



Klimaschutz im Kreis Ahrweiler

Wilhelm Schulz
Klimaschutzmanager

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



AGENDA

-
1. Ziele
 2. Aktuelle Maßnahmen
 3. Daten
 4. Entwicklung bisher
 5. Entwicklung Zukunft
 6. Potenziale für weitere Maßnahmen

Beschlossene Ziele vor 2023

- 100% EE bis 2030
- Treibhausgasneutralität bis ~~2045~~ 2040

2023 zusätzlich beschlossen

- Treibhausgasneutrale Wärmeversorgung bis 2045
- Individualverkehr CO₂ – neutral ab 2045
- Treibhausgasneutrale Verwaltung bis 2030

Solarcamp und Zukunftsforum



THG-Entwicklung bis 2022

Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren

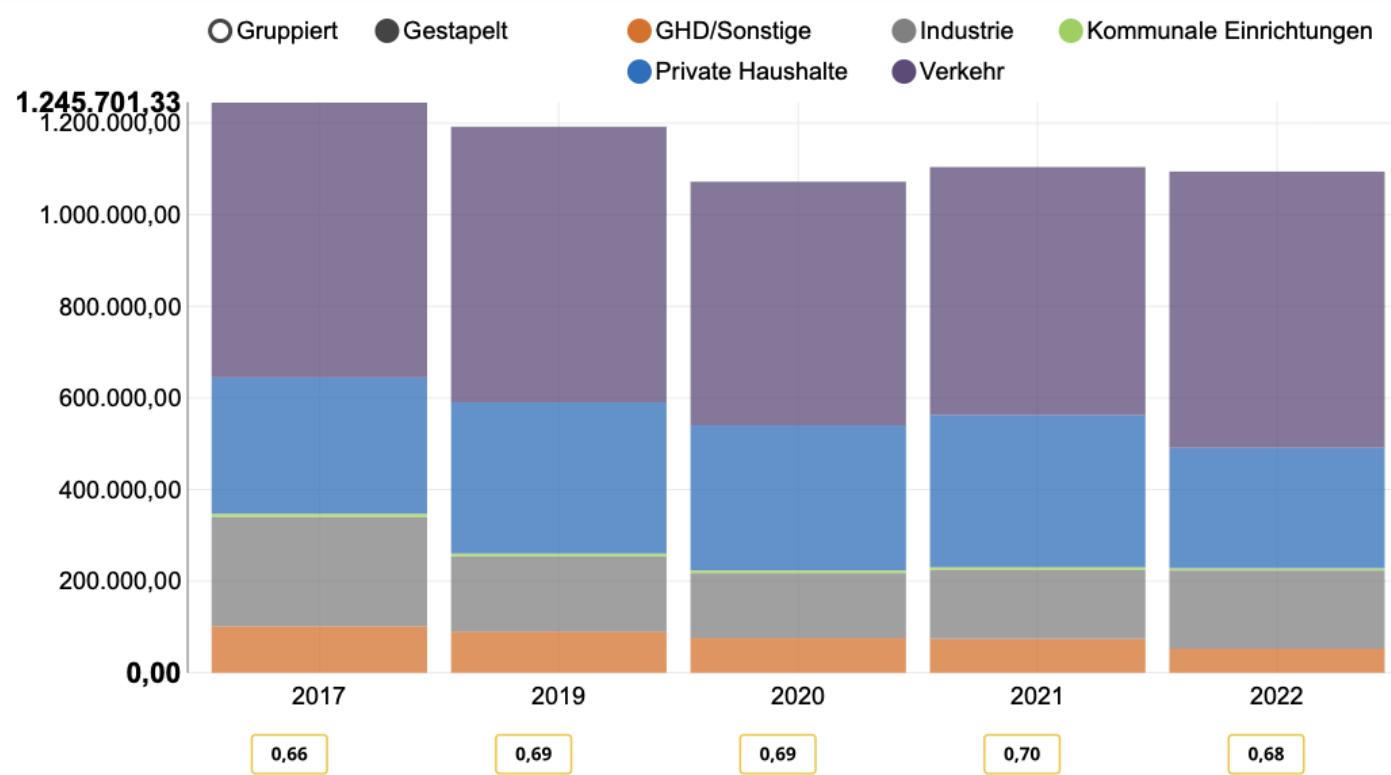
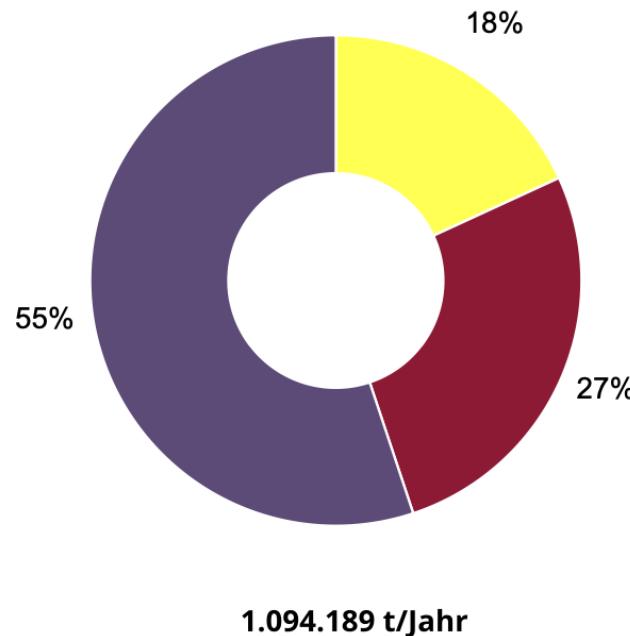


