

ENERGIELENKER PROJECTS GMBH

FOLIENMASTER

Energie

Gebäude

Mobilität

Umwelt

MENTIMETER UMFRAGE

- ▶ Nennen Sie einen Begriff, den Sie mit Klimaschutz in Verbindung bringen...

www.menti.com

ENERGIE- UND THG-BILANZ

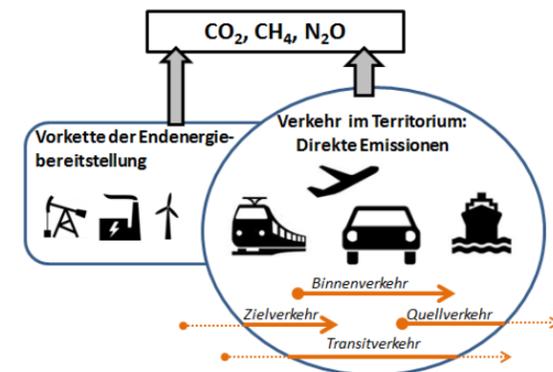
POTENZIALANALYSE UND SZENARIENENTWICKLUNG

BETEILIGUNGSMÖGLICHKEITEN

ENERGIE- UND THG-BILANZ

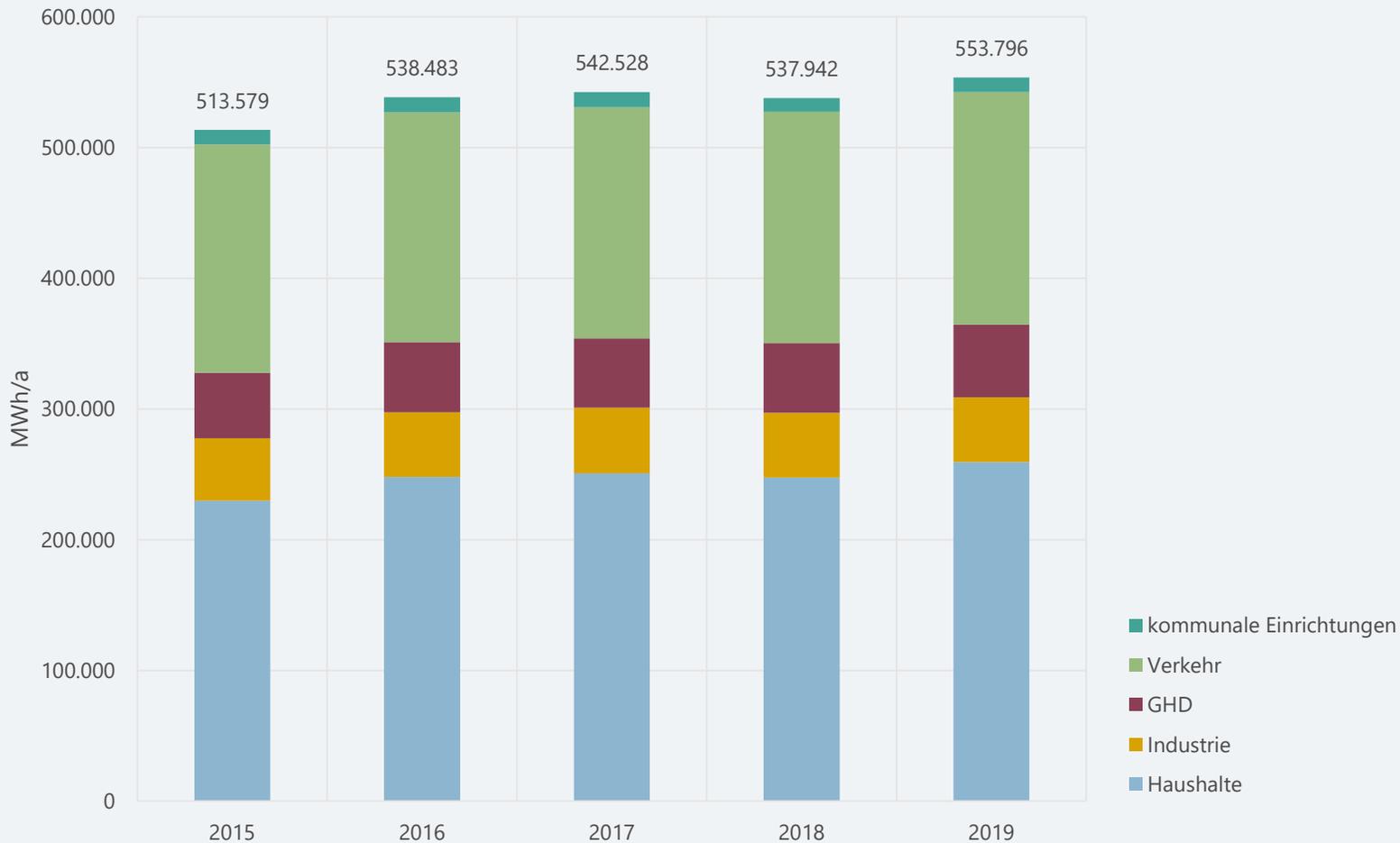
Datenerhebung im Rahmen der Energie- und THG-Bilanzierung 2015 - 2019			
Energieträger	Quelle	Energieträger	Quelle
Strom	Netzbetreiber (A)	Erdgas	Netzbetreiber (A)
Umweltwärme	Netzbetreiber (A)	Heizstrom	Netzbetreiber (A)
Nahwärme	Netzbetreiber (A)	Erneuerbare Stromproduktion	Netzbetreiber (A)
Fernwärme	Netzbetreiber (A)	Flüssiggas	Schornsteinfegerdaten (B)
Heizöl	Schornsteinfegerdaten (B)	Steinkohle	Schornsteinfegerdaten (B)
Biomasse	Schornsteinfegerdaten (B)	Sonnen-kollektoren	Bafa Förderdaten (B)
Sonstige erneuerbare	Startbilanz (Hochrechnung aus Bundeskennzahlen) (D)	Sonstige konventionelle	Startbilanz (Hochrechnung aus Bundeskennzahlen) (D)
(Bio-) Benzin	Startbilanz (Hochrechnung aus Bundeskennzahlen) (D)	(Bio-) Diesel	Startbilanz (Hochrechnung aus Bundeskennzahlen) (D)
LNG	Startbilanz (Hochrechnung aus Bundeskennzahlen) (D)	(Bio-) CNG	Startbilanz (Hochrechnung aus Bundeskennzahlen) (D)
Kerosin	-	Abfall	-
Biogase (stationär)	-	Braunkohle	-

- ▶ **BISKO** - Bilanzierungs-Systematik Kommunal
- ▶ Bilanzierungsregeln für Kommunen in Deutschland
- ▶ **Ermöglicht eine Vergleichbarkeit**
- ▶ Bilanziert nach dem Territorialprinzip (alle Sektoren)
- ▶ Nutzung LCA-Parameter (Life Cycle Analysis-Parameter): CO₂-Emissionen beziehen weitere Treibhausgase (bspw. N₂O und CH₄) in Form von CO₂-Äquivalenten, inklusive energiebezogener Vorketten mit ein.
- ▶ Keine Witterungsbereinigung
- ▶ Datengüte A bis D

