



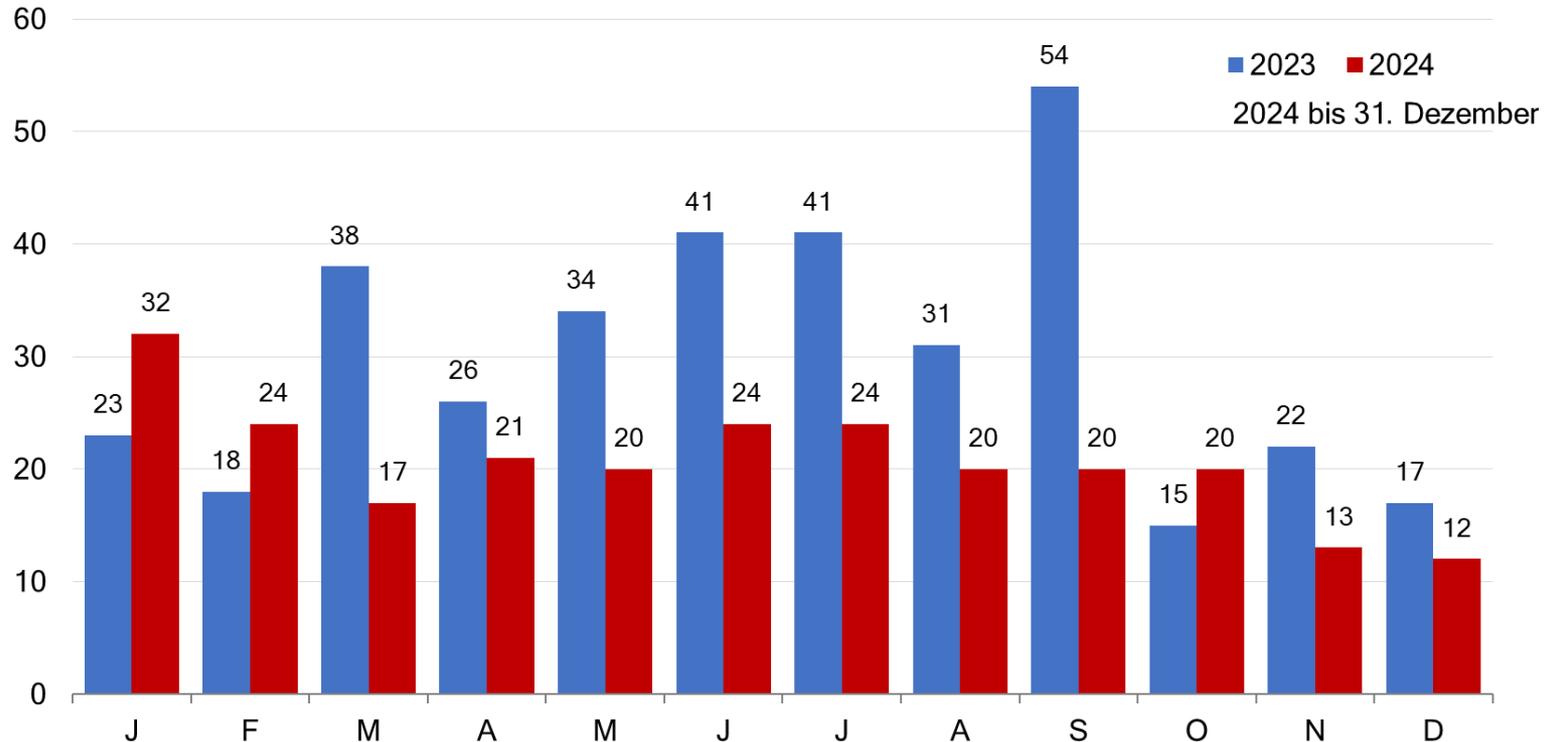
# Wattbewerb in Oberursel

*LOK e.V.*

Robert Rethfeld

05.01.2025

## Monatliche Inbetriebnahme PV-Anlagen Oberursel (> 2 kWp)



