



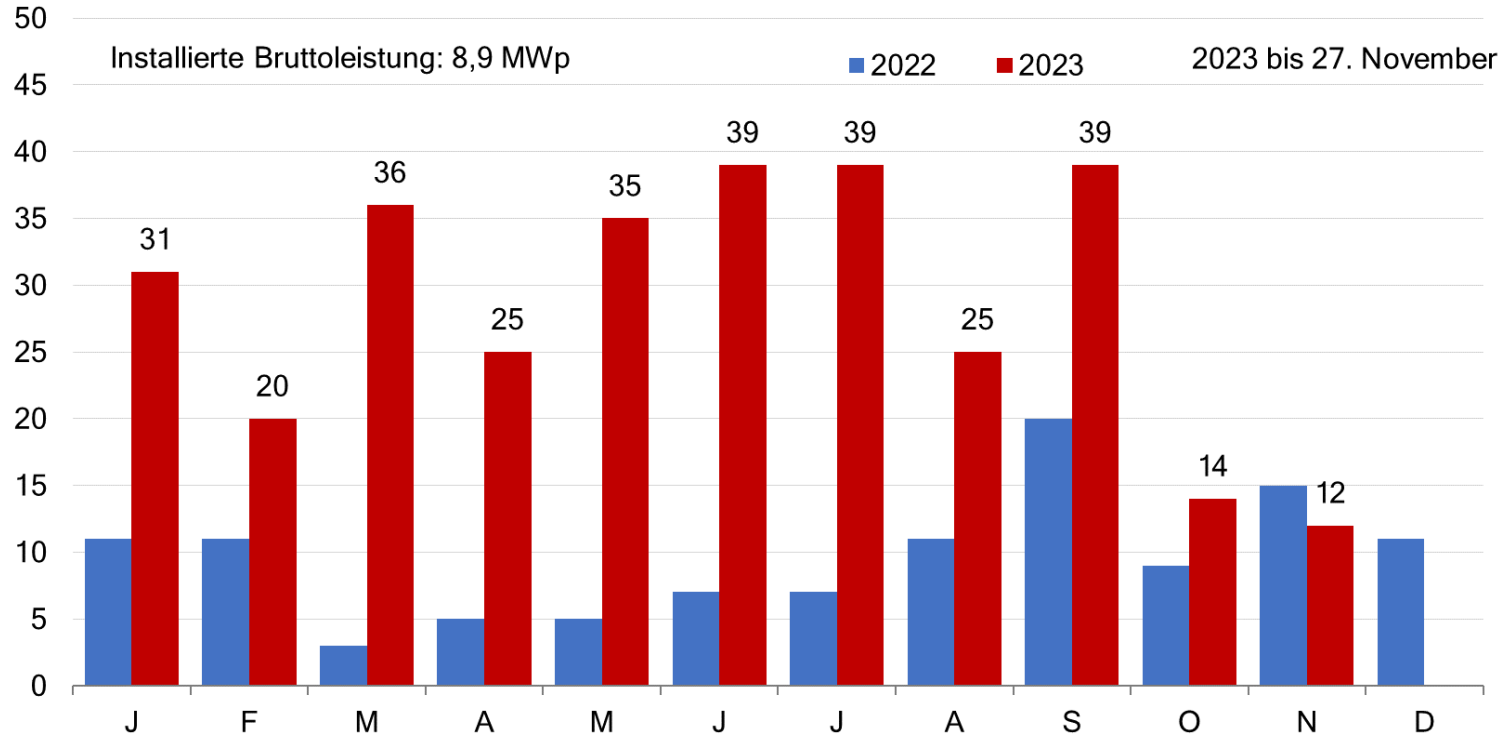
Wattbewerb in Oberursel

LOK e.V.

