

GEMEINDE NOTTULN

MONITORING „STRATEGIE ZUR KLIMANEUTRALITÄT NOTTULN 2030“



Energie

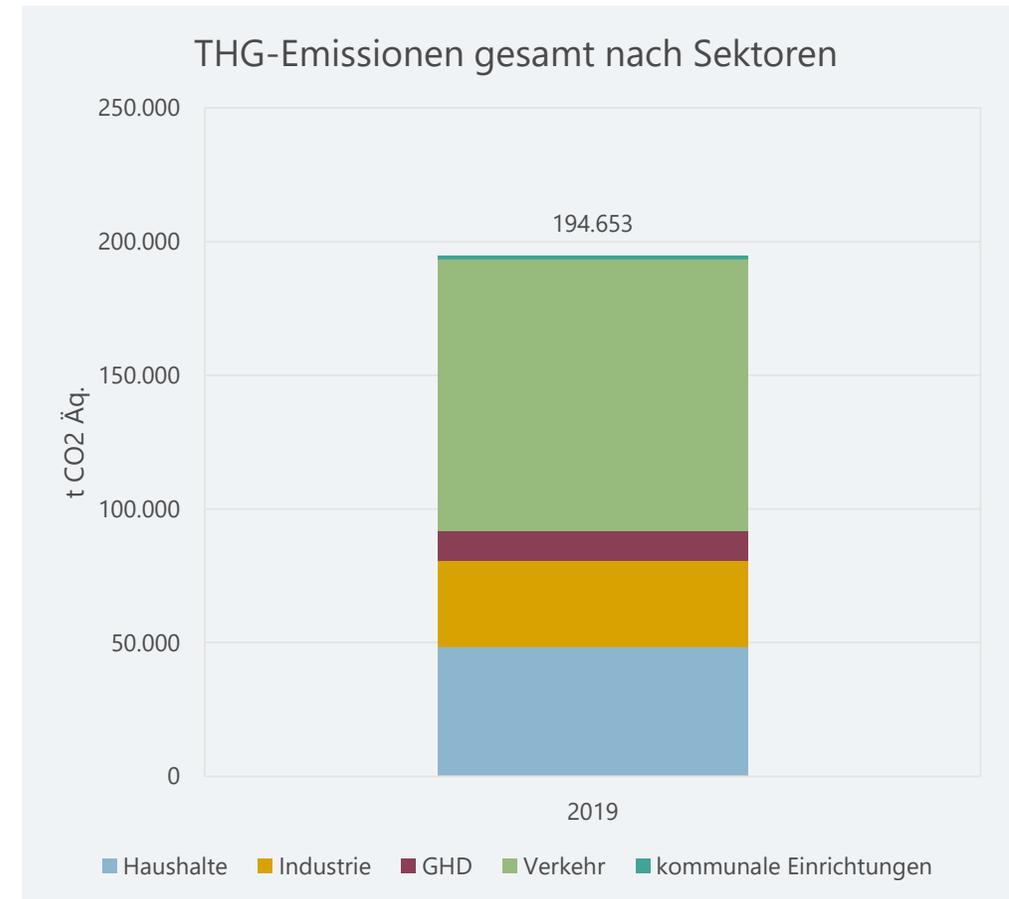
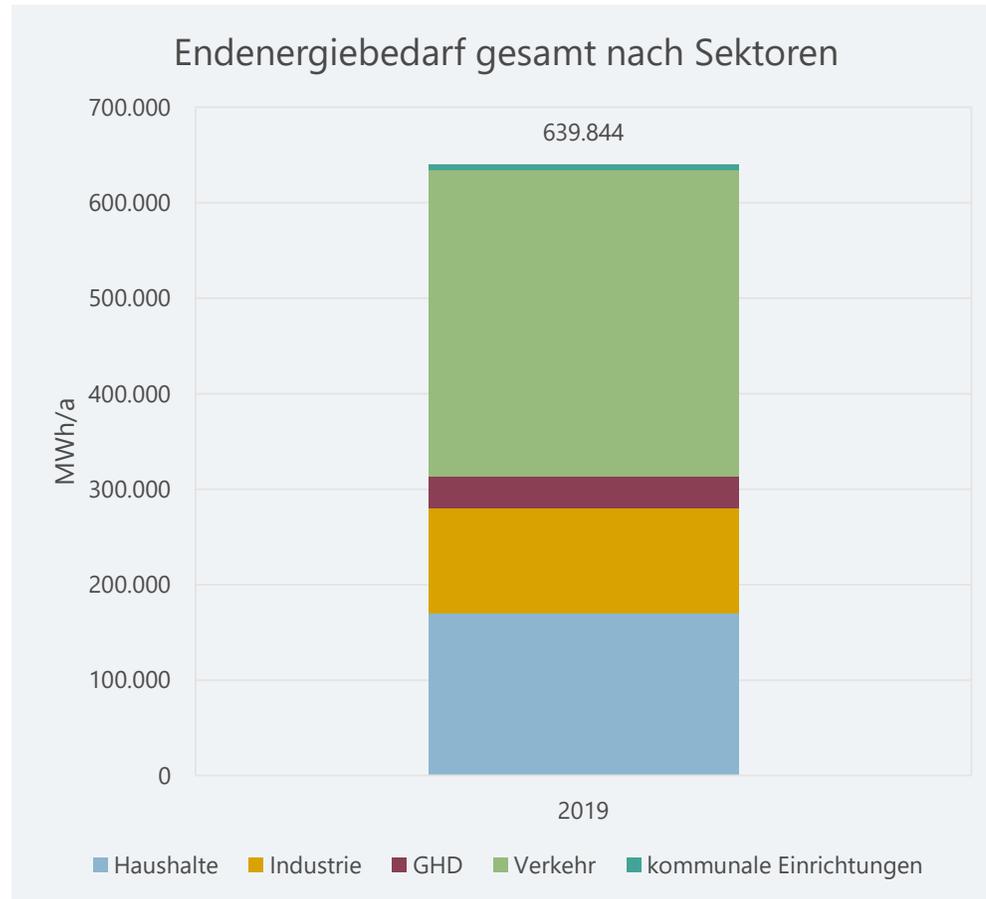
Gebäude

