



Energieerzeugung und -verbrauch Wurmannsquick

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

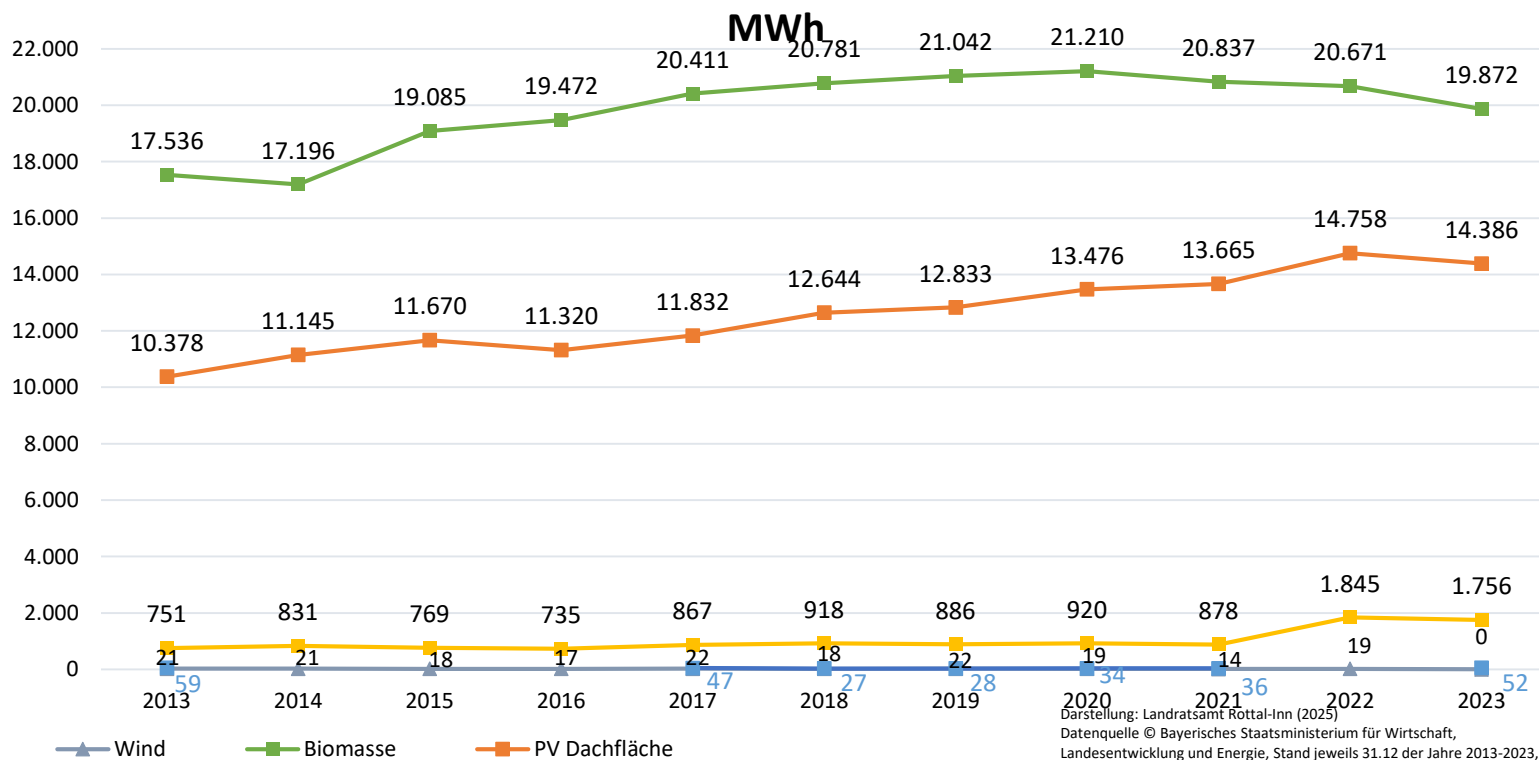
Für Wasserkraft und den Stromverbrauch liegen für die Jahre 2014-2016 und 2022 keine Daten am Landratsamt Rottal-Inn vor.

