

Sachstandsbericht PV-Ausbau in Karlsruhe

Analyse und Benchmark



Karlsruher Energie- und
Klimaschutzagentur

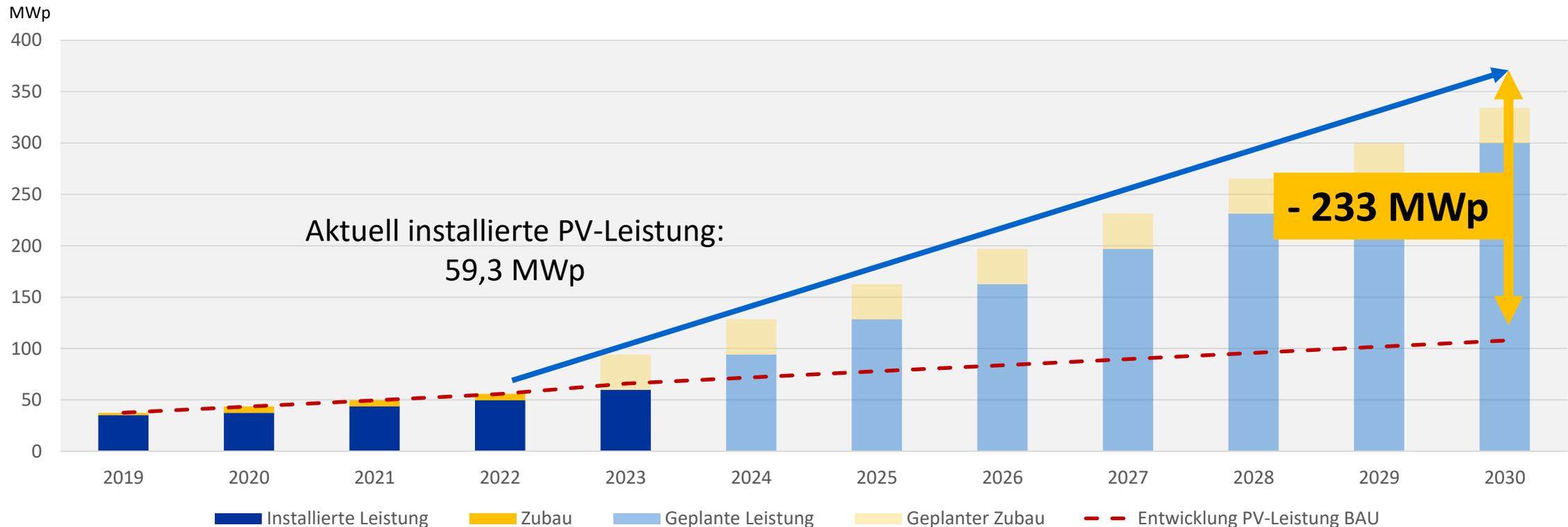
Sitzung des Ausschusses für Umwelt und Gesundheit, Karlsruhe, 05.05.2023

Dirk Vogeley

Business-as-usual vs. Karlsruher Klimaschutzziele

Linearer und notwendiger Zubau zur Erreichung der Karlsruher Klimaschutzziele

Eigene Darstellung basierend MaStR (Stand 26.04.2023) und Klimaschutzkonzept Karlsruhe (2020)

