

Gemeinde Goesdorf



Maßnahme 5.2.2

Aktivitätenbericht und Indikatoren im Rahmen des Klimapaktes

Stand Januar 2026

Inhalt

Bericht über die Arbeit des Klimateams

Indikatoren

Stromverbrauch der Gemeinde (Haushalte, Gewerbe, Strassenbeleuchtung)

Stromproduktion (Indikator 3.2.1)

Deckungsgrad Stromverbrauch / Stromproduktion

Gemeindegebäude: Anteil erneuerbare Wärme

Gemeindegebäude: Verbrauch Wärme pro m² Nutzfläche

Gemeindegebäude: Verbrauch Strom pro m² Nutzfläche

Gemeindegebäude: Bewertung der Gebäude laut EnerCoach

Gemeindeinfrastrukturen: CO₂-Emissionen pro m² Nutzfläche

Fuhrpark Gemeindeverwaltung

Energieberatungen

Wasserverbrauch Haushalte

Restabfallmenge

Recyclingquote

Energiebilanz (territorial)

CO₂-Bilanz (territorial)

Bericht über die Arbeit des Klimateams

Im Klimapakt 2.0 wurden in 2025
fünf Klimapaktsitzungen
1 Schöffenratssitzungen
1 Gemeinderatssitzung
und weitere Arbeitssitzungen etc. abgehalten.

Bearbeitete Themen waren dabei:

- Update der Standards für Gebäude und Gemeindeentwicklung
- Verabschiedung von nachhaltigen Einkaufsleitlinien
- Integration der neuen Bewertungshilfe einschließlich neuer KPIs
- Konzept für PV-Projekte mit Eigenstromnutzung (330 kWp Potential)
- Einführung Tempo 30 auf Gemeindestraßen
- Veranstaltungen: Dag vum Bam, Grouss Botz, Klimaforum, Workshop Nutzerverhalten
- Neues Leitbild, Indikatoren
- Update Klimaanpassungskonzept
- Update Ressourcenkonzept
- Update Kommunikationskonzept
- Teilnahme an der Solarchallenge
- Einführung und Verabschiedung des sogenannten „BauChecks“
- Aktualisierung des Digitalisierungskonzeptes
- Teilnahme an dem Smart-City-Programm der Regierung-> Smart Metering (weitere Digitalisierung des Trinkwassernetzes)
- Gemeindesubventionen

Indikatoren und Zielwerte

Erläuterung

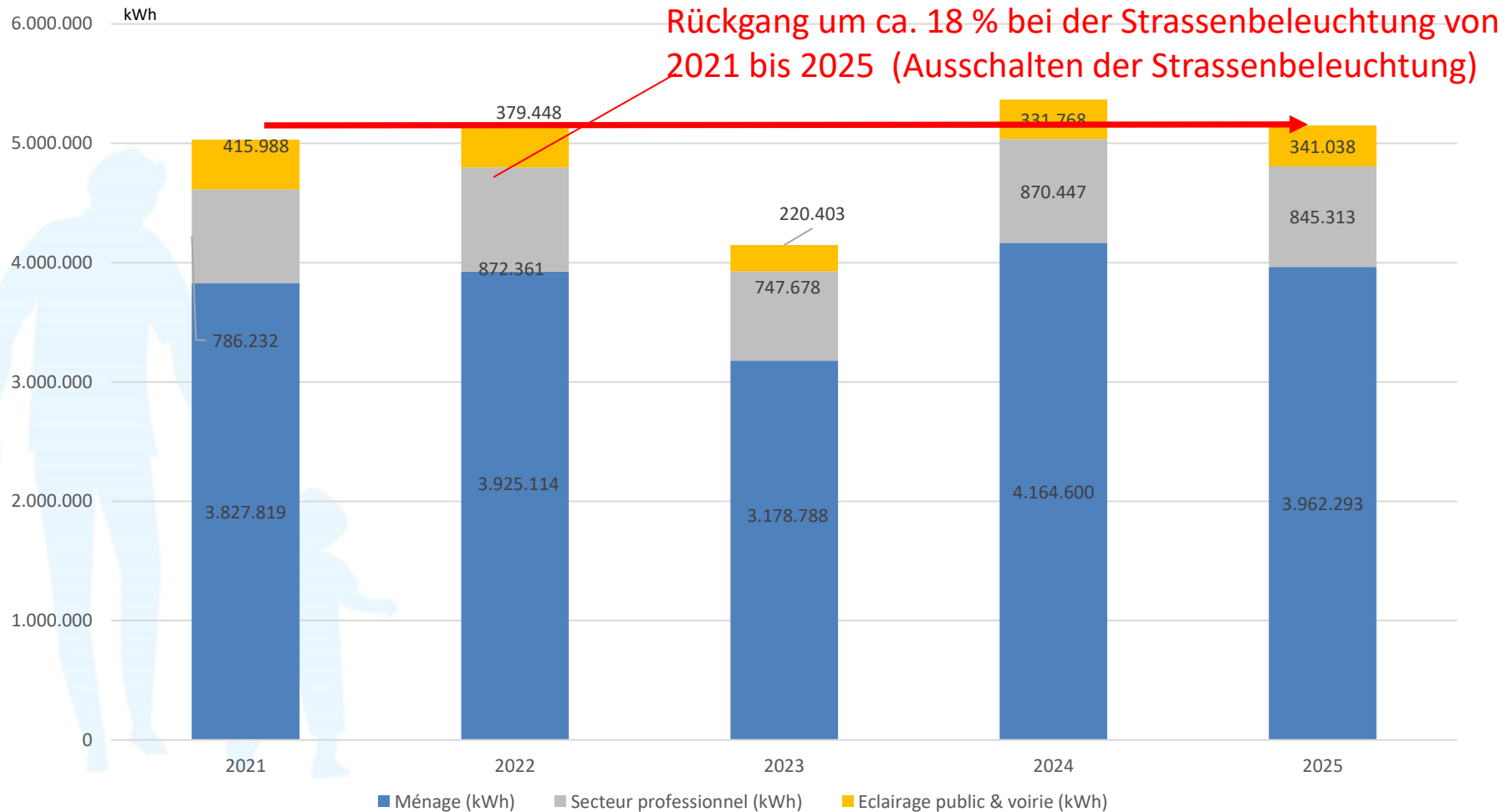
Im Klimapakt sind die Gemeinden angehalten, die Zielwerte aus den nationalen Strategien auch lokal umzusetzen.