Mobilität

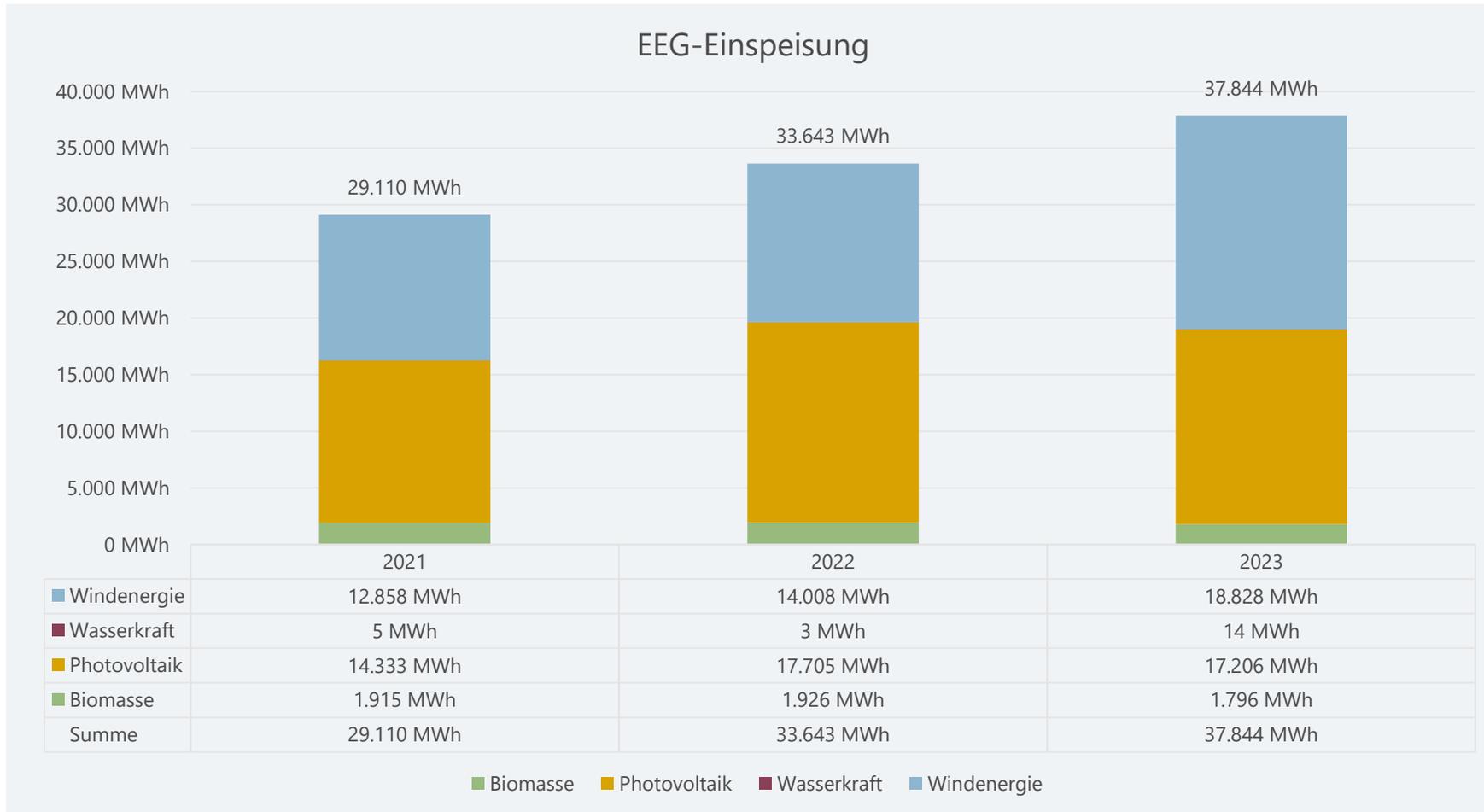
Umwelt

21.08.2024 - AUSSCHUSS FÜR UMWELT UND MOBILITÄT

ENDENERGIEVERBRAUCH UND THG-EMISSIONEN NACH SEKTOREN

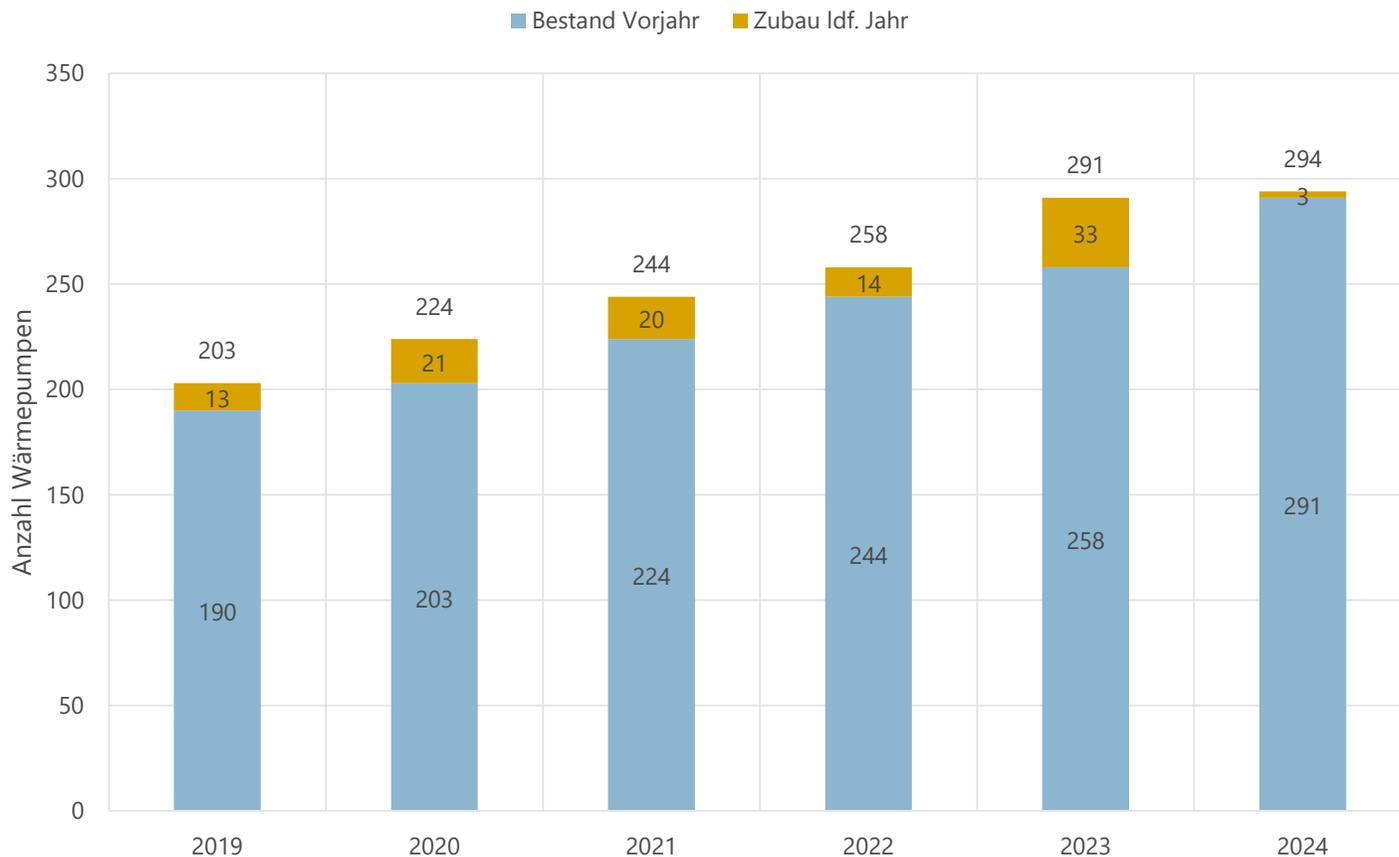


EEG-EINSPEISUNG AUF DEM GEMEINDEGEBIET



ENTWICKLUNG WÄRMESEKTOR: INSTALLIERTE WÄRMEPUMPEN

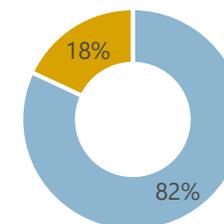
