LANDKREIS
LÜCHOW-DANNENBERG

WIR. LEBEN. HIER.

Energiebericht

16.9.2026

Energiebericht 2025

Franziska Dittmer/ St 60 - Klimaschutz und Mobilität



Abbildung 5: Bereinigter Wärmeverbrauch [kWh/a] der Verwaltungs- und Betriebsstandorte

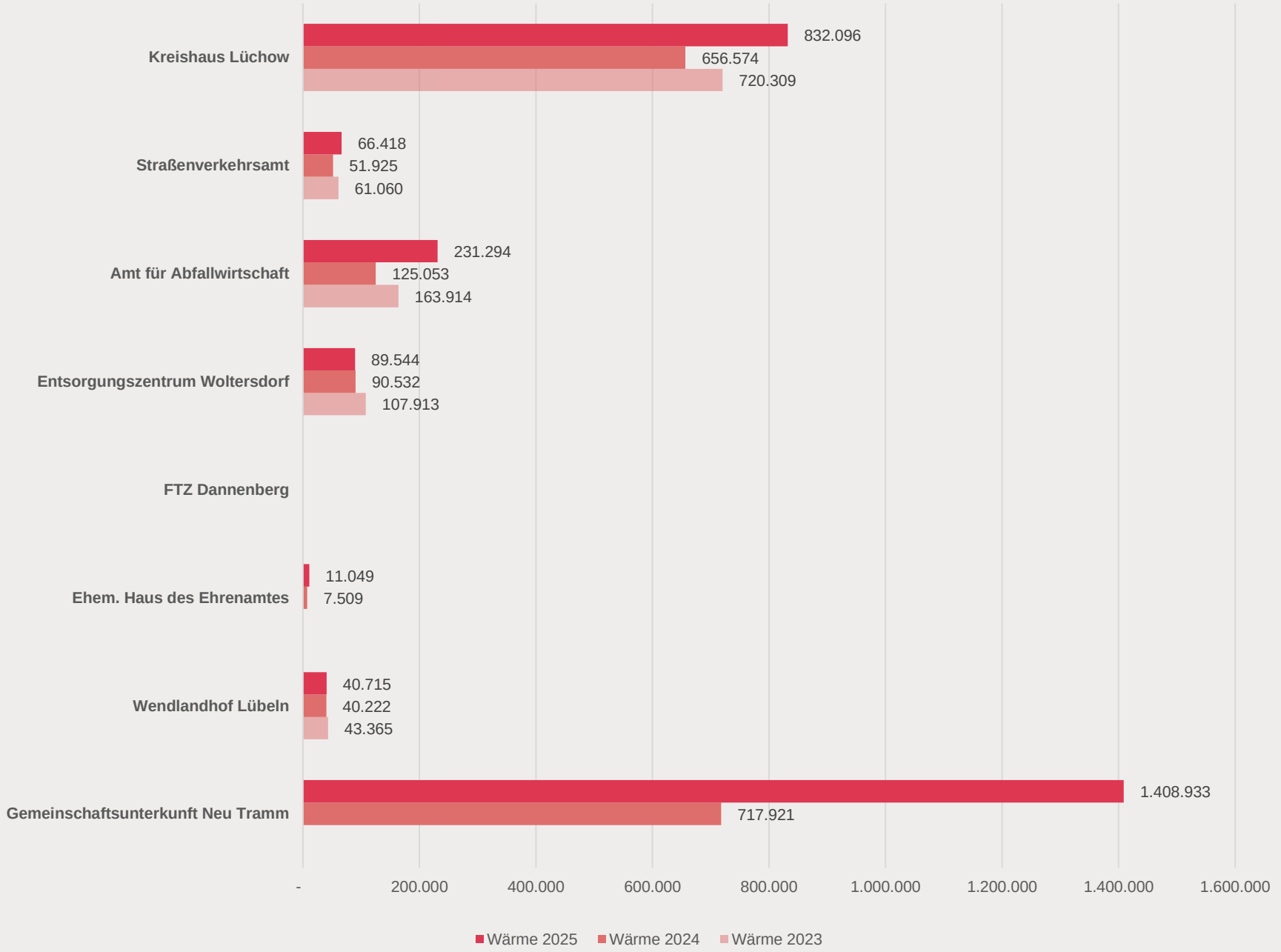


