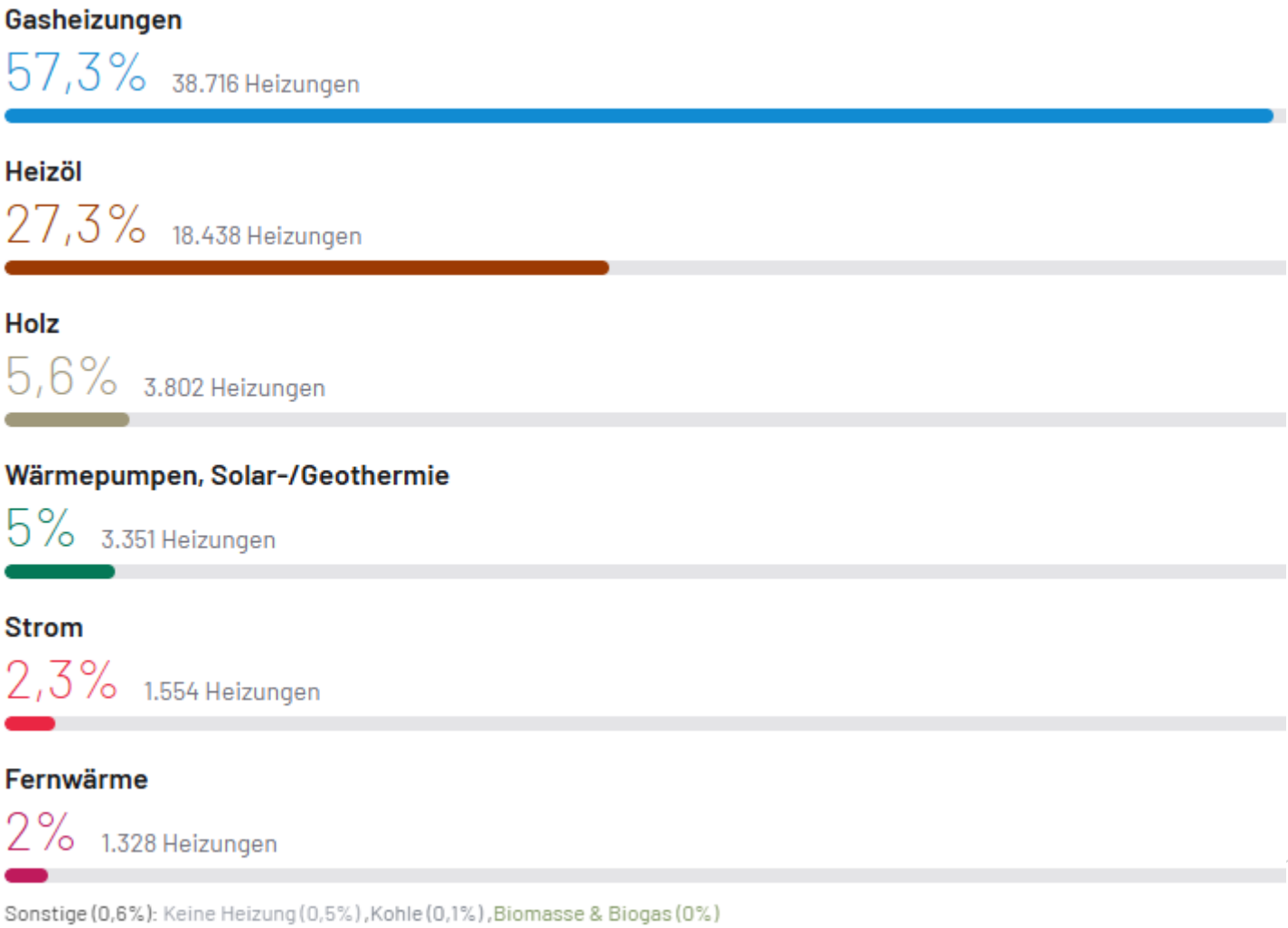
Aktuelle Energiedaten Landkreis Starnberg

