



TOP 4

Solarstrategie

hier: Beschluss der Evaluation

Gemeinsame Sitzung des Bau- und Entwicklungsausschusses und
Klimabeirats am 23.04.2026

Solarstrategie

- Beschluss der Solarstrategie im Jahr 2021
- Ziele:
 - kontinuierlicher PV-Ausbau von 1.000 kWp/a
 - Bis 2035 PV auf allen gut nutzbaren Dachflächen in Bad Dürkheim
 - Bis 2040 Bereitstellung von vollständig regenerativ erzeugtem Strom
 - 2035-2040 Erreichen der Treibhausgasneutralität (Kommunaler Klimapakt 2023)



Handlungsfelder

- Kommunale Liegenschaften
- Privatgebäude
- Gewerbe- und Industrieimmobilien

Neu:

- Agri- und Freiflächen-PV
- Batterie-Speicherstrategie



Bisher erreichte Ziele

- Einrichtung des Solarportals
- 4 Solarbotschafter
- 2 Energiekarawanen
- mehrere (Online-) Veranstaltungen
- 251 durchgeführte Solarchecks 2022 a 300 €
- Ehrenamtliche BürgerSolarBeratung seit 2023
- 104 KIPKI geförderte Stecker-Solar-Anlagen



Sie sind hier: Lokales & Soziales > Nachhaltigkeit & Umwelt > Klimaschutz > aktuelle Projekte > Solarstrategie > Solarportal

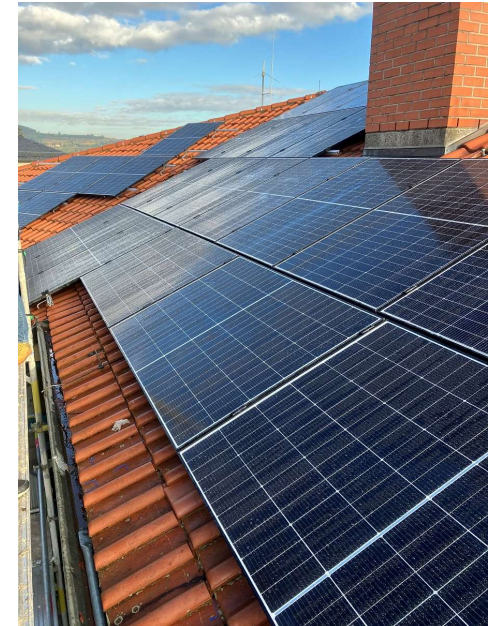
Solarportal Bad Dürkheim

Herzlich Willkommen im Solarportal Bad Dürkheim. Auf diesen Seiten finden Sie alle Informationen rund um das Thema Solarenergie auf Ihrem eigenen Dach.



Bisher erreichte Ziele

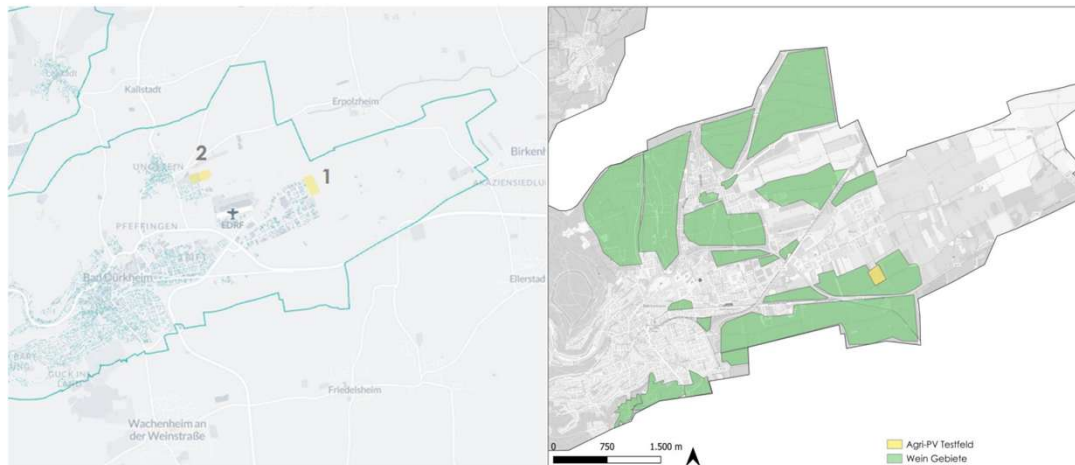
- PV auf kommunalen Gebäuden
 - Baubetriebshof: 316 kWp
 - Feuerwehrgerätehaus: 172 kWp
 - An den drei Mühlen 2: 33 kWp
 - Rathaus: 115,2 kWp
 - Hausener Weg 24 + 26: 56 kWp
 - Am Stadion 9 + 11: 58,3 kWp
 - Kita Leistadt: 63 kWp (im Bau)