Zu diesem Zweck wurden KPIs (Key-performance-Indicators) mit zugehörigen Zielwerten definiert bzw. neu an die geänderte Umsetzungshilfe angepasst, die von allen Gemeinden anzustreben sind.

Gegebenenfalls kann die Gemeinde für sich strengere Zielwerte und weitere Indikatoren und Zielwerte definieren.

Indikatoren SigiNova Strom (KPI)

1.2.1 Stromverbrauch total (in kWh)

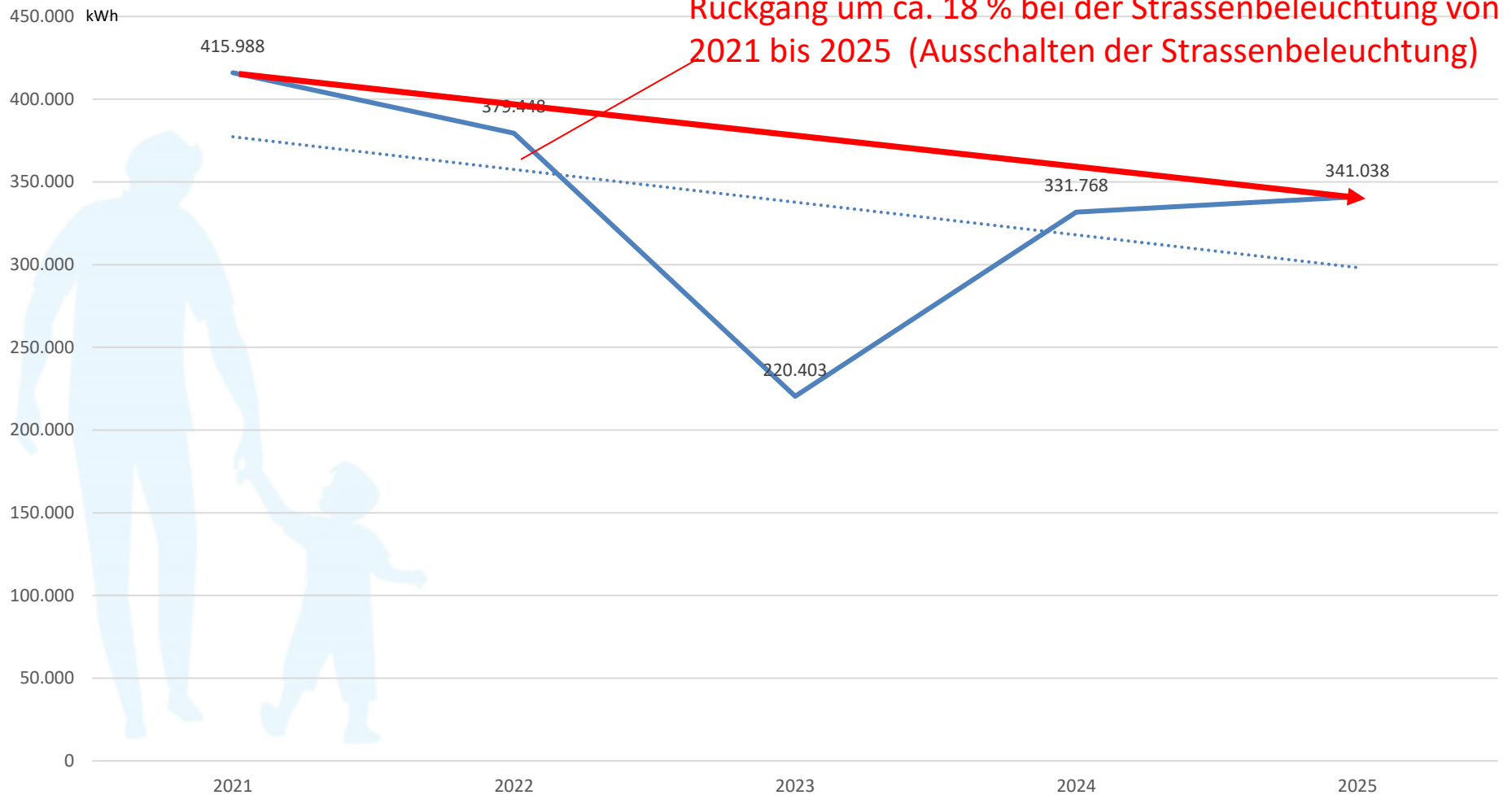


Quelle: SigiNova (neu) ehemals CREOS-Werte, Daten von 2025)

Indikatoren SigiNova Strom (KPI)

