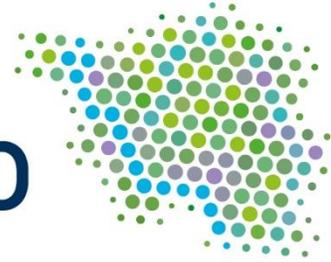


• Ministerium für
Wirtschaft, Innovation,
Digitales und Energie

SAARLAND



Photovoltaik- und Batteriespeicherzubau im Saarland

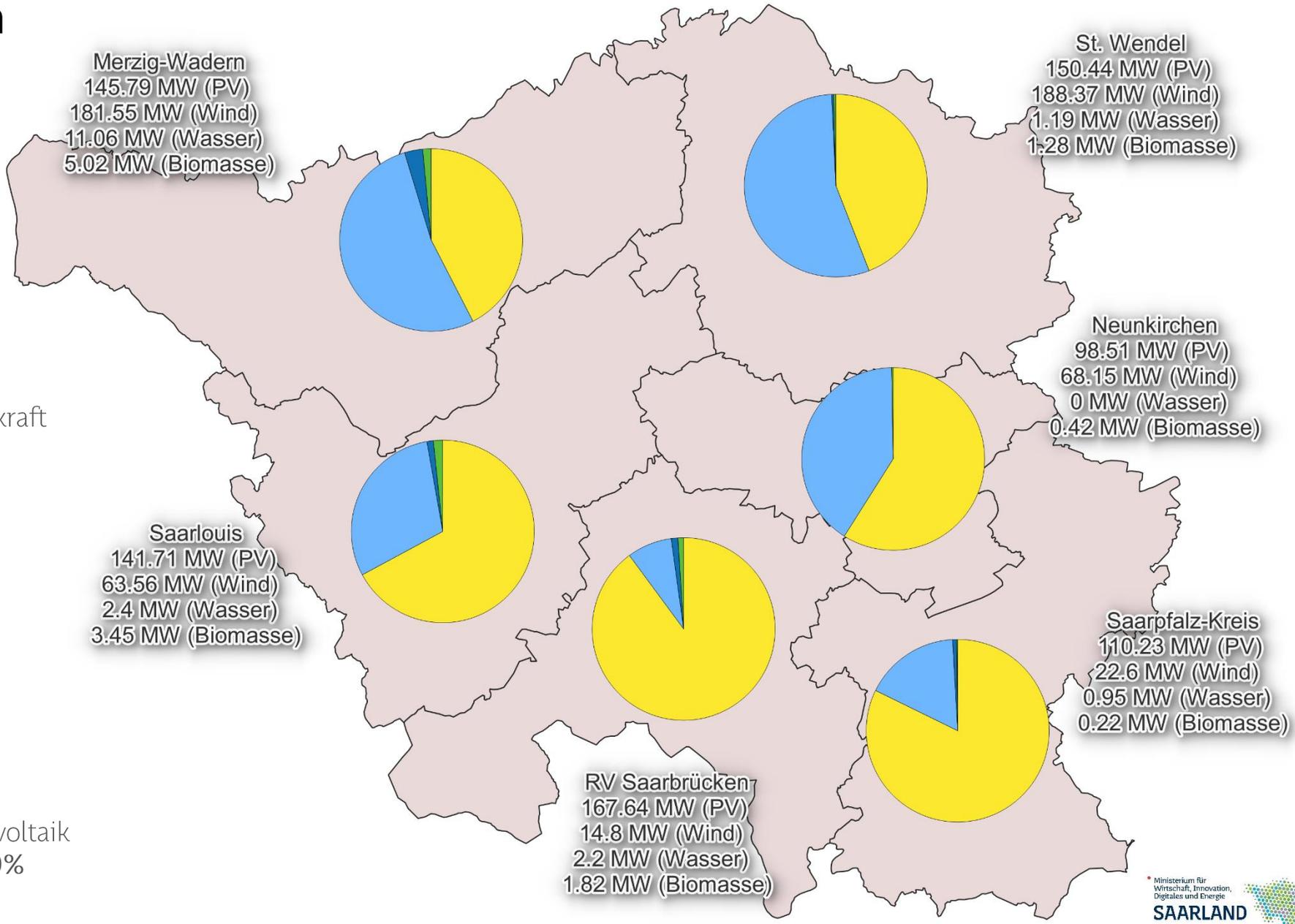
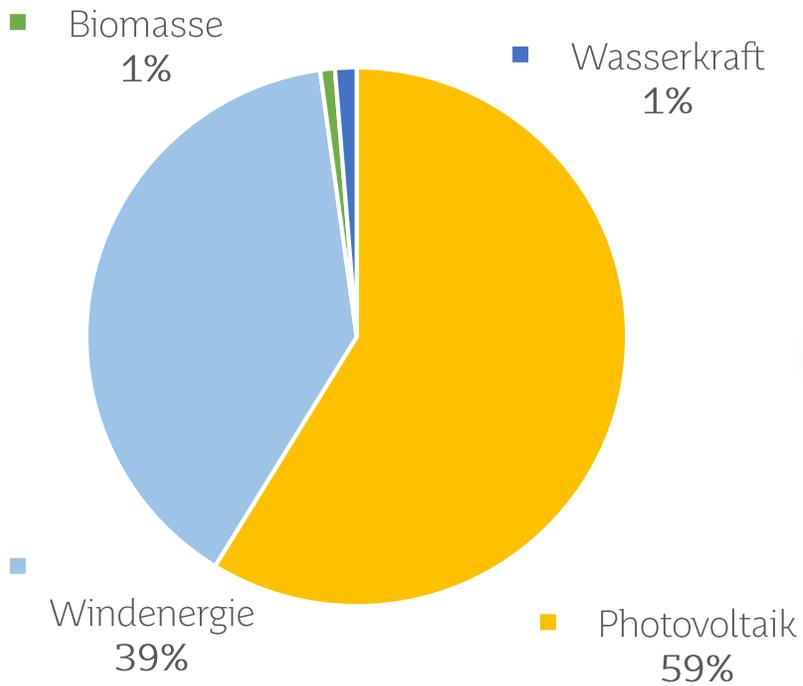
Auswertung des Marktstammdatenregisters der
Bundesnetzagentur