Robert Rethfeld

27.11.2023

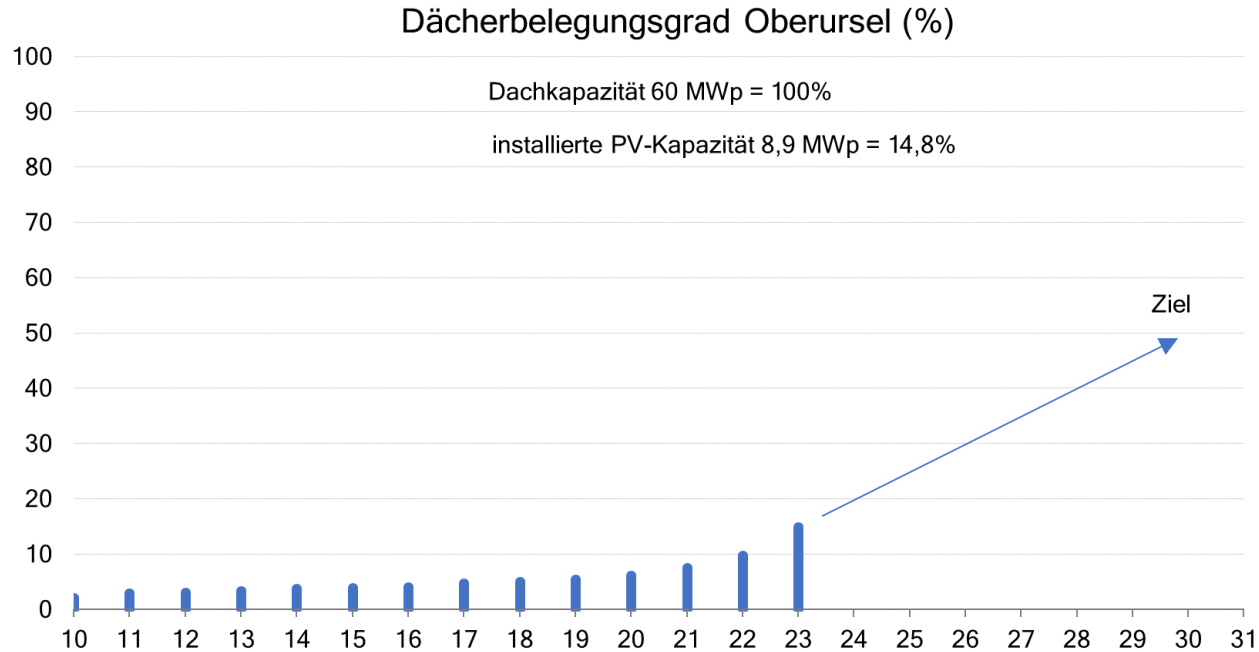
Monatliche Inbetriebnahme PV-Anlagen Oberursel*