2.3.1 Stromverbrauch Öffentliche Beleuchtung

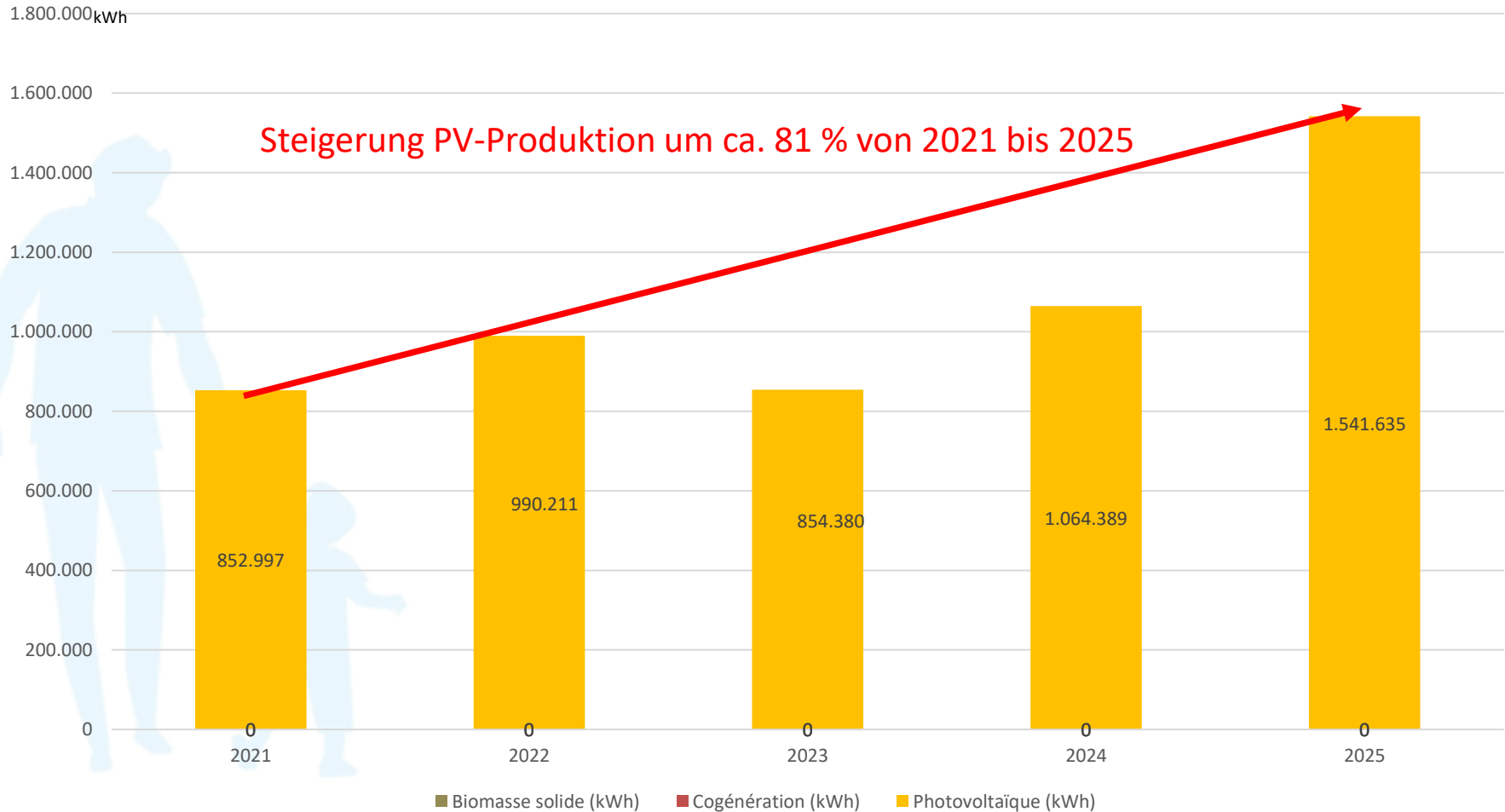
(in kWh)



Quelle: SigiNova (neu) ehemals CREOS-Werte, Daten von 2025)

Indikatoren SigiNova Strom (3.2.1 KPI)

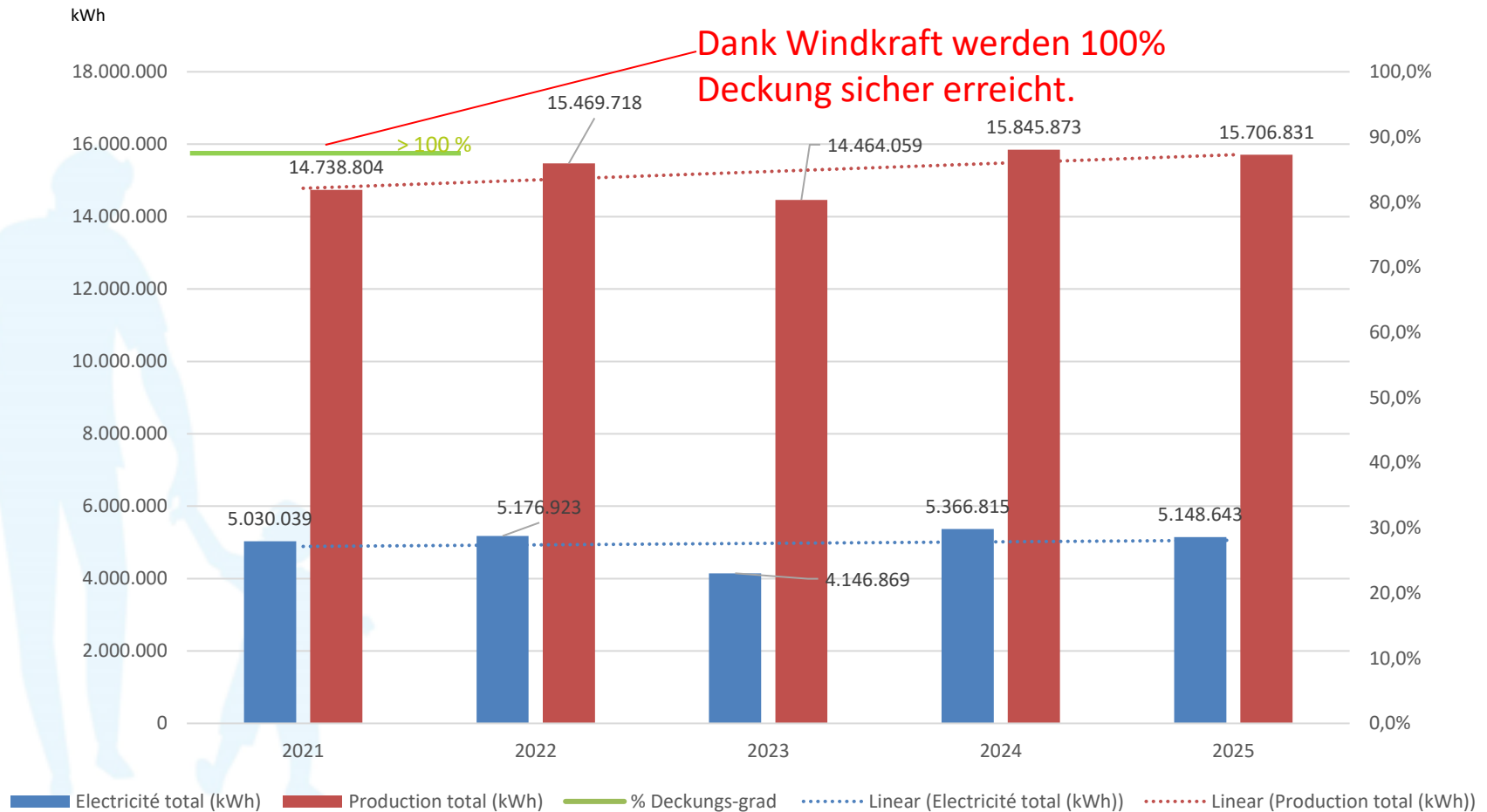
KPI 3.2.1 Stromproduktion
(in kWh)