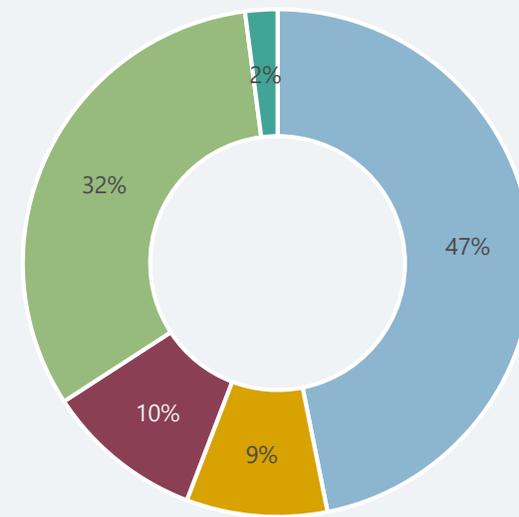


ENERGIE- UND THG-BILANZ

Endenergiebedarf gesamt nach Sektoren

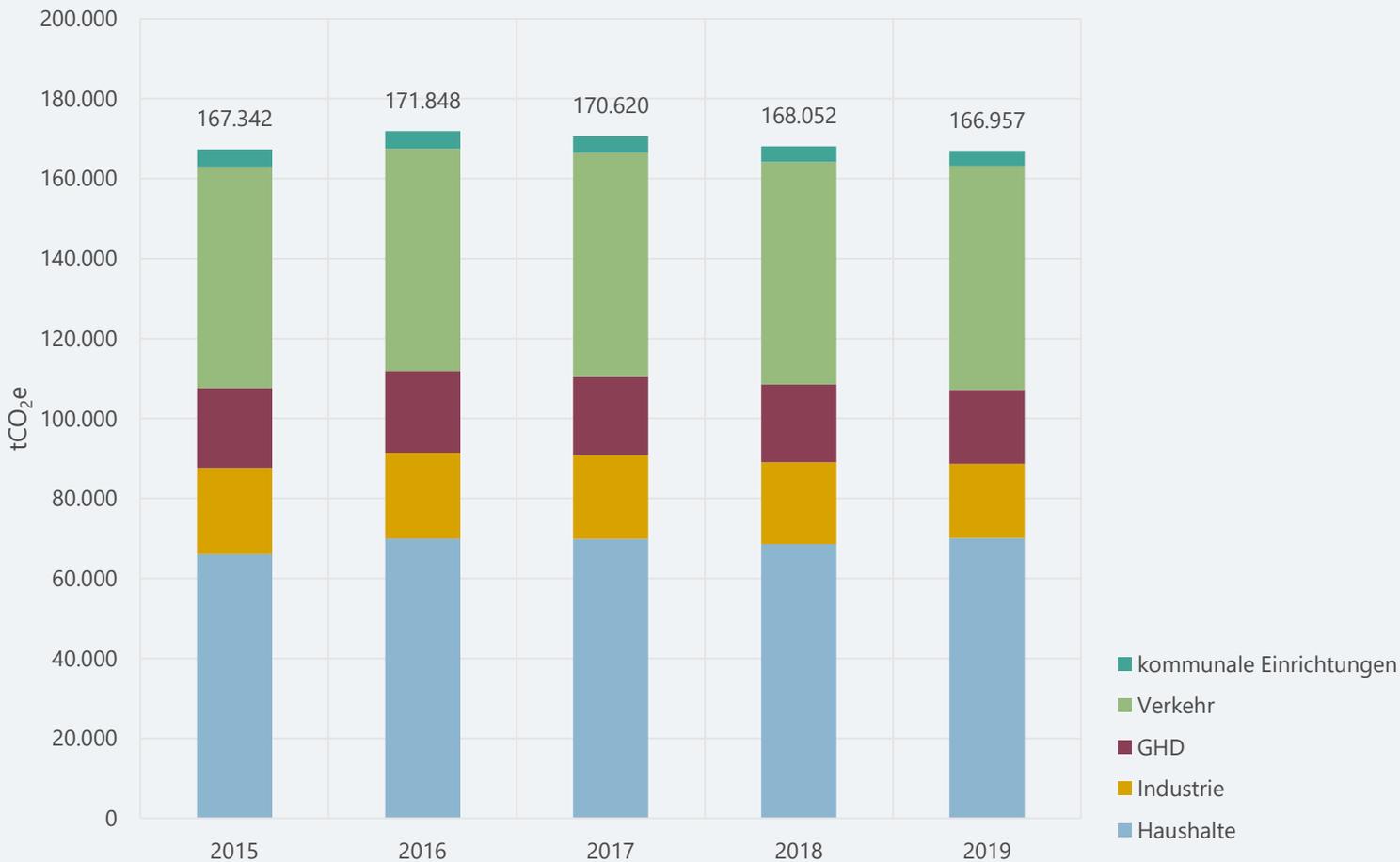


Endenergiebedarf 2019 nach Sektoren

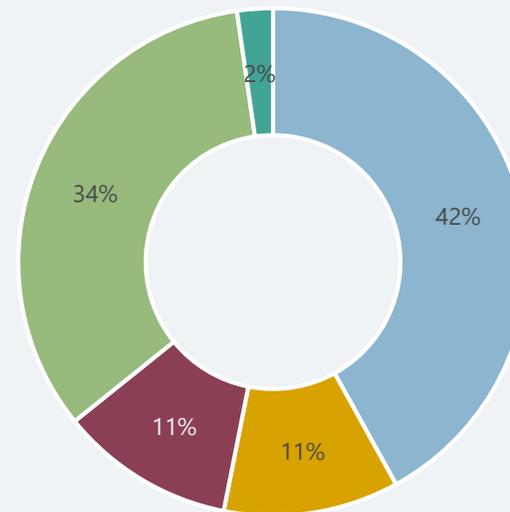


ENERGIE- UND THG-BILANZ

THG-Emissionen gesamt nach Sektoren



THG-Emissionen 2019 nach Sektoren



MENTIMETER UMFRAGE

- ▶ Schätzen Sie die Pro-Kopf-Emissionen in der Verbandsgemeinde Diez:

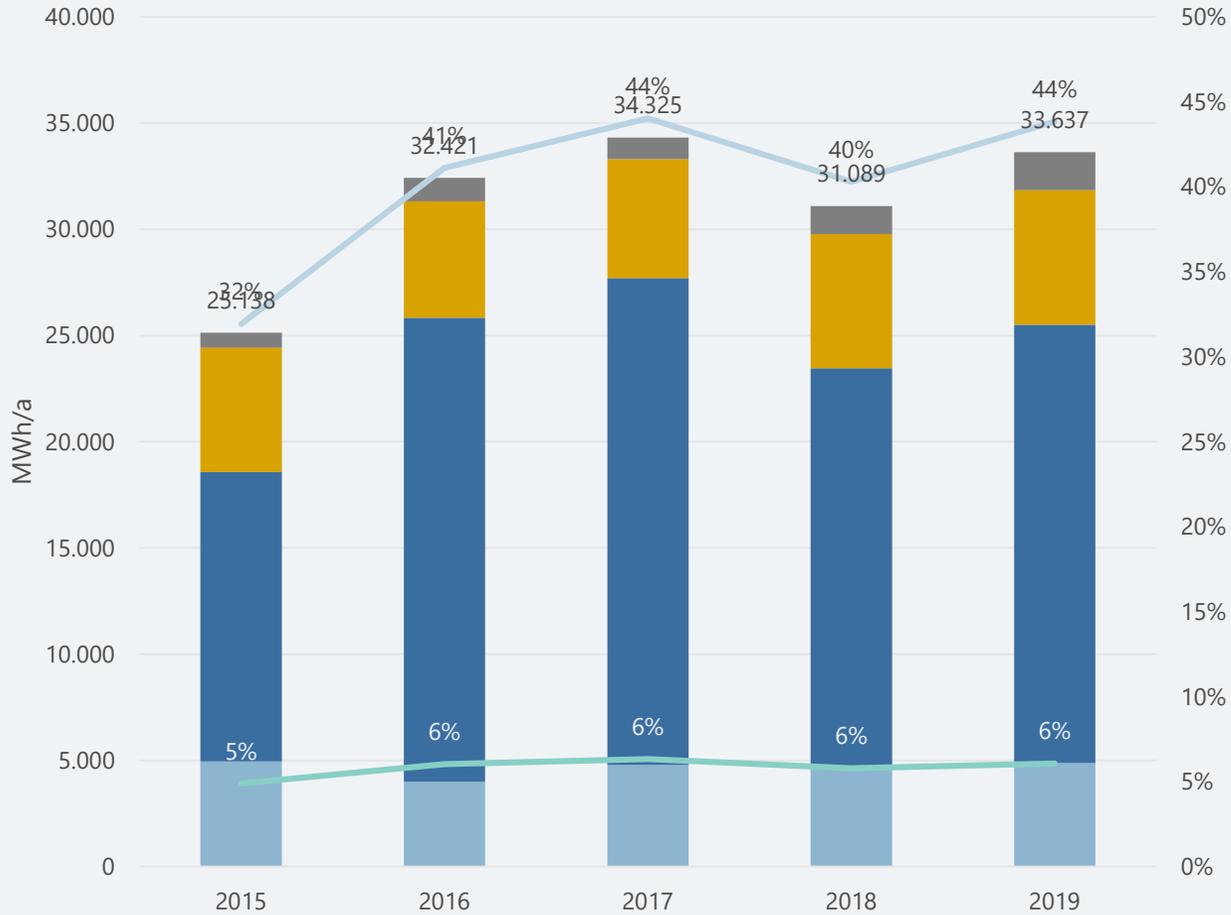
www.menti.com

ENERGIE- UND THG-BILANZ

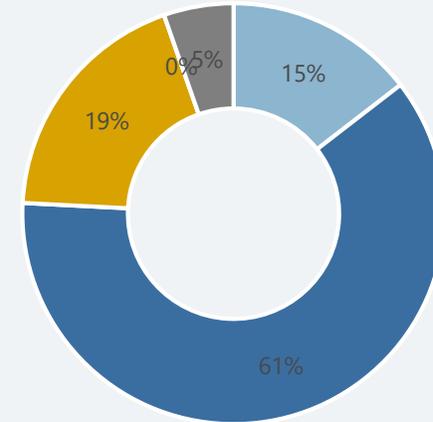
THG / EW	2015	2016	2017	2018	2019
Haushalte	2,51	2,78	2,78	2,72	2,78
Industrie	0,82	0,85	0,83	0,81	0,74
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen (GHD)	0,76	0,81	0,78	0,77	0,74
Verkehr	2,10	2,21	2,23	2,21	2,22
kommunale Einrichtungen	0,17	0,17	0,17	0,15	0,15
Summe	6,37	6,82	6,79	6,67	6,63

ENERGIE- UND THG-BILANZ

Einspeisemengen Strom aus erneuerbaren Energien



Verteilung des erneuerbaren Stroms in 2019 nach Energieträgern



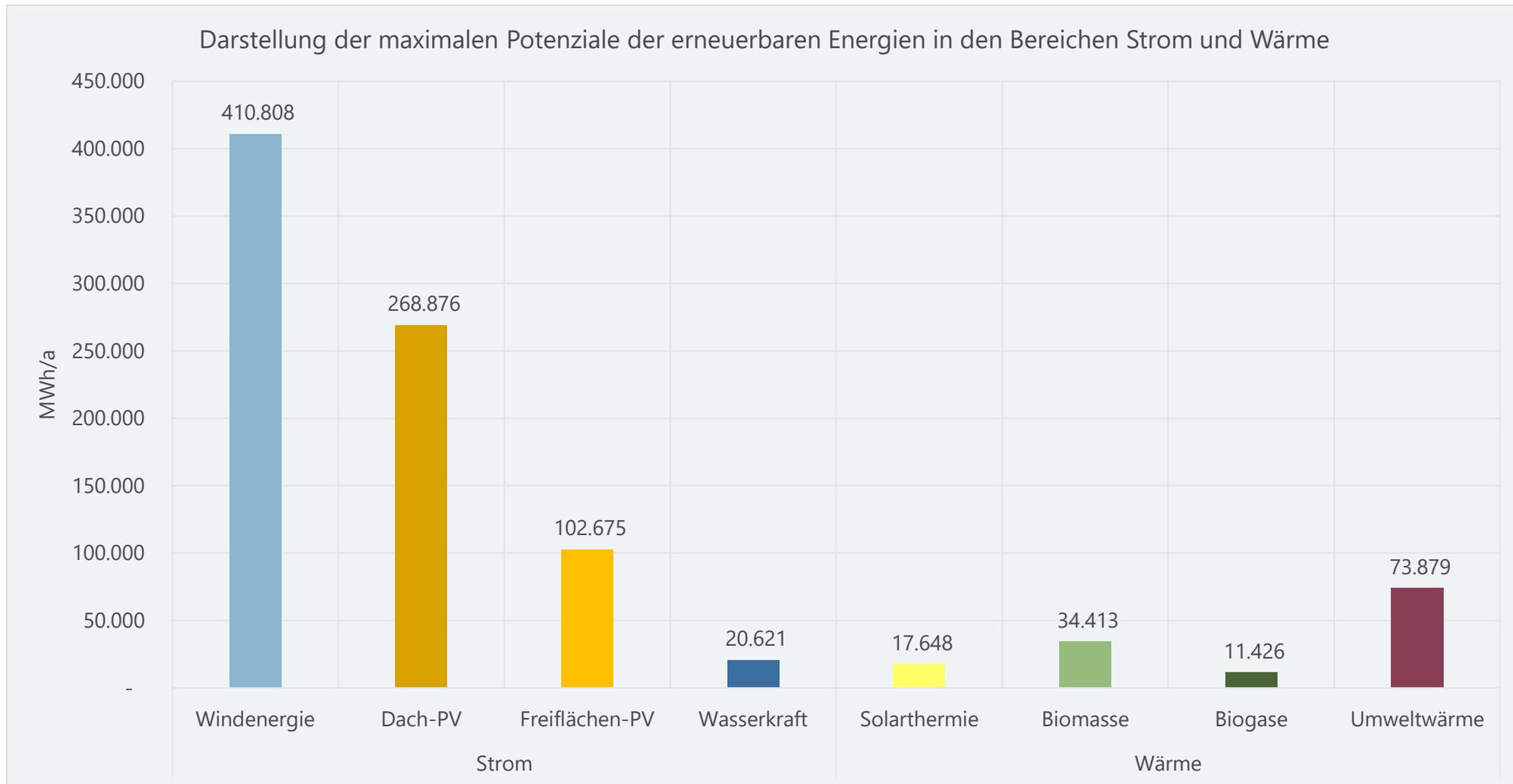
- KWK-Anlagen
- Klär-, Deponien-, Grubengas
- Photovoltaik
- Wasserkraft
- Windenergie
- Anteil am Stromverbrauch
- Anteil am Endenergieverbrauch