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

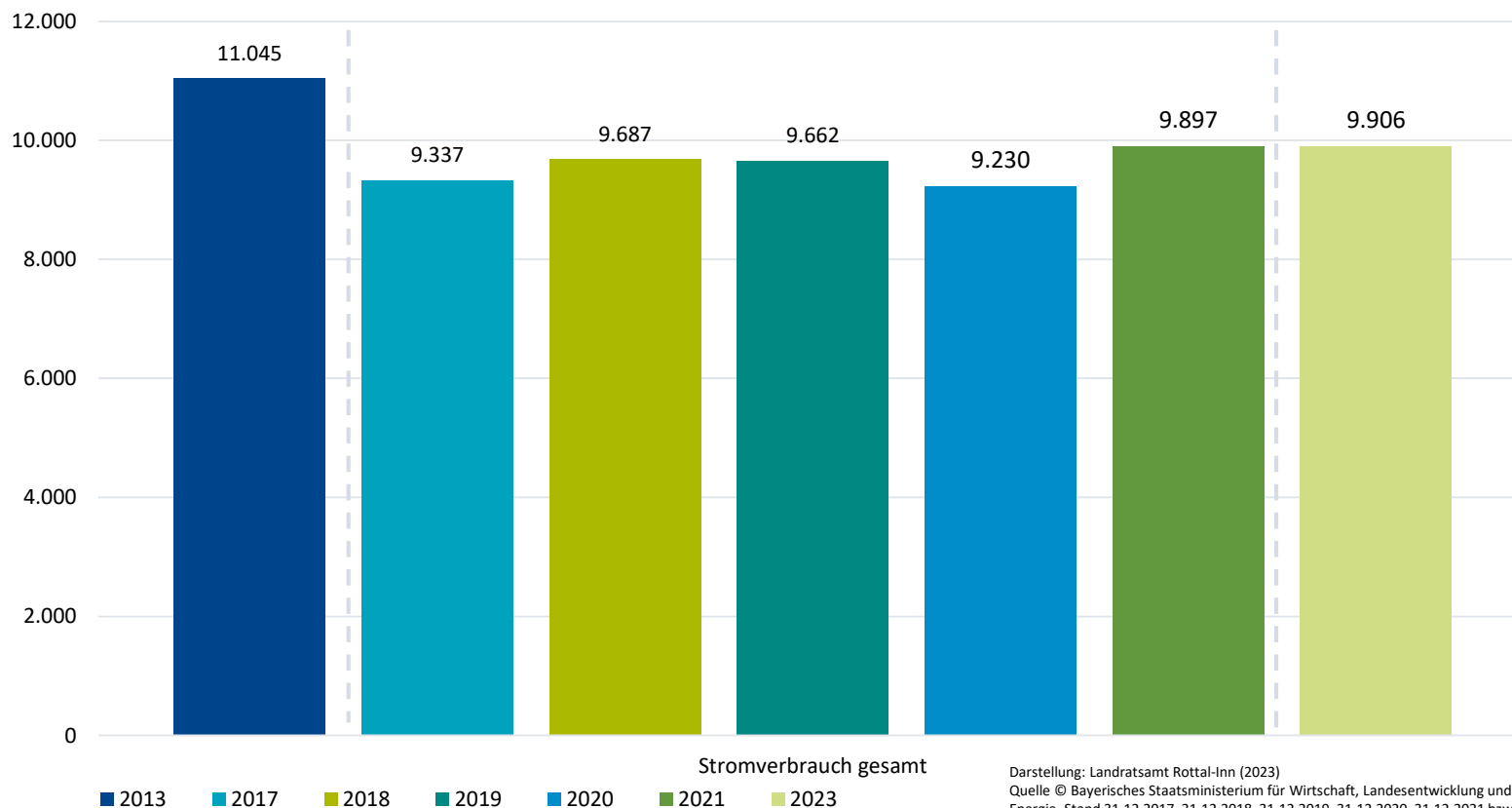
Energienutzungsplan Rottal-Inn 2016: Einschätzung zum Zubaupotential
Bei näheren Infos hierzu melden Sie sich bitte beim Landratsamt Rottal-Inn, Tel. 08561-20129



Entwicklung der Stromerzeugung in Wurmanssquick von 2013 - 2023 in



Entwicklung des Stromverbrauchs in Wurmansquick 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 Wurmansquick 2023:

Anteil der Erneuerbaren Energien am Stromverbrauch sind 364%

Erzeugt aus Erneuerbaren:	36.066 MWh
Stromverbrauch:	9.906 MWh/a

Einschätzung Zubaupotential:

Ermitteltes „Zubaupotential elektrisch“ bezogen auf das Jahr 2013 gemäß
Energienutzungsplan (2016): rund 6.000 MWh bei PV Dachfläche

Erreichter „Zubau elektrisch“ von 2013 bis 2023:

PV Dach 2023 (14.386 MWh) - PV Dach 2013 (10.378 MWh)
= 4.008 MWh (+39%) Zubau bei PV Dach auf 10 Jahre

→ Rund 2/3 des ermittelten Potentials wurde bis 2023 bereits erreicht.