Entwicklung Wärmepumpen
(Stand: 04.08.2024)



294*
Σ Wärmepumpen
(Stand: 04.08.2024)

Davon...

■ Netzbezug ■ kombiniert mit PV-Anlage



*Es ist von einer Dunkelziffer auszugehen.

Quelle: Westnetz.

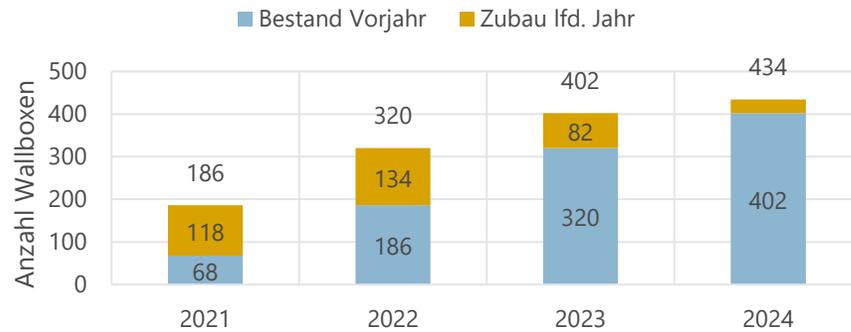
ENTWICKLUNG MOBILITÄTSSEKTOR



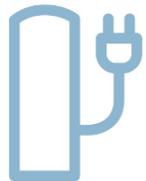