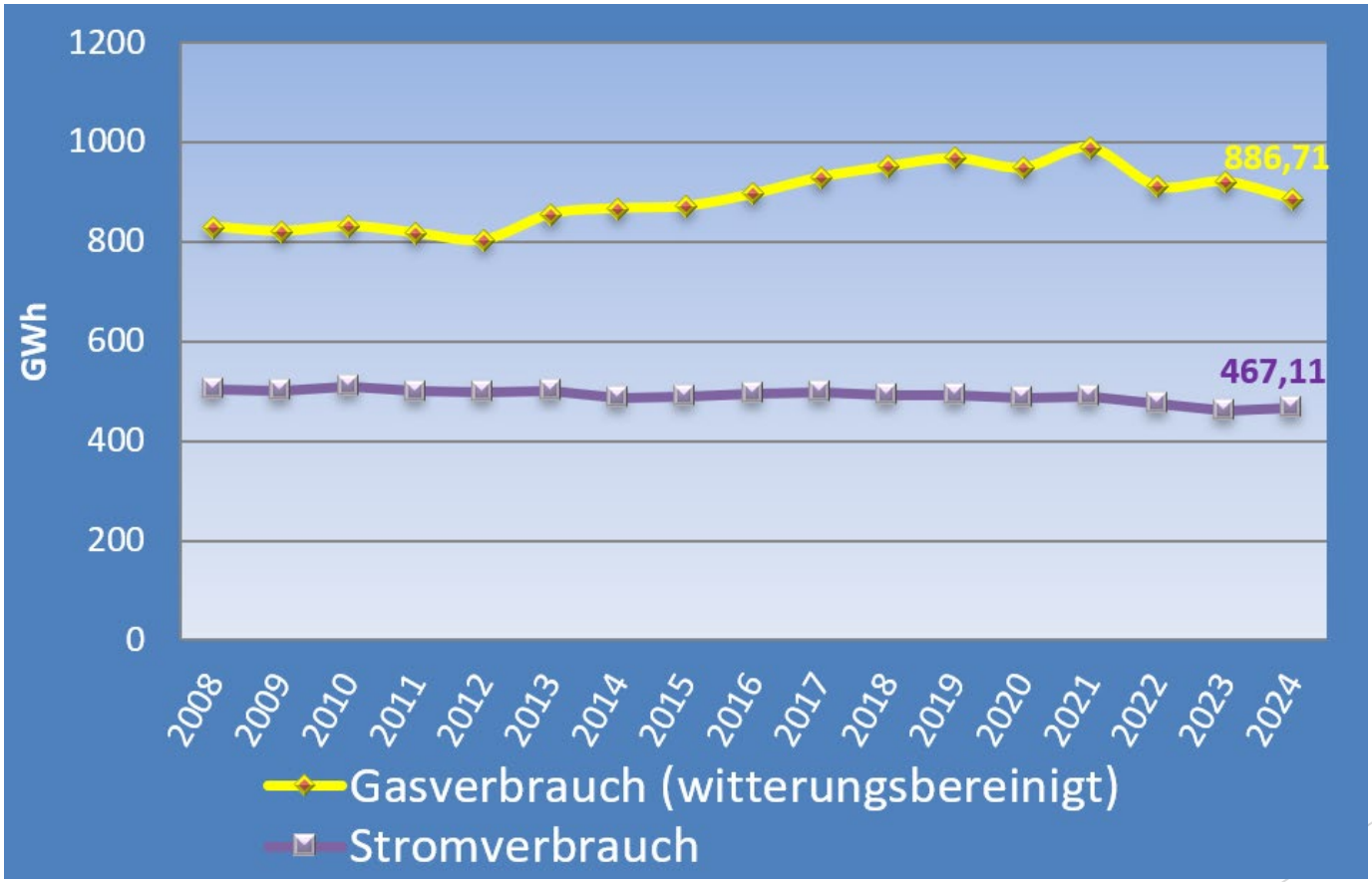
Stand: Juni 2026

Heizungen im Landkreis STA



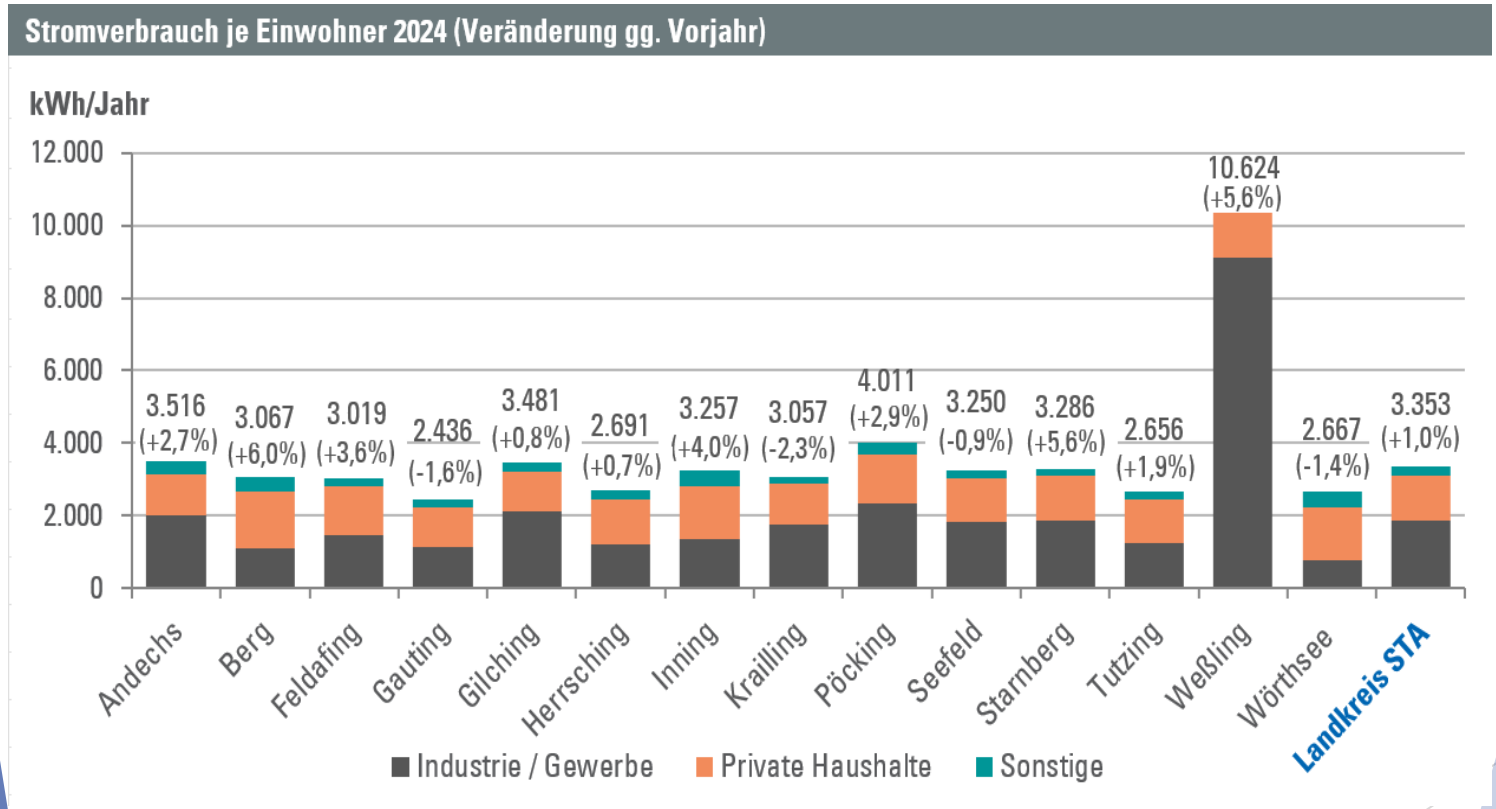
Quelle: klimadashboard.de (Daten: Zensus 2022)

