

Ausschuss für Landwirtschaft, Klima- und Umweltschutz

Ergänzung zur Vorlage Nr. 2026/FB III/4609

TOP 10 | Fortschreibung der kommunalen Energie- und Treibhausgasbilanz - Bericht der Verwaltung

5. Mai 2026

FB III – Klimaschutz – Ross

Für Klimaschutz in

Edeweicht



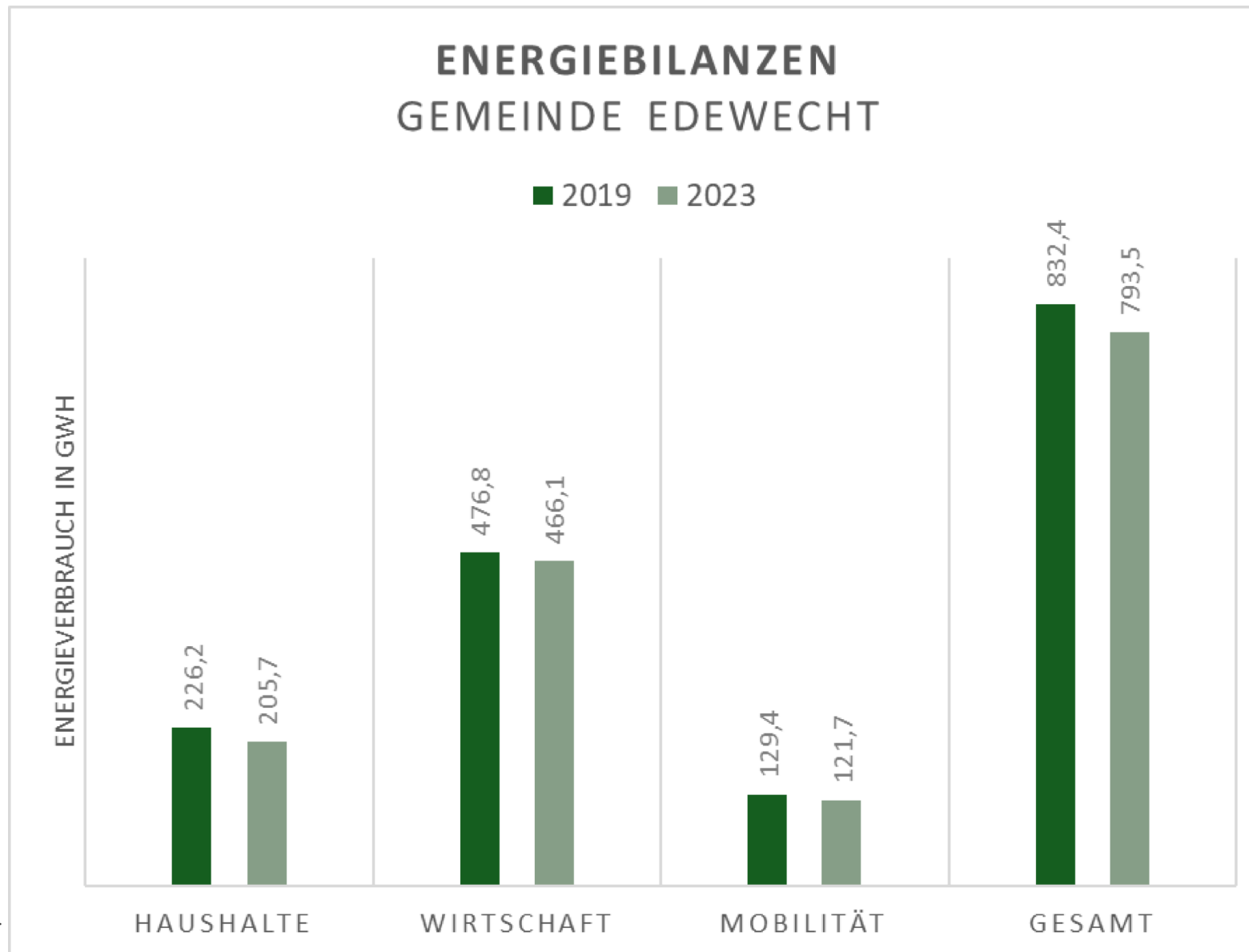
Klimaschutzcontrolling: „Top-Down“ und „Bottom-Up“