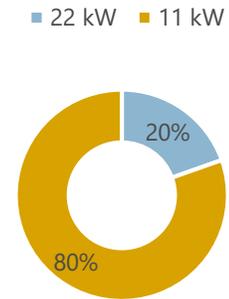
434*
 Σ Wallboxen
 (Stand: 04.08.2024)

*Es ist von einer Dunkelziffer auszugehen.

Entwicklung Wallboxen
 (Stand: 04.08.2024)

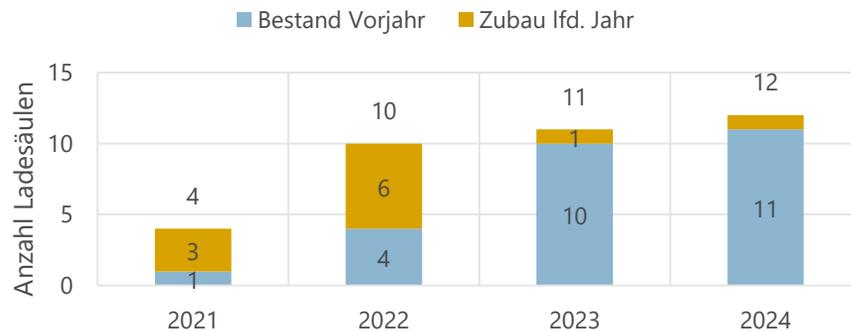


Bestand Wallboxen-Typen 2024
 (Stand: 04.08.2024)

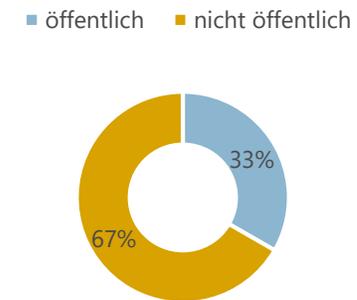


12
 Σ Ladesäulen
 (Stand: 04.08.2024)

