



Energieerzeugung und -verbrauch Arnstorf

Fachbereich Kreisentwicklung
27.03.2025



Energieerzeugung und Energieverbrauch

Datenverfügbarkeit:

Energiekonzept Regionaler Planungsverband 2013 (= Datengrundlage des Energienutzungsplans Rottal-Inn 2016): Daten Wasserkraft 2013 und Stromverbrauch 2013

Energieatlas <https://www.energieatlas.bayern.de/> (Stichtag 31.12.2023): Daten PV Dachfläche, PV Freifläche, Biomasse, Wind, Wasserkraft für 2013-2023, Wasserkraft 2013 und Stromverbrauch 2013

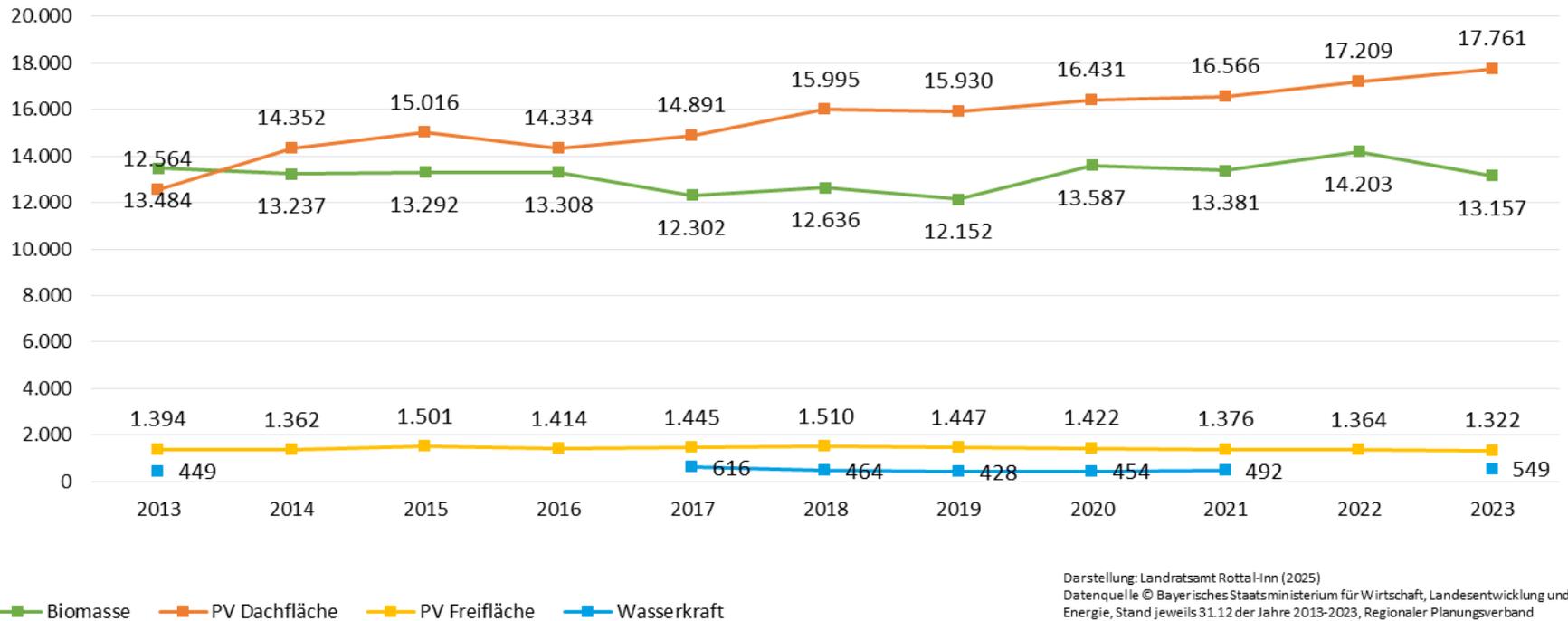
Für Wasserkraft und den Stromverbrauch liegen für die Jahre 2014-2016 und 2022 keine Daten am Landratsamt Rottal-Inn vor.

Aufgrund der verschiedenen Datengrundlagen, dürfen die Daten Wasserkraft und Stromverbrauch 2013 mit den anderen Daten nicht direkt miteinander verglichen werden.