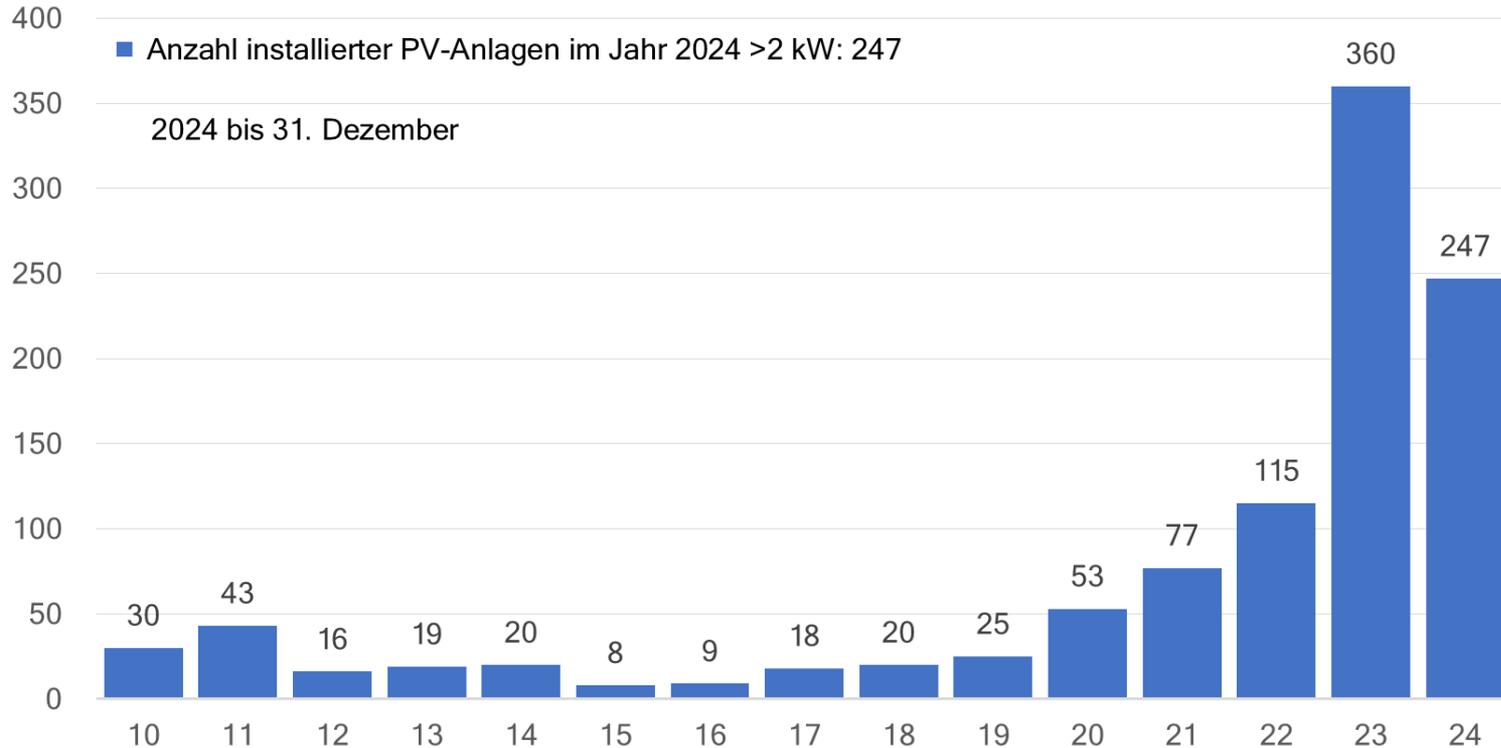
■ 2023 ■ 2024

2024 bis 31. Dezember

Quelle: MaStR, Auswertung LOK Projektgruppe Wettbewerb

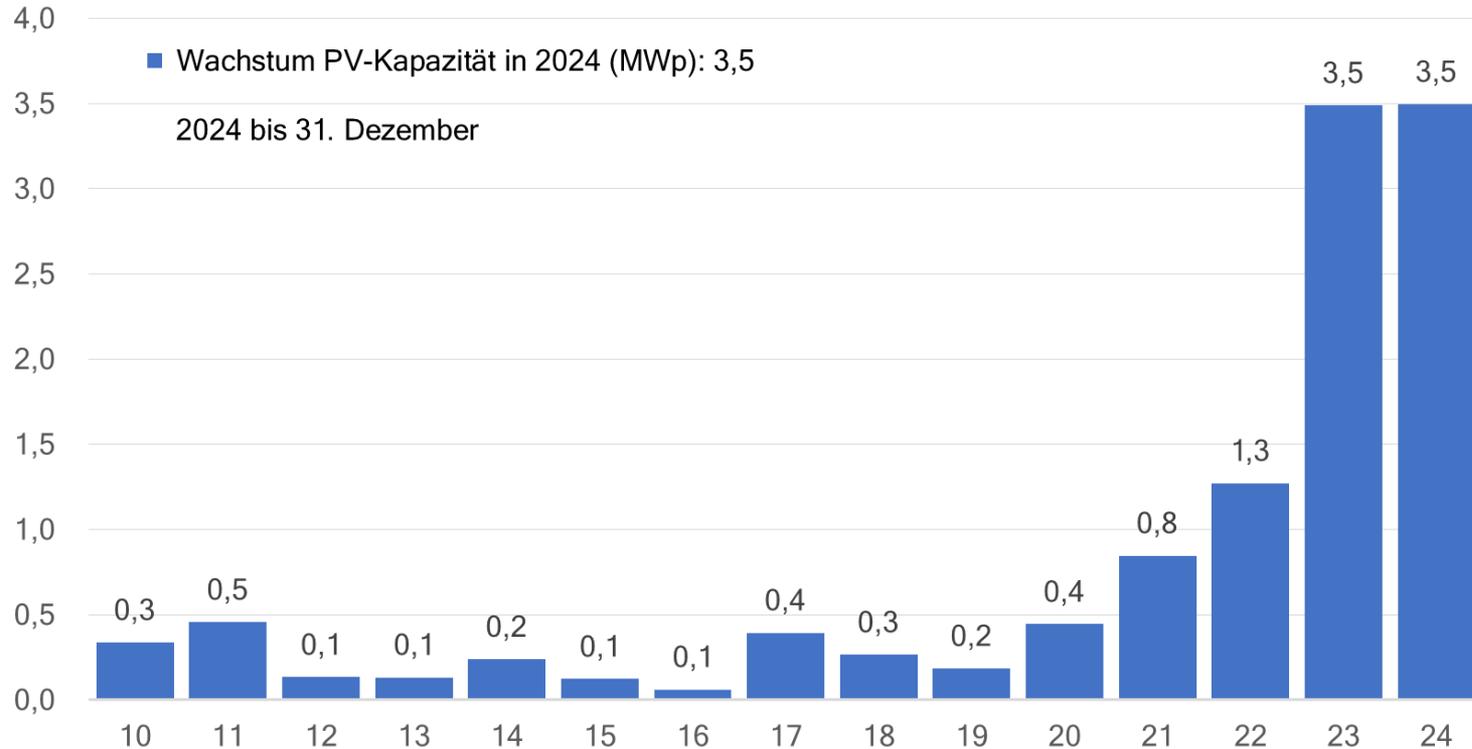