Darstellungen auf Grundlage der Auswertungen der ARGE SOLAR e.V.
und des Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie (MWIDE)



Installierte Leistung nach Energieträger

(Ende September 2023)



Aktueller Ausbaustand Photovoltaik Saarland – Oktober 2023

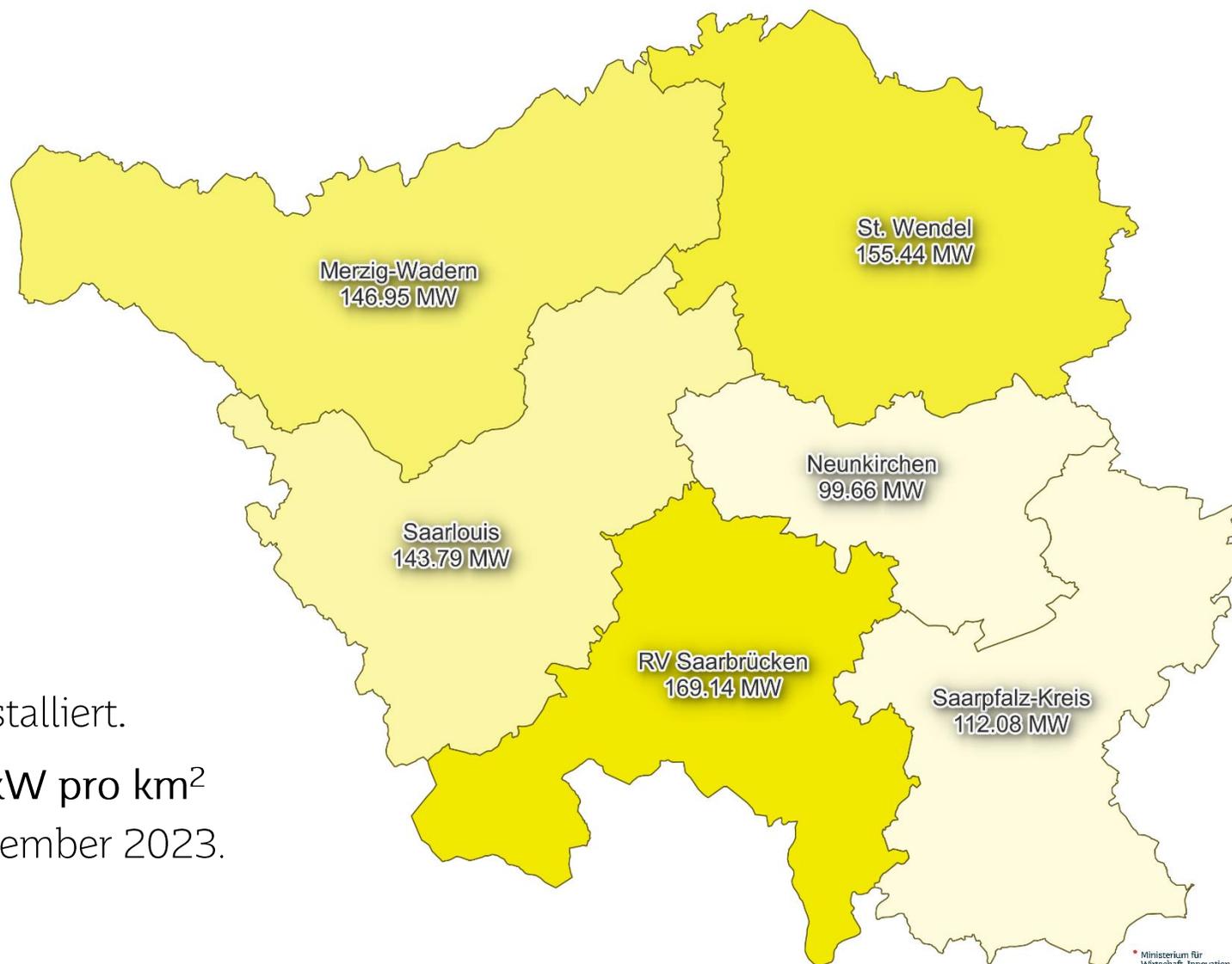
Zurzeit sind im Saarland **827,06 MW** Leistung installiert.
Es wird an **39.888 gemeldeten Anlagen** Energie erzeugt.