Quelle: MaStR, Auswertung LOK Projektgruppe Wattbewerb

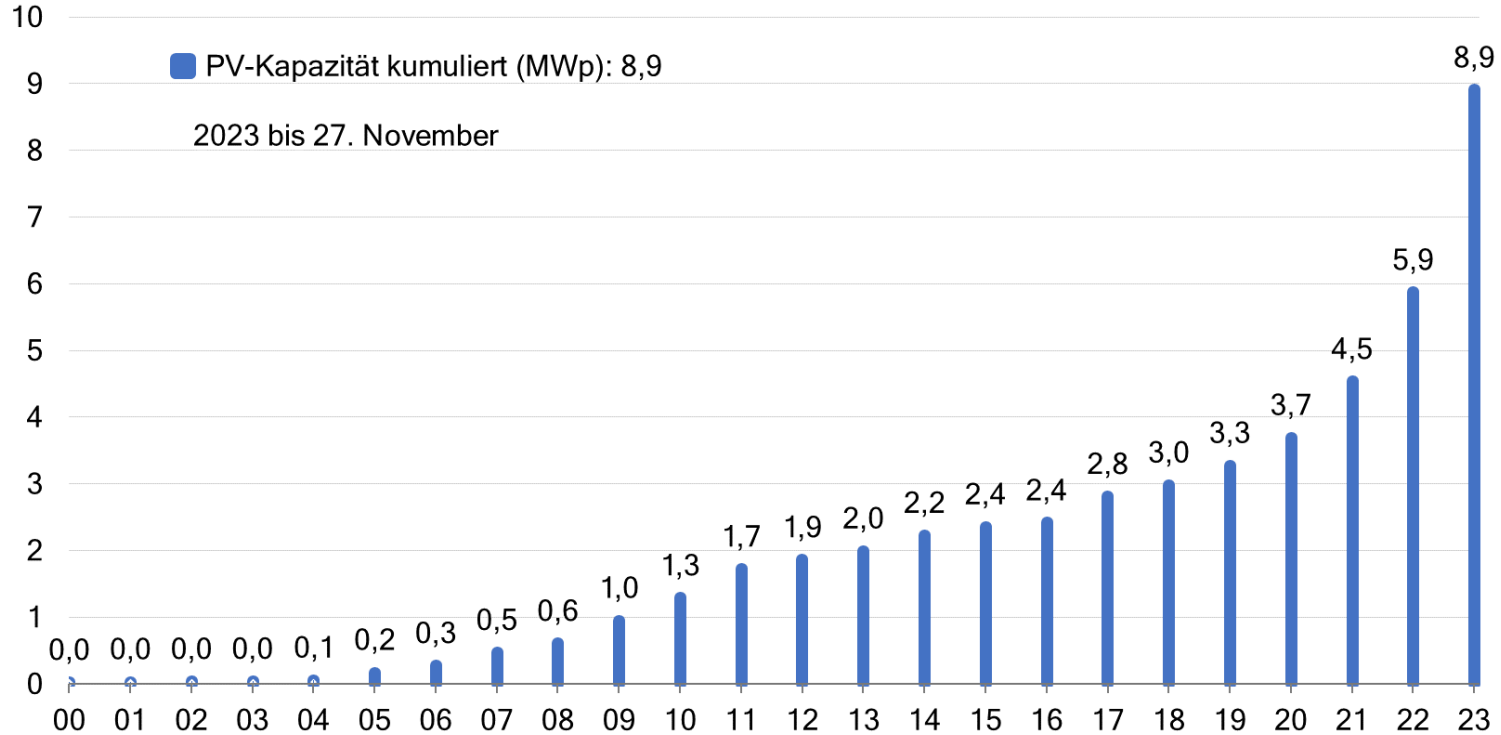
*ohne Balkonkraftwerke

Belegungsgrad der Dächer in Oberursel



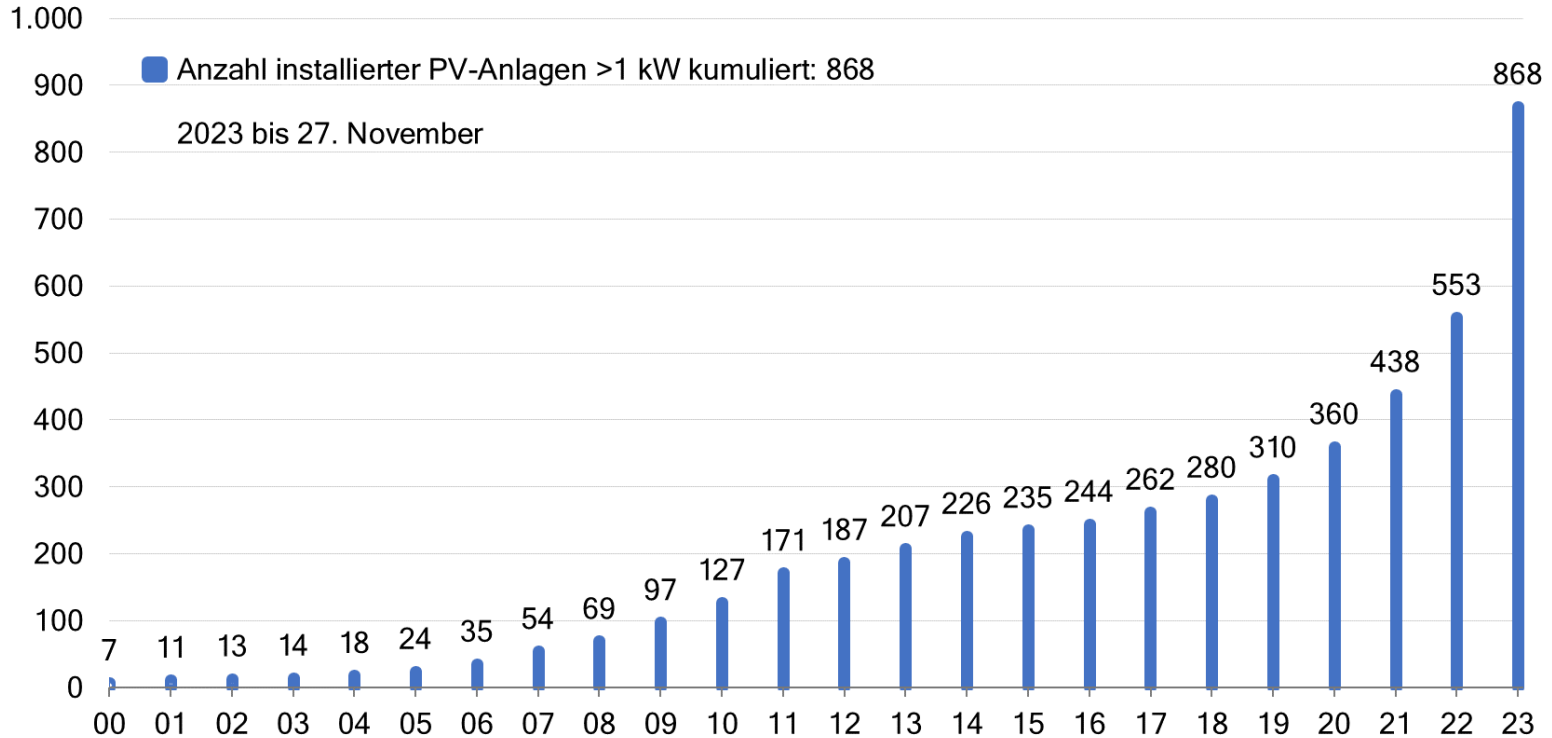
Quelle: MaStR, Auswertung LOK Projektgruppe Wattbewerb

PV-Kapazität in Oberursel (MWp)