\*ohne Balkonkraftwerke

## Inbetriebnahme PV-Anlagen in Oberursel pro Jahr



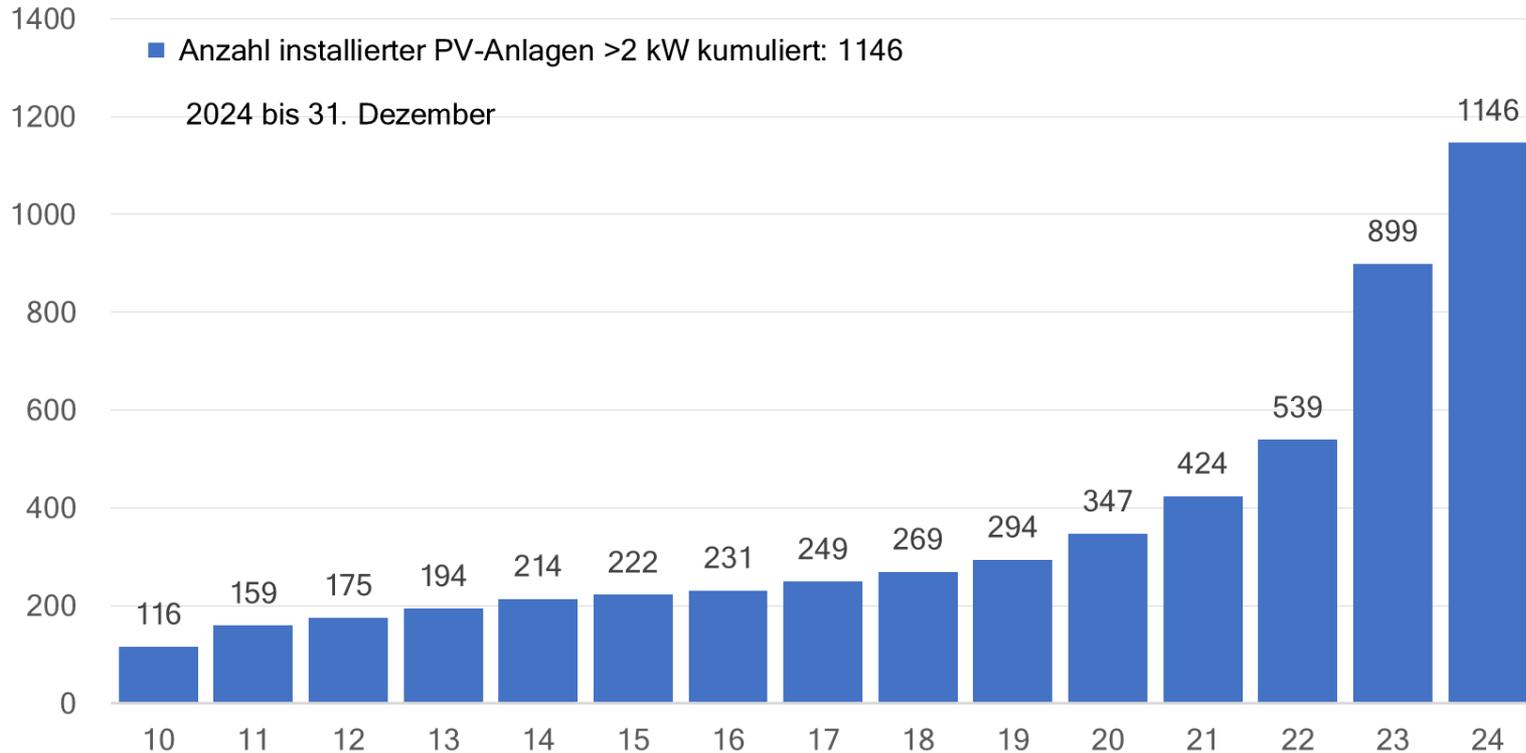
Quelle: MaStR, Auswertung LOK Projektgruppe Wattbewerb