- **Klimaschutzcontrolling** als Steuerungs- und Koordinierungsinstrument
- Festlegung und zeitliche Fixierung von Zielen auf zwei Ebenen:
 - „**Bottom-Up**“ (Ebene der Klimaschutzmaßnahmen)
 - **Klimaschutzberichte** 2022 & 2024/25
 - „**Top-Down**“ (gesamtgemeindliche Klimaschutz-Entwicklungen)
 - **Energie und Treibhausgasbilanz** 2019 & 2023

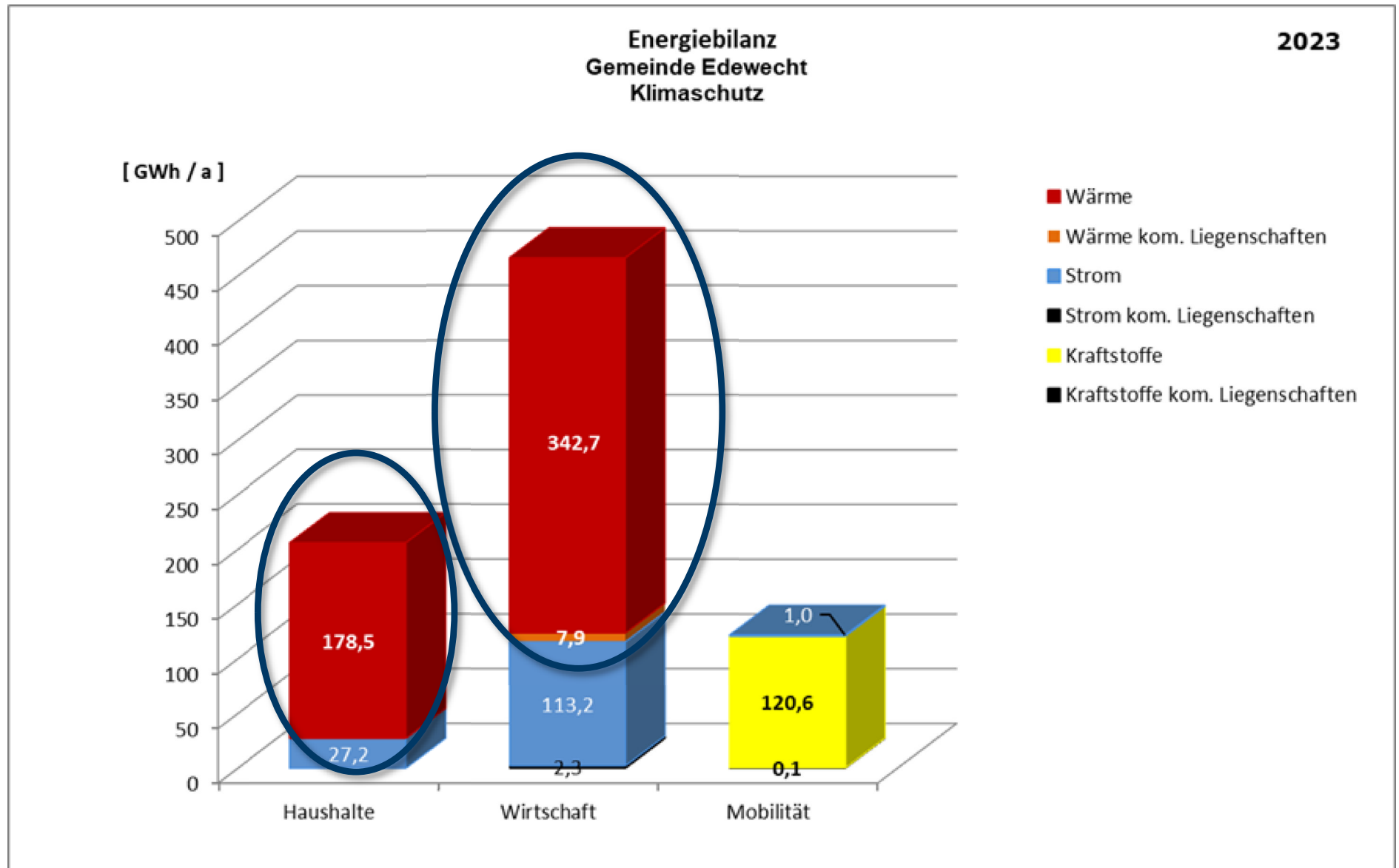


	Nr.	Maßnahmentitel und Zieldefinition (Z)	Meilenstein (M) und Indikatoren (I)	Term
Sanieren und Wärmewende	BSW-1	Edewechter Klimabonus <i>Ziel 1: Schaffung eines lokalen Förderprogramms für Klimaschutzmaßnahmen</i>	M1 Förderrichtlinie liegt vor I1 Ausschöpfung des Fördertopfes in % (Ziel 90%) I2 Vermiedene THG in t/a	12/20
	BSW-2	Siedlungen klimaschonend planen und versorgen <i>Z2: Weiterentwicklung des Festsetzungskatalogs im Sinne des Klima- und Ressourcenschutzes</i> <i>Z3: Erstellung von Energiekonzepten in Neubausiedlungen für 100 % EE</i>	M2 Festsetzungskatalog liegt vor M3 Ratsbeschluss liegt vor I3 Realisierung eines auf erneuerbaren Energien basierendes Wärmenetzes	20
	BSW-3	Systematischer Einstieg in die kommunale Wärmeplanung <i>Z4: Erstellung einer datengestützten, digitalen Wärmekarte für die Gemeinde Edewecht</i>	M4 Ein Prototyp zur kommunalen Wärmeplanung liegt vor	2023/
	BSW-4	Quartiere energetisch sanieren <i>Z5: Erstellung eines energetischen Quartierskonzepts.</i>	M5 Der Förderantrag nach KfW 432 ist bewilligt M6 Das Quartierskonzept ist erstellt M7 Ein Quartiersmanagement ist geschaffen	2023/ 2024/ 2025
	BSW-5	Klimaschonende Wertschöpfung in Edewecht	I4 Durchführung von 10 Gesprächsterminen mit ener-	20

- Gesamtenergiebedarf in Edeweicht sinkt **von 832 GWh auf 793 GWh** (-4,7 %)
- Haushalte: -9,2 % | Wirtschaft: -2,2 % | Mobilität: -6,0 %