ENERGIE- UND THG-BILANZ

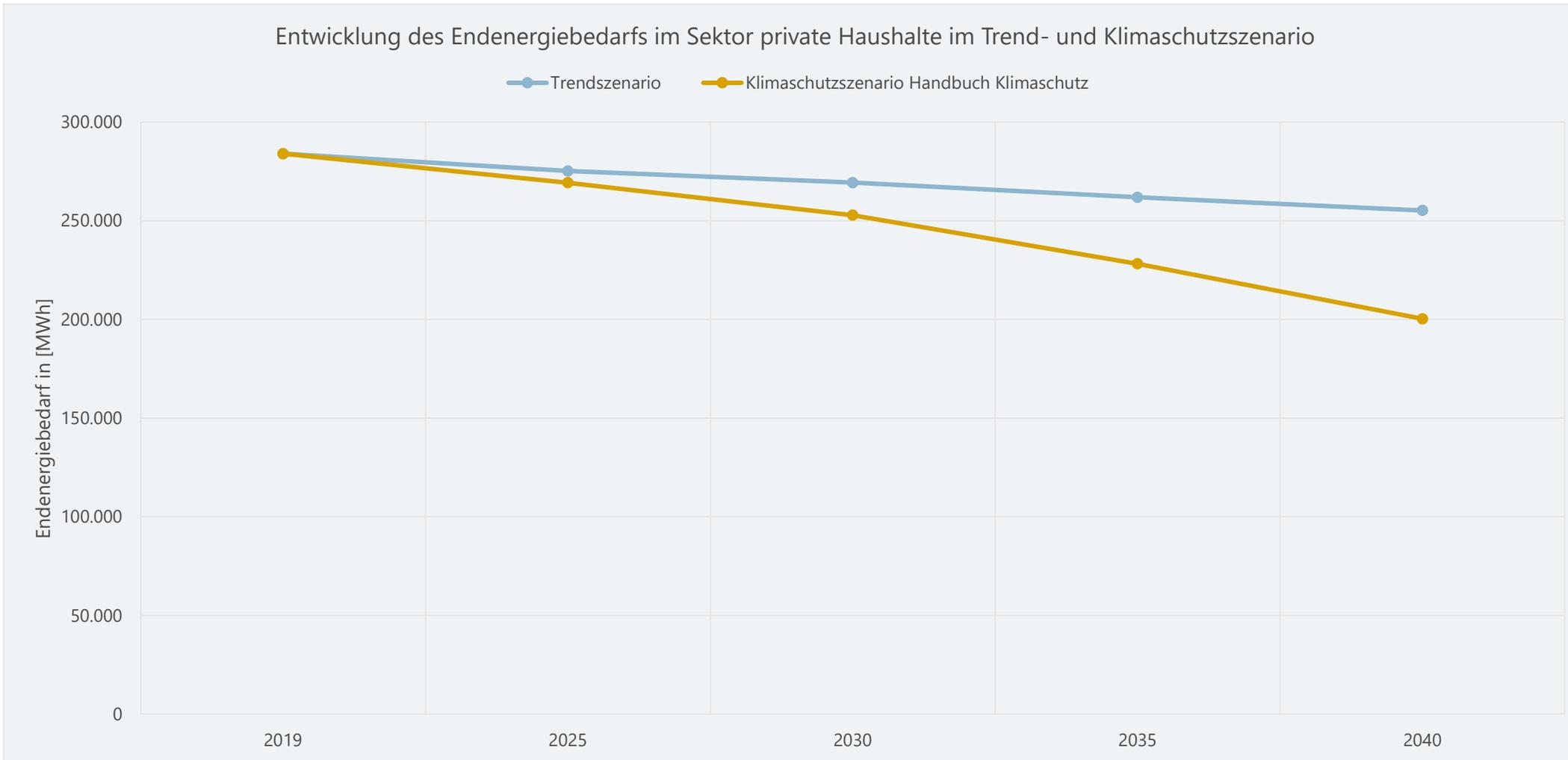
POTENZIALANALYSE UND SZENARIENENTWICKLUNG