## Inbetriebnahme PV-Kapazität in Oberursel pro Jahr (MWp)



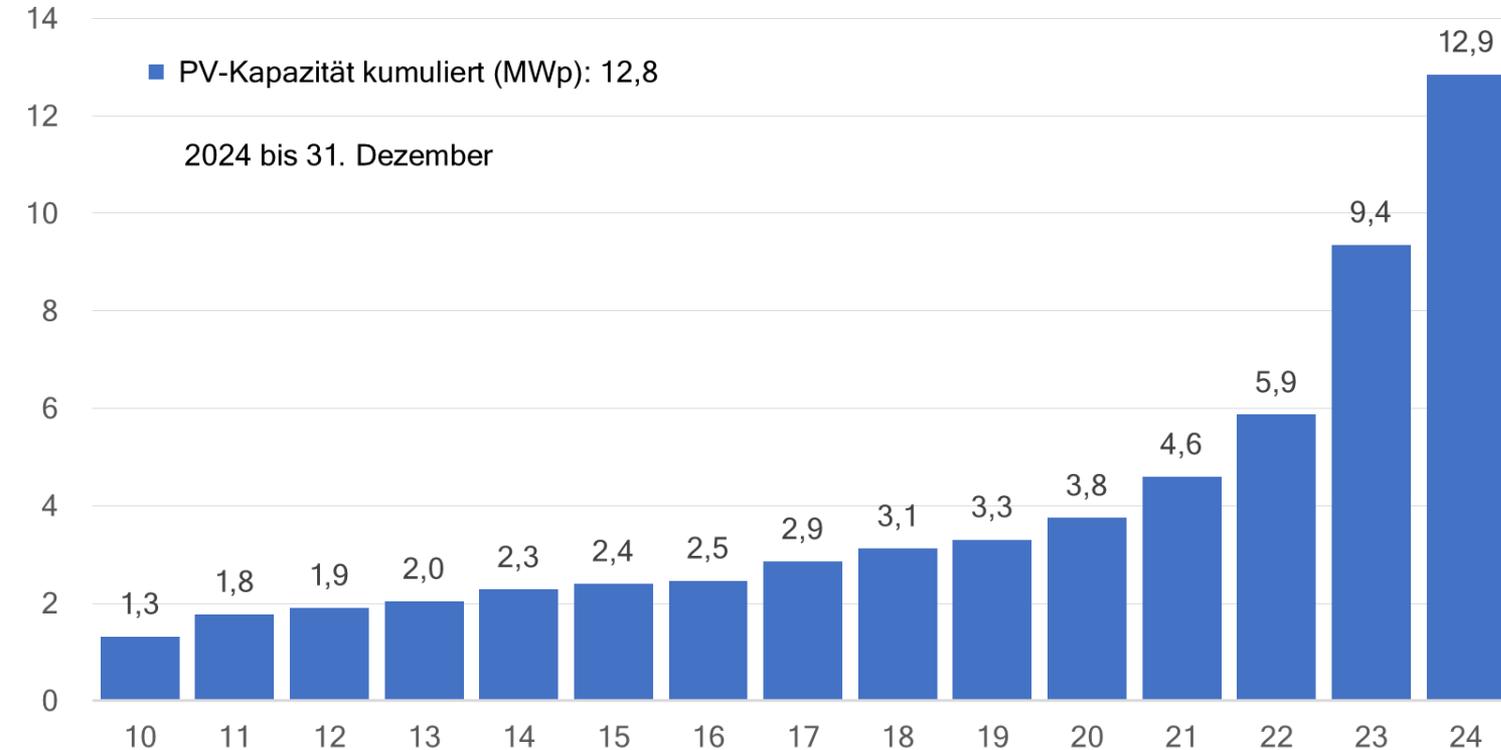
Quelle: MaStR, Auswertung LOK Projektgruppe Wettbewerb