Quelle: SigiNova (neu) ehemals CREOS-Werte, Daten von 2021 bis 2025)

Indikatoren SigiNova Strom (3.2.1. KPI)

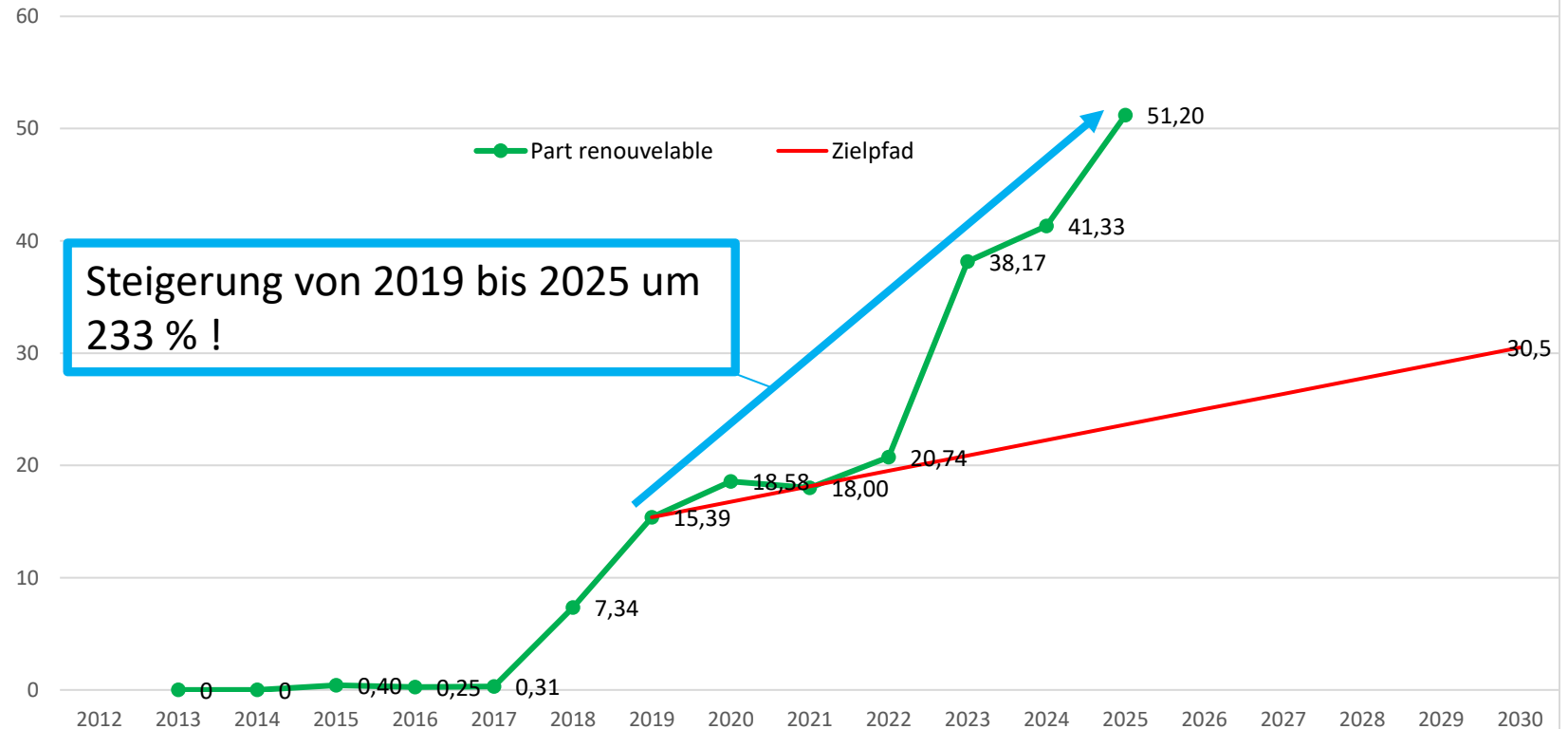
3.2.1 Deckungsgrad Produktion/Verbrauch



Quelle: SigiNova (neu) ehemals CREOS-Werte, Daten von 2021 bis 2025)

Gemeindegebäude: Anteil erneuerbare Wärme (2.2.1 KPI)