Entwicklung Ladesäulen
 (Stand: 04.08.2024)



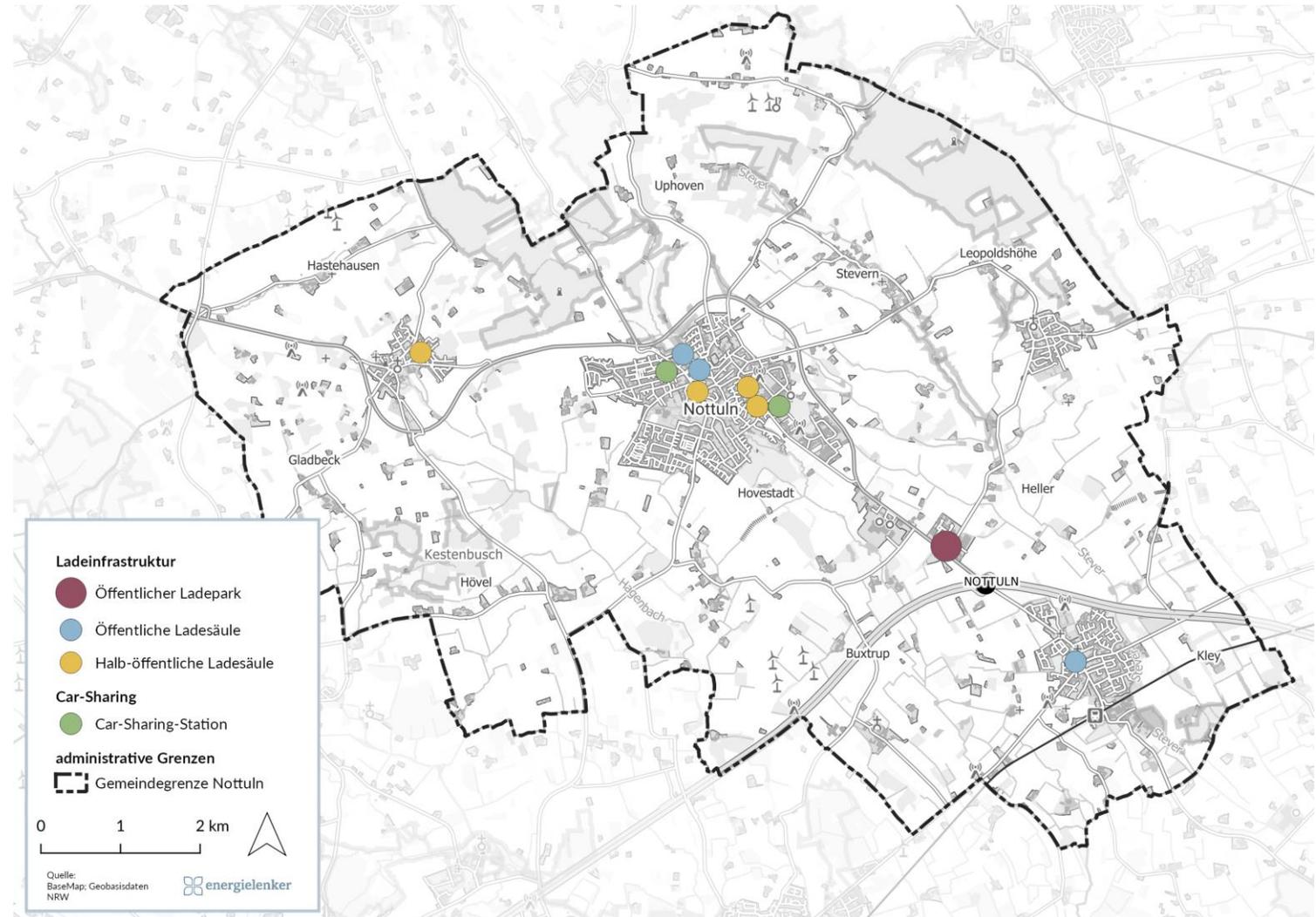
Ladesäulen-Typen 2024
 (Stand: 04.08.2024)



Quelle: Westnetz.