Seit Januar 2023 gab es einen Gesamtzubau von **124,88 MW**.

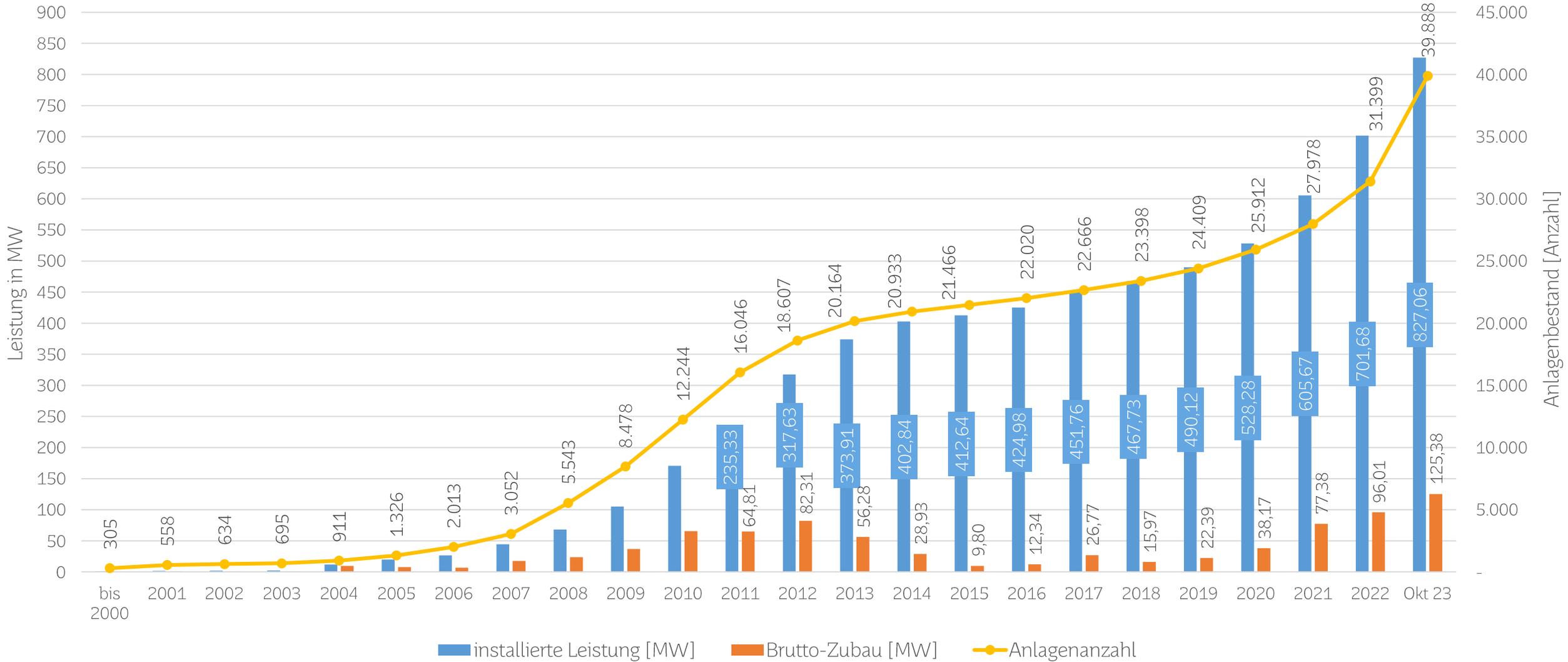
Weitere **422 Anlagen** mit einer Leistung von **31,28 MW** befinden sich in Planung.