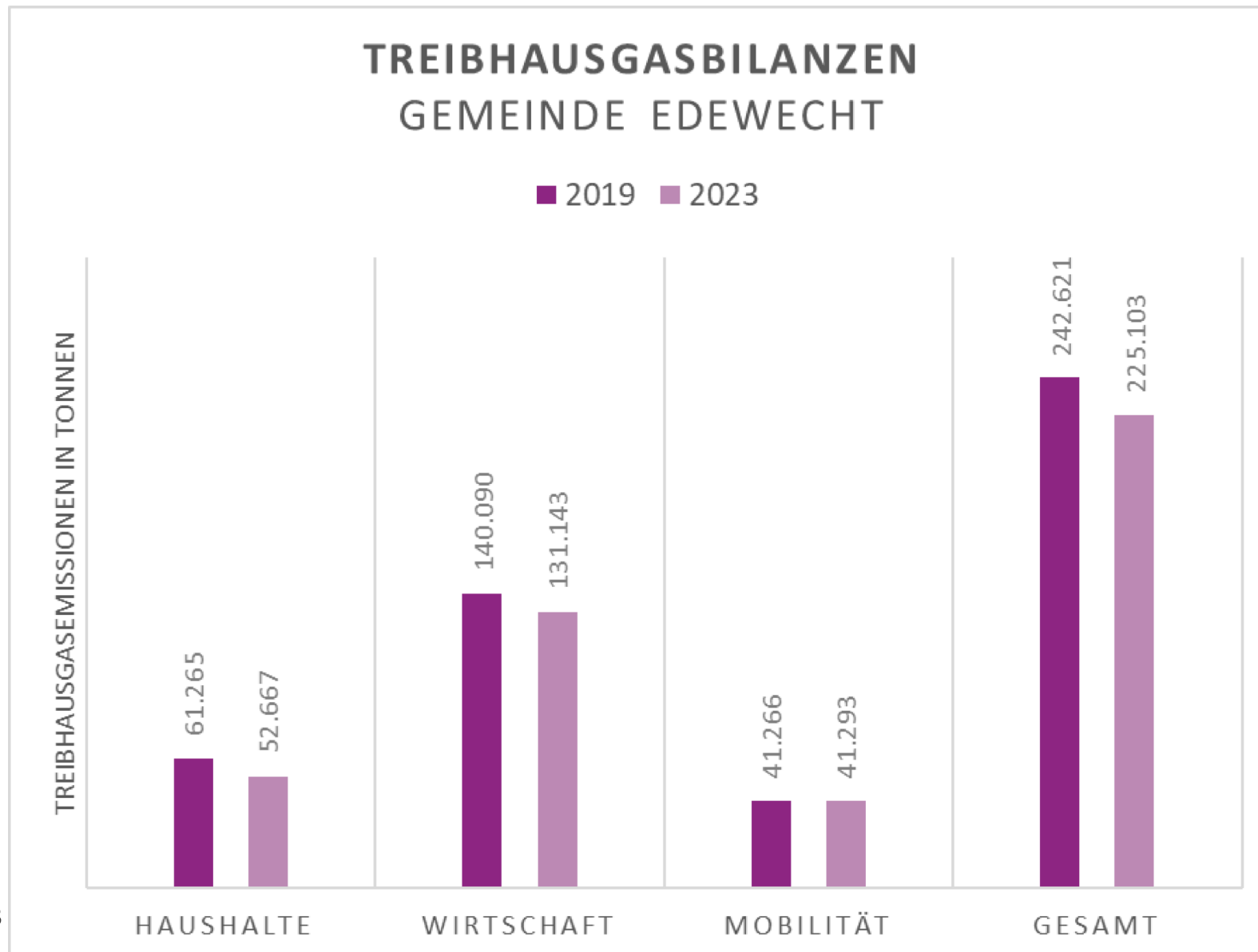


- Gesamtenergiebedarf in Edeweicht sinkt **von 832 GWh auf 793 GWh (-4,7 %)**
- Haushalte: -9,2 % | Wirtschaft: -2,2 % | Mobilität: -6,0 %