Summe: 814 kWp

Bisher erreichte Ziele

- Bezifferung des Potenzials für
 - Freiflächen-PV: 8,5 ha mit Ertragspotenzial von 7,5 GWh/a
 - Agri-PV: 3,9 ha mit Ertragspotenzial von 2,3 GWh/a
- im Rahmen der KWP und der Fortschreibung des FNPs



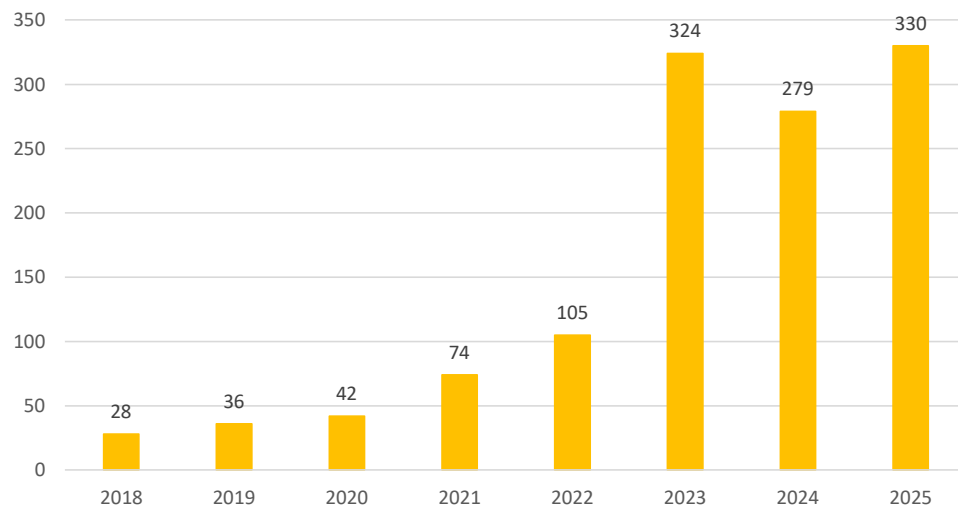
Ergebnisse aus der KWP zu potenziellen Flächen für Freiflächen-PV und Agri-PV