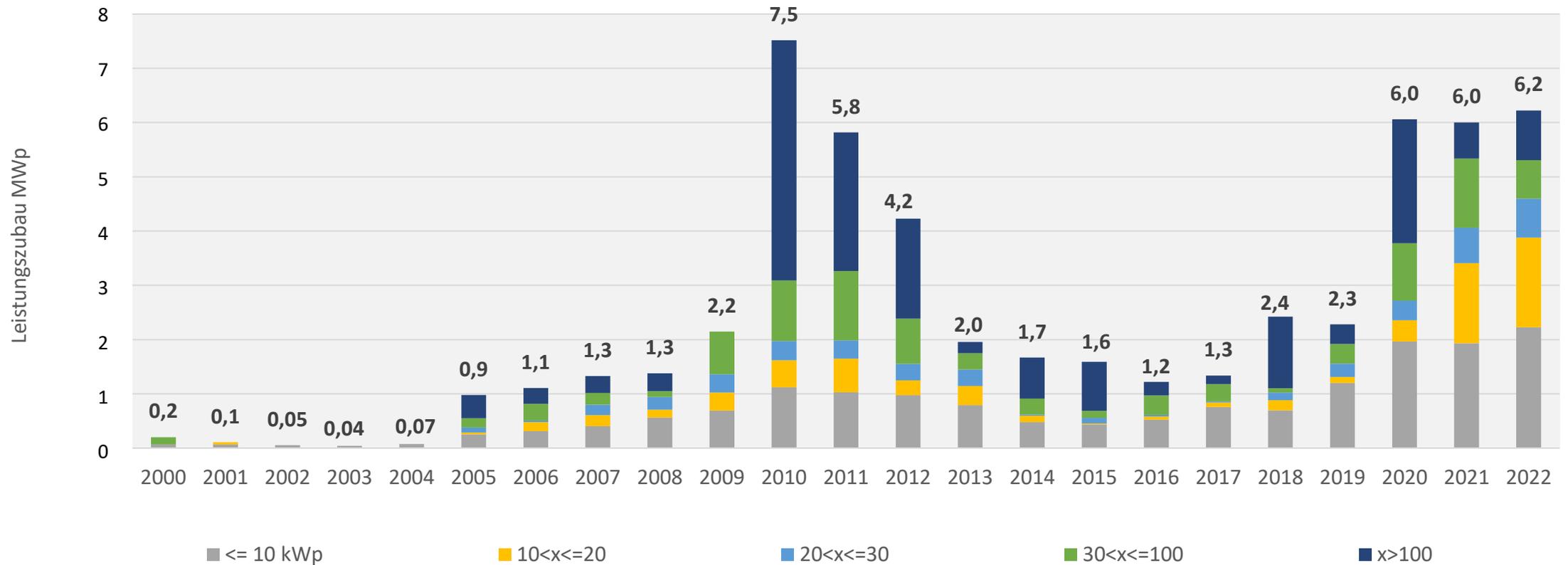


Rund **Verfünffachung** des derzeitigen Ausbaus ist **notwendig**

Photovoltaik Leistungszubau Karlsruhe

PV-Leistungszubau in Karlsruhe nach Inbetriebnahmedatum

Eigene Darstellung basierend MaStR (Stand 03.01.2023)



PV-Benchmark: Leistung und Zubau Großstädte Baden-Württemberg

Stand PV-Ausbau in den Großstädten in Baden-Württemberg (> 100.000 Einwohner)

Eigene Darstellung, basierend auf Daten Wattbewerb (Stand: 22.04.2023)

	UL	RT	FR	HN	PF	KA	HD	MA	S
Platz 6 / 9 PV-Zubau pro Einwohner*in seit Feb. 2021 [Wp/Einwohner*in]	113,1	74,6	56,5	61,0	53,2	51,1	53,3	43,8	28,7
Platz 8 / 9 Installierte Leistung pro Einwohner*in [Wp/Einwohner*in]	581	317	289	348	263	198	221	218	116
Installierte PV-Bruttoleistung [MWp]	73,6	36,5	65,5	44,9	33,5	59,3	32,2	69,6	70,6
Einwohner*innen	126.329	115.065	230.241	128.299	127.559	306.502	160.355	309.370	609.216
Fläche [km ²]	118,7	87,1	153,1	99,9	98	173,5	108,8	145	207,4

Aktivitäten zur Beschleunigung des PV-Ausbaus

- Vernetzung der Aktivitäten der **regionalen Bürgerenergiegenossenschaften**
 - Schaffung einer Austauschplattform für mögliche Projekte
 - Transparenz bei Ansprechpartnern und Verfahren
- **Flächen-Screening:** Liste potenziell geeigneter Freiflächen
 - 30 „Steckbriefe“ von Standorten
 - Öffentliche Freiflächen, Parkplätze, Baggerseen, Deponien, Autobahn- und Schienenrandstreifen, ...

Ziel: KEK als Transformationsriemen zwischen Flächen-/ Gebäudeeigentümern und Projektierern

BEn.KA
BürgerEnergie Karlsruhe eG i.G.



