

Stadt Heidelberg

Heidelberg, den 26.06.2023

Anfrage Nr.: 0056/2023/FZ
Anfrage von: Stadtrat Grädler
Anfragdatum: 07.06.2023

Betreff:

Private PV Anlagen

Schriftliche Frage:

1. Wie lange dauert aktuell der durchschnittliche Vorgang ab Antrag zur Nutzung (Anschlussbegehren) einer privaten Photovoltaikanlage bis zur Einspeisezusage inklusive Einbau des Zählers?
2. Wie viele private Photovoltaikanlagen wurden jeweils in den letzten fünf Jahren genehmigt (bitte inklusive der Summe der neuen Anlagenleistung)?

Antwort:

Die Fragen wurden aufgrund der Zuständigkeit durch die Stadtwerke Heidelberg Netze (SWH-N) GmbH beantwortet.

1. Die typische Größenordnung für private Photovoltaik-Anlagen liegt bei circa 5-10 kWp. PV-Anlagen dieser Größenordnung können in der Regel ohne einen Netzausbau an das Stromnetz angeschlossen werden. So dauert der Vorgang für solche PV-Anlagen ohne Netzausbau von Anmeldung beim Netzbetreiber SWH-N bis zur Zählersetzung im Durchschnitt circa 11 Wochen – die meisten Vorgänge haben dabei eine Dauer von 10-12 Wochen. Voraussetzung hierfür sind vollständige Unterlagen des Kunden.

Bei größeren PV-Anlagen kann ein Netzausbau erforderlich sein. Diese brauchen damit in der Realisierung deutlich länger.

2. Die folgende Tabelle zeigt die Anzahl der umgesetzten Anschlussgesuche der vergangenen 5 Jahre unterteilt nach Anlagengrößeklassen sowie die Summe der installierten Leistung über alle Anlagenklassen. Eine Unterscheidung zwischen privaten und gewerblichen Kunden nimmt SWH-N an dieser Stelle nicht vor.

Bei Plug-In-PV (Balkonkraftwerken) sowie der kleinsten Leistungsklasse (<30 kWp) kann davon ausgegangen werden, dass es sich bei diesen zumeist um private Anlagenbetreiber handelt.

	Plug-In	< 30 kW _p	30-100 kW _p	100-1000 kW _p	> 1 MW _p	Gesamt Anzahl (ohne Plug-In)	Jährl. install. Leistung in kW _p
2018	0	48	4	3	0	55	1.001
2019	0	75	5	2	0	82	1.601
2020	0	128	6	7	0	141	3.387
2021	14	141	17	4	0	162	3.250
2022	295	169	10	4	0	183	3.189