## PV-Anlagen in Oberursel



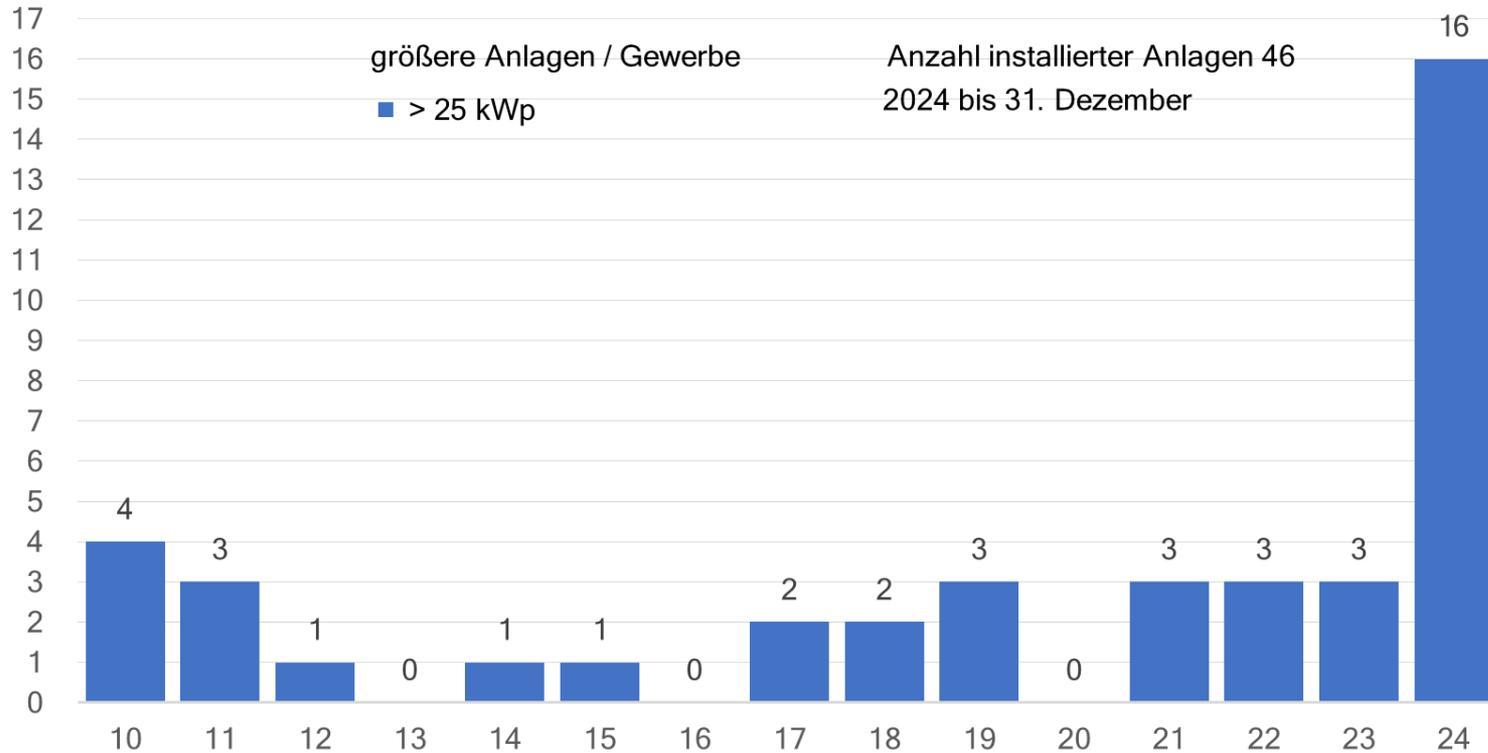
Quelle: MaStR, Auswertung LOK Projektgruppe Wattbewerb