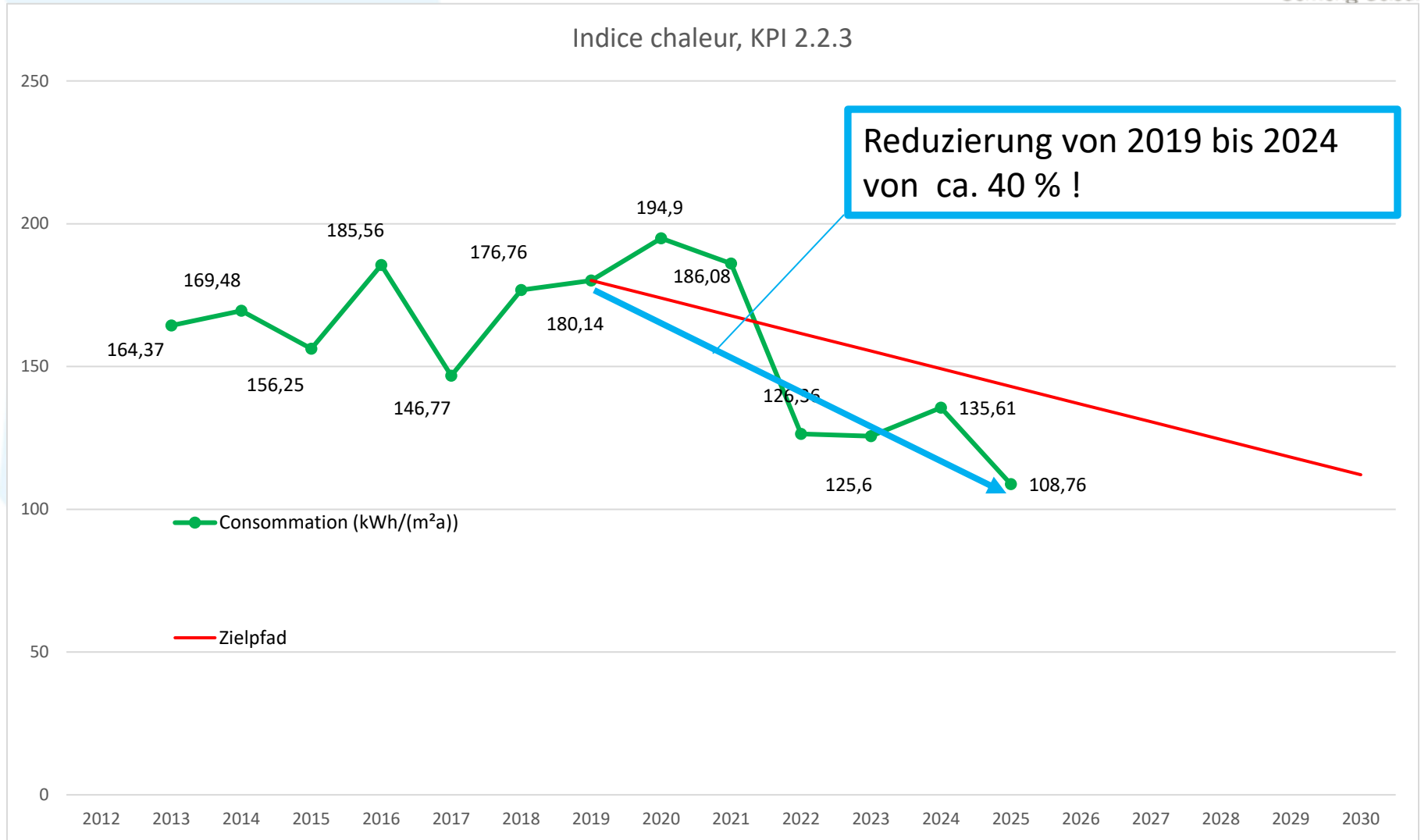
Energie renouvelable chaleur (%)



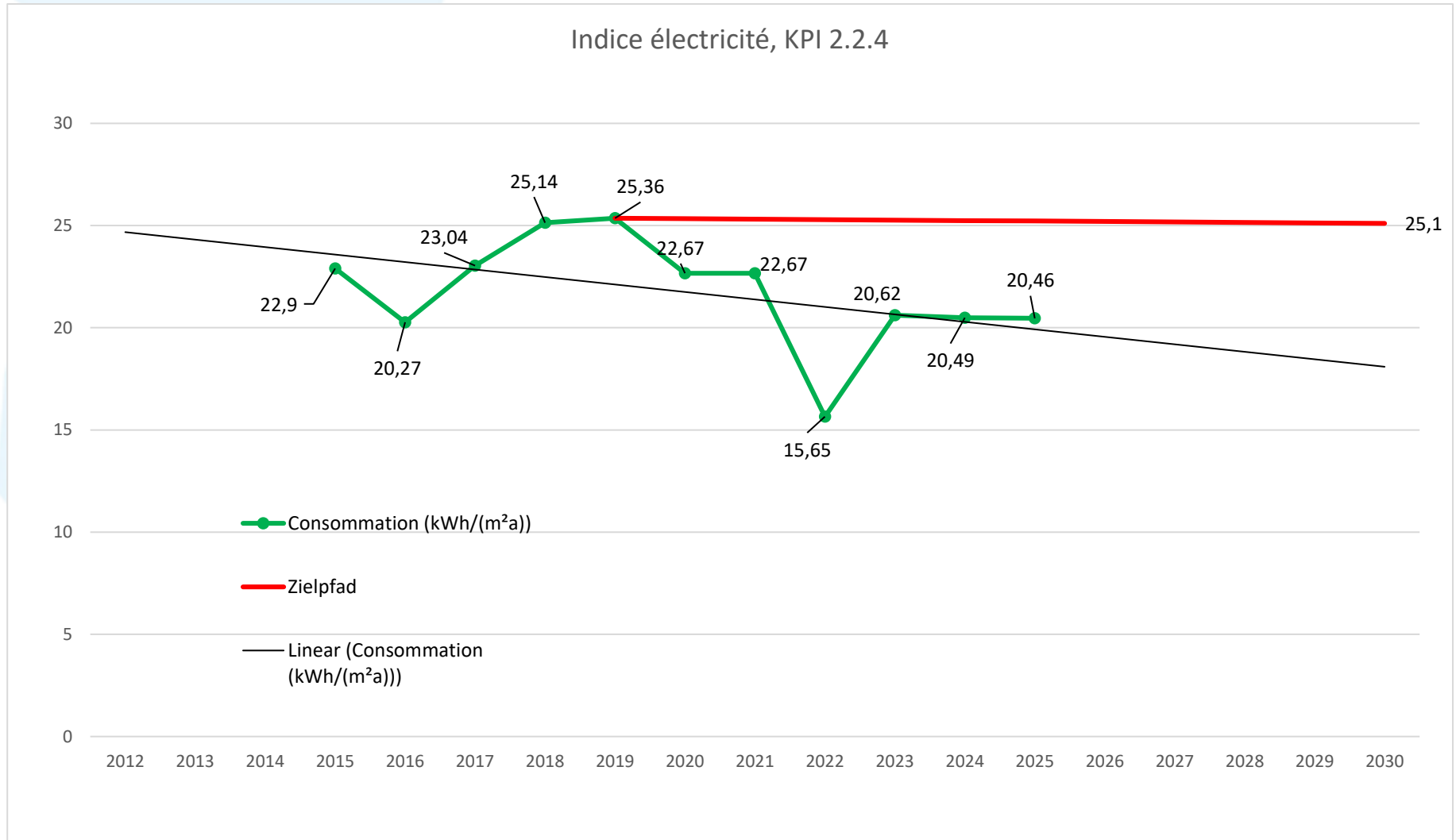
Quelle: Enercoach 2025, Vorgabe 2030 min. 30,5 %