BETEILIGUNGSMÖGLICHKEITEN

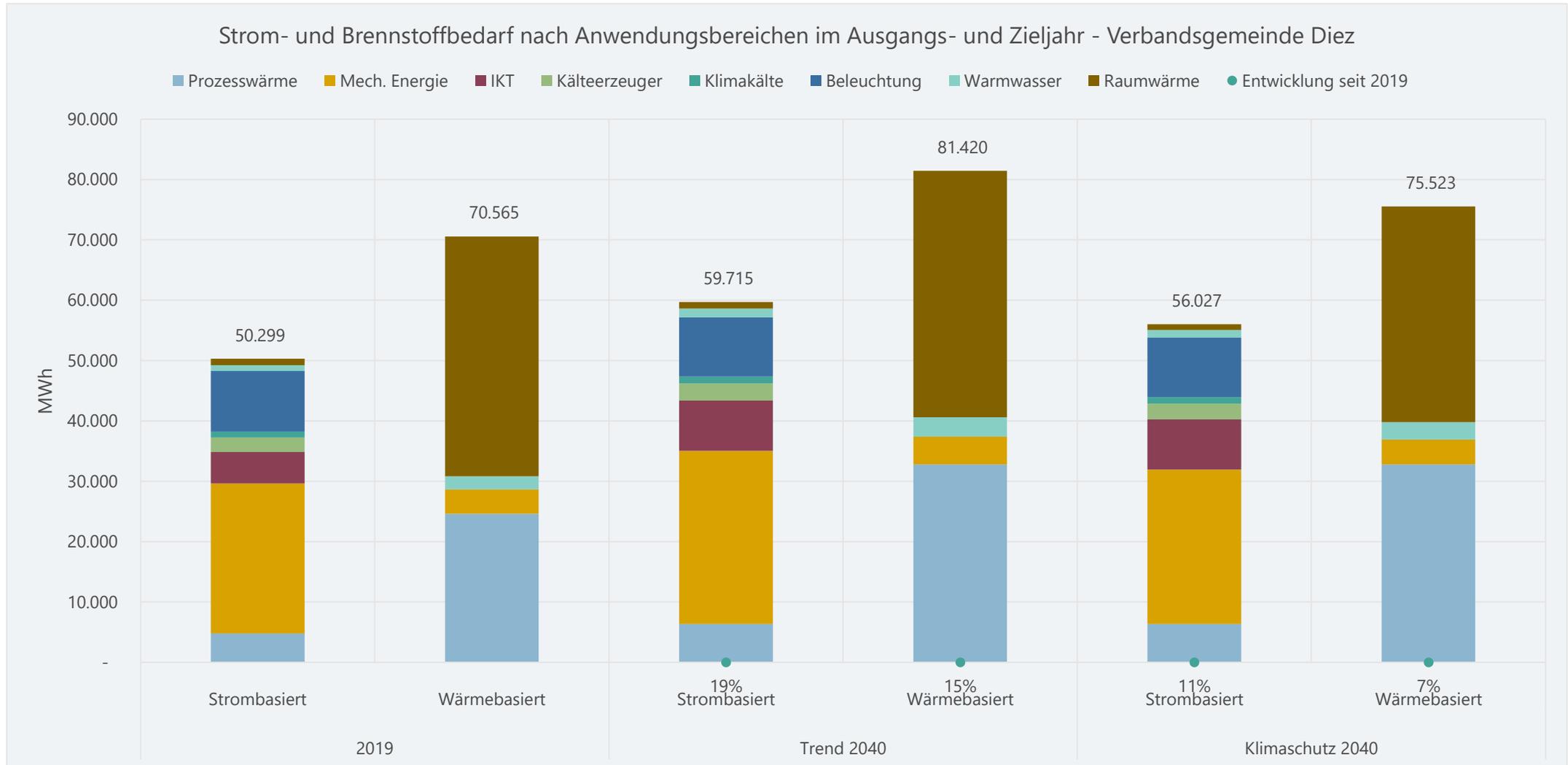
POTENZIALANALYSE UND SZENARIENTWICKLUNG



POTENZIALANALYSE UND SZENARIENTWICKLUNG

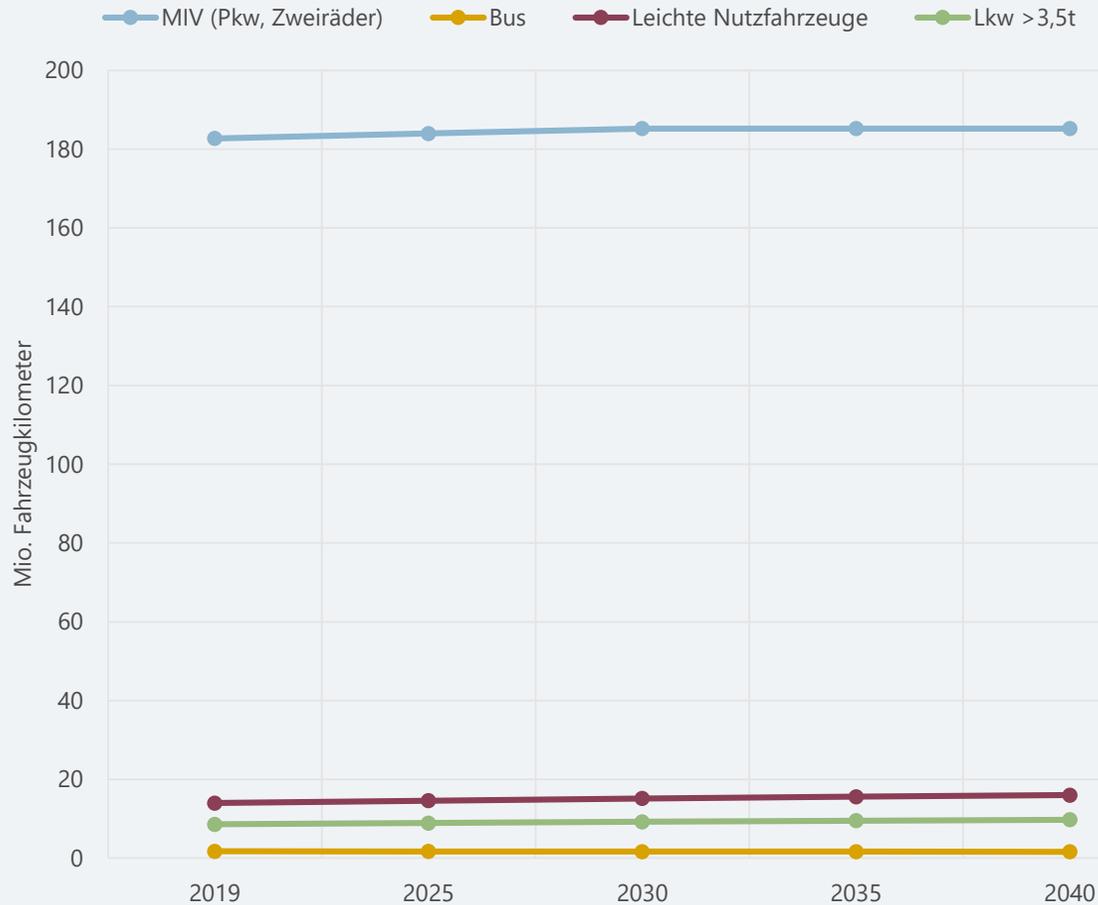


POTENZIALANALYSE UND SZENARIENTWICKLUNG

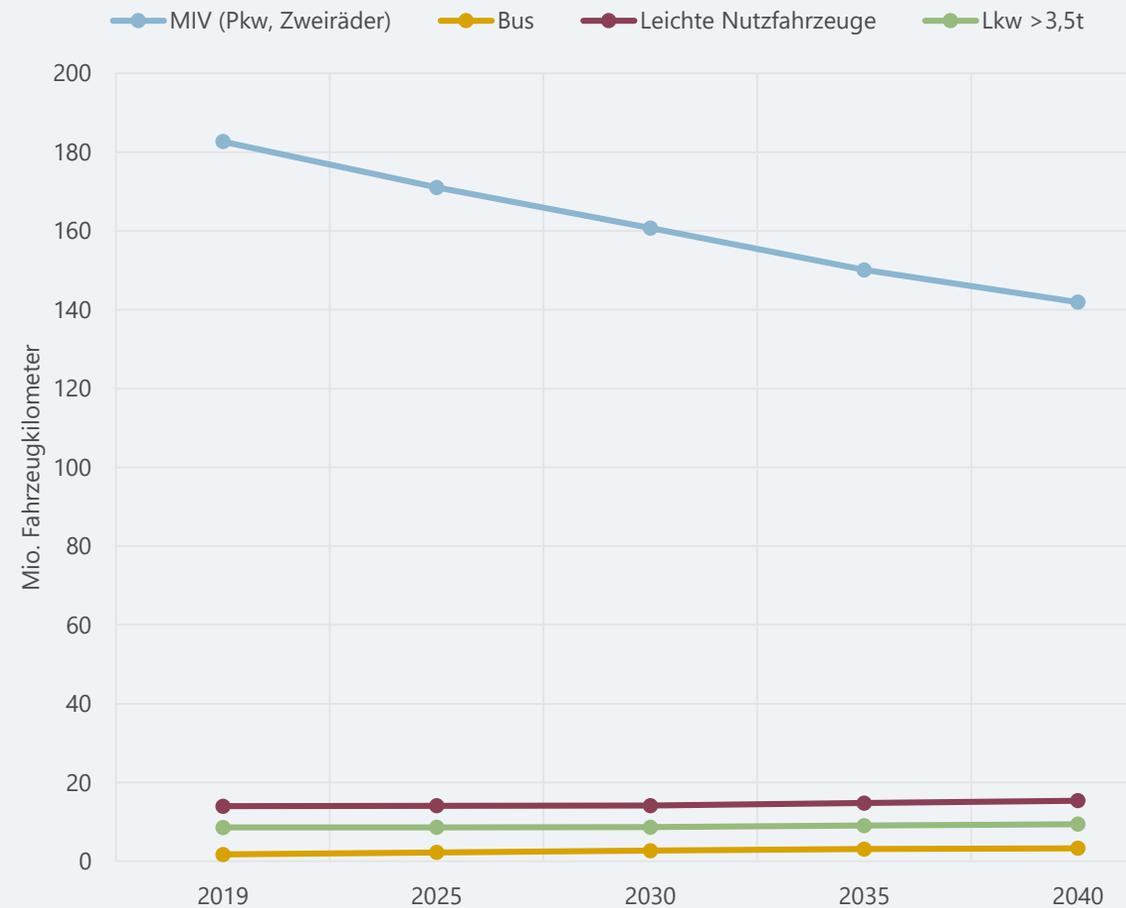


POTENZIALANALYSE UND SZENARIENTWICKLUNG

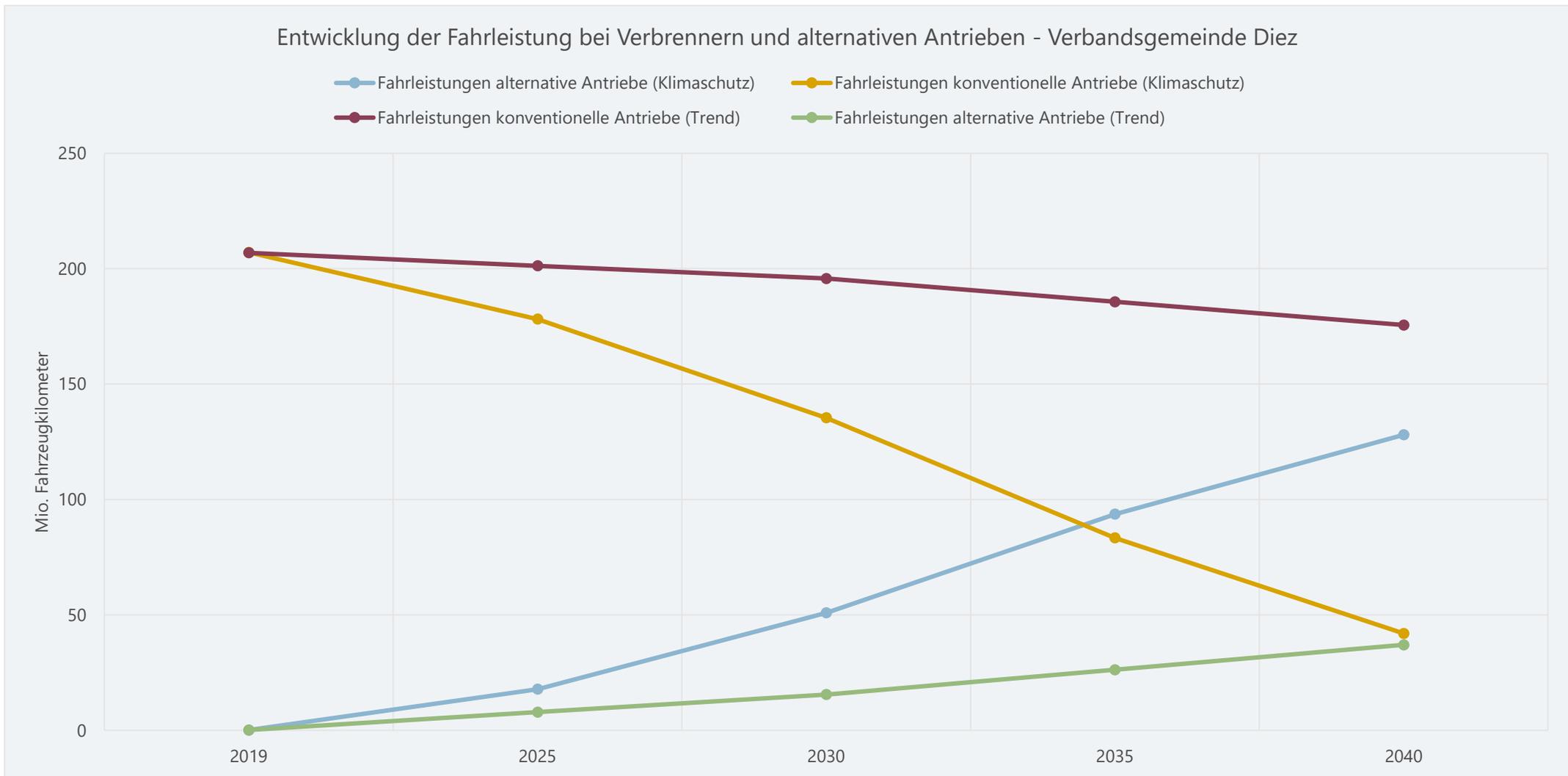
Entwicklung der Fahrleistung im Trendszenario - Verbandsgemeinde Diez