Abbildung 4: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren als Zeitreihe

Treibhausgasbilanz im Landkreis

Treibhausgasemissionen (CO₂-Äquivalente)
gesamt 2022

Strom Wärme Verkehr



Strom: 198 Tsd. t CO₂/a



Wärme: ca. 293 Tsd. t CO₂/a

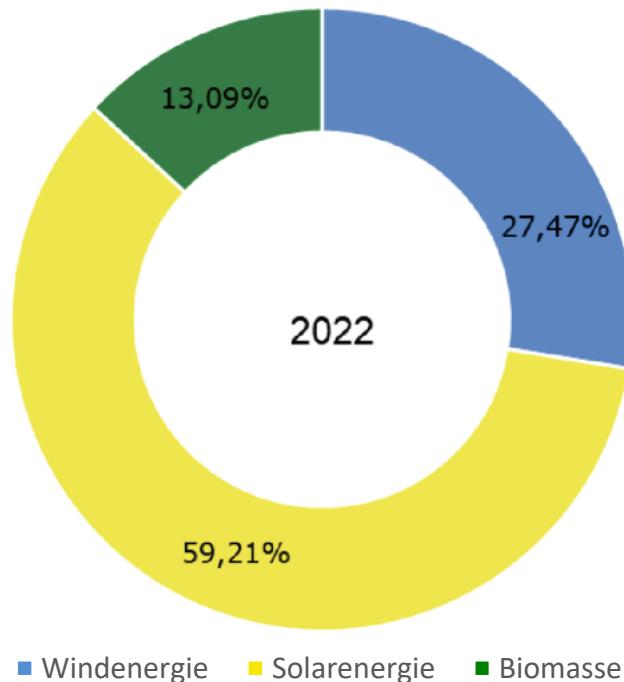


Verkehr: 603 Tsd. t CO₂/a

Treibhausgasemissionen:
8,5t pro Jahr und Einwohner

Erneuerbare Energie

2022: EE-Anteil 21 %



Solar- oder und Windenergie?