Gemeindegebäude:

Verbrauch Wärme pro m² Nutzfläche (2.2.3 KPI)



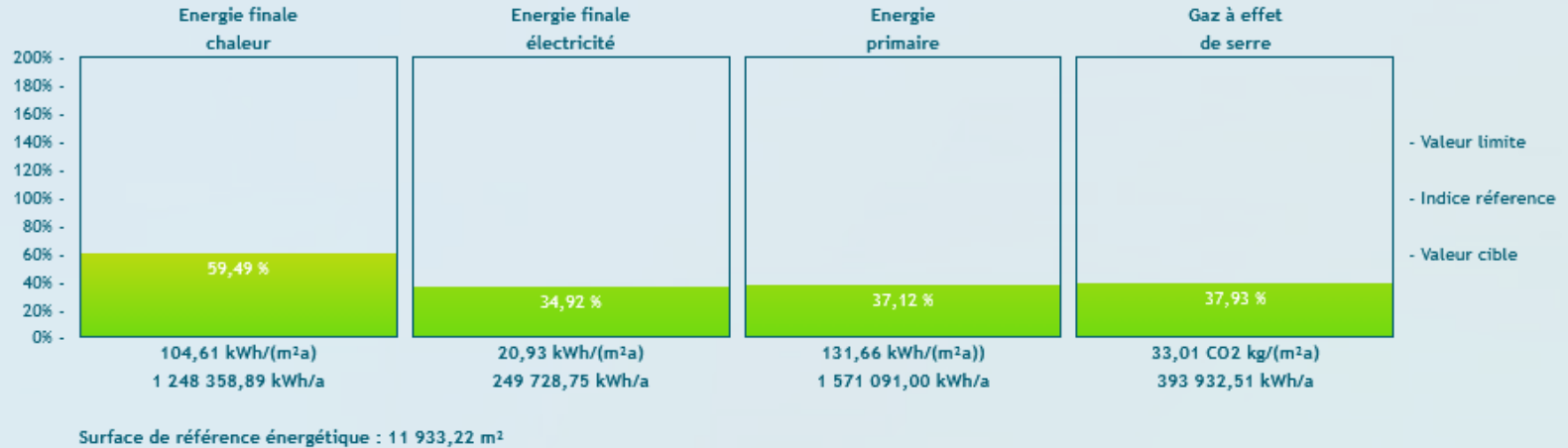
Quelle: Enercoach 2025, Vorgabe 2030: 31% Reduzierung gegenüber 2019



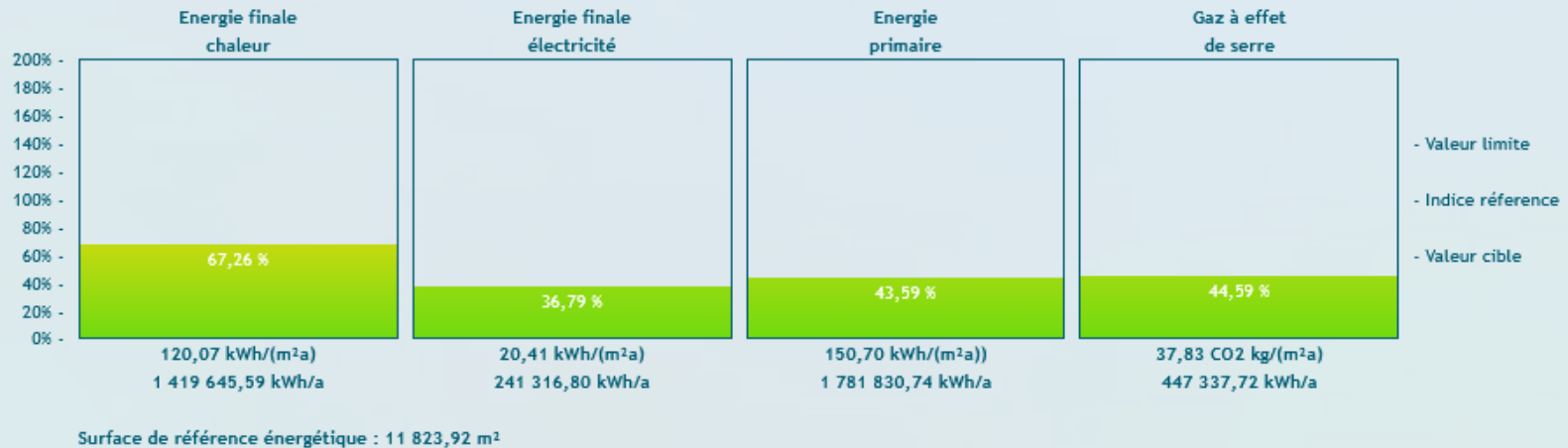
Quelle: Enercoach 2025 Vorgabe 2030: 1% Reduzierung gegenüber 2019