## PV-Kapazität in Oberursel (MWp)



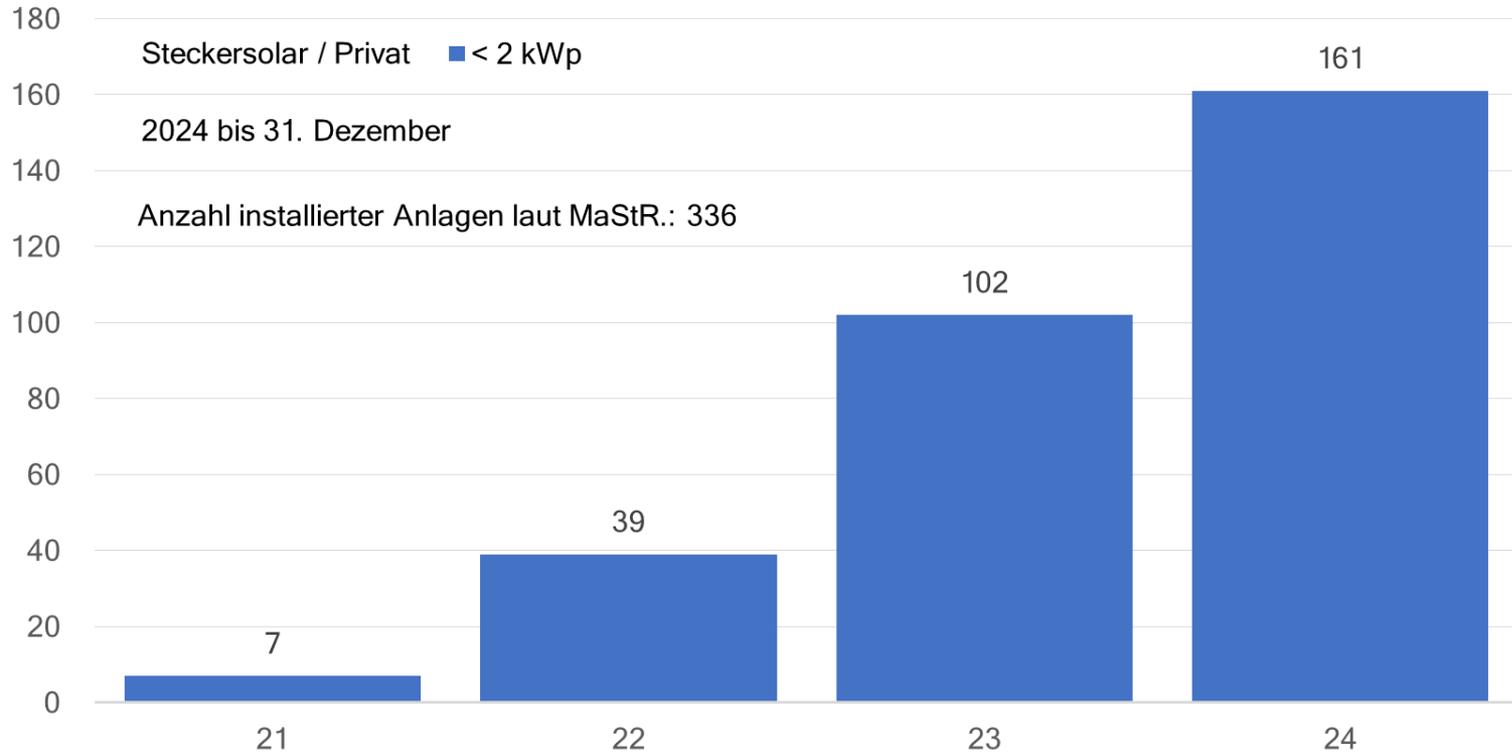
Quelle: MaStR, Auswertung LOK Projektgruppe Wattbewerb