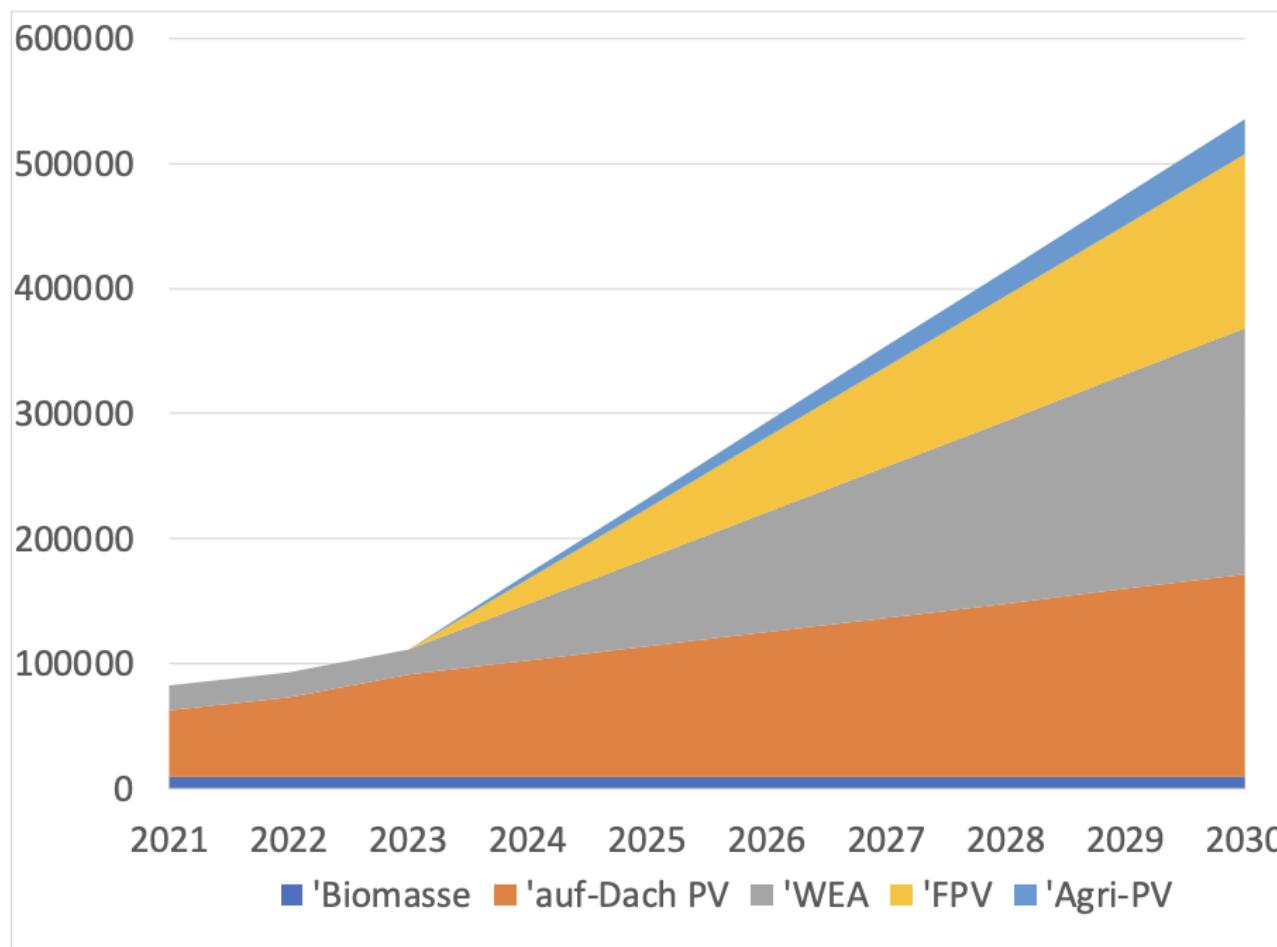
Installierte Anlagen, Windenergie:

- 9 Anlagen
- 20 480 MWh in 2022

Installierte Leistung, Solarenergie:

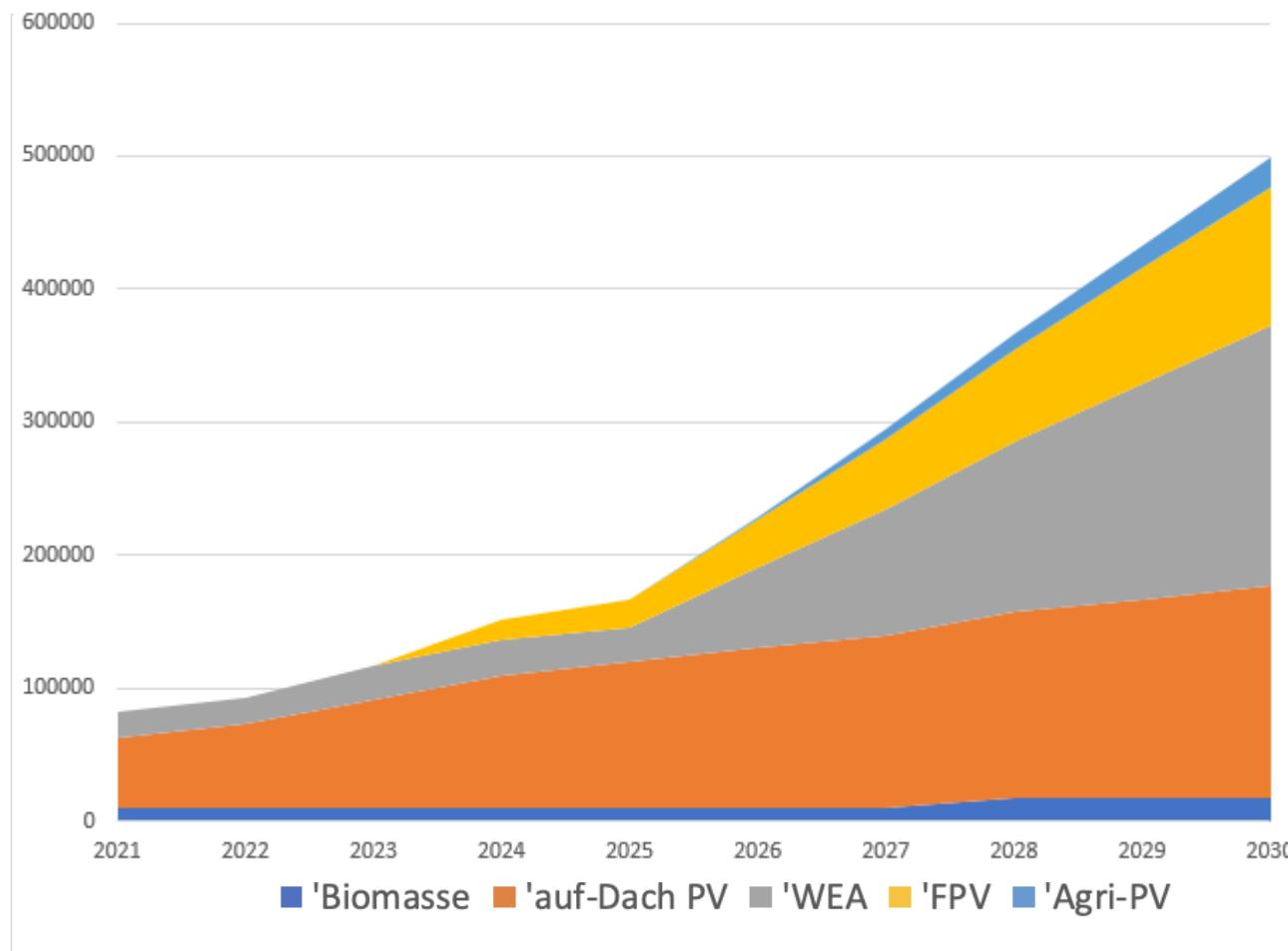
- 4.497 Anlagen
- 44.138 MWh in 2022

Szenarienentwicklung



EE-Ausbau bis 2030 (Stand: 2024)