Top-Down – Treibhausgasbilanz 2019 & 2023

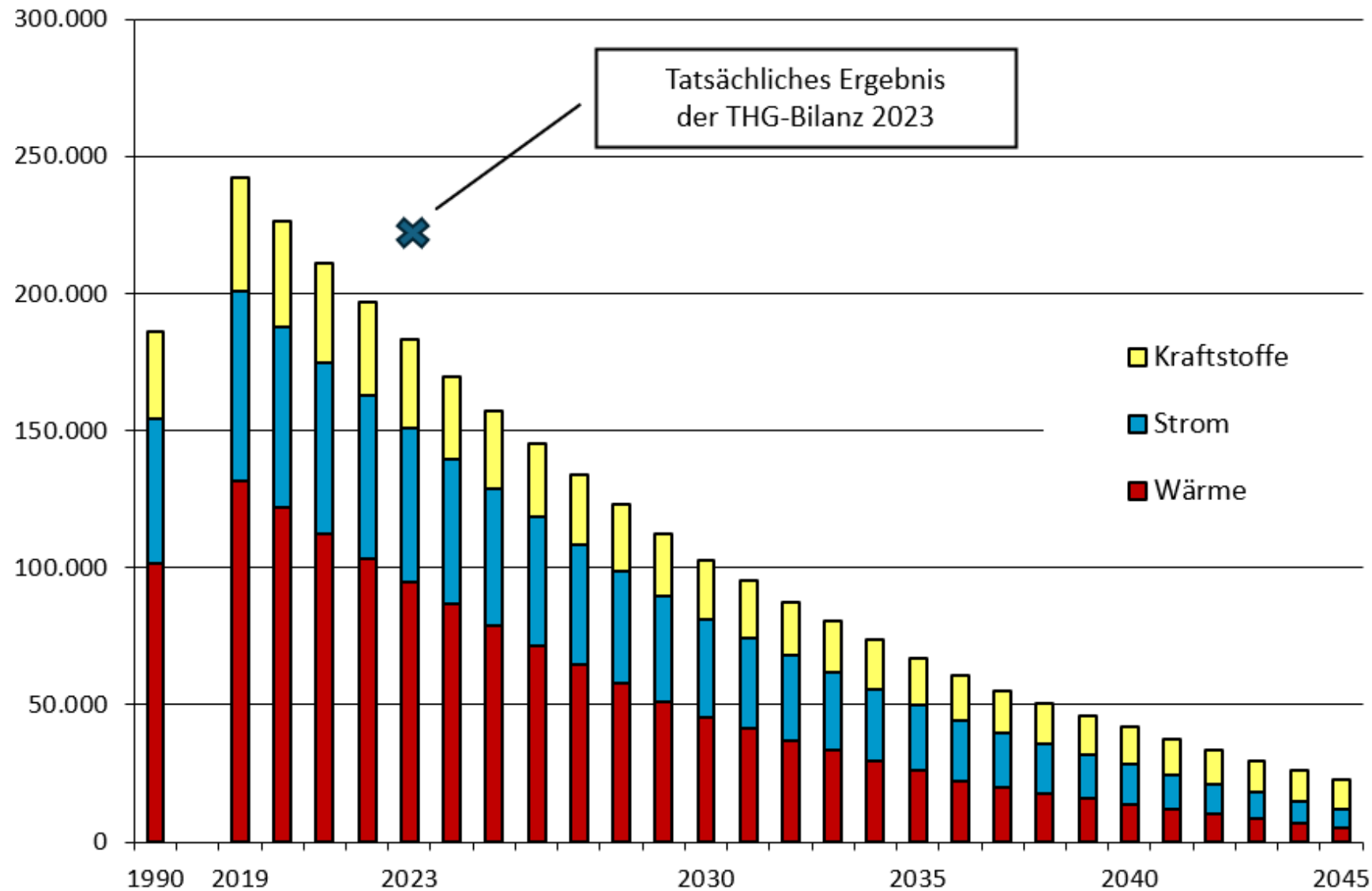
- Treibhausgasemissionen in Edewecht sinken **um 17.500 Tonnen (-7,2 %)**
- Haushalte: -14 % | Wirtschaft: -6,4 % | Mobilität: +0,1 %



Zielerreichungspfad Treibhausgasneutralität bis 2045

Reduktionspfad der Treibhausgasemissionen bis 2045
Gemeinde Edewecht

Tonnen CO₂ e



- Energiebedarf und Treibhausgasemissionen **sinken**.
- **Haushalte** tragen am meisten zur Reduktion bei.
- Deutlicher Rückgang von Ölheizung, Steigerung bei Holzfeuerstätten. Wärmepumpen hatten 2023 noch keinen substantiellen Anteil.
- **Wärme** bleibt **wesentliches Aufgabenfeld** (Anteil Erneuerbare am „Wärmemix“ steigt leicht von 7 % auf 13 %).
- **Strommix** in Edewecht bleibt fossil geprägt, Anstieg von 19 % auf 22 % Erneuerbare Energien am Gesamtstrombedarf.
- Mobilität: Stagnierung bei der Reduktion von Treibhausgasemissionen.
- Energie- und Treibhausgasbilanz als fachliche Grundlage für Fortschreibung Klimaschutzkonzept.
- Regelmäßige Aktualisierung der Energie- und Treibhausgasbilanzierung aus Sicht des Klimaschutzes wichtig.