Gemeindegebäude: Bewertung der Gebäude

Classification de la consommation 2025

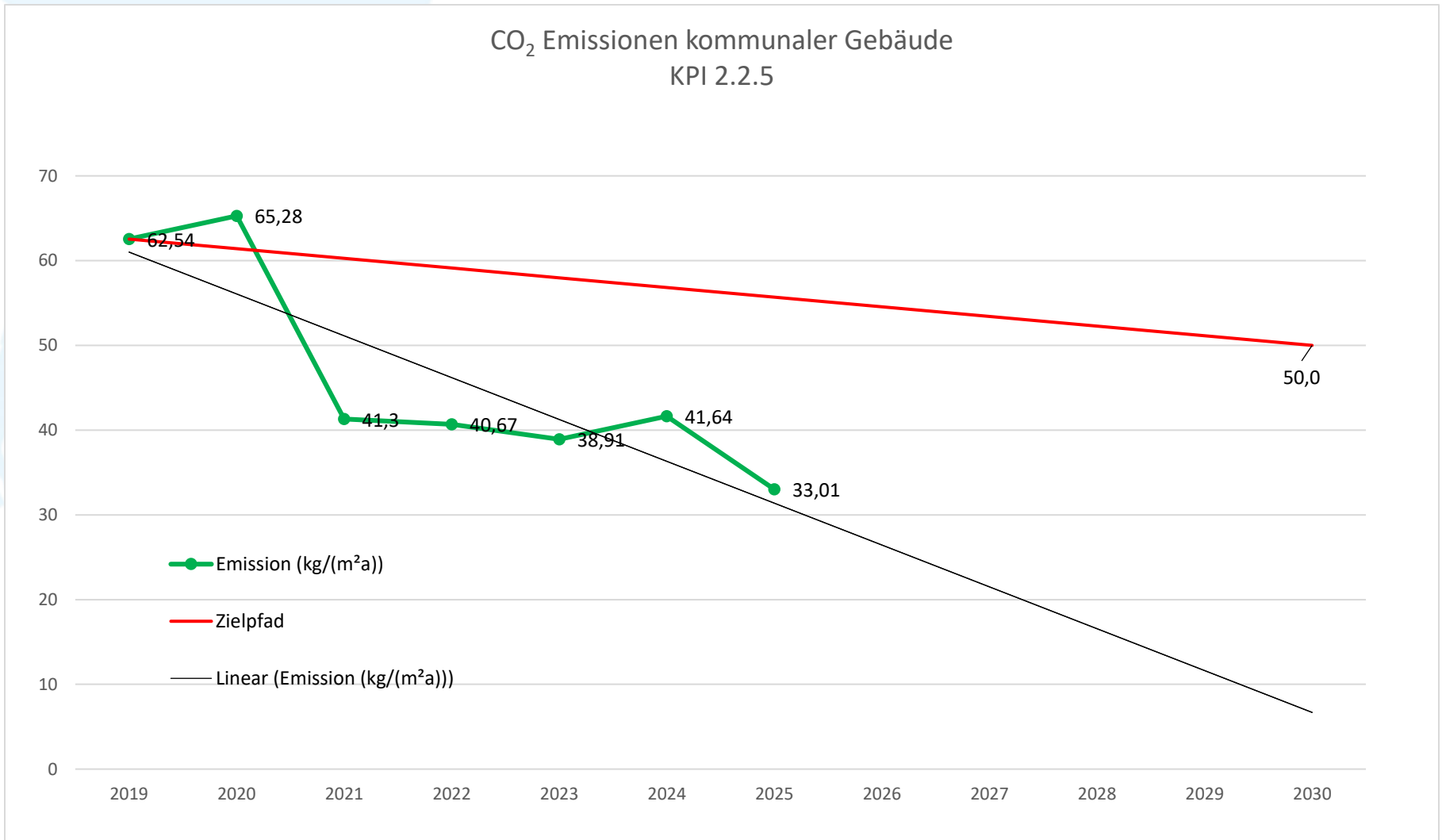


Classification de la consommation 2023 - 2025



Gemeindeinfrastrukturen: CO₂-Emissionen in Kg/qm a (2.2.5 KPI)

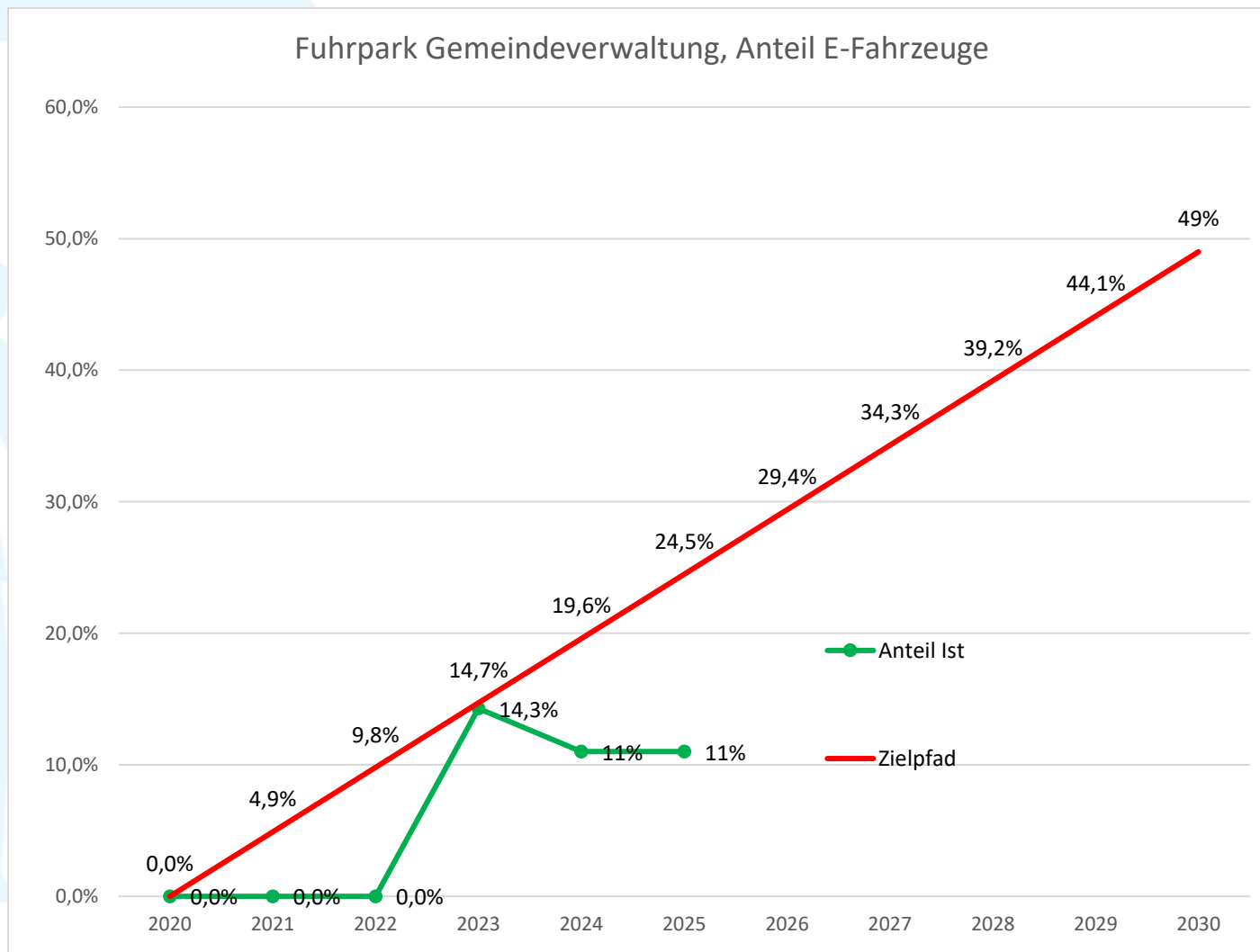
CO₂ Emissionen kommunaler Gebäude
KPI 2.2.5



