

# Sachstandsbericht PV-Ausbau in Karlsruhe

## Analyse und Benchmark



Karlsruher Energie- und  
Klimaschutzagentur

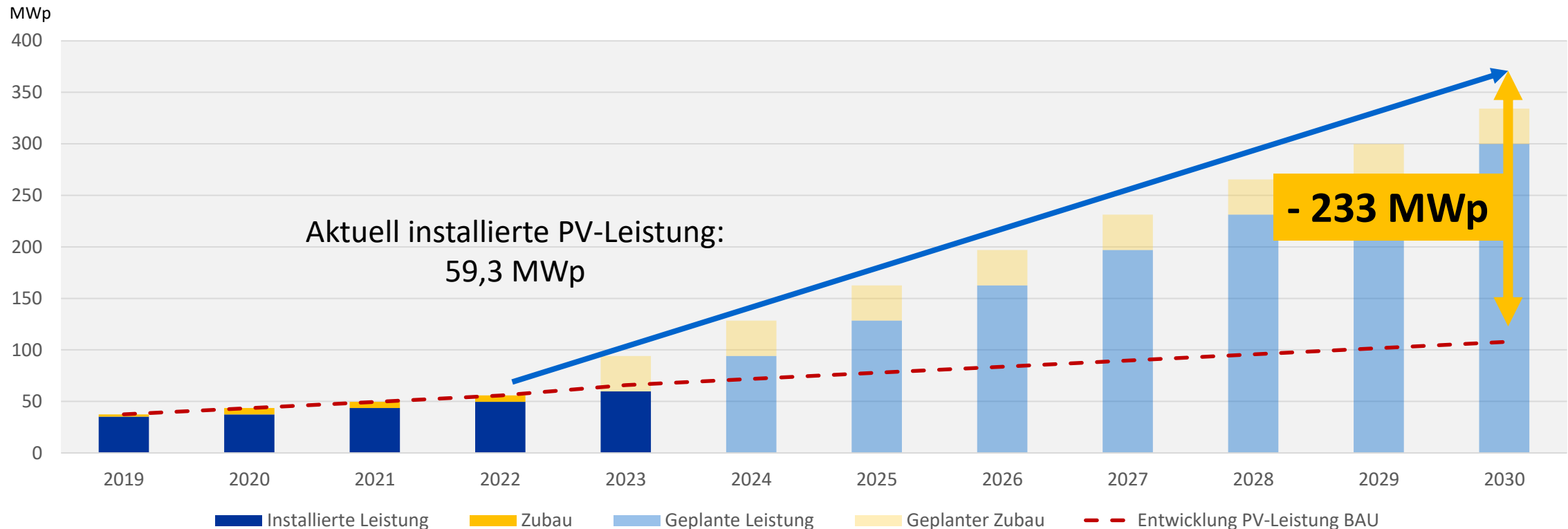
Sitzung des Ausschusses für Umwelt und Gesundheit, Karlsruhe, 05.05.2023

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)

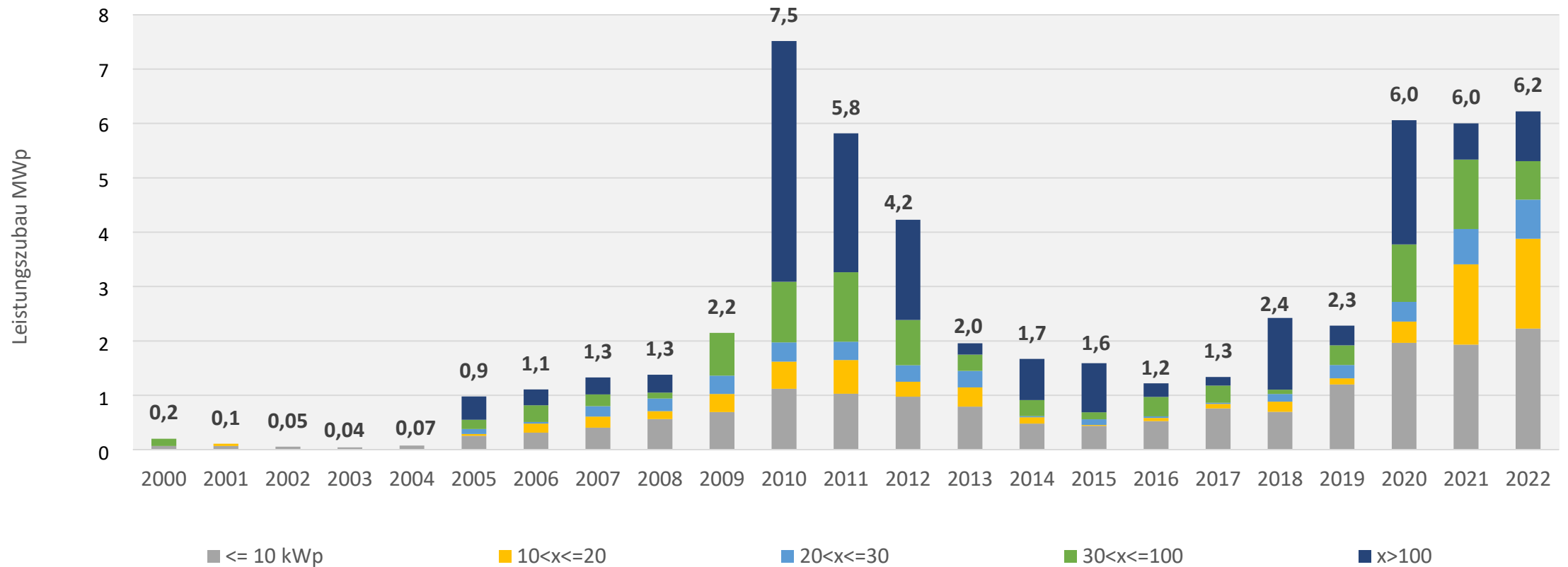


Rund **Verfünffachung** des derzeitigen Ausbaus ist **notwendig**

# 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
<b>Platz 6 / 9</b> PV-Zubau pro Einwohner*in seit Feb. 2021 [Wp/Einwohner*in]	<b>113,1</b>	74,6	56,5	61,0	53,2	<b>51,1</b>	53,3	43,8	28,7
<b>Platz 8 / 9</b> Installierte Leistung pro Einwohner*in [Wp/Einwohner*in]	<b>581</b>	317	289	348	263	<b>198</b>	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 <sup>2</sup> ]	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.



