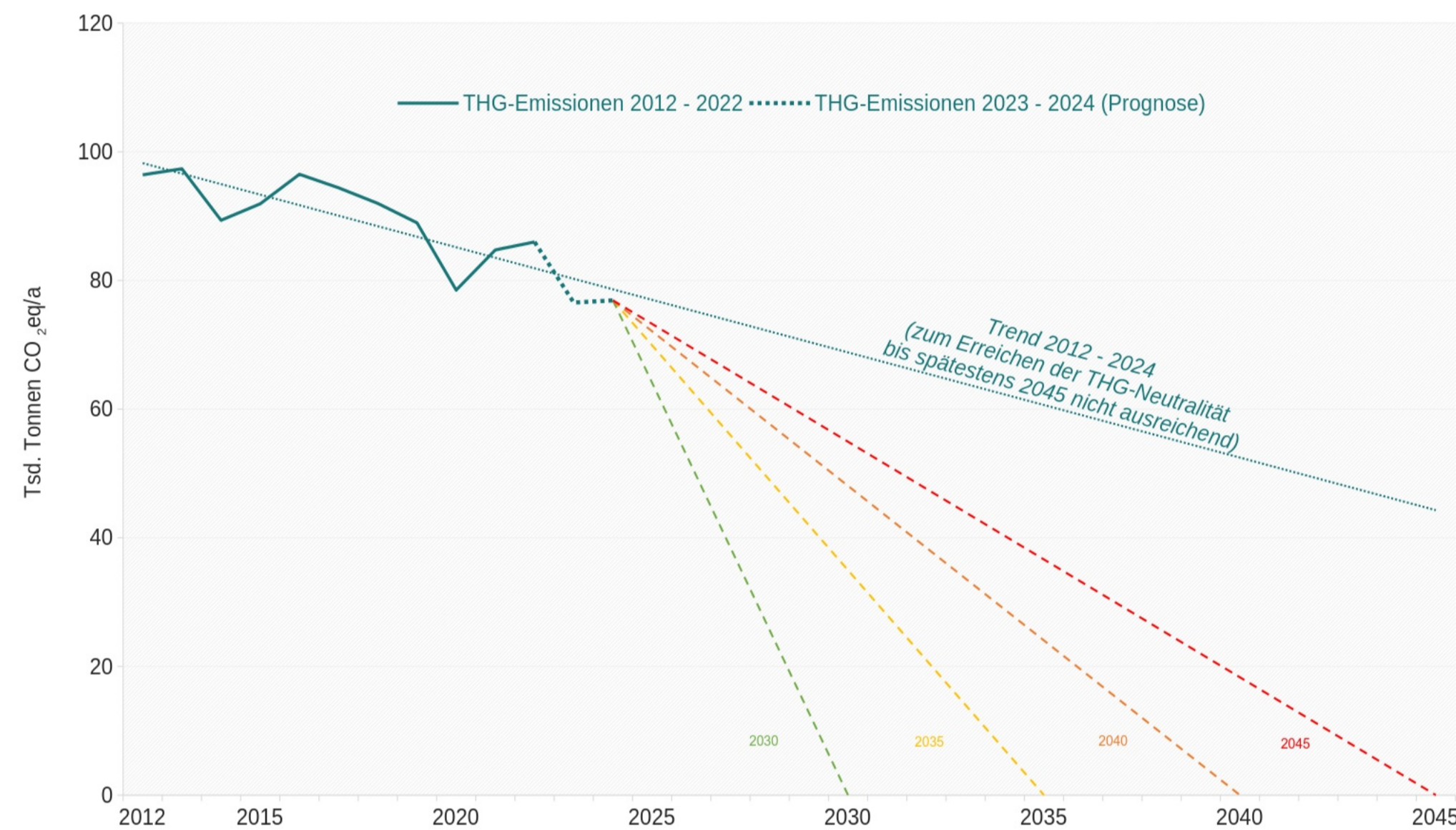


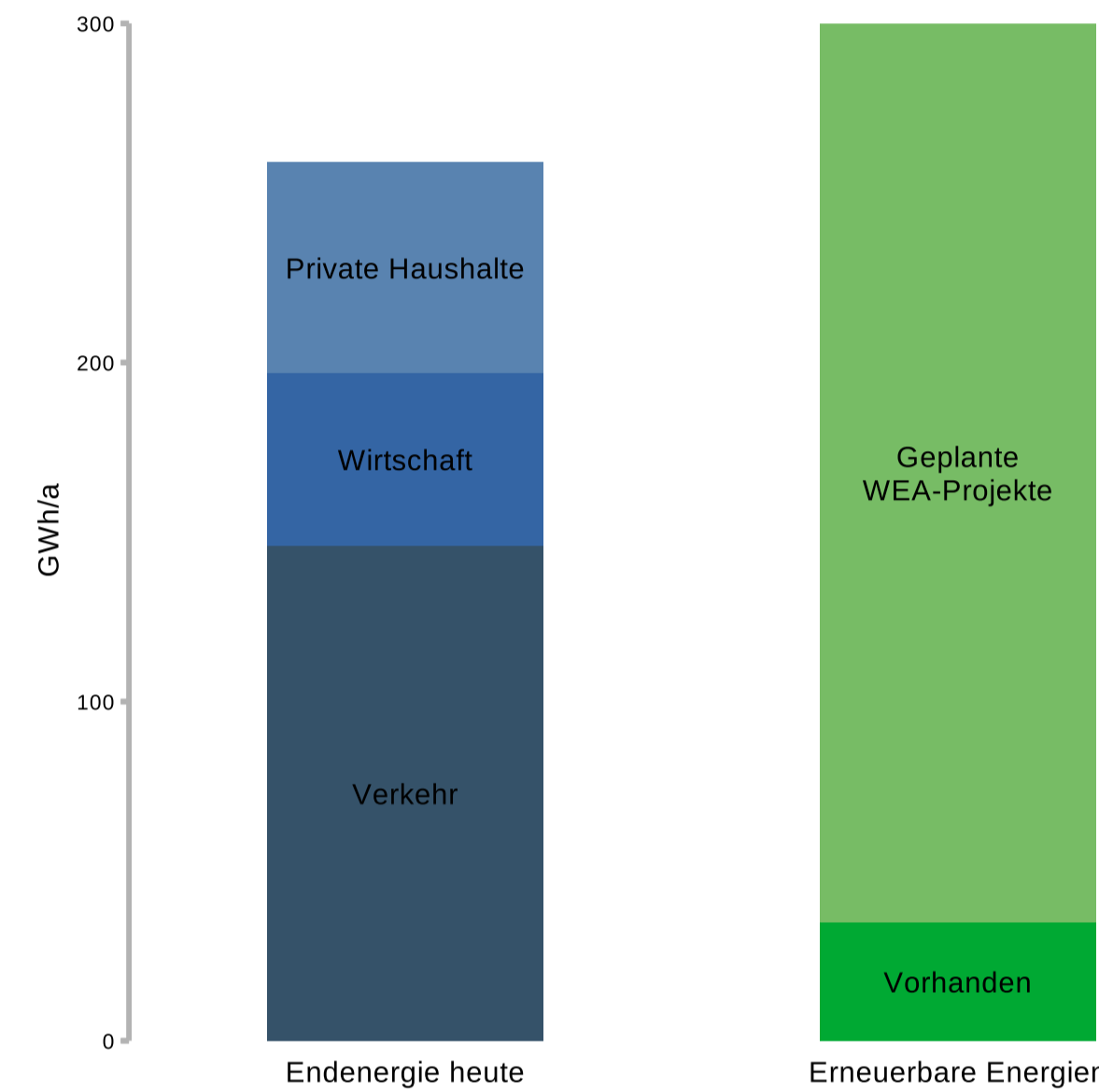
Erneuerbare Energien in Sonsbeck für unsere Zukunft

Auf dem Weg zur
Energieautarkie
und
CO₂-Neutralität

Treibhausgas-Emissionen



Gesamt-Energieverbrauch heute



Energiesteckbrief

Energiesteckbrief: Stand 31.12.2022

Nutzungsform	Angaben in ha	Anteil
Ackerfläche	2.970	53,6%
Grünfläche	848	15,3%
Waldfläche	678	12,2%
Sonstige Vegetation	418	7,5%
Vegetation (gesamt)	4.914	88,7%
Siedlungsfläche	588	10,6%
Gewässer	14	0,2%
Sonstige Fläche	26	0,5%
Gesamtfläche	5.542	100%

Bevölkerung und Stromverbrauch:

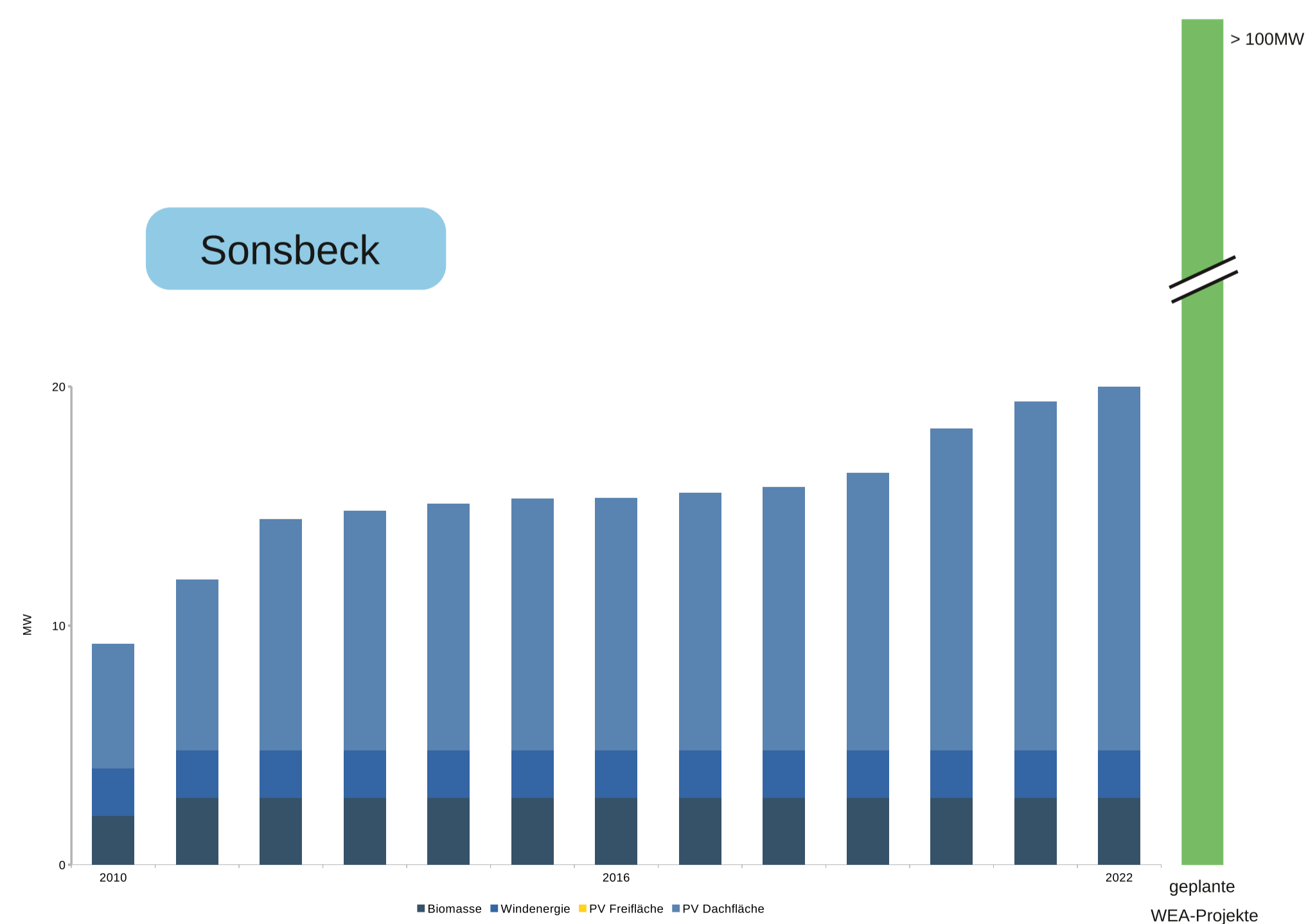
Einwohner:	8.747
Einwohnerdichte:	157,8 E/km ²
Wohngebäude:	8.127

Produzierte Strommenge der Erneuerbaren Energieträger:

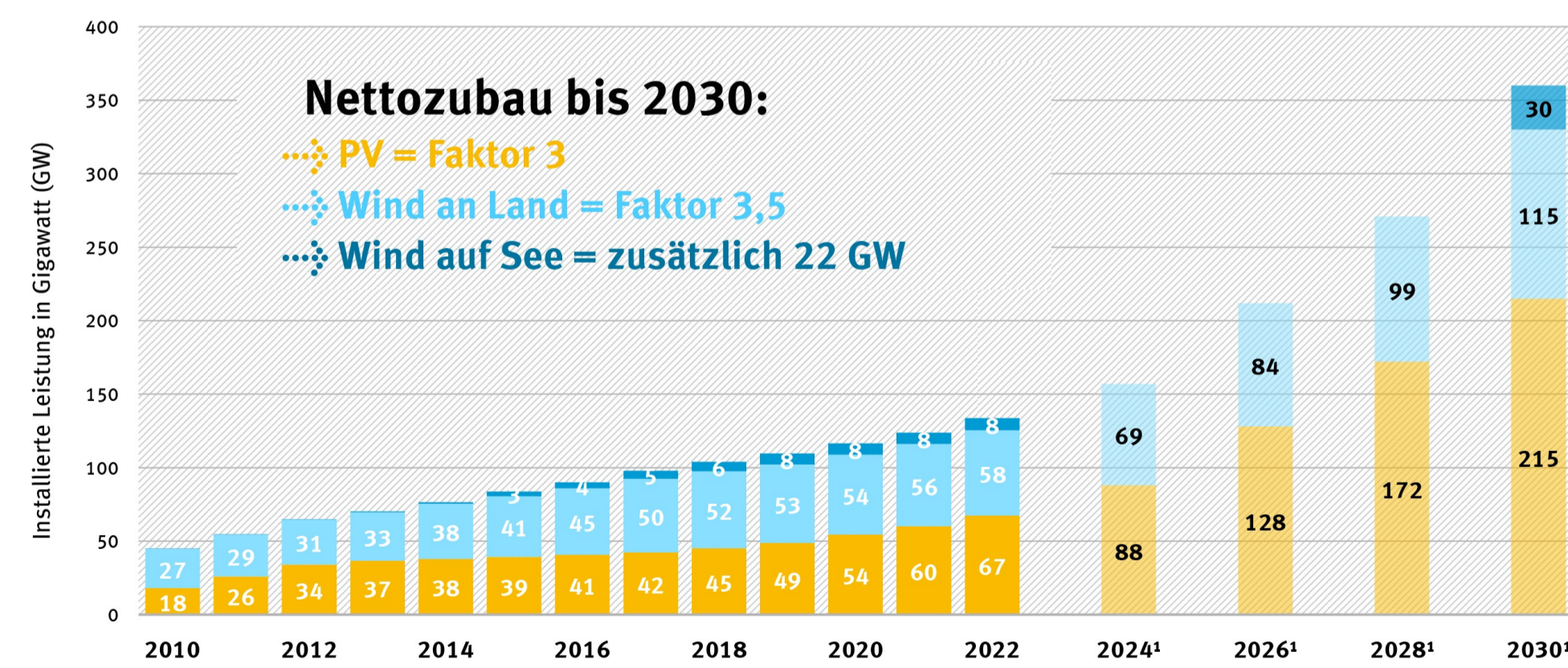
Stromverbrauch:	63,4 GWh/a
Stromertrag EE:	34,8 GWh/a
Anteil EE:	54,9%
Potenzial EE:	277,5 GWh/a
Anteil Potenzial EE:	437,7%

<https://www.energieatlas.nrw.de>

Installierte Anlagenleistung Erneuerbare Energien

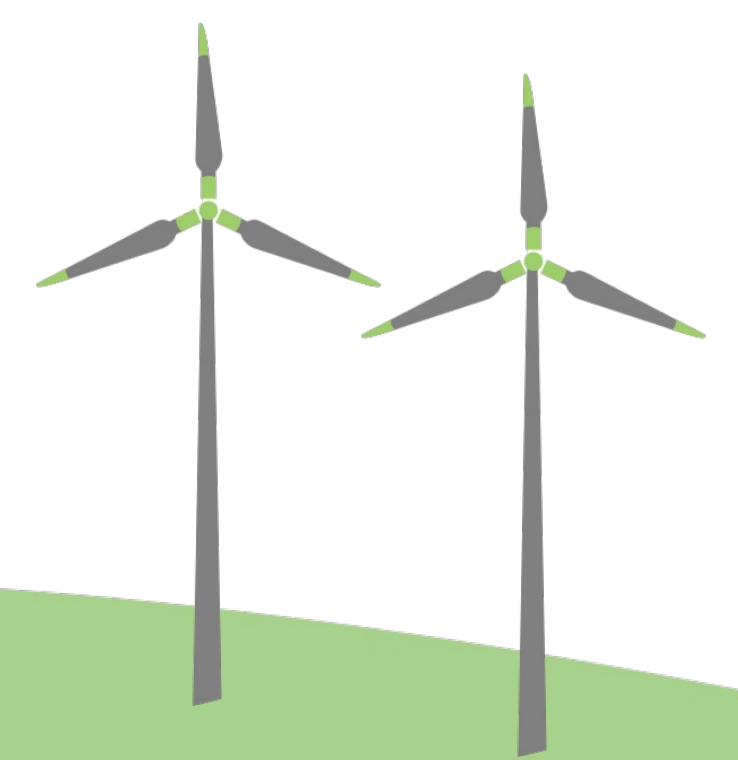


Installierte Leistung von Photovoltaik- und Windenergieanlagen in Deutschland sowie Ziele der Bundesregierung bis 2030



¹ Zielwerte für die Jahre 2024, 2026, 2028 und 2030 laut EEG 2023, für Offshore Wind Zielwert 2030 laut Wind-auf-See-Gesetz (WindSeeG)

Quelle: Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien-Statistik (AGEE-Stat); Stand: Februar 2023



Quellen: RVR, Umwelt-Bundesamt, LANUV
Stand: 2022