Entwicklung der Fahrleistung im Klimaschutzszenario - Verbandsgemeinde Diez

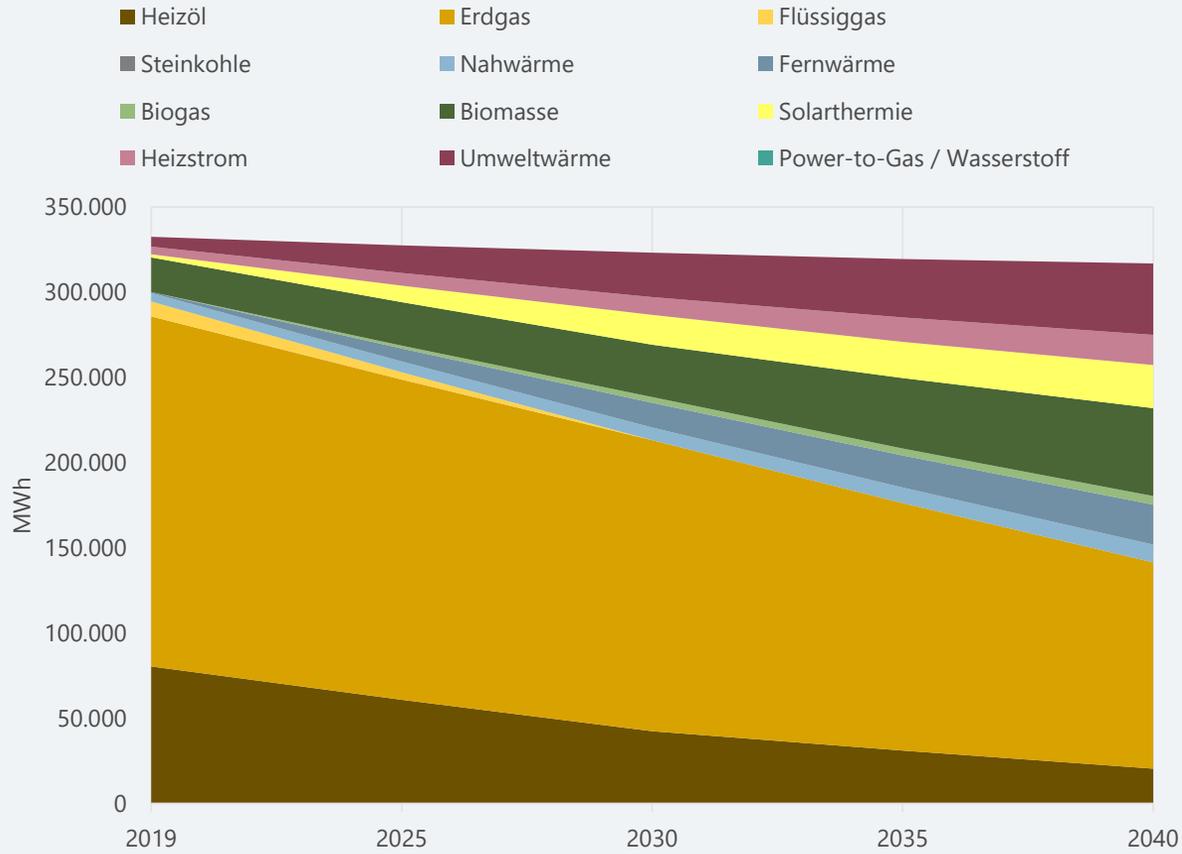


POTENZIALANALYSE UND SZENARIENENTWICKLUNG

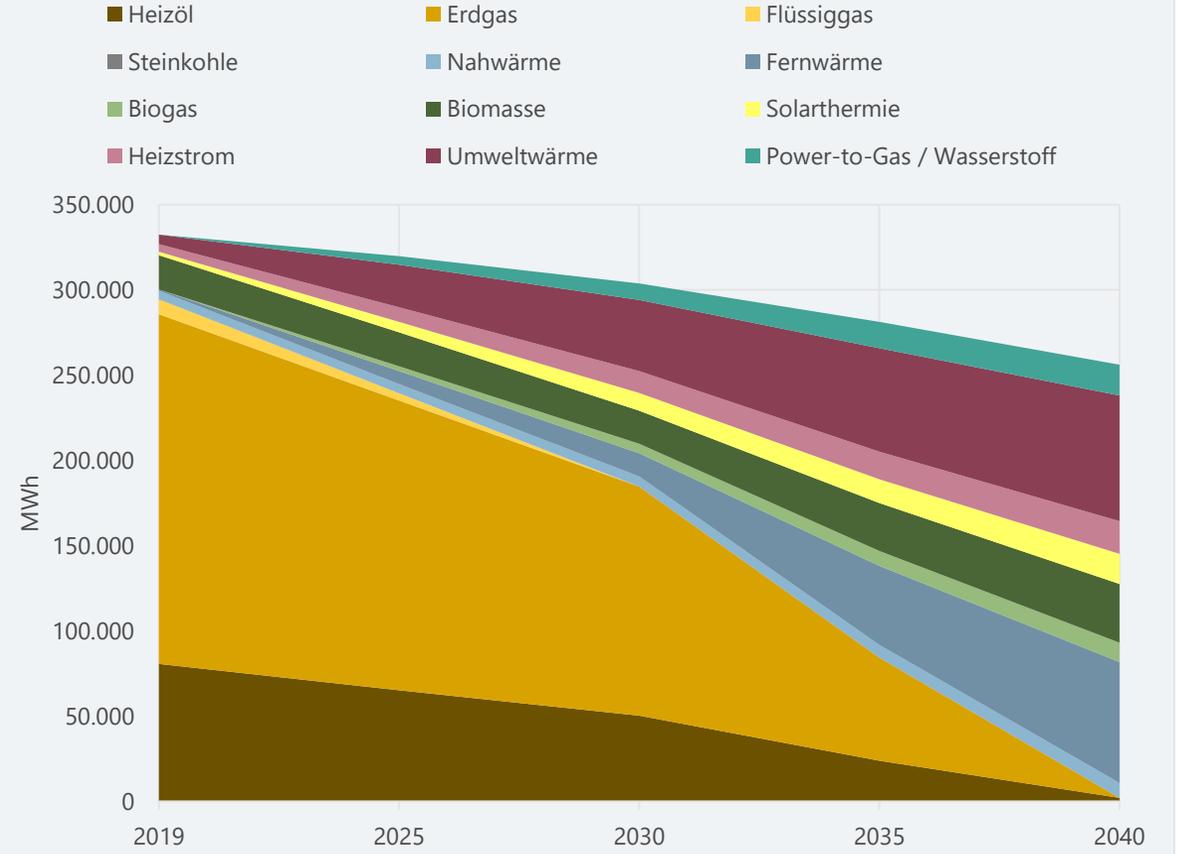


POTENZIALANALYSE UND SZENARIENTWICKLUNG

Entwicklung Wärmebedarf im Trendszenario - Verbandsgemeinde Diez

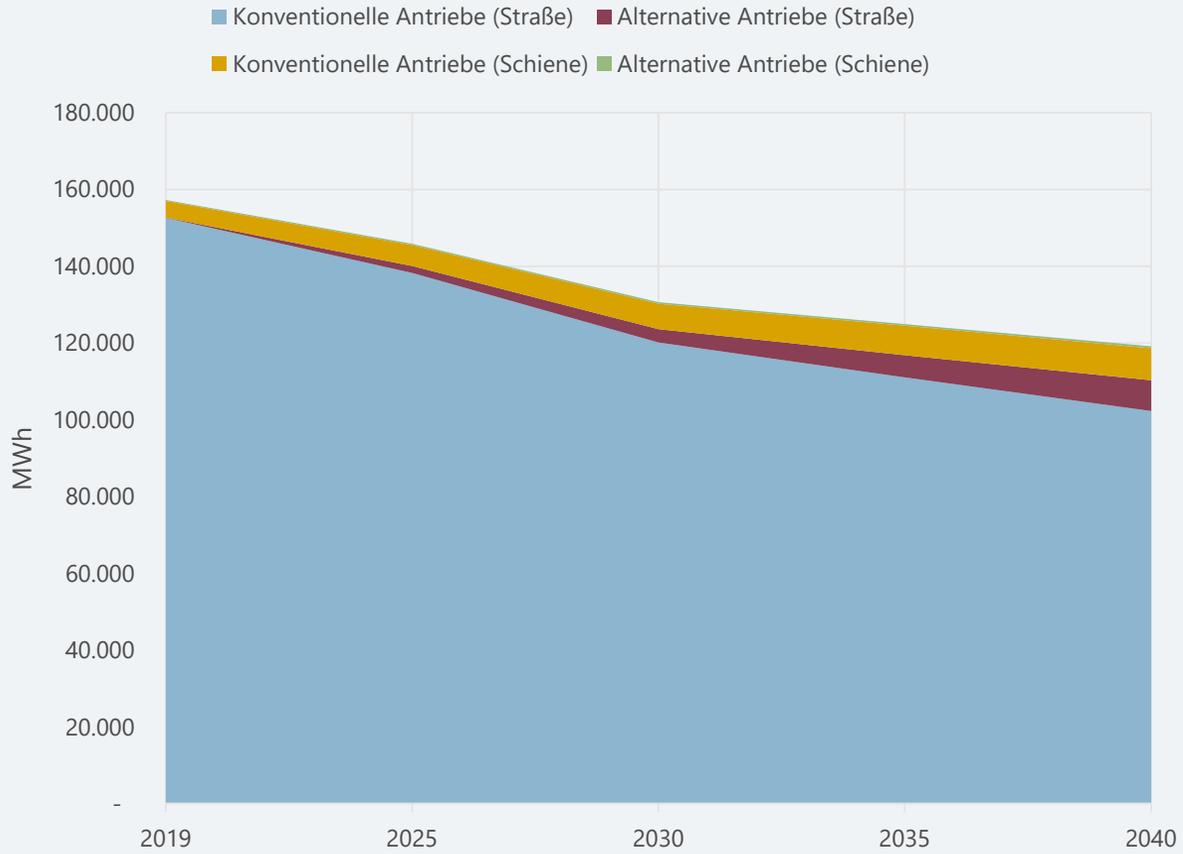