Im Saarland sind **321,69 kW pro km²** installiert.

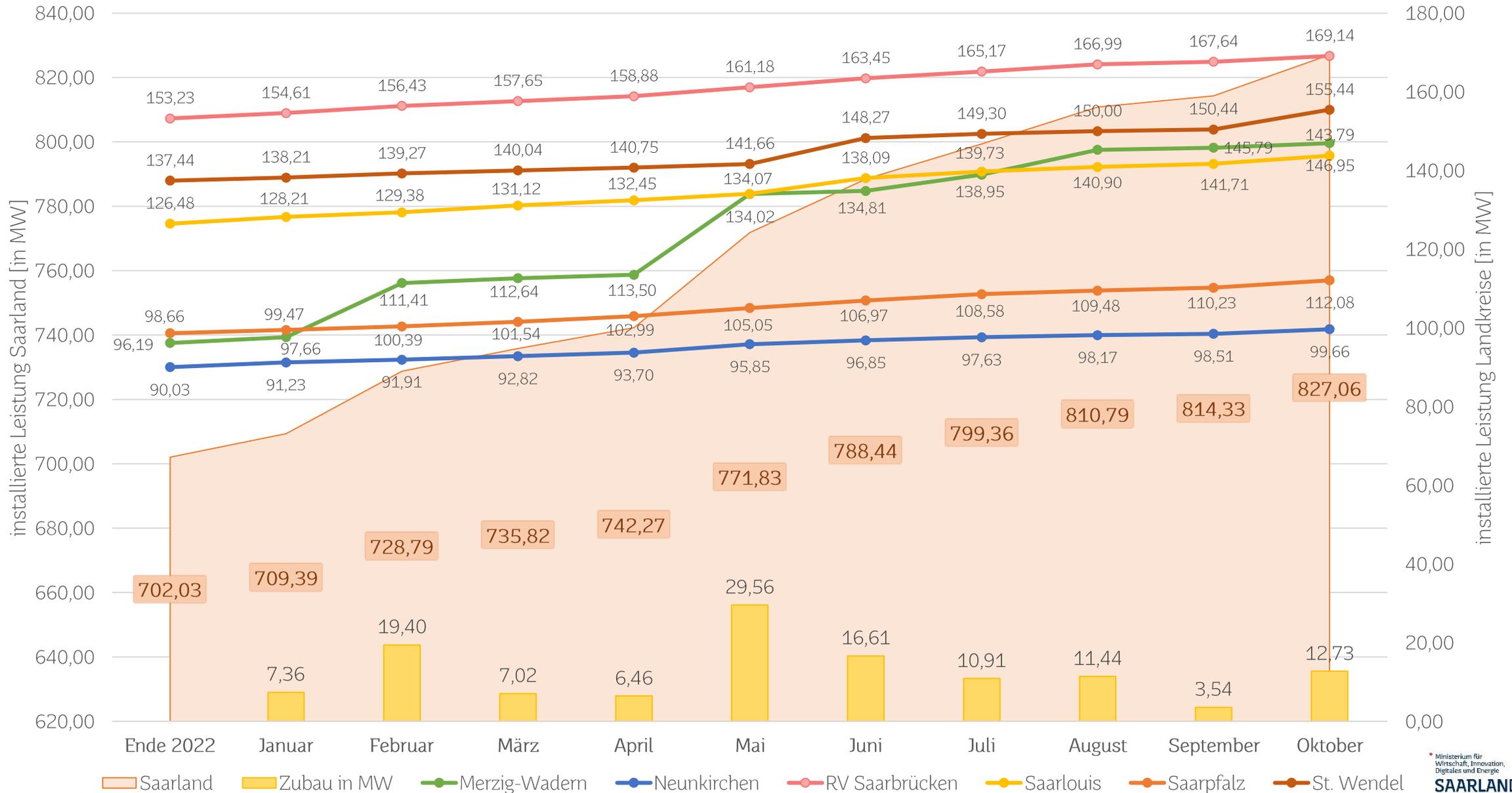
Bundesweit liegt der Schnitt bei **217,20 kW pro km²** installierter Leistung Photovoltaik im September 2023.