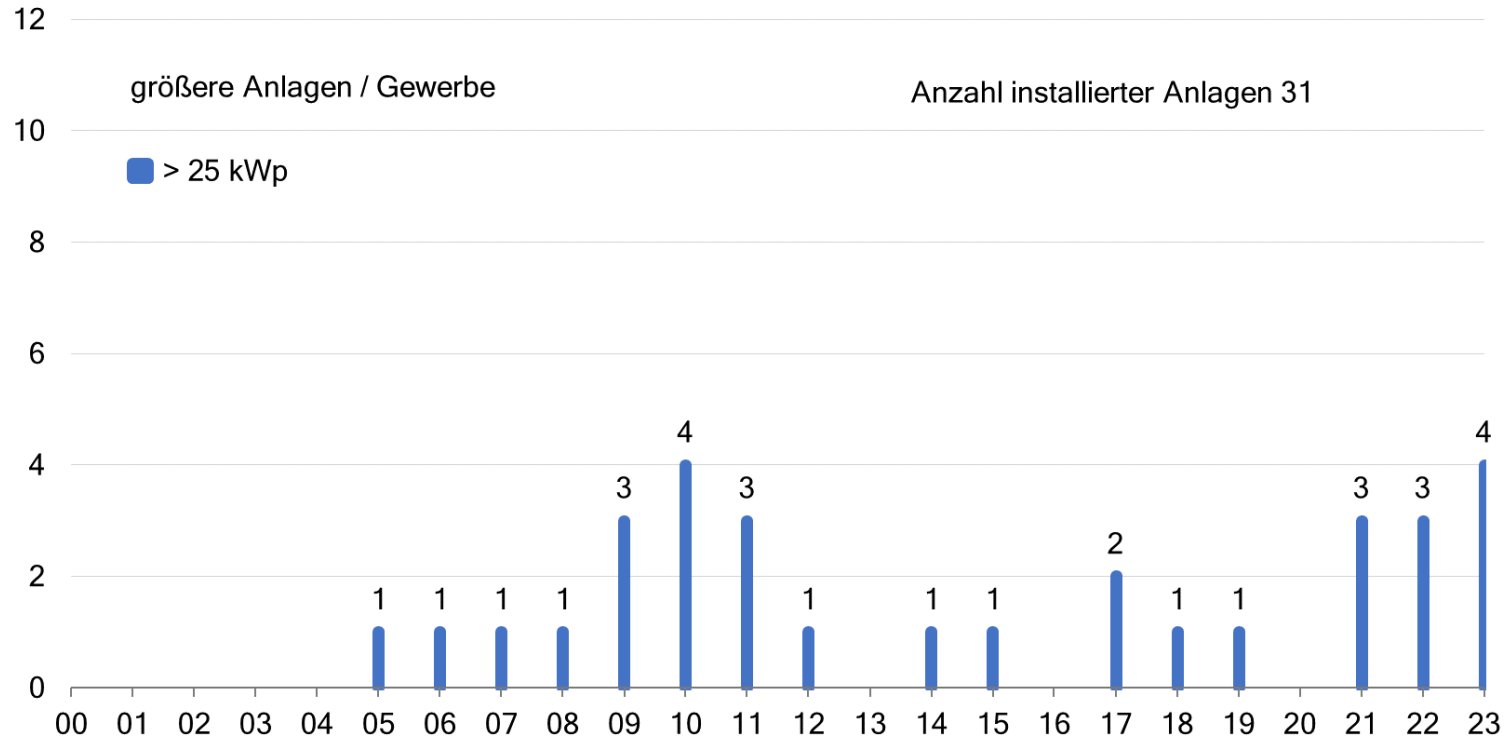
Quelle: MaStR, Auswertung LOK Projektgruppe Wettbewerb