Entwicklung Wärmebedarf im Klimaschutzscenario - Verbandsgemeinde Diez

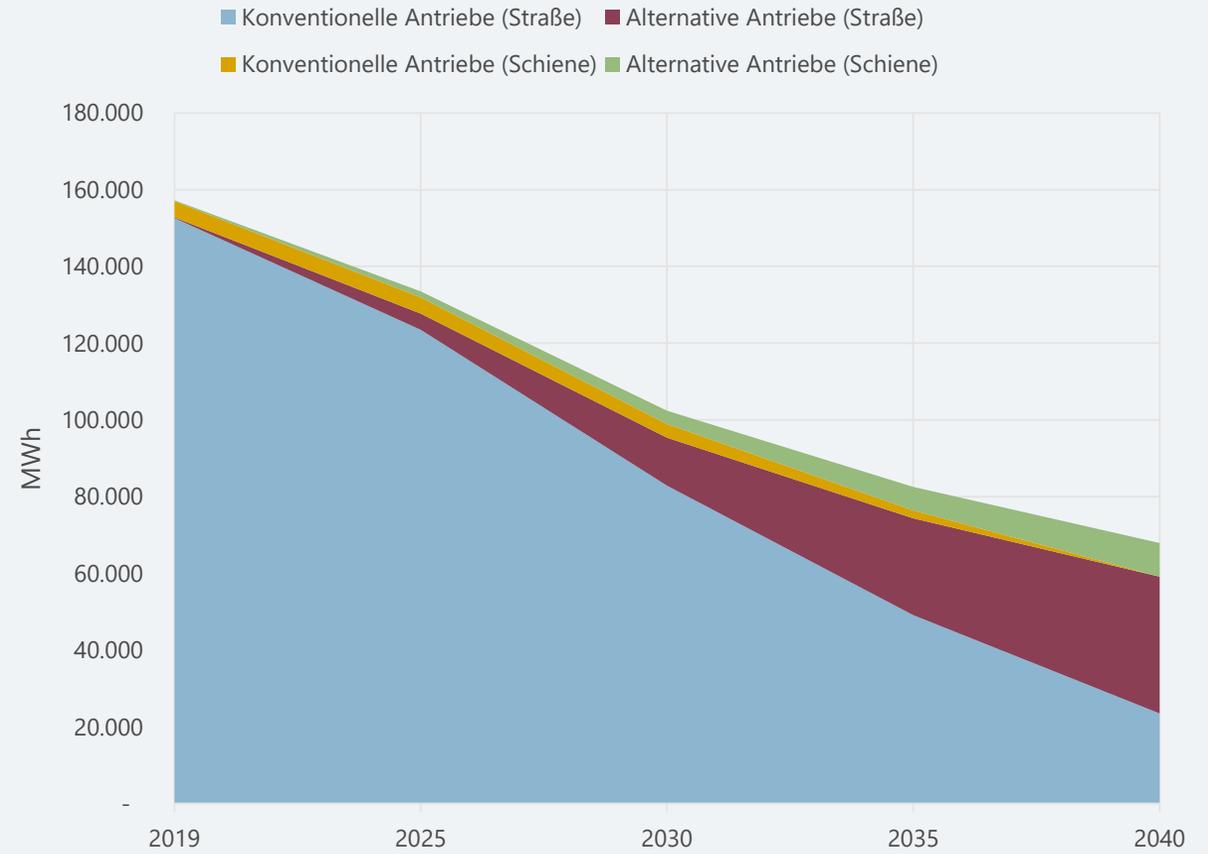


POTENZIALANALYSE UND SZENARIENTWICKLUNG

Entwicklung Kraftstoffbedarf nach Antriebsart im Trendszenario - Verbandsgemeinde Diez

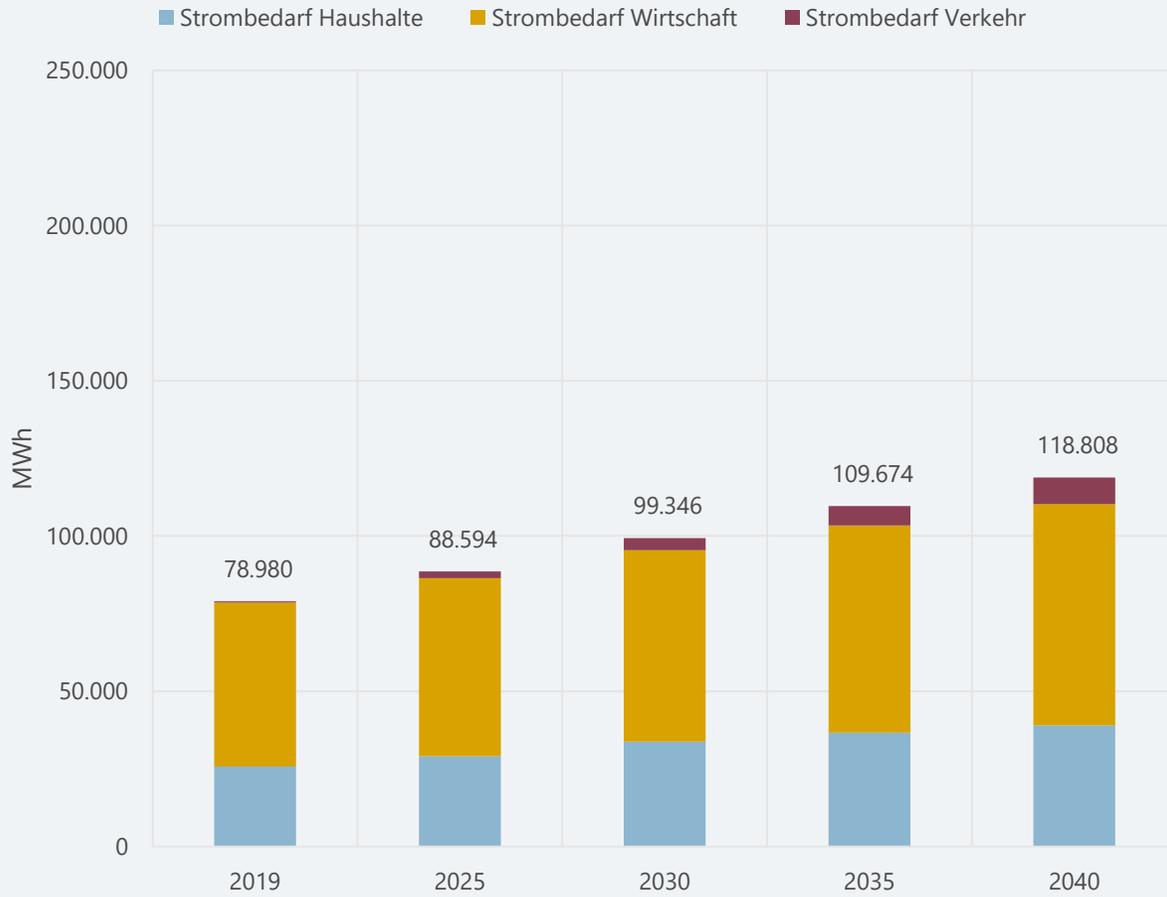


Entwicklung Kraftstoffbedarf nach Antriebsart im Klimaschutzszenario - Verbandsgemeinde Diez