Energieverbrauch
Entwicklung im Landkreis STA



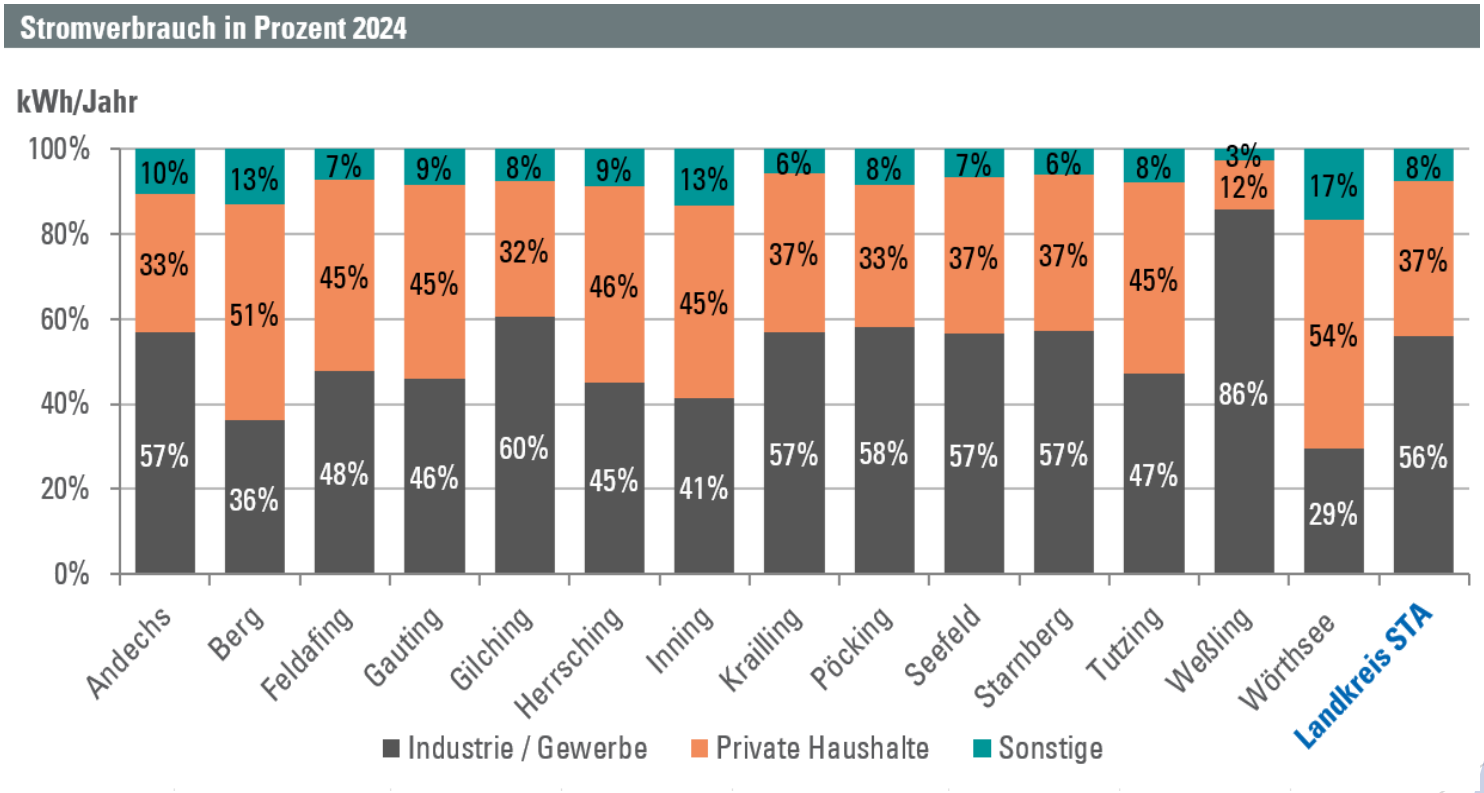
Stand: 07.06.2026
Quelle: Netzbetreiber (ESB, Stadtwerke München, Bayernwerk, Stadtwerke FFB)
Daten 2025 noch nicht verfügbar

Stromverbrauch 2024 je Einwohner im Landkreis STA



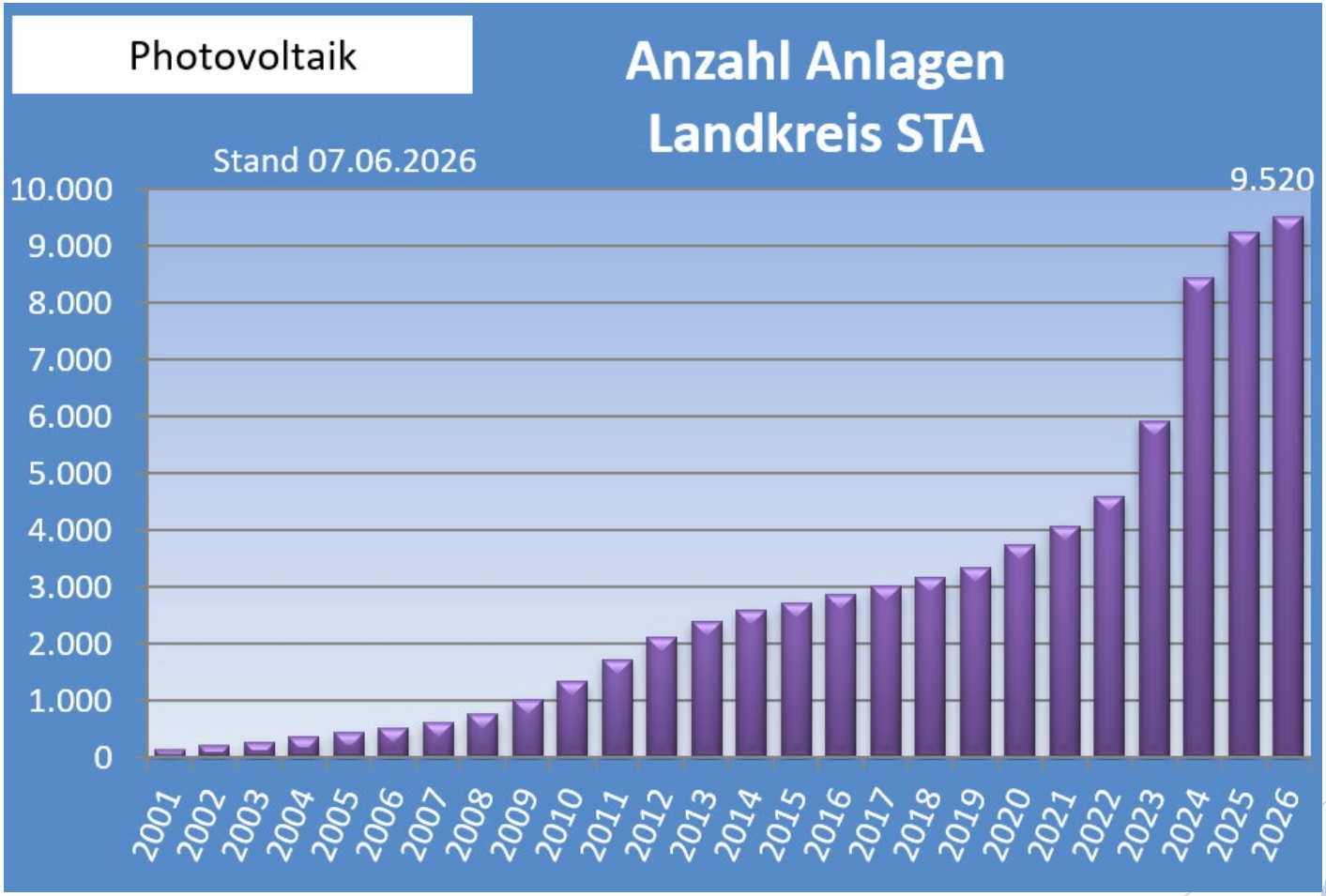
Stand: 07.06.2026
Quelle: Netzbetreiber (Bayernwerk, Stadtwerke FFB)
Daten 2025 noch nicht verfügbar