PV-Anlagen in Oberursel



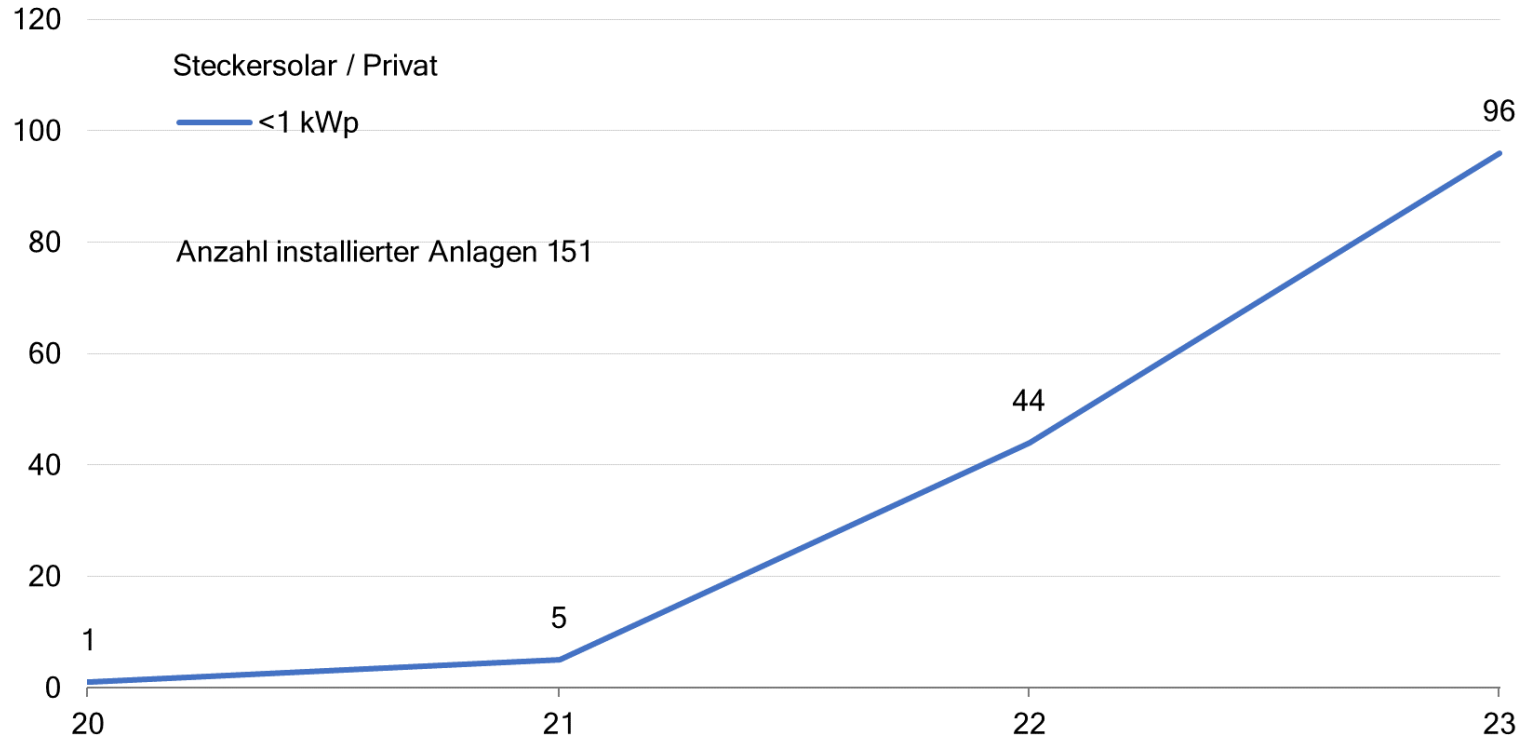
Quelle: MaStR, Auswertung LOK Projektgruppe Wettbewerb

Inbetriebnahme größere PV-Anlagen Oberursel - Anzahl



Quelle: MaStR, Auswertung LOK Projektgruppe Wettbewerb

Inbetriebnahme Balkon-/Steckersolar - Anzahl



Quelle: MaStR, Auswertung LOK Projektgruppe Wattbewerb

Sonderauswertung Wattbewerb Rangliste

Sonderauswertung Wattbewerb Rangliste
 Städte mit größtem Zuwachs in Deutschland

Fortschritt seit Wattbewerb-Start am 14.02.2021 in %

Stadt	%
1 Königstein	205,3
2 Hemer	198,3
3 Preetz	191,5
4 Seelze	177,9
5 Langenhagen	157,0
6 Friedrichsdorf	137,7
7 Oberursel	137,5
8 Wülfrath	135,1
9 Heiligenhaus	132,2
10 Rösrath	131,3
11 Velbert	130,9
12 Meinerzhagen	124,5
13 Amberg	119,9
14 Verden (Aller)	116,3

RMG-Städte	%
1 Königstein	205,3
2 Friedrichsdorf	137,7
3 Oberursel	137,5
4 Bad Homburg	102,2
5 Kelkheim	102,1
6 Idstein	100,6
7 Gießen	96,3
8 Kronberg	95,1
9 Hofheim	79,0
10 Schwalbach	76,8
11 Rodgau	73,4
12 Bensheim	69,0
13 Bad Nauheim	68,6
14 Babenhausen	67,2
15 Heppenheim	64,2
16 Pfungstadt	55,9
17 Weiterstadt	44,0
18 Aschaffenburg	41,8
19 Neu-Anspach	29,6