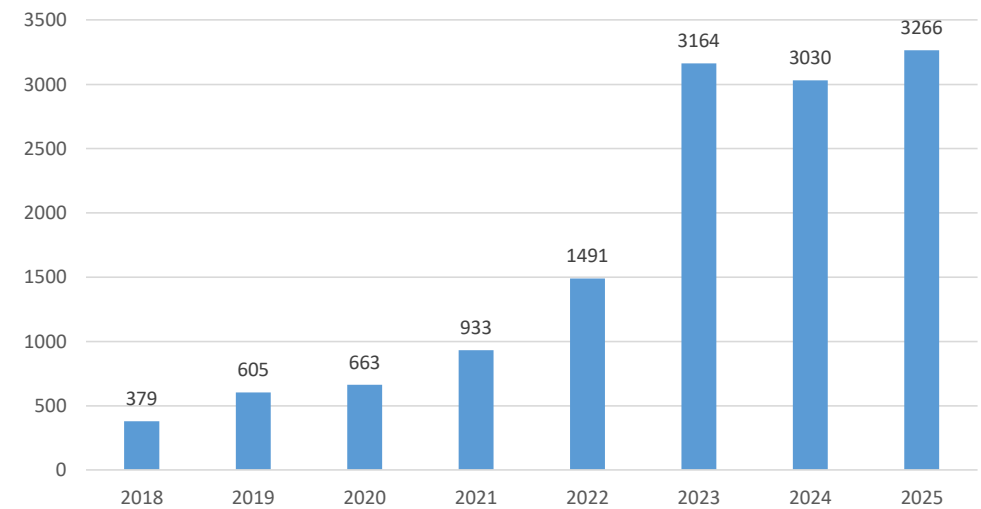
Bisher erreichte Ziele

- Jährliches kWp-Ziel von 1.000 kWp wurde mehrfach übertroffen

Anzahl Anlagen



installierte Bruttoleistung in kWp



Stand des PV-Ausbaus

Jahr	Stand des PV-Ausbaus	Anteil am Gesamtstromverbrauch
2017	4.900 MWh	4,7 %
2026	19.340 MWh	18,4 %
2040	41.802 MWh	39,8 %

Rein durch PV-Ausbau wird die Bereitstellung von vollständig regenerativem Strom im Jahr 2040 nicht möglich sein!

Lücken in der regenerativen Stromversorgung sollen durch weitere Maßnahmen (z.B. Zukauf von externem reg. Strom) geschlossen werden (Solarstrategie 2021).



Maßnahmen für komm. Liegenschaften

- PV auf kommunalen Gebäuden
 - Kontinuierliche Prüfung und Umsetzung gemeinsam mit den Stadtwerken
 - Neu: Prüfung von Einsätzen von Stromspeichern und ggf. Nachrüstung
- Energetische Quartierskonzepte
 - Ganzheitliche Energieversorgungskonzepte für Quartiere
 - Vorrang für Solarenergie
 - Untersuchung von Nahwärmelösungen



Maßnahmen für komm. Liegenschaften

- Mieterstrommodelle
 - Bis 2031 ein Modellobjekt zur Versorgung von Mehrparteiengebäuden mit Solarstrom im kommunalen Gebäudebestand oder mit einem privaten Träger



Agri- und Freiflächen-PV

- Ergänzende innovative Bausteine der Solarstrategie
- Ziel: Entwicklung mindestens eines Agri-PV-Pilotprojekts (z. B. im Weinbau)
- Fokus auf Konversionsflächen, vorbelastete Standorte sowie infrastrukturbegleitende Flächen vor Betrachtung klassischer landwirtschaftlicher Flächen



Batterie-Speicherstrategie

- Einsatz von Batteriespeichern als systematischer Baustein der Solarstrategie
- Schrittweiser Ausbau und Nachrüstung, wo sinnvoll
- Ziele: Erhöhung des Eigenverbrauchs von Solarstrom, Reduktion von Netzbezug und Lastspitzen, Stabilisierung der lokalen Stromnetze
- Unterstützt Steigerung der Wirtschaftlichkeit von PV-Anlagen in Kombination mit Elektromobilität und Wärmepumpen



Maßnahmen für Privathaushalte

- Solarportal: Informationen für Privathaushalte
- Kampagnen zur Solarenergie
- Veranstaltungsreihe Solarenergie
- PV Pflicht auf Neubauten prüfen (Leitlinien in der B-Planung)
- Energieberatung anbieten
- Vorbildliche Beispielprojekte: Solarbotschafter



Maßnahmen für Gewerbetreibende

- Informationen für Betriebe
- Veranstaltungsreihe Solarenergie
- Vorbildliche Beispielprojekte