Energienutzungsplan Rottal-Inn 2016: Einschätzung zum Zubaupotential
Bei näheren Infos hierzu melden Sie sich bitte beim Landratsamt Rottal-Inn,
Tel. 08561-20129

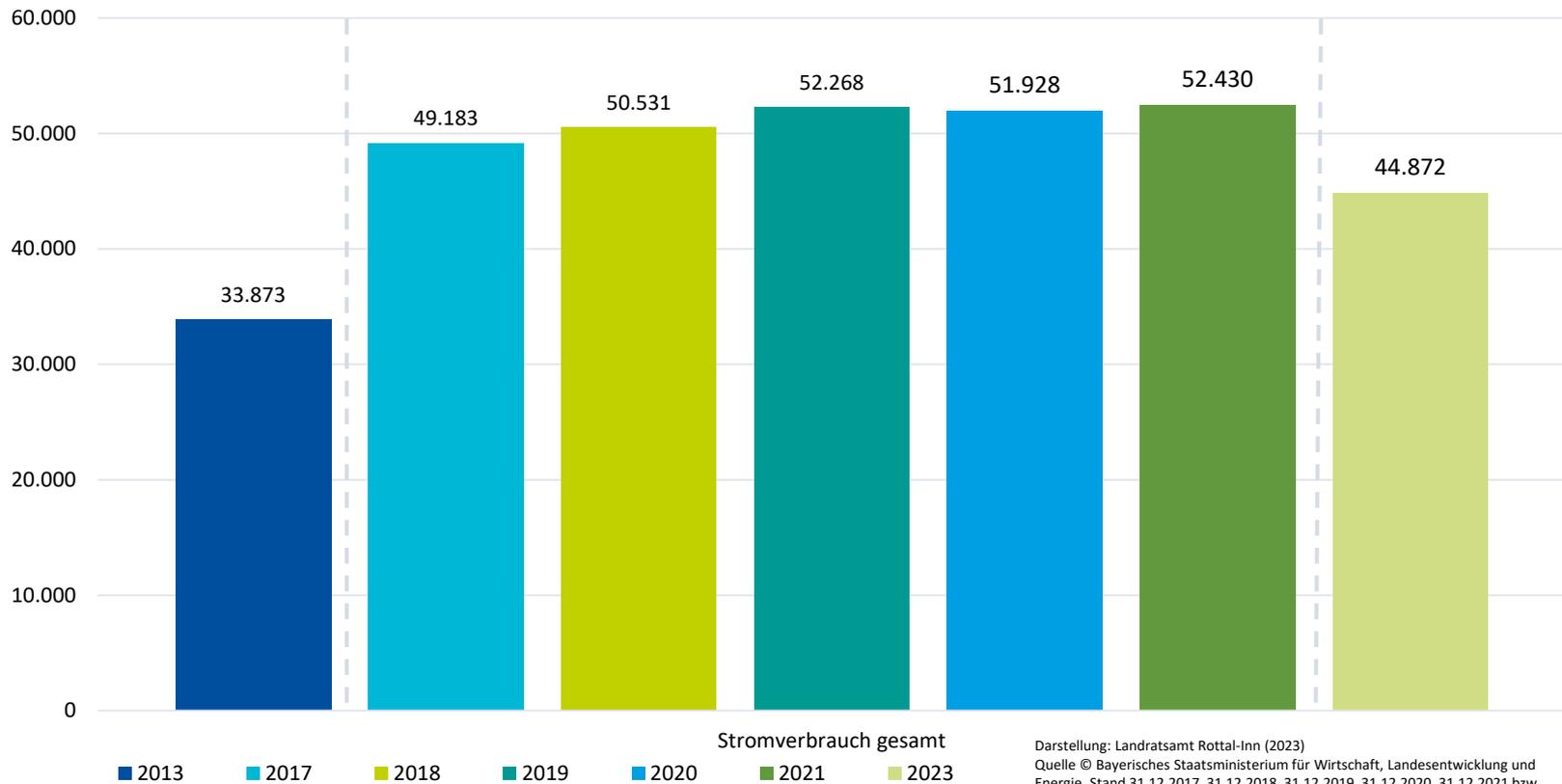


Entwicklung der Stromerzeugung in Arnstorf von 2013 - 2023 in MWh





Entwicklung des Stromverbrauchs in Arnstorf von 2013 - 2023 in MWh



Darstellung: Landratsamt Rottal-Inn (2023)
Quelle © Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, Stand 31.12.2017, 31.12.2018, 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 bzw. 31.12.2023 © Regionaler Planungsverband Landshut, Energiekonzept 2013



Zwischenstand Arnstorf 2023:

Anteil der Erneuerbaren Energien am Stromverbrauch sind 73%

Erzeugt aus Erneuerbaren:	32.789 MWh
Stromverbrauch:	44.872 MWh/a

Einschätzung Zubaupotential:

Ermitteltes „Zubaupotential elektrisch“ bezogen auf das Jahr 2013 gemäß Energienutzungsplan (2016): rund 16.000 MWh bei PV Dachfläche

Erreichter „Zubau elektrisch“ von 2013 bis 2023:

PV Dach 2023 (17.761 MWh) - PV Dach 2013 (12.564 MWh)
= 5.197 MWh (+41%) Zubau bei PV Dach auf 10 Jahren

→ Rund 1/3 des ermittelten Potentials wurde bis 2023 bereits erreicht