Abbildung 23: Wärmekennwerte [kWh/(m²*a)] der Sportanlagen

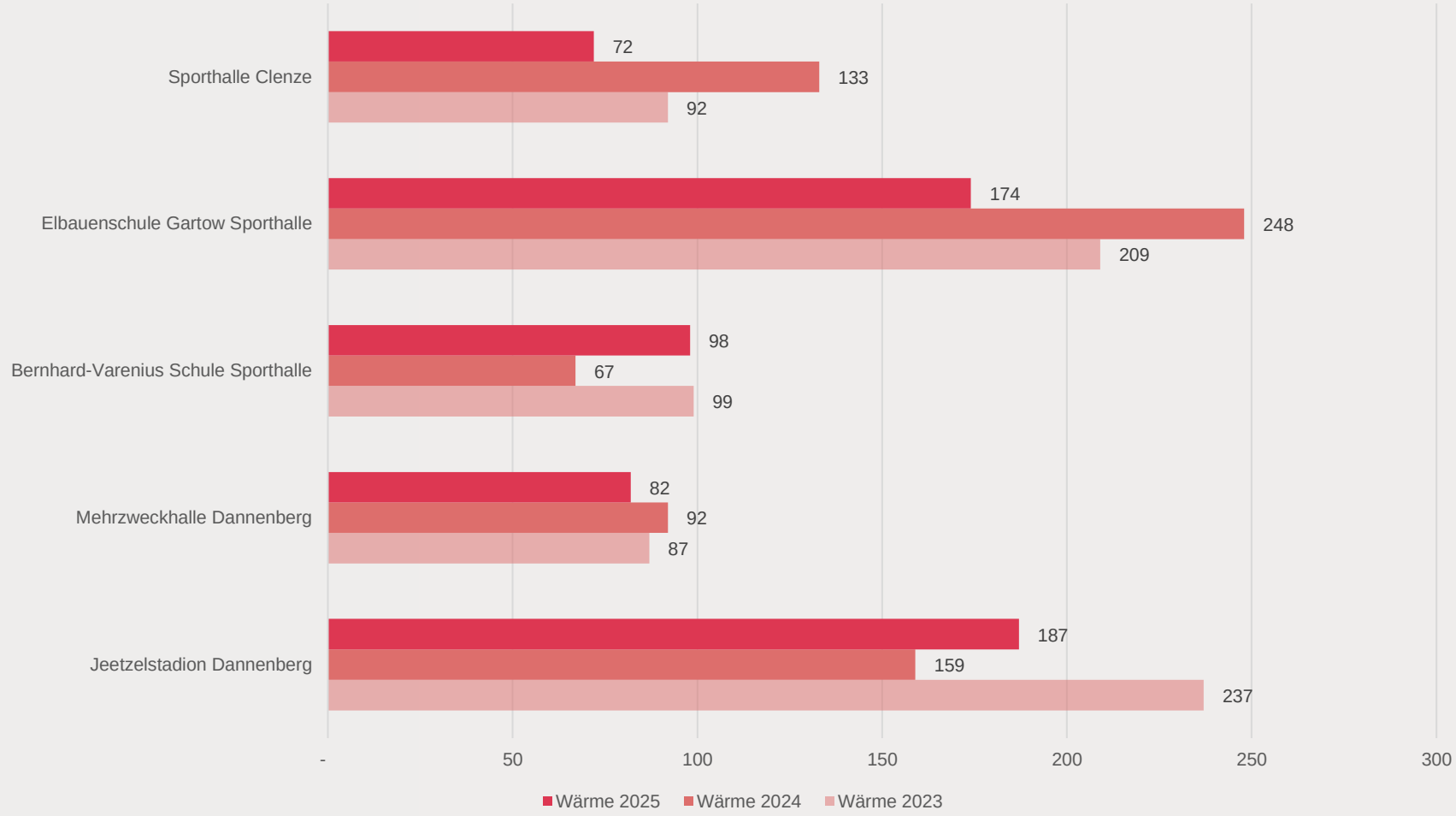
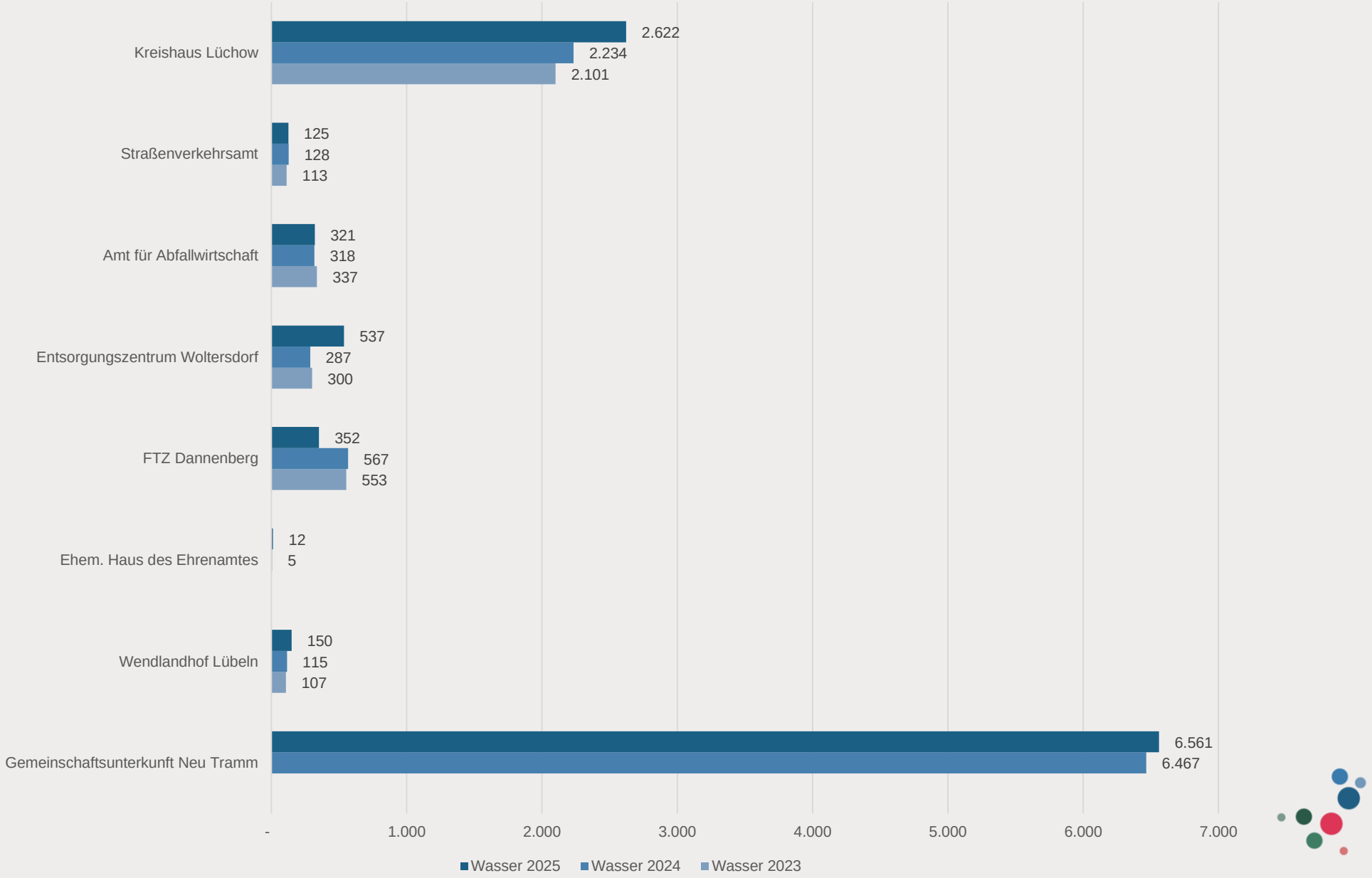