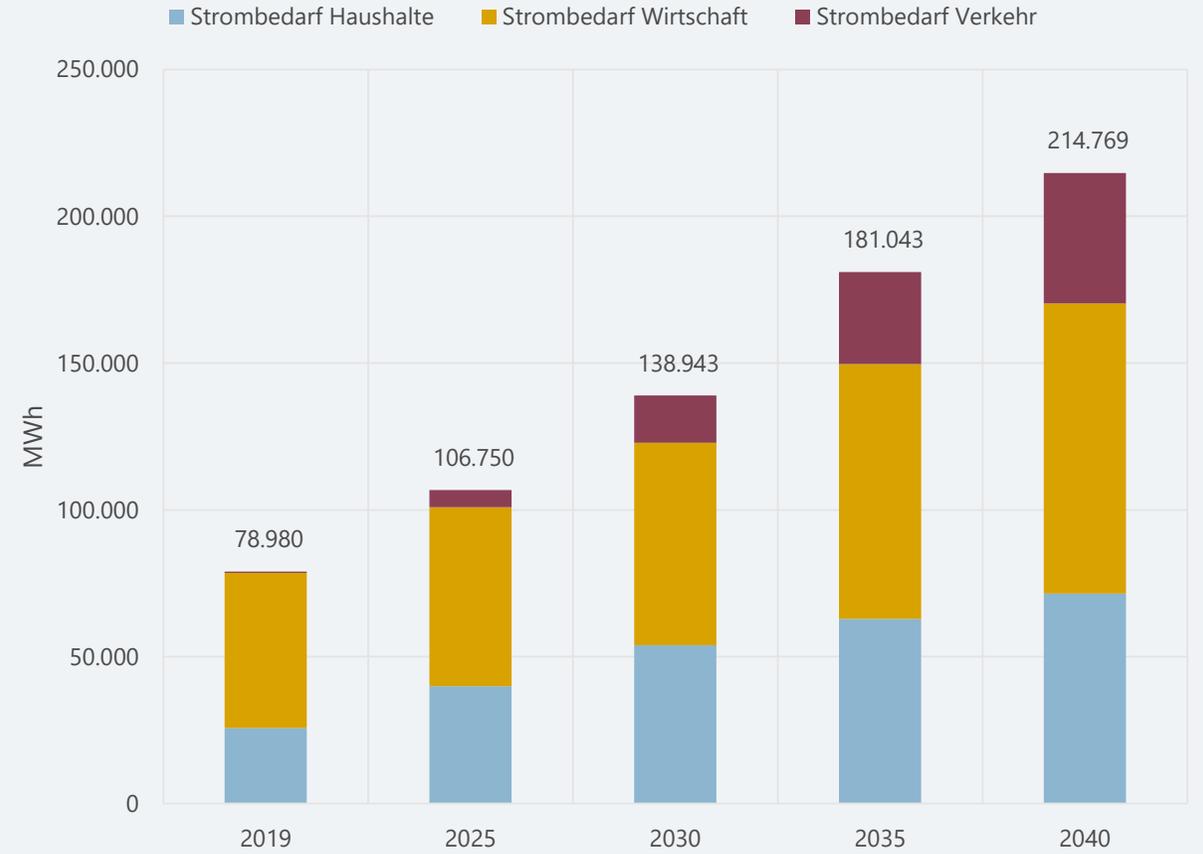


POTENZIALANALYSE UND SZENARIENTWICKLUNG

Entwicklung Strombedarf im Trendszenario - Verbandsgemeinde Diez

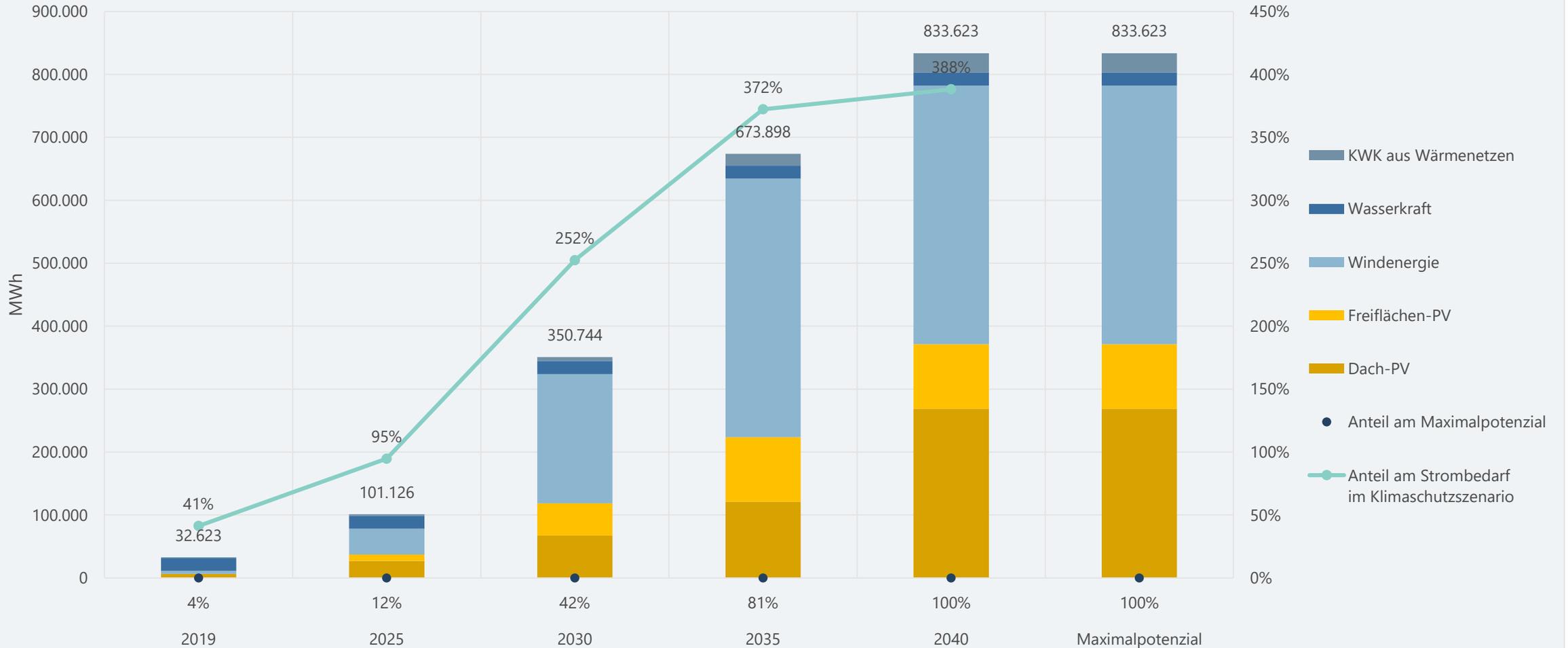


Entwicklung Strombedarf im Klimaschutzscenario - Verbandsgemeinde Diez



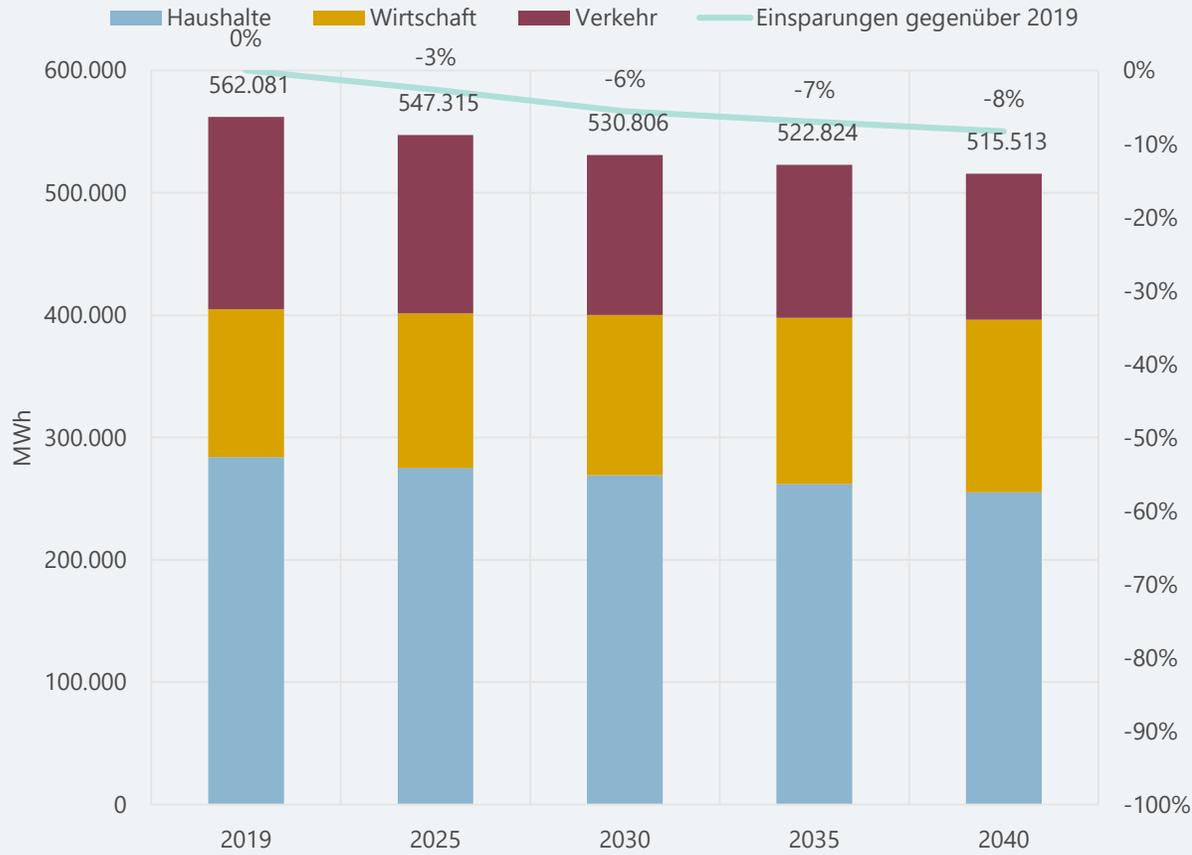
POTENZIALANALYSE UND SZENARIENTWICKLUNG

Kommunenspezifischer Ausbaupfad der erneuerbaren Energien und Gegenüberstellung des Maximalpotenzials

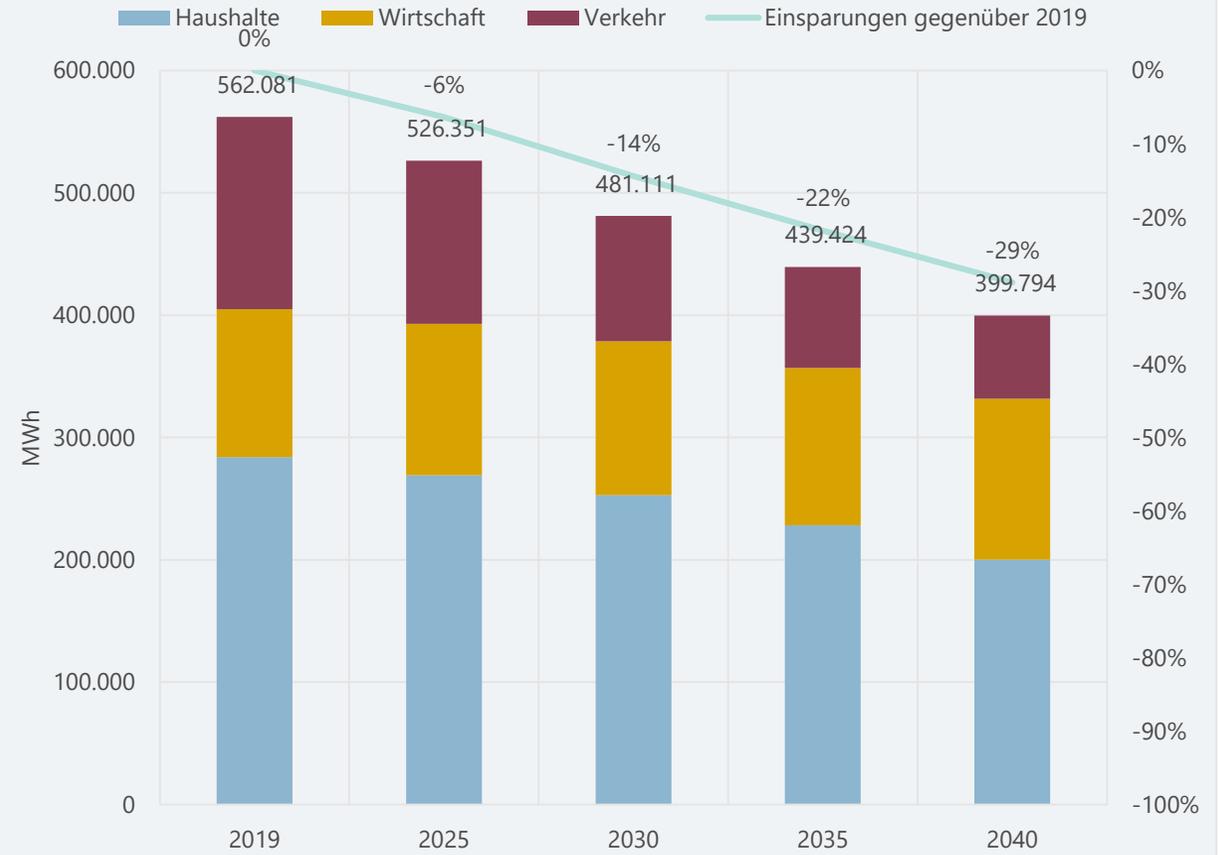


POTENZIALANALYSE UND SZENARIENTWICKLUNG

Entwicklung Endenergiebedarf nach Sektoren im Trendszenario -
Verbandsgemeinde Diez