LADEPUNKTE AUF DEM GEMEINDEGEBIET

- 30 Ladepunkte
 - 16 davon auf dem Schnell-Ladepark am Beisenbusch



ENTWICKLUNG MOBILITÄTSSEKTOR



Entwicklung der zugelassenen Elektrofahrzeuge

Gemeinde Nottuln	31.12.2022	31.12.2023	30.06.2024
E-Kfz*	569	704	754
... davon reine E-Kfz	385	510	552
E-Pkw*	548	683	722
... davon reine E-Pkw	364	486	520
Sonstige Hybrid-Kfz	380	500	555

Entwicklung seit 31.12.2022

+ 33 %

+ 43 %

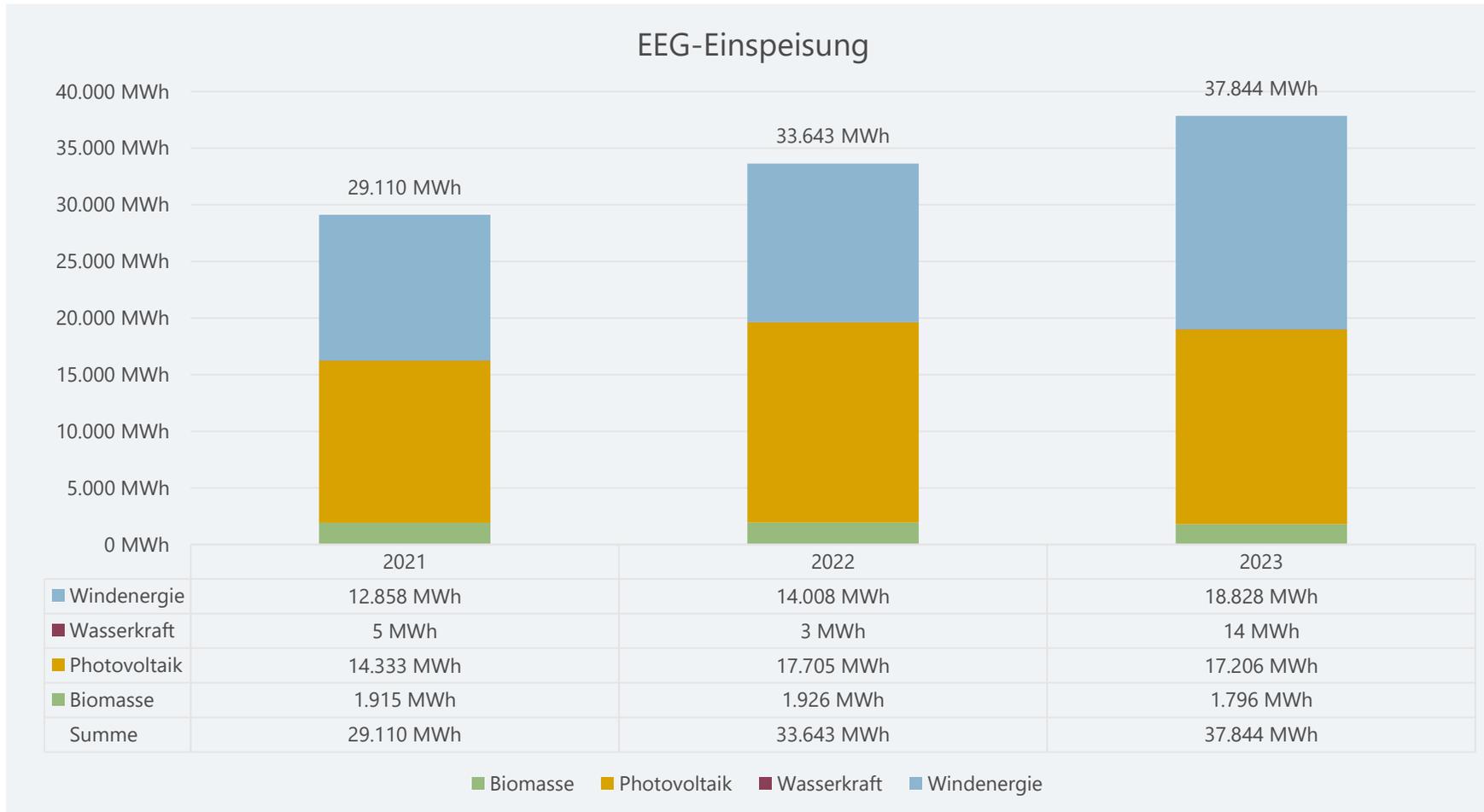
+ 32 %

+ 43 %

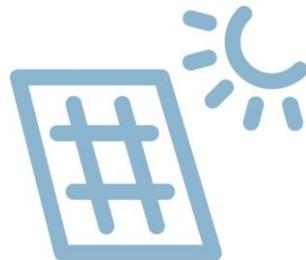
+ 46 %

*E-Kennzeichen berechnete Kfz (Plug-in-Hybride)