Abbildung 8: Wasserverbrauch [m³/a] der Verwaltungs- und Betriebsstandorte



LANDKREIS
LÜCHOW-DANNENBERG

WIR. LEBEN. HIER.



Klimaschutzbericht

16.9.2026

Klimaschutzbericht 2025/26

Franziska Dittmer/ St 60 - Klimaschutz und Mobilität

THG-Bilanz 2025

Das Klimaschutzkonzept wurde im Dezember 2025 vom Kreistag beschlossen

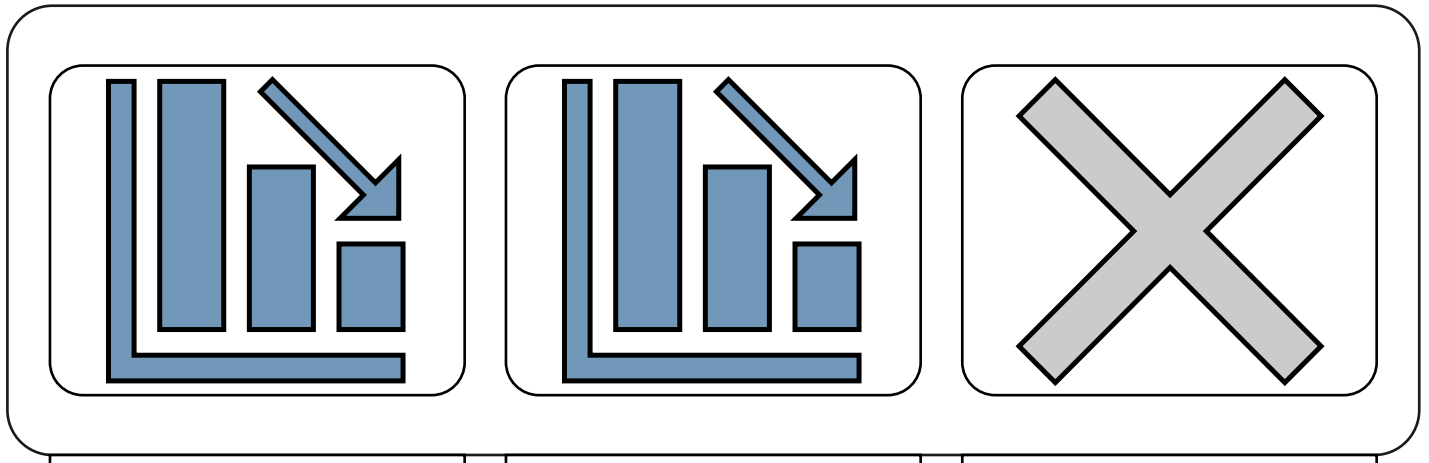
Die Maßnahmen können erst ab ca. 2027 eine Wirkung in der THG-Bilanz entfalten.

THG-Bilanz 2025	**Entwicklung ggü. 2024**	
Wärme	➢+ 456 t $CO_{2äq}$	+ 38%
Strom	➢- 113 t $CO_{2äq}$	- 13%
Fuhrpark	➢- 13 t $CO_{2äq}$	- 4 %
GESAMT	**➢+ 330 t $CO_{2äq}$**	**+ 13%**

THG-Bilanz 2025

Das Klimaschutzkonzept wurde im Dezember 2025 vom Kreistag beschlossen

Die Maßnahmen können erst ab ca. 2027 eine Wirkung in der THG-Bilanz entfalten.