## Inbetriebnahme größere PV-Anlagen in Oberursel pro Jahr



Quelle: MaStR, Auswertung LOK Projektgruppe Wattbewerb

## Inbetriebnahme Balkon-/Steckersolar - Anzahl

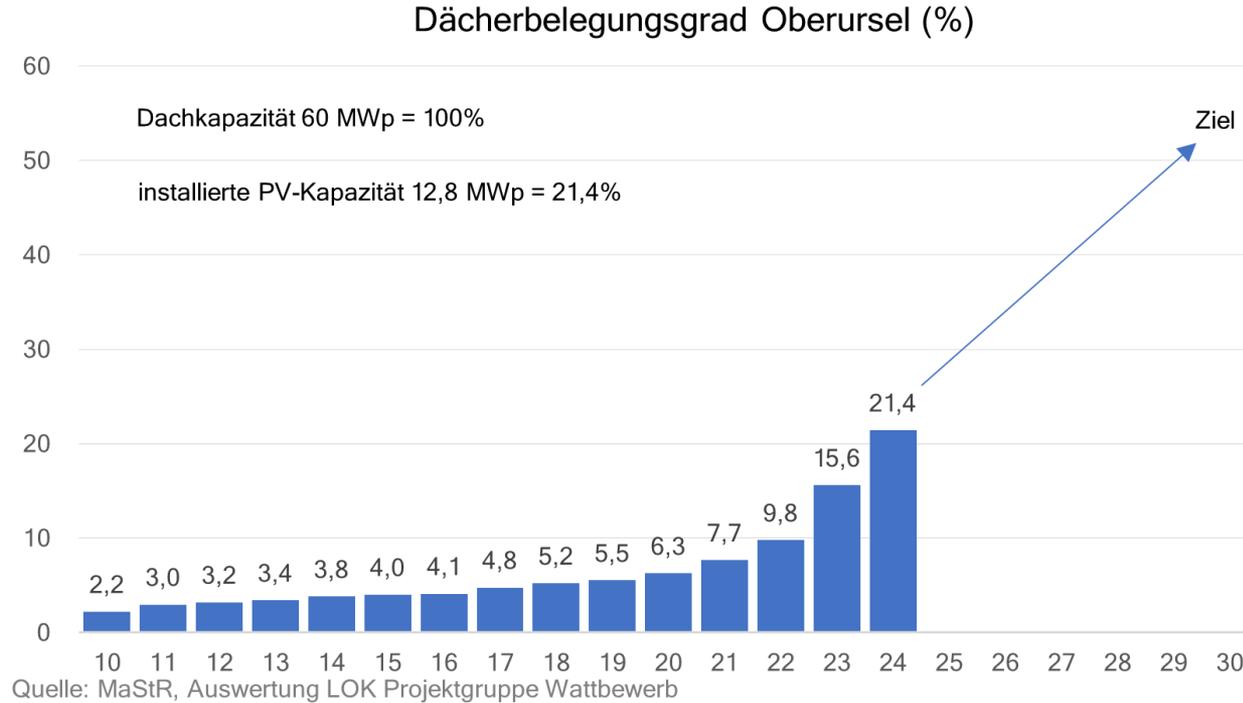


Quelle: MaStR, Auswertung LOK Projektgruppe Wattbewerb

## Neueste Inbetriebnahmen Oberursel

Anzeige-f	Inbetrieb	Bruttole
Dachanlage	21.12.2024	7,6
Dach Südseite	21.12.2024	8,8
Scharpey-PV	19.12.2024	6,4
BSO Betriebsc	17.12.2024	37,4
PV-Anlage Re	17.12.2024	10,4
PV Kleiner Kör	13.12.2024	7,2
ERIKASPV	06.12.2024	7,2
PV Henke	05.12.2024	7,3
RoMaNiNi-PV	04.12.2024	7,2
W9-PV	03.12.2024	9,0
Haupthaus	03.12.2024	8,7
Nebengebäud	02.12.2024	8,0
Wohnhaus	28.11.2024	13,1
PV-Anlage Mü	28.11.2024	6,7
PV-Anlage vo	14.11.2024	9,7
PV	13.11.2024	6,2
Riding	13.11.2024	9,0
Solaranlage	11.11.2024	13,3
PV Winkler	07.11.2024	11,4
Carport-PV	07.11.2024	13,6
Vorderhaus	07.11.2024	12,9
KA20240910-3	04.11.2024	8,8
Bauer Solar B	04.11.2024	6,0
PV_MT	01.11.2024	5,1
OberurselSola	01.11.2024	6,8
C001477308_S	30.10.2024	3,9
PV-Hausdach	30.10.2024	4,7
PV-Anlage vo	28.10.2024	13,5
BhD_Solarpov	28.10.2024	9,3
PV	25.10.2024	9,1