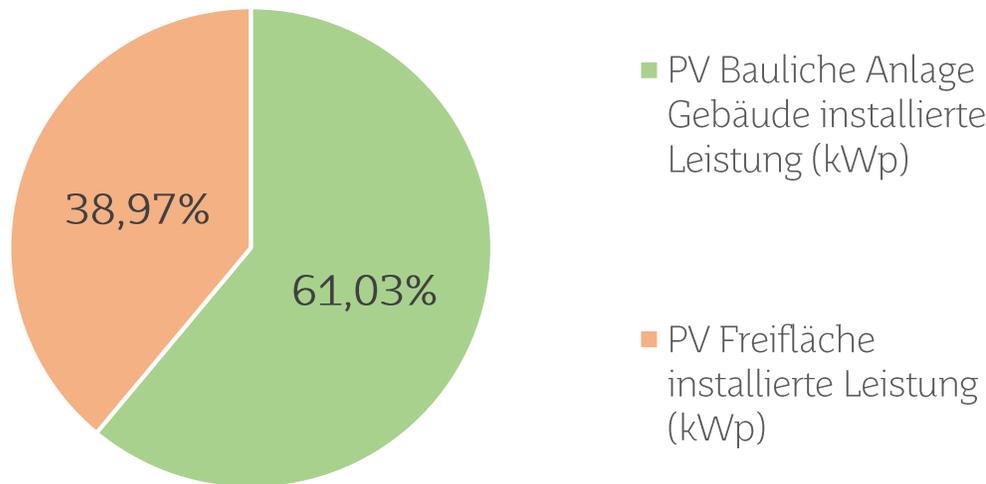
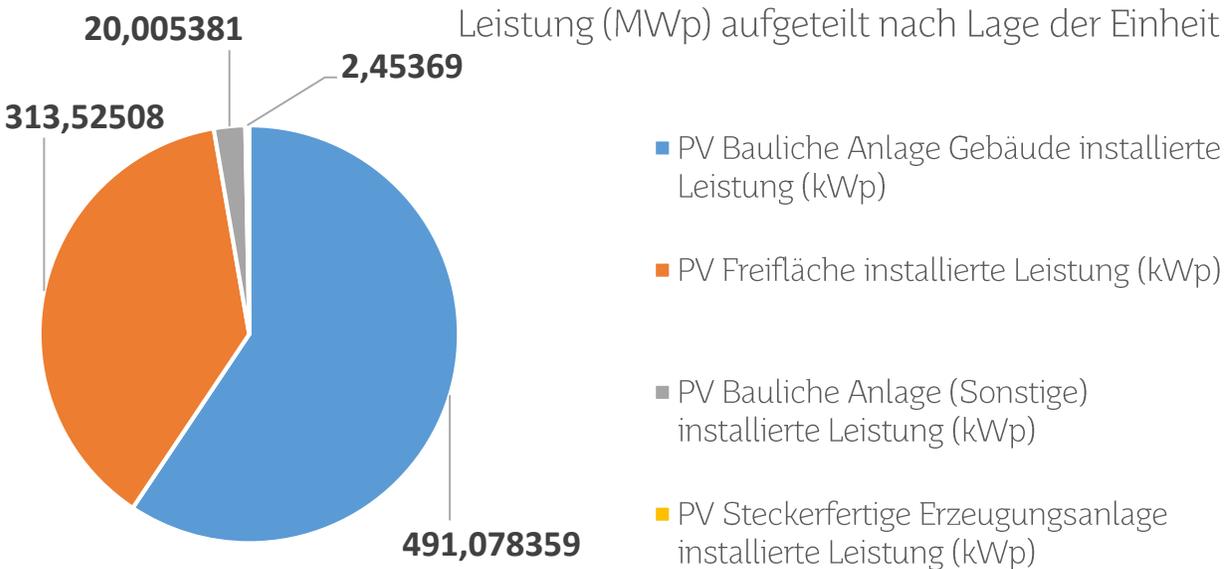
Entwicklung der Photovoltaik im Saarland von 2000 – Oktober 2023