EEG-EINSPEISUNG AUF DEM GEMEINDEGEBIET

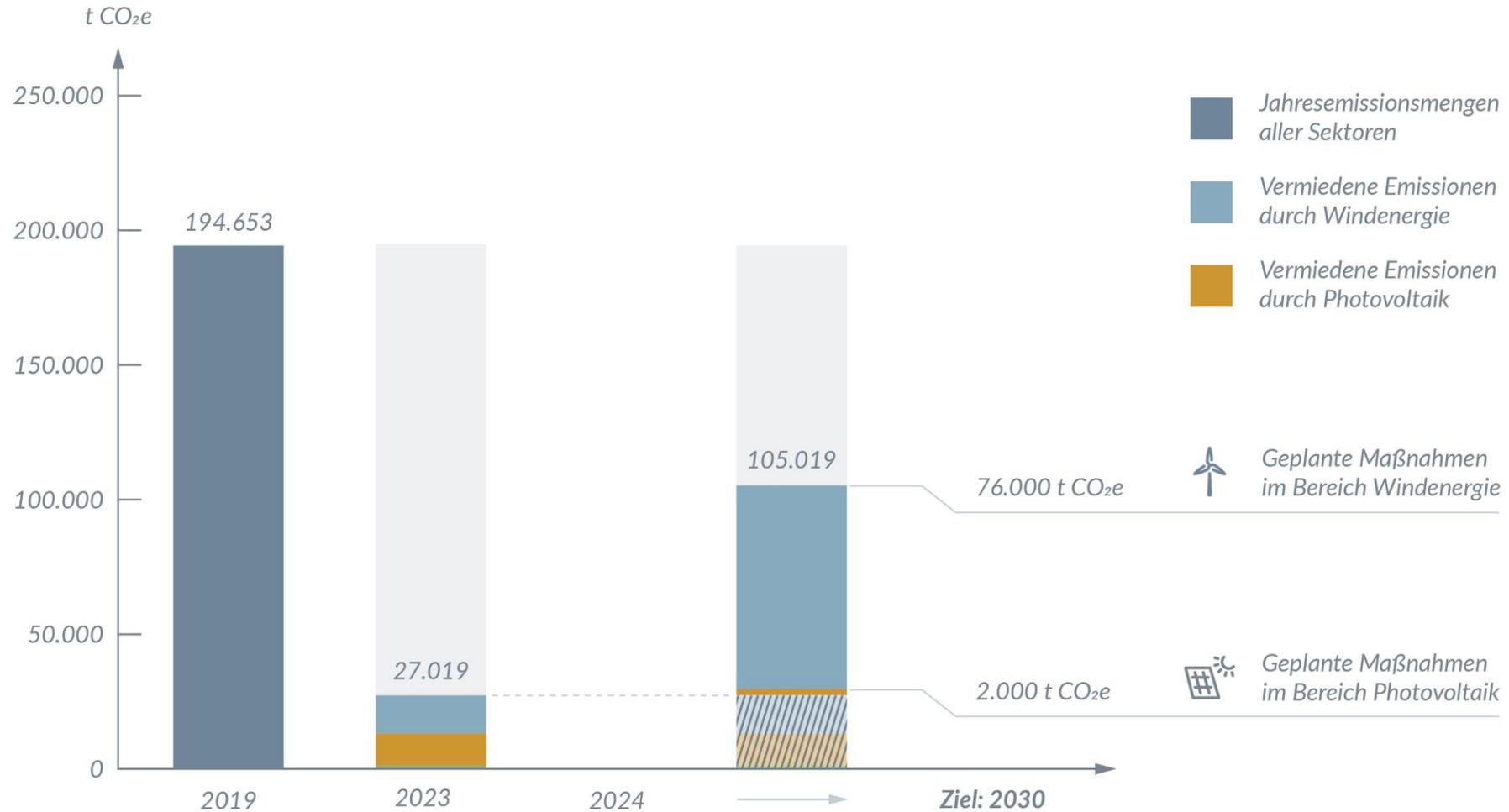


GESICHERTE EINSPARUNGEN DURCH EE-PROJEKTE



	Installierte Leistung	Zukünftige Einspeisung	Versorgte ø-Haushalte	Vermiedene Emissionen
Bürgerwindpark Gladbeck	22 MW	43.000 MWh	14.300	32.000 tCO ₂ e
Repowering Hastehausen	11,26 MW	22.000 MWh	7.300	16.000 tCO ₂ e
Bürgerwindpark Rorup	19,3 MW	38.000 MWh	12.700	28.000 tCO ₂ e
PV-Freiflächenanlage (genehmigt)	3,3 MW	3.000 MWh	1.000	2.000 tCO ₂ e