# Belegungsgrad der Dächer in Oberursel





## Die Photovoltaik-Städte-Challenge

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

# Sonderauswertung Wattbewerb Rangliste

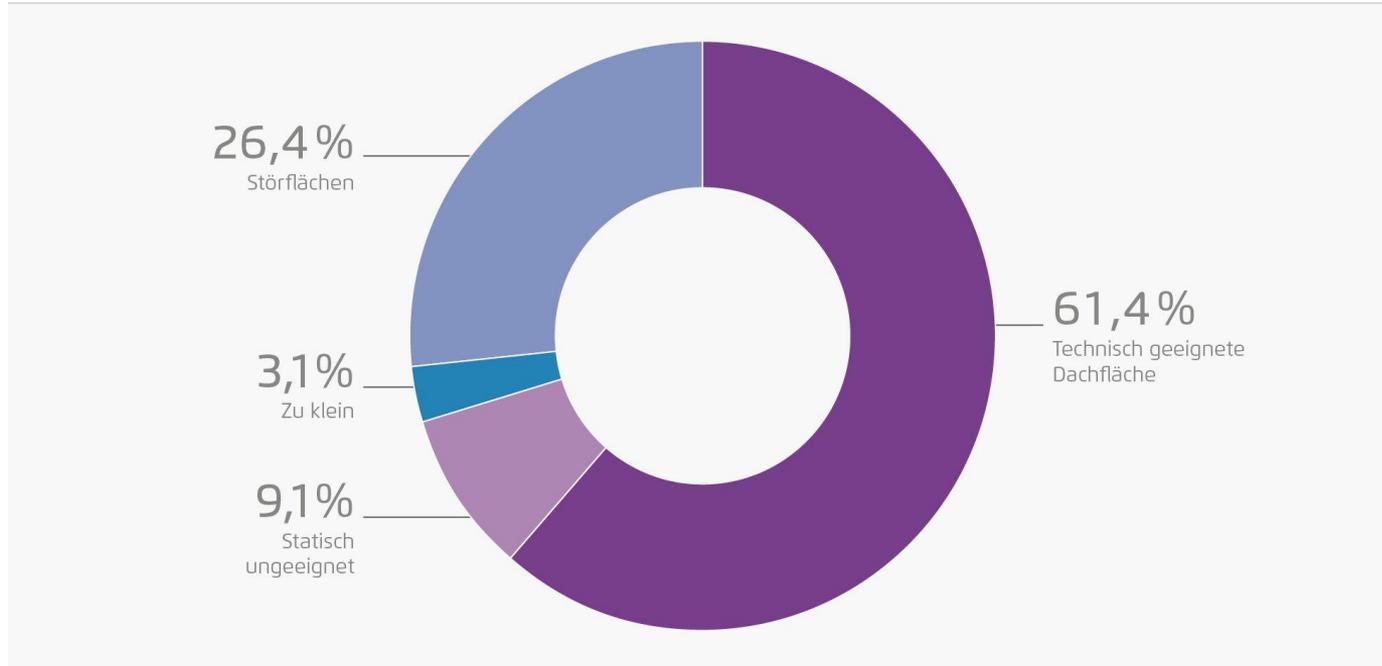
Sonderauswertung Wattbewerb Rangliste  
 Städte bis 100.000 Ew. mit größtem Zuwachs

Fortschritt seit Wattbewerb-Start am 14.02.2021 in %

Stadt	%	RMG-Städte	%
1 Schwelm	456,9	1 Idstein	355,3
2 Schrobenhausen	427,7	2 Königstein	337,5
3 Wülfrath	409,6	3 Oberursel	230,9
4 Idstein	355,3	4 Friedrichsdorf	223,0
5 Königstein	337,5	5 Kelkheim	196,4
6 Seelze	321,3	6 Bad Homburg	189,9
7 Hemer	305,9	7 Kronberg	156,1
8 Preetz	297,2	8 Schwalbach	155,2
9 Lübben (Spreewald)	254,4	9 Rodgau	154,8
10 Velbert	241,1	10 Bensheim	144,9
11 Oberursel	230,9	11 Gießen	133,9
12 Langenhagen	225,0	12 Hofheim	130,3
13 Friedrichsdorf	223,0	13 Heppenheim	126,0
14 Lippstadt	222,4	14 Babenhausen	112,0
		15 Bad Nauheim	103,1
		16 Pfungstadt	100,3
		17 Aschaffenburg	99,6
		18 Weiterstadt	80,9
		19 Neu-Anspach	59,0

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

## 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/>