Entwicklung der installierten Leistung Photovoltaik im Saarland [2023]



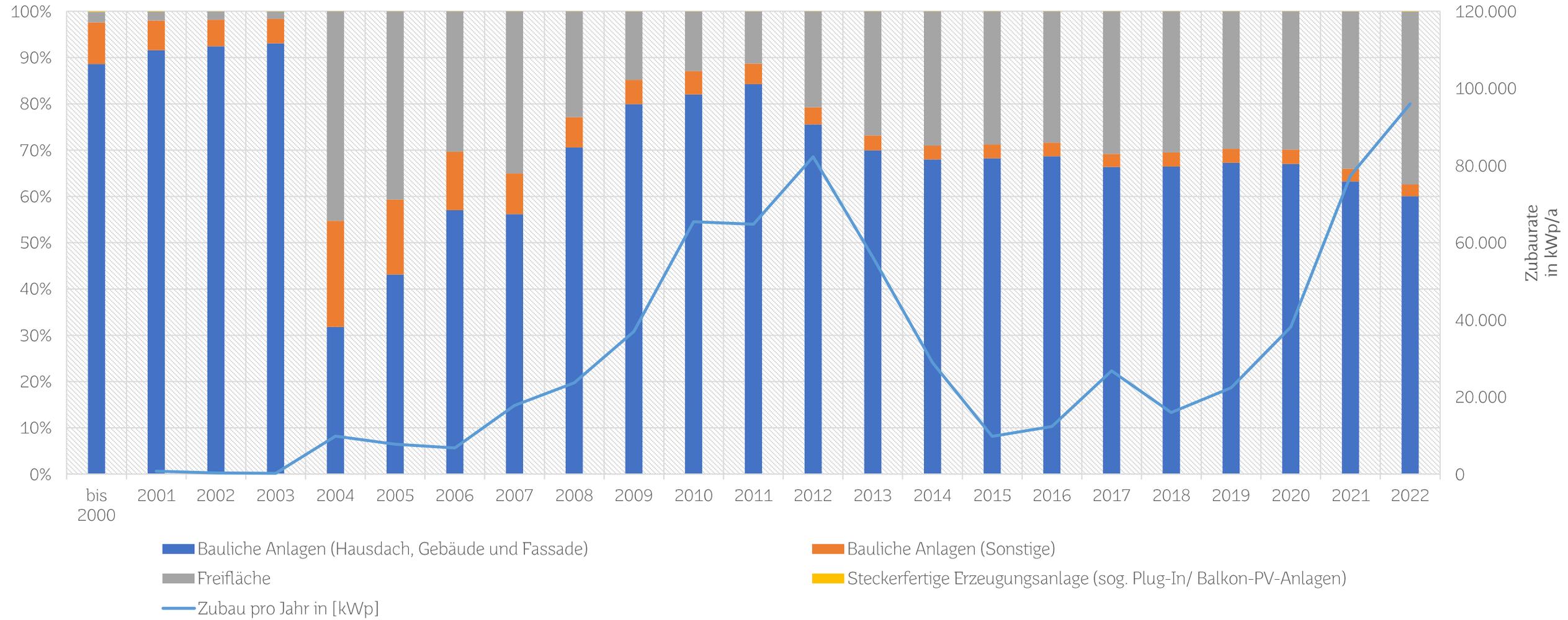
Aufteilung der Photovoltaik im Saarland – nach Lage der Einheit



Kreis	Gebäude	Freifläche	Bauliche Anlage (Sonstige)	Steckerfertige Erzeugungsanlage
Merzig-Wadern	71,38	72,56	2,69	0,32
Neunkirchen	61,45	35,60	2,25	0,36
RV Saarbrücken	98,45	66,86	3,28	0,55
Saarlouis	109,99	30,87	2,34	0,59
Saarpfalz	92,20	11,72	7,79	0,37
St. Wendel	57,59	95,92	1,66	0,27
Saarland	491,08	313,53	20,01	2,45

