie lange dauert es, bis weltweit PV-Anlagen mit einer Leistung von 1 GW neu installiert sind?

2004	1 Gigawatt / Jahr
2010	1 Gigawatt / Monat
2015	1 Gigawatt / Woche
2023	1 Gigawatt / Tag
2024	

Ausbau der Erneuerbaren Energien



Wie lange dauert es, bis weltweit PV-Anlagen mit einer Leistung von 1 GW neu installiert sind?

2004	1 Gigawatt / Jahr
2010	1 Gigawatt / Monat
2015	1 Gigawatt / Woche
2023	1 Gigawatt / Tag
2024	1 Gigawatt / 15 Stunden

Solarkreisliga-Rätsel

Wieviele Wasserstoff-PKW waren zum 1.1.2025 mehr in Deutschland zugelassen als noch ein Jahr zuvor?

-314 PKW

Exakt waren es 1.802 von über 50. Mio. PKW



Bestand an Personenkraftwagen nach Kraftstoffarten am 1. Januar 2025

Kraftstoffart	Anzahl am 1. Januar 2025	Anteil in %	Anzahl am 1. Januar 2024	Anteil in %	Veränderung gegenüber dem 1. Januar 2024 in %
Elektro (BEV)	1.651.643	3,3	1.408.681	2,9	+17,2
Brennstoffzelle (Wasserstoff)	1.802	0,0	2.116	0,0	-14,8

+242.962
-314

Danke im Namen der Solarregion



**Wir können
Energiewende**

**Lassen Sie uns weiter vertrauensvoll,
gemeinsam und schnell daran
arbeiten!**