KOMPENSATION DURCH VERMIEDENE EMISSIONEN

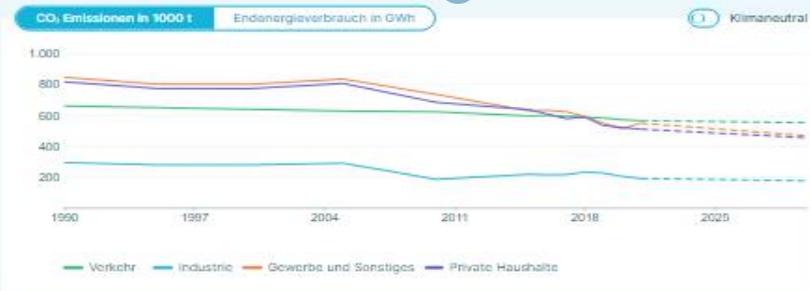


KLIMADASHBOARD

Emissionen und Endenergieverbrauch

Klima in Münster

CO₂ So viel wird in Münster ausgestoßen



Trotz steigender Bevölkerungszahlen sinken in Münster die CO₂-Emissionen. Das zeigt: Münsteraner*innen setzen mehr und mehr Klimaschutz-Maßnahmen um. Damit die Emissionen noch schneller sinken und Münster klimaneutral wird, müssen die gesamte Stadtgesellschaft sowie das Land, der Bund und die EU Veränderungen anstoßen.

Ziele der Gemeinde

Datenstand: 01.07.2024 Quelle: Stadt Münster - Städtische Klima

☰ ☰

🔍 Mehr Details

Wetter aktuell



0,3 Grad wärmer ist der Juli bisher im Vergleich zum langjährigen Mittel (1961-1990).

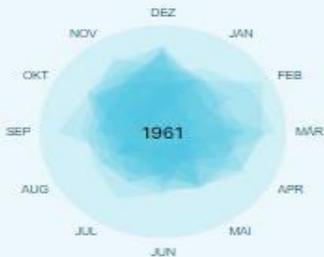
Datenstand: live Quelle: Deutscher Wetterdienst

☰ ☰

🔍 Mehr Details

Klima

Temperaturabweichungen von den langjährigen Monatsmitteln vor 1900



Datenstand: live Quelle: Deutscher Wetterdienst

☰ ☰

🔍 Mehr Details

Interaktiv

zu den Klimadaten

KLIMADASHBOARD

Energie

Ziel PV Ausbau

120 MWp

haben die Münsteraner*innen bereits mit **9.207 PV-Anlagen** in Münster installiert.

Bereits installiert 5% **Angestrebtes Ziel bis 2030** 2.400 MWp

Datenstand: 01.06.2024 Quelle: Marktstammdatenregister

[Mehr Details](#)

Ziel Wind Ausbau

62 MW

haben Organisationen bereits mit **32 Windkraftanlagen** in Münster installiert.

Bereits installiert 69% **Angestrebtes Ziel bis 2030** 90 MW

Datenstand: 05.06.2023 Quelle: Stadt Münster - Stadtplanungsamt

[Mehr Details](#)

[zu den Energiedaten](#)

Stromerzeugung

Anteile verschiedener Energieträger

Anteilige Stromerzeugung	CO ₂ pro Quelle
52%	Windkraft 16%
	PV 15%
	Biogas 10%
	Gas (Erdgas)

2000 2005 2010 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022

Für die Stromerzeugung in Münster werden verschiedene Quellen genutzt. Ziel ist es, die Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien vor Ort auszubauen. Perspektivisch wollen die Stadtwerke so viel Strom aus Erneuerbaren Energien erzeugen, dass sie rein rechnerisch alle Privatkunden Münsters damit versorgen können.

Datenstand: 01.07.2024 Quelle: Stadt Münster - Statistische Klima

[Mehr Details](#)

Stromerzeugungsquelle und CO2 Anteil

Info Text

GESTALTEN SIE MIT!

Für Klima und Zukunft

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

KONTAKTIEREN SIE UNS!

energielenker projects GmbH
Energie – Gebäude – Mobilität – Umwelt

Hüttruper Heide 90
48268 Greven

Tel. 02571 58866-10
info@energielenker.de

www.energielenker.de