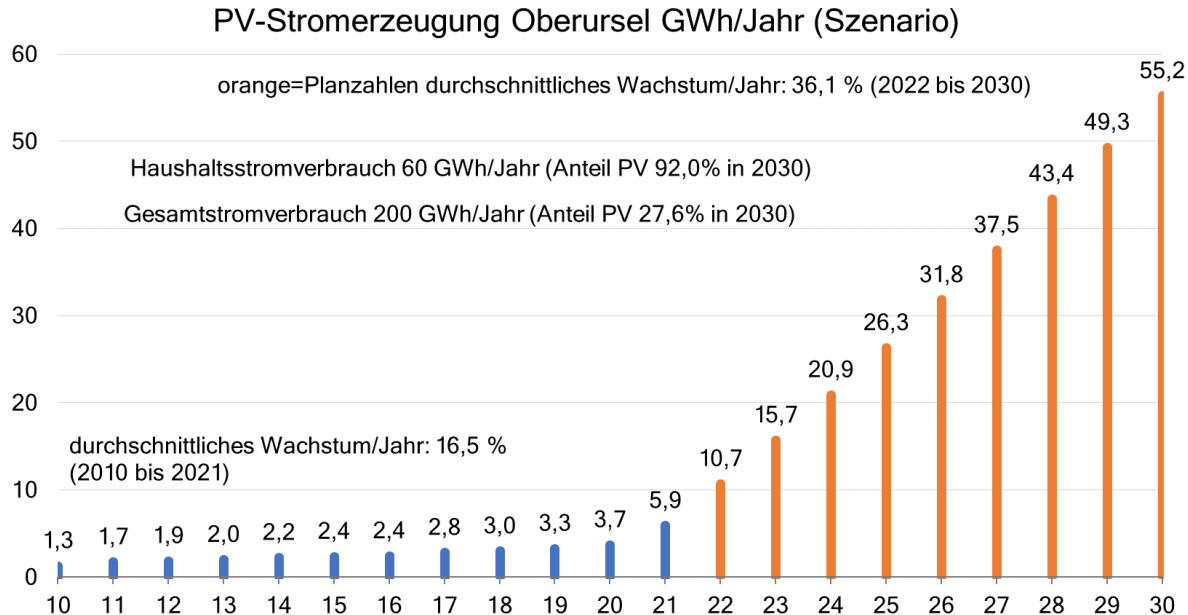
Weitere Auswertungen unter
<https://plattform.wattbewerb.de/ranking>

Neueste Inbetriebnahmen Oberursel

Anzeige	Inbetrieb	Bruttole	Name des Anlagenbetreib
C000834214_k	22.11.2023	5,3	(natürliche Person)
Nauth Dach kc	18.11.2023	11,4	(natürliche Person)
Hausdach	17.11.2023	10,9	(natürliche Person)
PV Bergmann	16.11.2023	16,7	(natürliche Person)
Erzeugungsar	13.11.2023	6,7	(natürliche Person)
C000763627_9	10.11.2023	10,7	(natürliche Person)
Kapersburgstr	10.11.2023	5,9	(natürliche Person)
HMGIBPV	09.11.2023	8,6	(natürliche Person)
Solar-Dachan	07.11.2023	10,5	(natürliche Person)
Hausdach	02.11.2023	8,3	(natürliche Person)
Gesamtanlage	02.11.2023	9,7	(natürliche Person)
Erzeugungsar	01.11.2023	10,6	(natürliche Person)
PV Anlage	31.10.2023	16,0	(natürliche Person)
WEG KS 23	23.10.2023	10,1	WEG Kleine Schmieh 23
PVA Burgstr. 2	23.10.2023	7,8	(natürliche Person)
Hausdach	23.10.2023	15,8	(natürliche Person)
PV-Anlage Sa	19.10.2023	9,8	(natürliche Person)
Erzeugungsar	13.10.2023	25,5	(natürliche Person)
PV-Dach	11.10.2023	9,3	(natürliche Person)
PV-Anlage	10.10.2023	8,4	(natürliche Person)
Huawei Dach	09.10.2023	6,9	(natürliche Person)
Solaranlage	09.10.2023	23,5	(natürliche Person)
C000809033_C	05.10.2023	7,8	(natürliche Person)
Stromerzeugu	05.10.2023	6,2	(natürliche Person)
11KW- PV-Anl	04.10.2023	11,0	(natürliche Person)
PV Meinert	04.10.2023	9,4	(natürliche Person)
12kWp_mittel	30.09.2023	12,0	(natürliche Person)
ARASPV	29.09.2023	8,2	(natürliche Person)
Fuchstanzstr. 8	28.09.2023	10,8	(natürliche Person)
PV KF15	27.09.2023	8,0	(natürliche Person)

Haushaltsstromverbrauch: 60 GWh/Jahr (Anteil PV 83% in 2030)

Gesamtstromverbrauch: 200 GWh/Jahr (Anteil PV 25% in 2030)