Stromverbrauch 2024 nach Sektoren im Landkreis STA



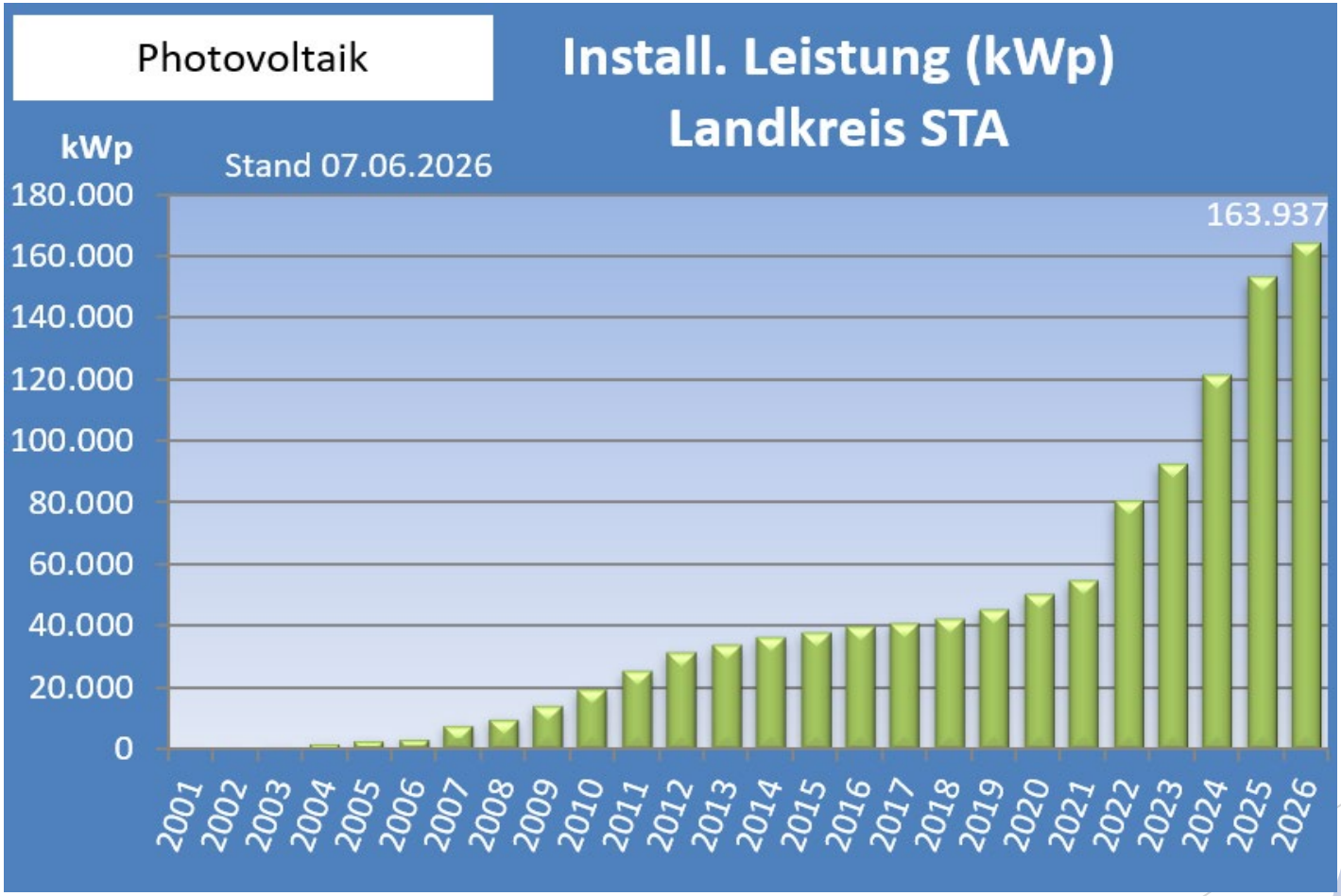
Stand: 07.06.2026
Quelle: Netzbetreiber (Bayernwerk, Stadtwerke FFB)
Daten 2025 noch nicht verfügbar

Photovoltaik
Entwicklung im Landkreis STA



Quellen: Netzbetreiber (2001–2024), Marktstammdatenregister (2025, 2026), ohne Balkon-PV

Photovoltaik
Entwicklung im Landkreis STA



Quellen: Netzbetreiber (2001 – 2024), Marktstammdatenregister (2025, 2026, incl. Balkon-PV)

- **Solarpark Machtlfing**
  (3,1 MWp, Inbetriebnahme 2025)