Scope 1

Heizöl

Erdgas

Benzin

Diesel

Scope 2

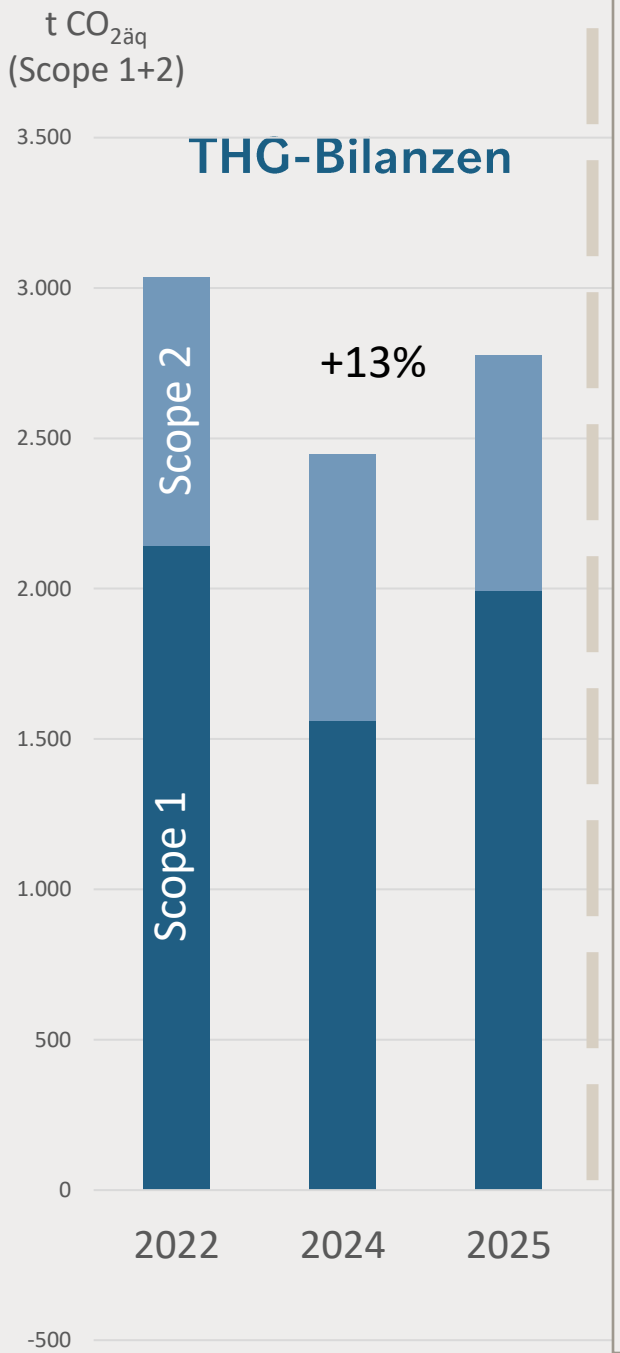
Strom
Wärmepumpe
E-Mobilität

Fernwärme

Scope 3

15 Kategorien,

u.a. Vorketten der Energieträger


t $CO_{2äq}$
(Scope 1+2)
THG-Bilanzen
3.500
3.000
2.500
2.000
1.500
1.000
500
0
-500
Scope 2
Scope 1
+13%
2022
2024
2025