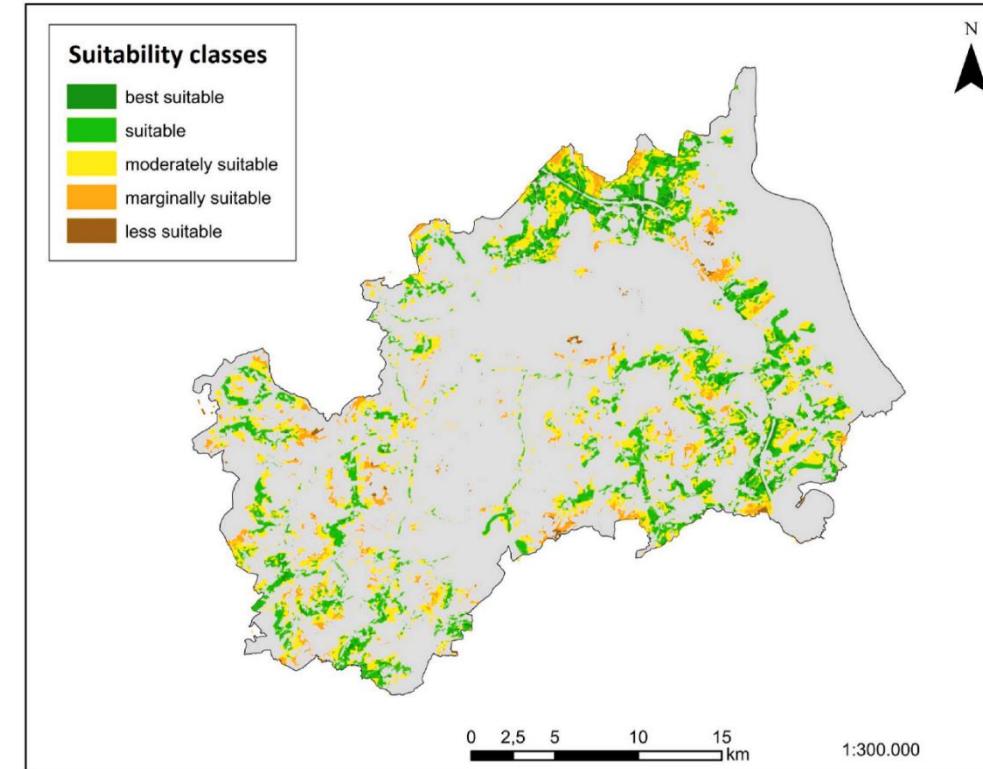
Szenarienentwicklung



EE-Ausbau bis 2030 (Stand: 2025)

Potenzialanalyse

Erzeugungspotenziale	Menge (in MWh/a)
Photovoltaik Freifläche auf benachteiligten Flächen	891.000
Auf-Dach PV	672.800
Windenergie	481.800
Photovoltaik an Fassaden	370.000
Agri-Photovoltaik	291.000
Photovoltaik entlang von Verkehrswegen	59.364
Biomasse	24.225
Photovoltaik auf Balkonen	3.600
Wasserkraft	2.820
Gesamt	2.123.809



Weitere Maßnahmen?



Kontakt und weitere Informationen



Kontakt

- klimaschutz@Kreis-ahrweiler.de
- Margret Zavelberg

02641/975-576

Margret.Zavelberg@kreis-ahrweiler.de

- Wilhelm Schulz

02641/975-535

Wilhelm.Schulz@kreis-ahrweiler.de

Weitere Informationen

kreis-ahrweiler.klimaschutzportal.rlp.de