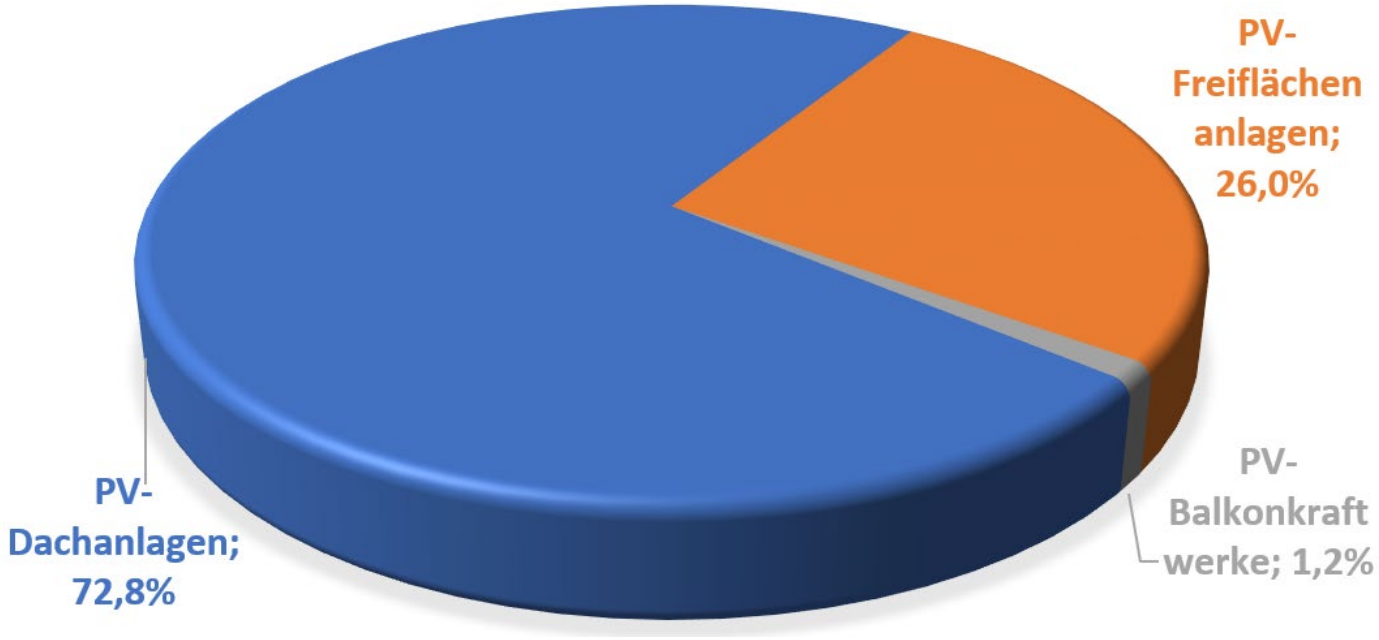
- **Floating-PV am Kieswerk Jais in Gilching**
  (1,8 MWp, Inbetriebnahme 2025)

- **Bürgersolaranlage Andechs-Frieding**
  (1 MWp, Inbetriebnahme 2025)

Ein Termin von vielen (v.l.): Dr. Adrian und Caroline Renner vom Pöckinger Unternehmen „feld.energy“ beim Spatenstich für die Agri-PV-Anlage von Max Keller bei Hochstadt. Mit dabei: Landrat Stefan Frey. © Andrea Jaksch

- **Agri-PV-Anlage in Hochstadt**
  (1 MWp, Inbetriebnahme 2026)

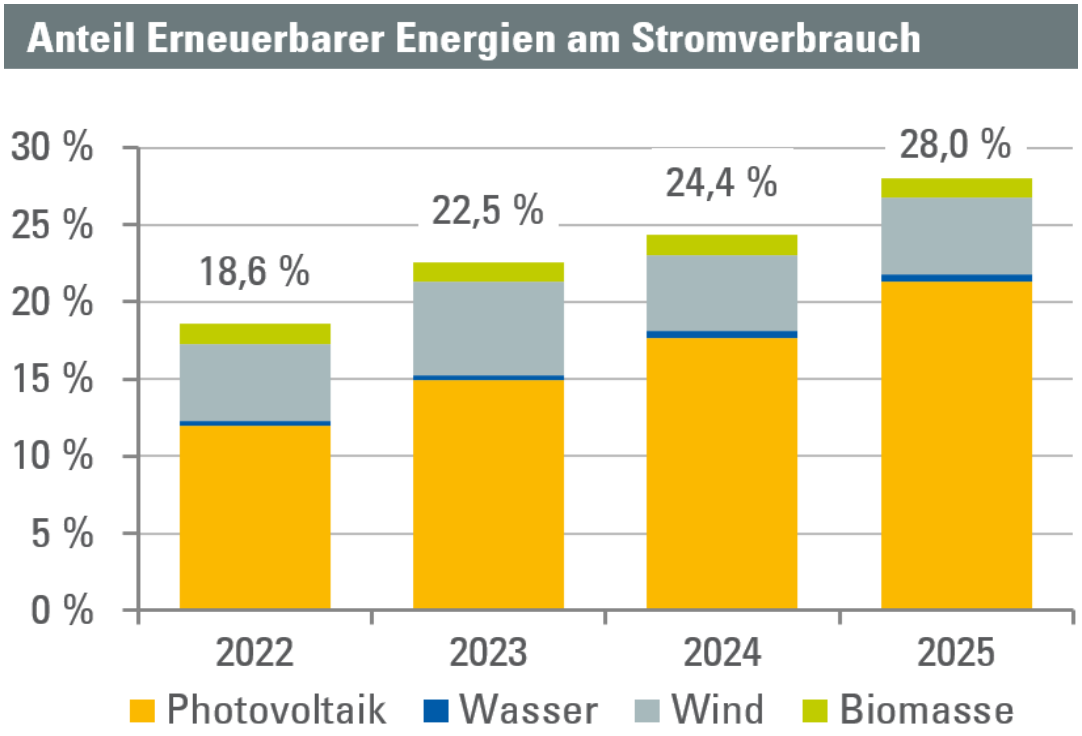
Photovoltaik-Leistung Verteilung im Landkreis STA



Stand: 07.06.2026	Anzahl	Leistung (kWp)	Anteil an PV-Leistung
PV-Dachanlagen	9.500	119.409	72,8%
PV-Freiflächenanlagen	20	42.645	26,0%
PV-Balkonkraftwerke	1.833	1.885	1,2%
Gesamt	**11.353**	**163.939**	**100%**
Speicher (Anzahl, kWh)	5.187	35.534	

Quelle: Marktstammdatenregister (in Betrieb), www.klimadashboard.de (aktuelle MStR-Auswertungen)