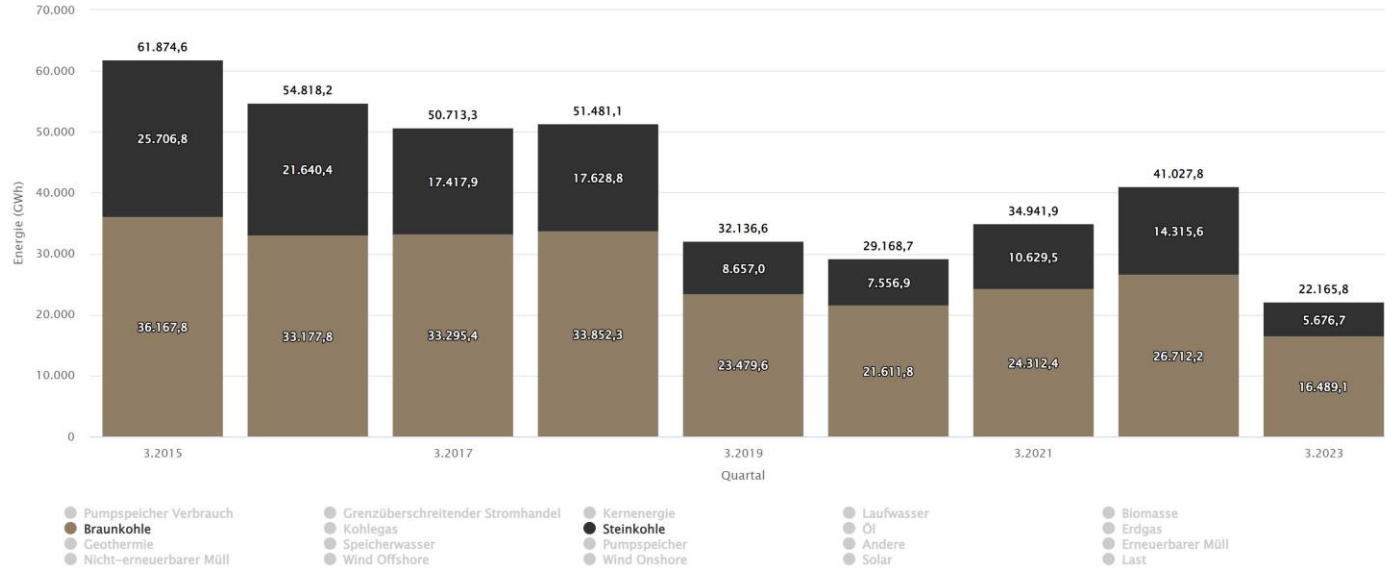
Quelle: MaStR, Auswertung LOK Projektgruppe Wattbewerb