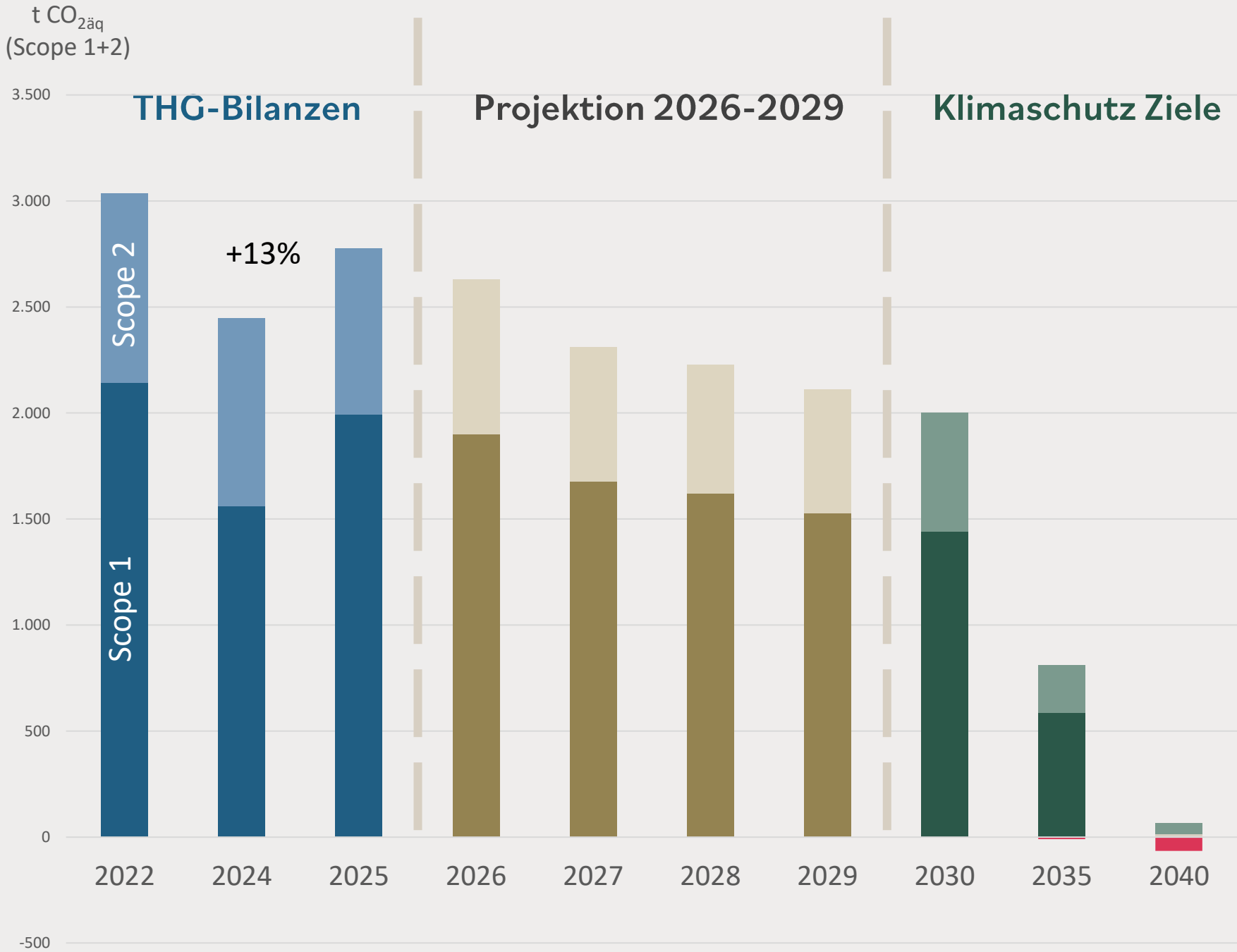
Einsparpotenzial

Zielpfad 2030 [Scope 1]

Maßnahmen und mögliche Wirkung

Heizungstausch (+ Optimierung) Flottenumstellung	**Scope 1: THG-Einsparspotenzial** *[in t $CO_{2äq}$]*	**Wirksam ab** *[Jahr]*
JOS Lüchow	-134	2027
Gymnasium Lüchow + Sporthalle	-145	2027
Straßenverkehrsamt	-17	2028
Entsorgungszentrum	-23	2028
Wendlandhof Lübeln	-8	2029
Sporthalle BVS Hitzacker	-37	2029
Abfallwirtschaft	-45	2029
SZ Lüchow Sporthalle + NaWi	-105	2029
Neu Tramm – Heizöleinsparung (10%)	-37	2027
Flottenumstellung (Dienstwagen)	-20	2028
Gesamt	**-571**	

Zielpfad in Scope 1 ist vsl. weiterhin erreichbar – wenn Heizungstausch und Flottenumstellung wie geplant erfolgt


t $CO_{2äq}$
(Scope 1+2)
THG-Bilanzen
Projektion 2026-2029
Klimaschutz Ziele
3.500
3.000
2.500
2.000
1.500
1.000
500
0
-500
Scope 2
Scope 1
+13%
2022
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2035
2040

Scope 2

Beispiel-Maßnahme

EG2
Strombilanzkreismodell

Schritte in 2026

- ✓ Vorabsprachen mit dem Gebäudemanagement
- ✓ Beauftragung einer Machbarkeitsstudie
- ✓ Auftakttreffen, Datenlieferung, Abschlusspräsentation
- ✓ Erstellung der Beschlussvorlage (+ 4 Anlagen)
- ✓ Präsentation im KliMo am 27. Mai 2026
- ✓ Vorstellung des Strombilanzkreismodells beim Stadtbaurat der Stadt Uelzen (GM)
- ✓ Meilenstein: KT-Beschluss (2026/803)
- ✓ Verwaltungsrat der drei Mandanten des GM fasst den Beschluss den Strombilanzkreis in die Stromausschreibung aufzunehmen

Nächste Schritte:

- ➢ Stromausschreibung / Start in 2027

Zielpfad in Scope 2 ist weiterhin erreichbar

Maßnahmenstatus

	01.01.2026 (zu Beginn)	Nach 8 Monaten (31.8.2026)
0 (Entwurf)	19 Maßnahmen	7 Maßnahmen
1 (in Vorbereitung)	0 Maßnahmen	9 Maßnahmen
2 (umsetzungsreif)	1 Maßnahme	1 Maßnahme
3 (In Umsetzung)	1 Maßnahme	4 Maßnahmen
4 (umgesetzt)	0 Maßnahmen	0 Maßnahmen
5 (eingestellt)	0 Maßnahmen	0 Maßnahmen
6 (Neuauflage)	1 Maßnahme	1 Maßnahme
Gesamt	22 Maßnahmen	22 Maßnahmen

LANDKREIS
LÜCHOW-DANNENBERG

WIR. LEBEN. HIER.

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Fon +49 05841 120 – 625

Mail Klimaschutz@Luechow-Dannenberg.de

Web www.Luechow-Dannenberg.de

Frau Dittmer / Stabsstelle 60 – Klimaschutz und Mobilität



LANDKREIS
LÜCHOW-DANNENBERG

WIR. LEBEN. HIER.

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Fon +49 05841 120 – 123

Mail Name@Luechow-Dannenberg.de

Web www.Luechow-Dannenberg.de

Referent/ Referentin und Fachdienst