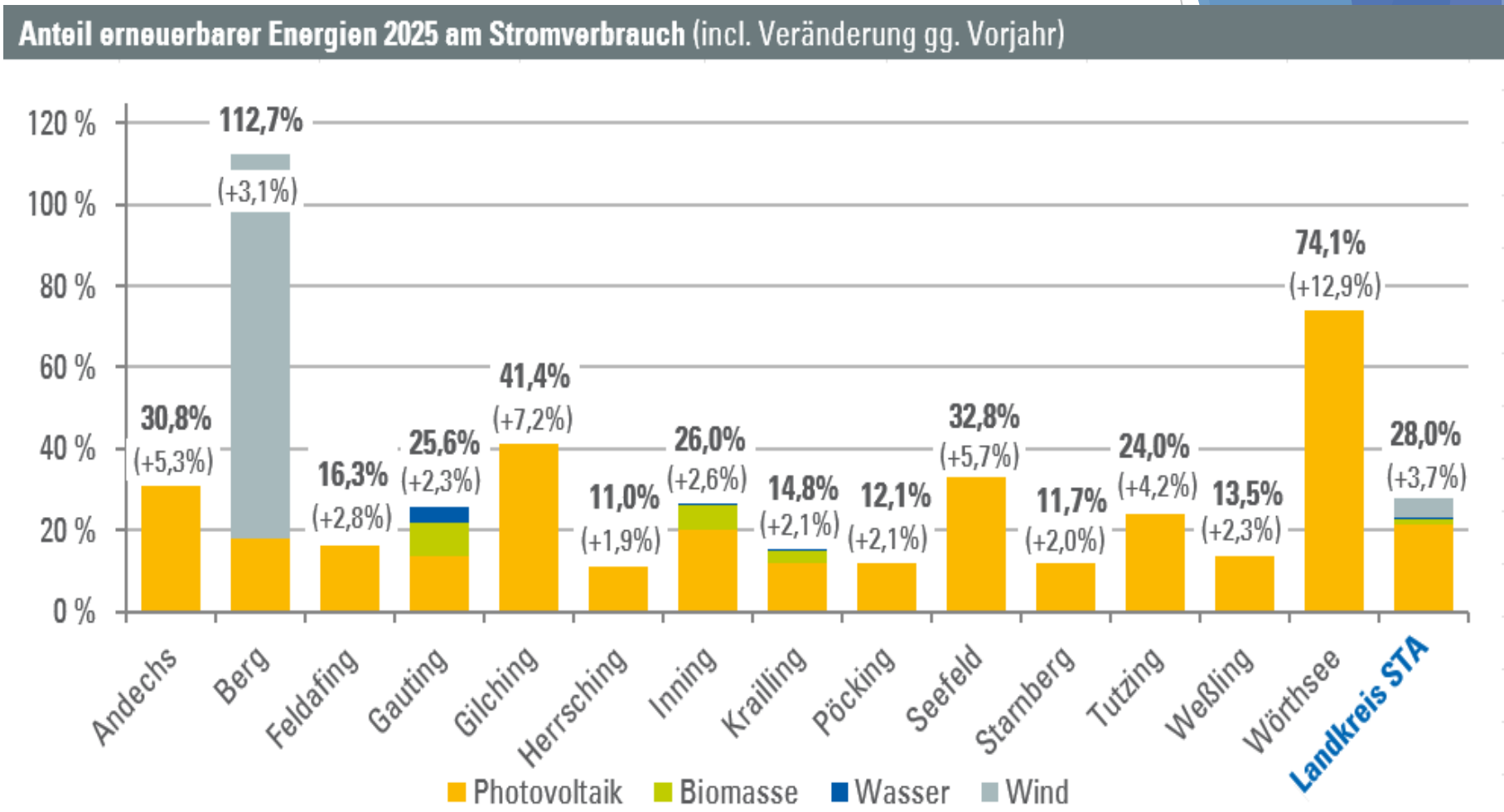
Erneuerbare Energien im Stromsektor
Entwicklung im Landkreis STA



Stromerzeugung 2025	Anlagen Anzahl	Leistung (kWp)	Erzeugung (kWh)	Anteil am Verbrauch	Vergleich Deutschland
Photovoltaik	9.243	153.035	99.666.594	21,3 %	17,4 %
Wasser	9	585	2.086.957	0,4 %	3,2 %
Wind	5	12.040	23.228.476	5,0 %	25,4 %
BHKW Biomasse (EEG)	5	1.142	6.040.644	1,3 %	8,0 %
Gesamt	**9.262**	**166.802**	**131.022.671**	28,0 %	55,1 %

Quellen: Netzbetreiber (Bayernwerk, Stadtwerke FFB), Marktstammdatenregister

Erneuerbare Energien gesamt 2025
Anteil am Stromverbrauch



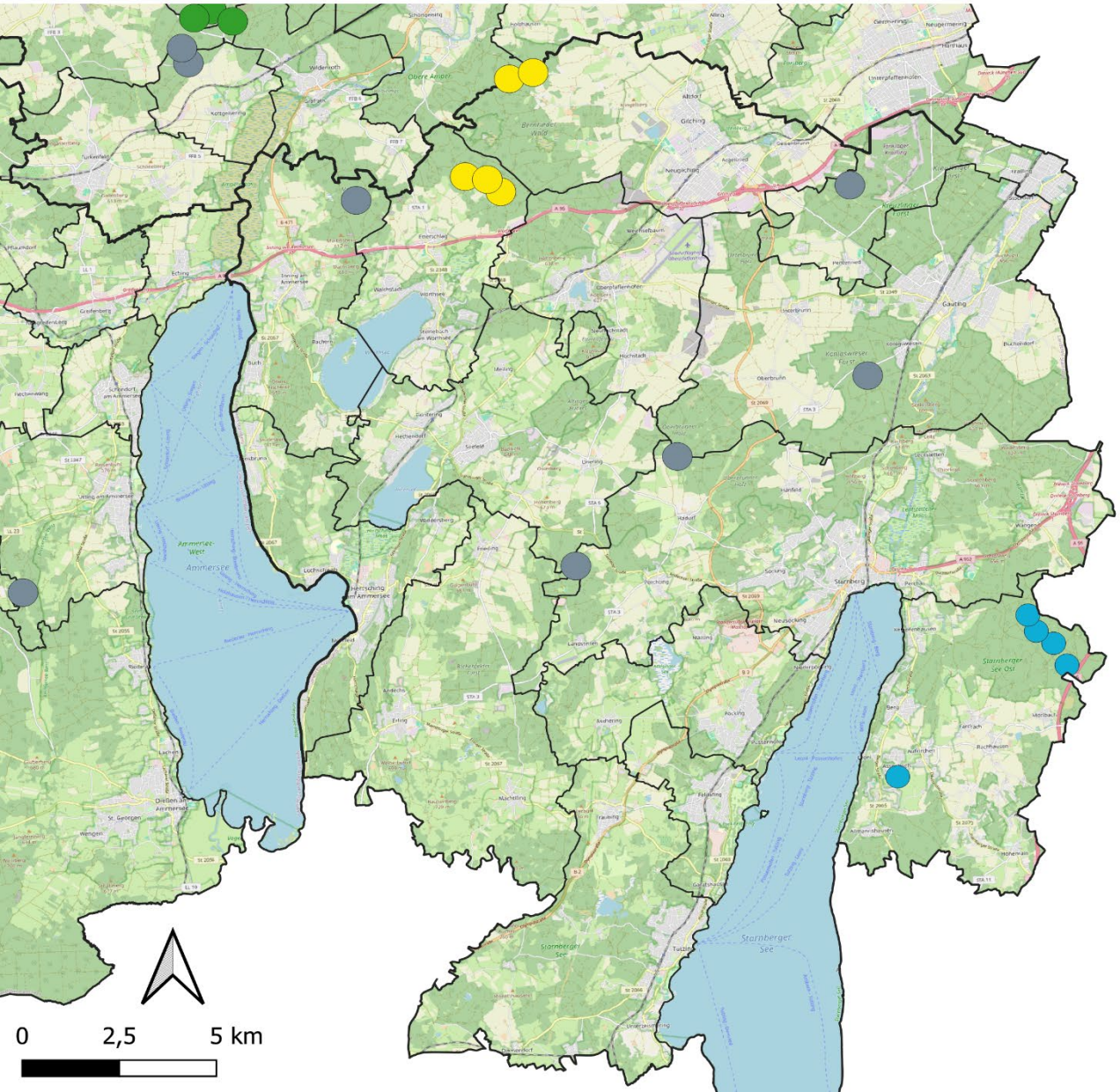
Quellen: Netzbetreiber (Bayernwerk, Stadtwerke FFB), Marktstammdatenregister