Bundesebene

Öffentliche Nettostromerzeugung in Deutschland in Quartal 3

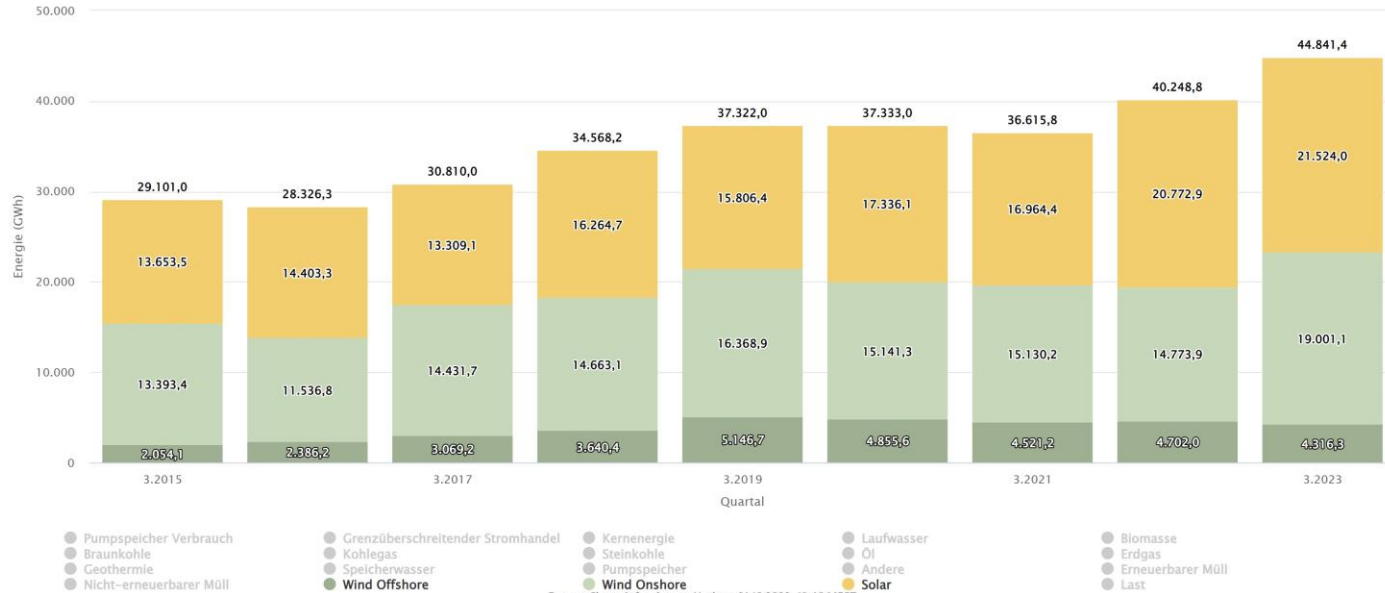
Energetisch korrigierte Werte



Energy-Charts.info - letztes Update: 01.10.2023, 19:46 MESZ

Öffentliche Nettostromerzeugung in Deutschland in Quartal 3

Energetisch korrigierte Werte



Energy-Charts.info - letztes Update: 01.10.2023, 19:46 MESZ

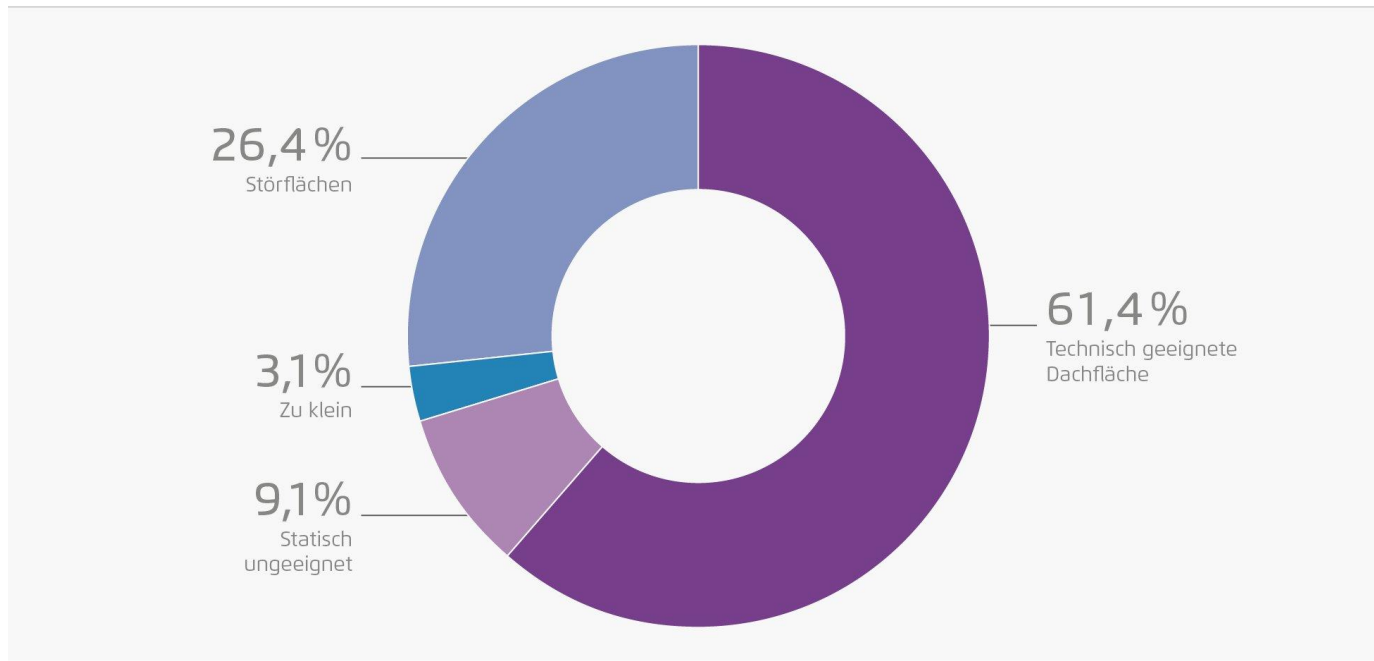


Die Photovoltaik-Städte-Challenge

Welche Großstadt schafft es als erste,
ihre PV-Leistung zu verdoppeln?

Robert Rethfeld (LOK e.V.)
Projektgruppe Wattbewerb (Sprecher)

Berechnung der geeigneten Dachfläche für Photovoltaikanlagen in Deutschland



Agora Energiewende basierend auf greenventory (2023)

Potentialabschätzung Oberursel (8.700 Dächer)

Annahme: 61,4% der Dächer für PV geeignet –
Rest Störflächen, zu klein, statisch ungeeignet -, dann würde
man 5.340 Dächer belegen können.

pro Dach 10 kWp, Potential 53.400 kWp = 53,4 MWp.

Hinzu kommen noch die Gewerbedächer (grob 150 x 100 kWp =
15 MWp) und die öffentlichen Gebäude (40 x 100 kWp = 4
MWp), macht zusammen etwa **70 MWp**.



<https://l-o-k.org/>