Aufteilung der Photovoltaik im Saarland – nach Lage der Einheit

Installierte PV-Leistung (proz.) und Zubau im Saarland



Jahr	kumulierte, installierte Speicherkapazität in [kWh]	Zubau pro Jahr in [kWh]
bis 2000	20	
2001-		
2006	22	2
2007	28	6
2008	69	40
2009	81	13
2010	117	36
2011	152	35
2012	195	43
2013	324	128
2014	570	247
2015	850	280
2016	62.047	61.197
2017	62.840	793
2018	63.887	1.047
2019	65.411	1.524
2020	68.510	3.099
2021	75.199	6.689
2022	88.181	12.982

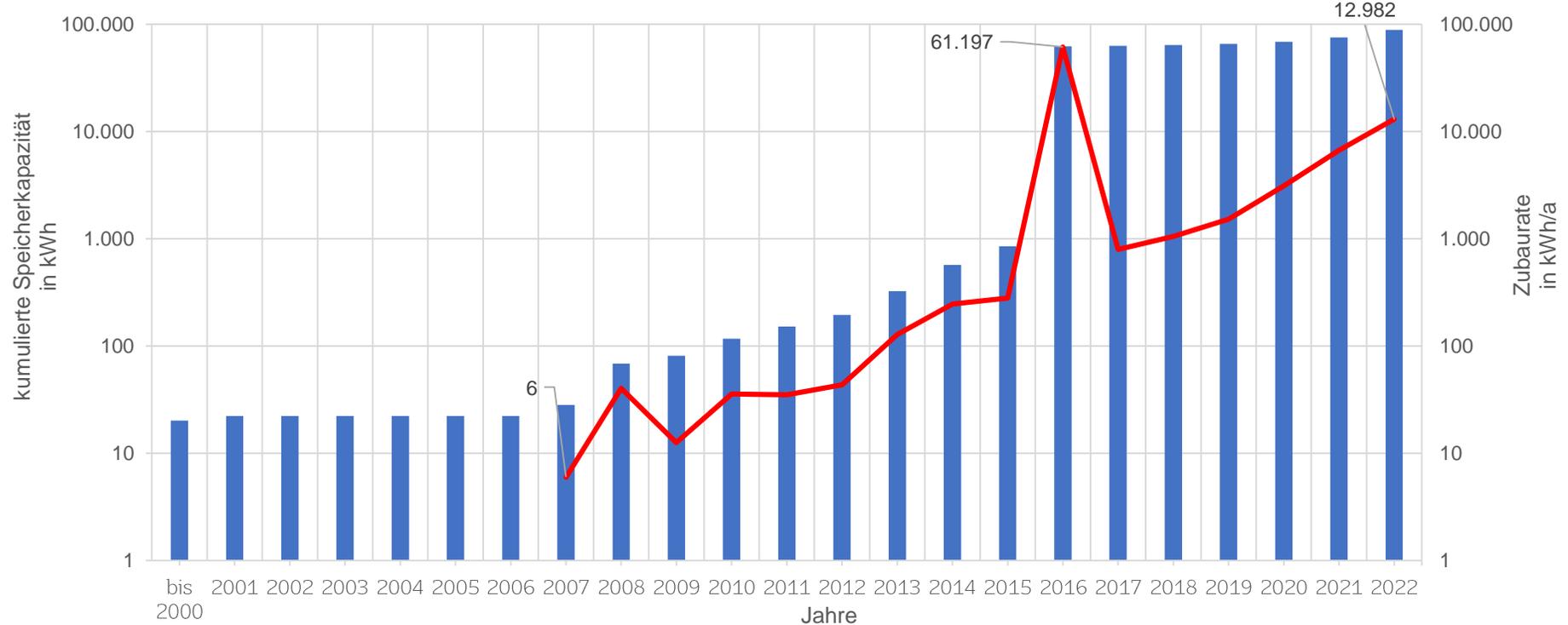
Batteriespeicherzubau bis zum Jahr 2022

Oktober 2023:

Zurzeit sind im Saarland **123,87 MW** Leistung installiert.

Es wird an **8993 gemeldeten Anlagen** Energie gespeichert.

Installierte Speicherkapazität und Zubau im Saarland



■ kumulierte, installierte Speicherkapazität in kWh

— Zubau pro Jahr in kWh

Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie

Grundsatzfragen der Energiepolitik

Referat F/1

Referat.F1@wirtschaft.saarland.de