- **Aktuell geplant: Bürgersolaranlage (Agri-PV) in Tutzing**
  (6 MWp, + Speicher (16 MWh) + Schnellladesäulen)
  Baubeginn im Juli 2026 geplant

www.power-fuer-poecking.de

- **Aktuell geplant: Bürgersolaranlage in Pöcking**
  (6 MWp, + Speicher (2,5 MWh)
  Derzeit noch Beteiligungsmöglichkeit

Windenergieprojekte in der Region



KLIMA³
beraten.
begleiten.
bewegen.

Legende

- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze

Standorte Windenergieanlagen (WEA)

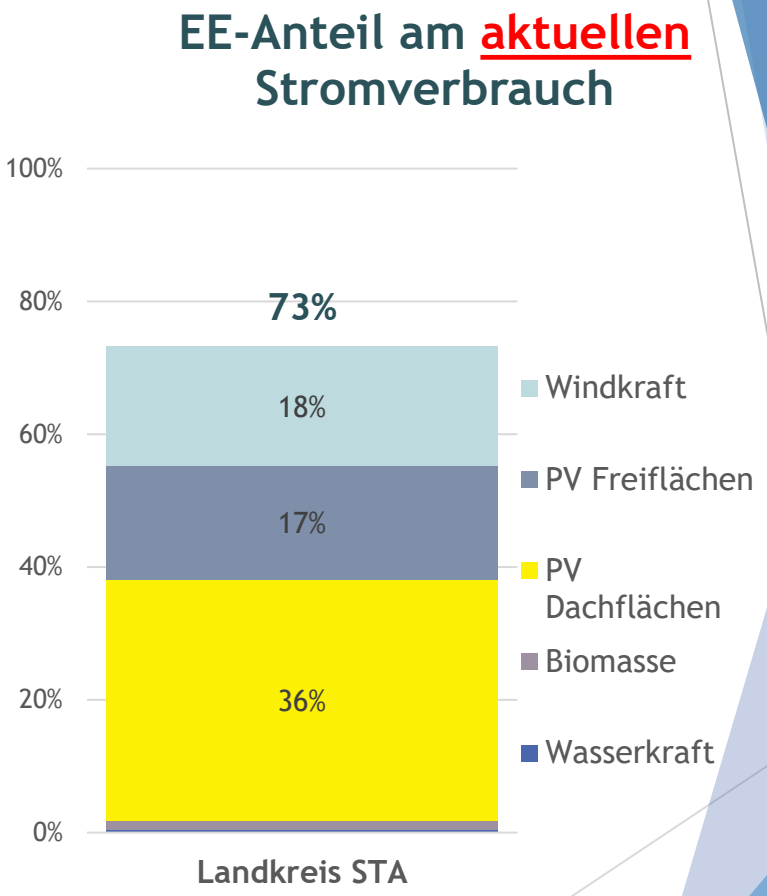
- vollständig genehmigte WEAs
- im Bau befindliche WEAs
- in der Vorplanung befindliche Windparks
- bestehende WEAs

KLIMA³
18.05.2026

Quellen:
Genehmigungsbehörden (LRA FFB / STA)
Marktstammdatenregister, 05.05.2026
eigene Recherche
OpenStreetMap,
openstreetmap.org/copyright, 05.05.2026

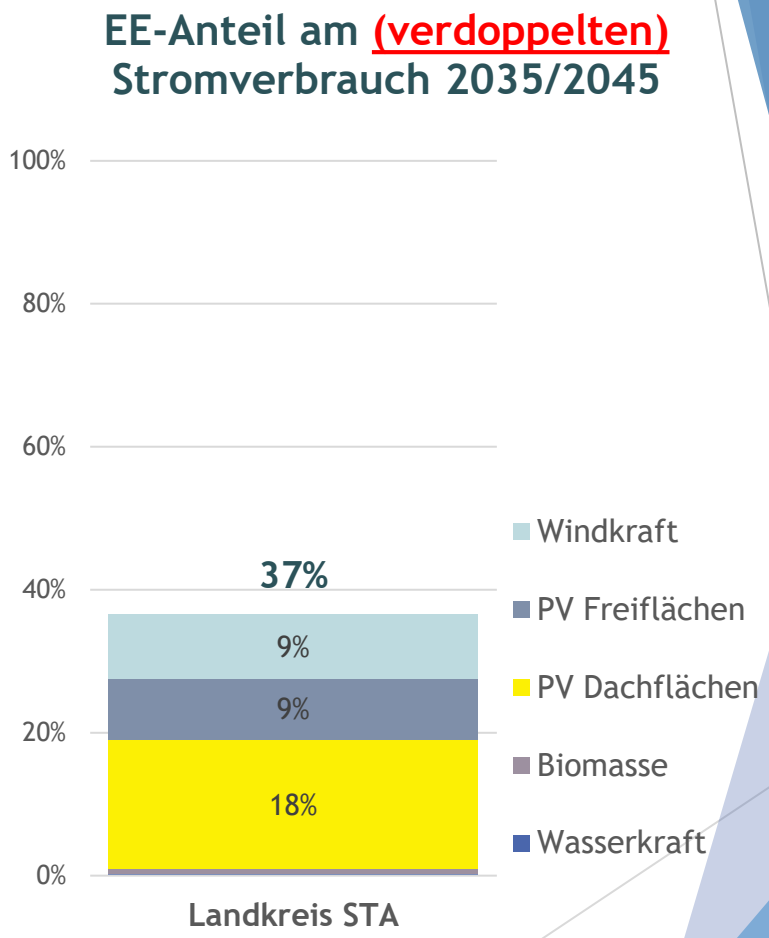
Optimistisches Szenario: Realisierung aktuell geplanter WKA / Freiflächen-PV