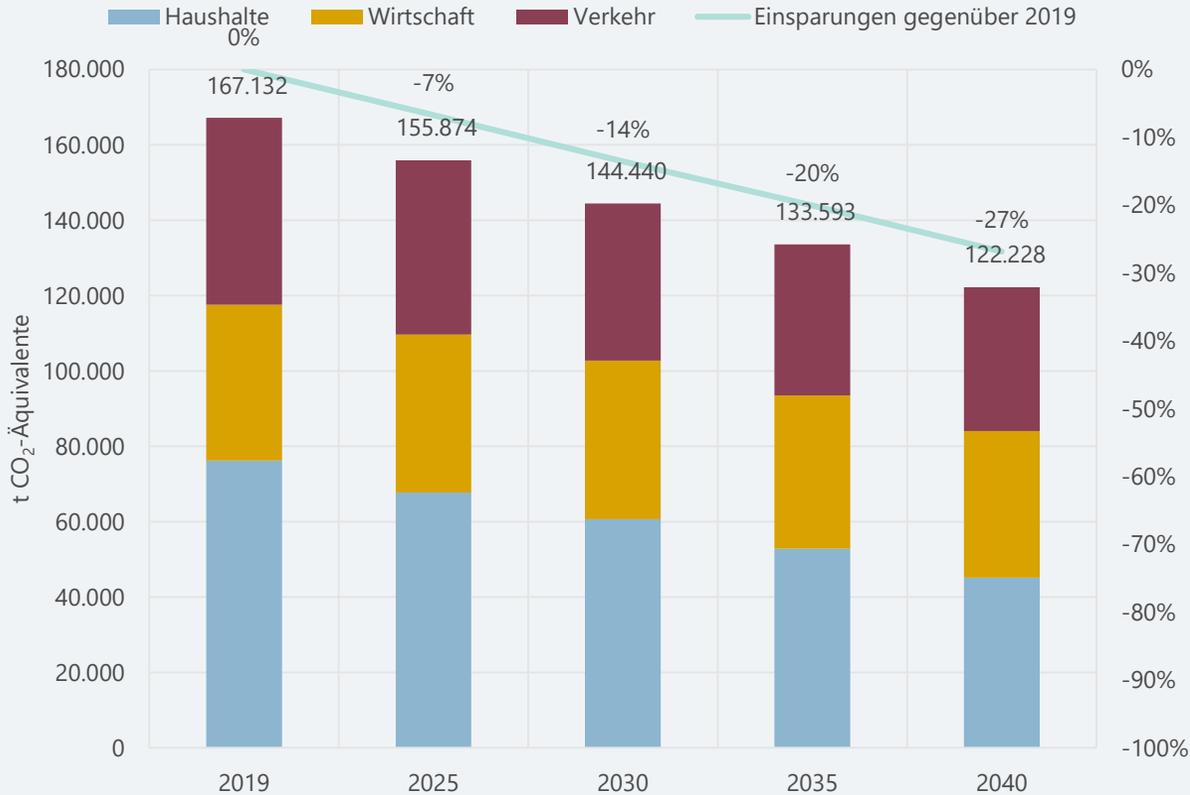


Entwicklung Endenergiebedarf nach Sektoren im Klimaschutzscenario -
Verbandsgemeinde Diez

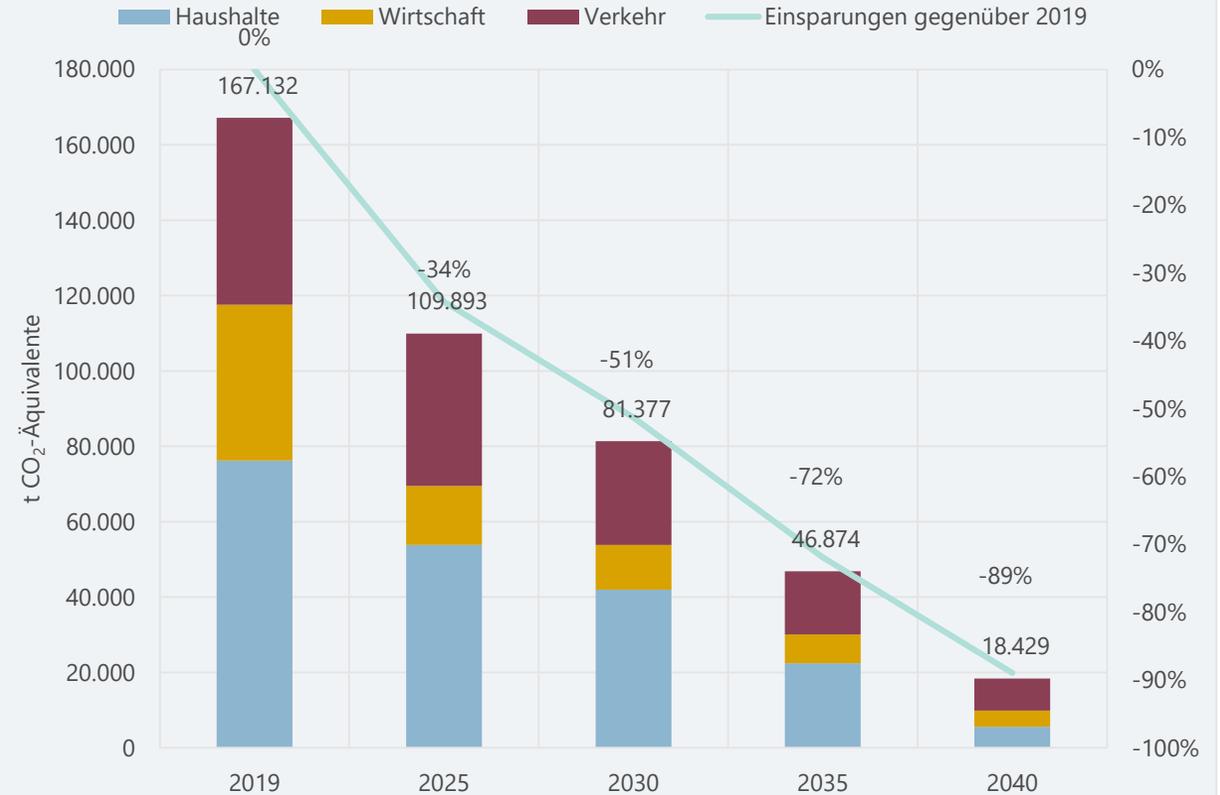


POTENZIALANALYSE UND SZENARIENTWICKLUNG

Entwicklung der Treibhausgasemissionen im Trendszenario -
Verbandsgemeinde Diez



Entwicklung der Treibhausgasemissionen im Klimaschutzscenario -
Verbandsgemeinde Diez



Pro-Kopf-Emissionen 2040 im Trendszenario:
5,1 tCO₂e



Pro-Kopf-Emissionen 2040 im Klimaschutzscenario:
0,8 tCO₂e

MENTIMETER UMFRAGE

- ▶ Wann soll die Verbandsgemeinde Diez Ihrer Meinung nach klimaneutral sein?

www.menti.com

ENERGIE- UND THG-BILANZ

POTENZIALANALYSE UND SZENARIENENTWICKLUNG

BETEILIGUNGSMÖGLICHKEITEN

BETEILIGUNGSMÖGLICHKEITEN: ONLINE-UMFRAGE

Bürgerfragebogen zum Klimaschutz in der Verbandsgemeinde ...

Fragen zur Person ▼

Geschlecht

Weiblich

Männlich

Divers

keine Angabe

Alter

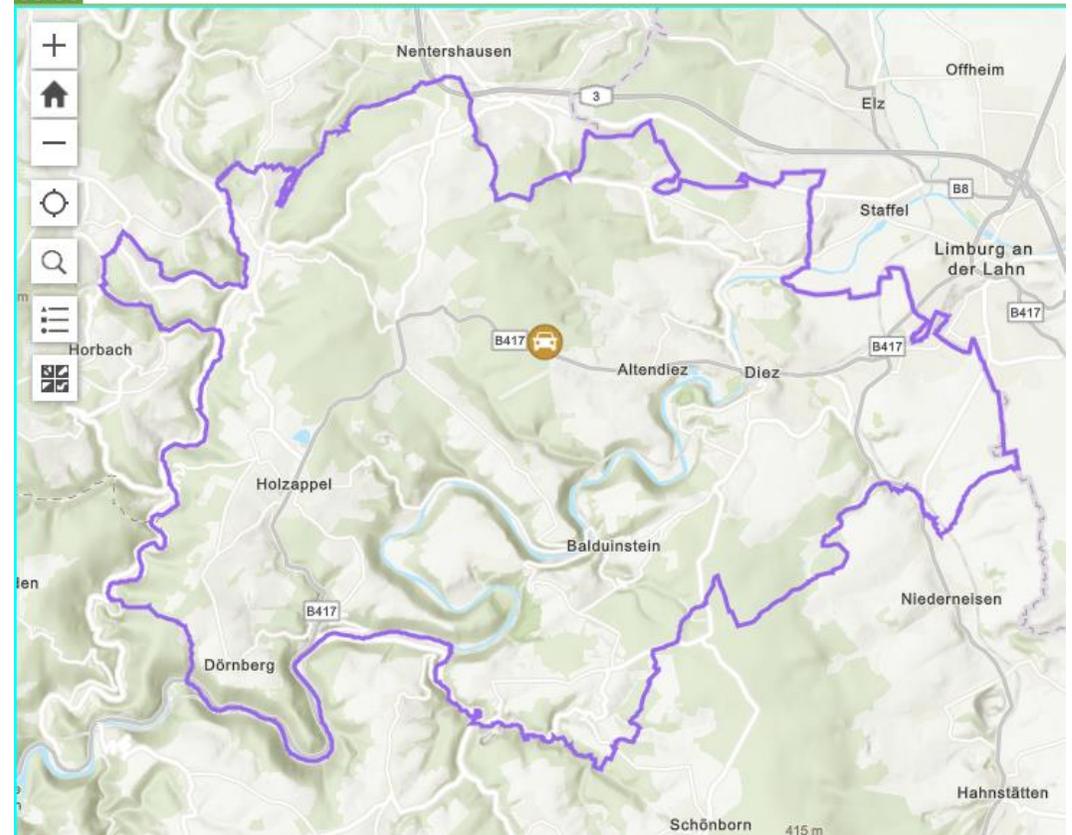


In welcher Gemeinde leben Sie?

-Wählen Sie-

- Karte Mobilität
- Karte Erneuerbare Energien

Mobilitätsideen VG Diez



BETEILIGUNGSMÖGLICHKEITEN: WORKSHOPS

Juli 2022:
Workshop
Verwaltung

September
2022:
Workshop
Energie

September
2022:
Workshop
Mobilität

KONTAKTIEREN SIE UNS!

energielenker projects GmbH
Energie – Gebäude – Mobilität – Umwelt

Robert-Bosch-Straße 5
63303 Dreieich

Tel. 06103 376698-1
Fax 0391 597672-20
info@energielenker.de

www.energielenker.de

BETEILIGUNGSMÖGLICHKEITEN: ONLINE-UMFRAGE



<https://arcg.is/1O4KTD>