- **5 Windräder**
  (2 x Gilching, 3 x Wörthsee
  ca. 29 MWp gesamt)
- **7 Freiflächen-PV-Anlagen**
  (ca. 30 MWp gesamt)
- **Verdoppelung PV-Dachflächen**
  (ca. 120 MWp gesamt)



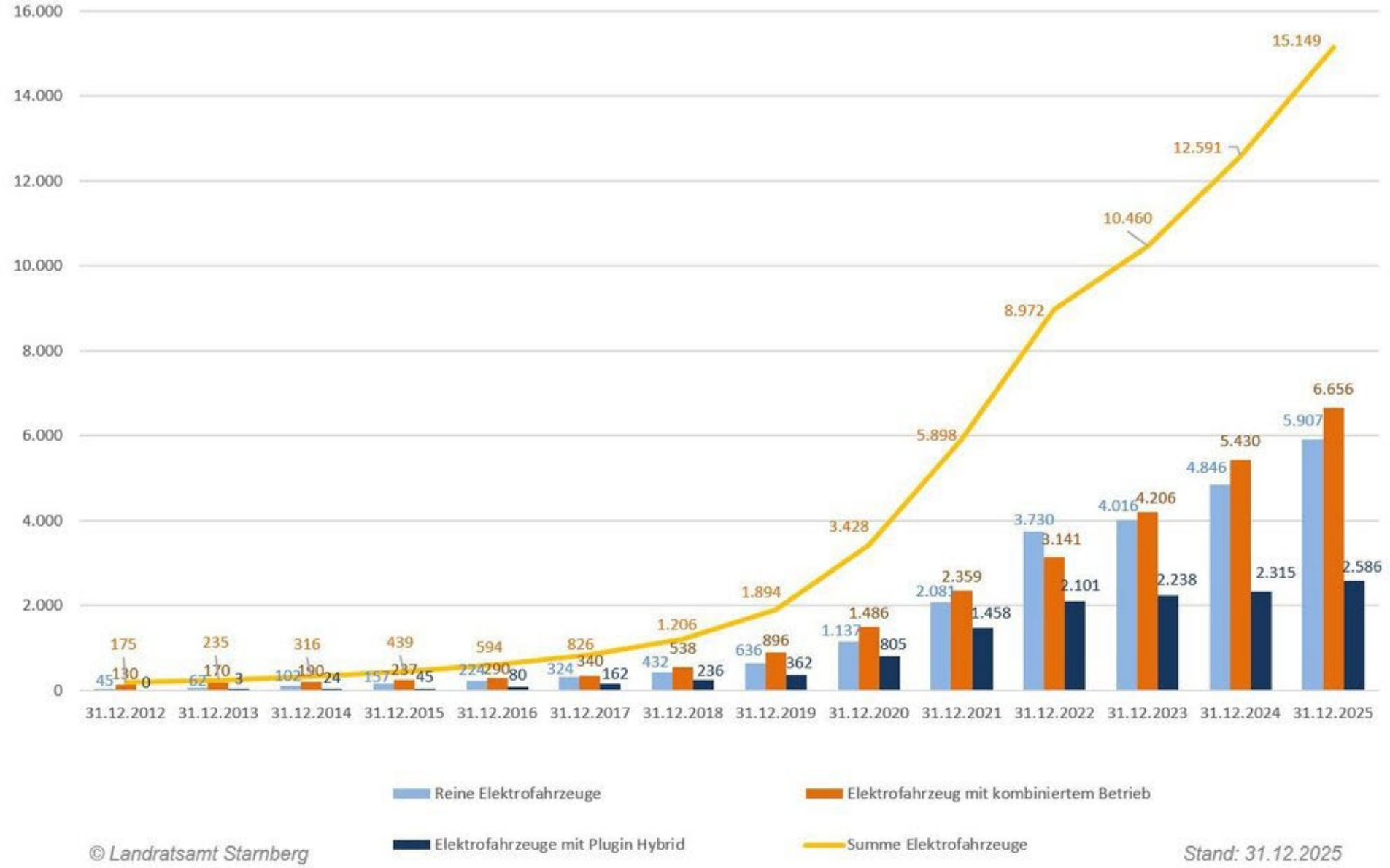
Optimistisches Szenario: Realisierung aktuell geplanter WKA / Freiflächen-PV

- **5 Windräder**
  (2 x Gilching, 3 x Wörthsee
  ca. 29 MWp gesamt)
- **7 Freiflächen-PV-Anlagen**
  (ca. 30 MWp gesamt)
- **Verdoppelung PV-Dachflächen**
  (ca. 120 MWp gesamt)
- **Annahme: Stromverbrauch verdoppelt bis 2035**
  (Digitalisierung, KI, Wärmepumpen, E-Mobilität)



Verbreitung von Elektro- und Hybridfahrzeugen im Landkreis Starnberg

STA
Landratsamt Starnberg



© Landratsamt Starnberg

Stand: 31.12.2025

www.lk-starnberg.de/energiebericht

DA GEHT NOCH WAS

SOLAR
POTENZIAL
KATASTER

Entdecken Sie das Potenzial Ihrer Dachflächen für die Nutzung von Solarenergie

www.lk-starnberg.de/solarkataster

EINE KAMPAGNE VON

KLIMA BÜNDNIS SERVICES

Landkreis Starnberg

STA Landratsamt Starnberg

STADTRADELN

Radeln für ein gutes Klima

Danke fürs Radeln!

vom 14. Juni bis 4. Juli 2026

Infos und Anmeldung unter stadtradeln-sta.de #stadtradelnstarnberg