Quelle: Enercoach 2025,

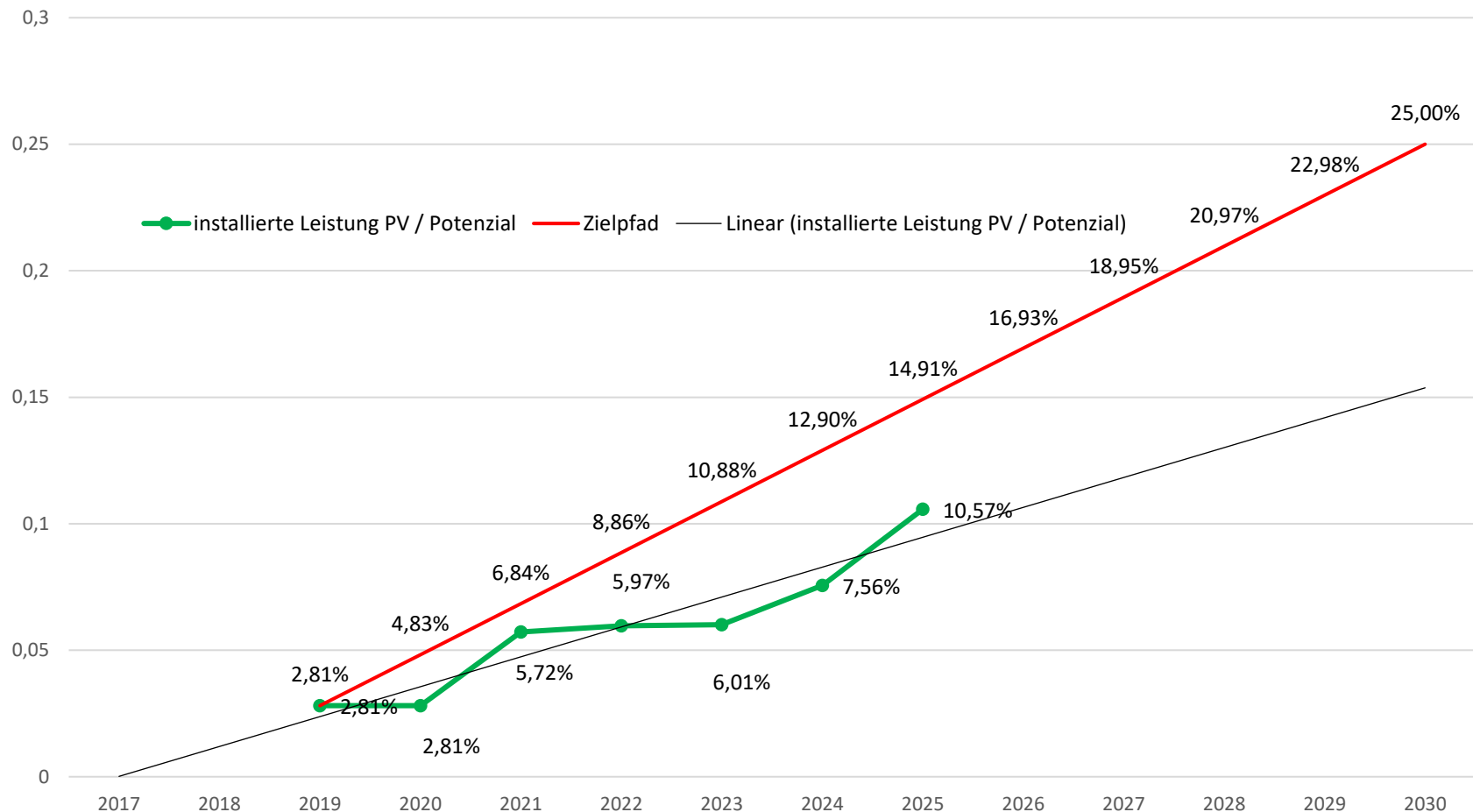
----- Zielvorgabe 2030: 20% Reduzierung gegenüber 2019

Fuhrpark Gemeindeverwaltung (4.5.1 KPI)



Quelle: Fahrzeuginventar Vorgabe 2030: 49%

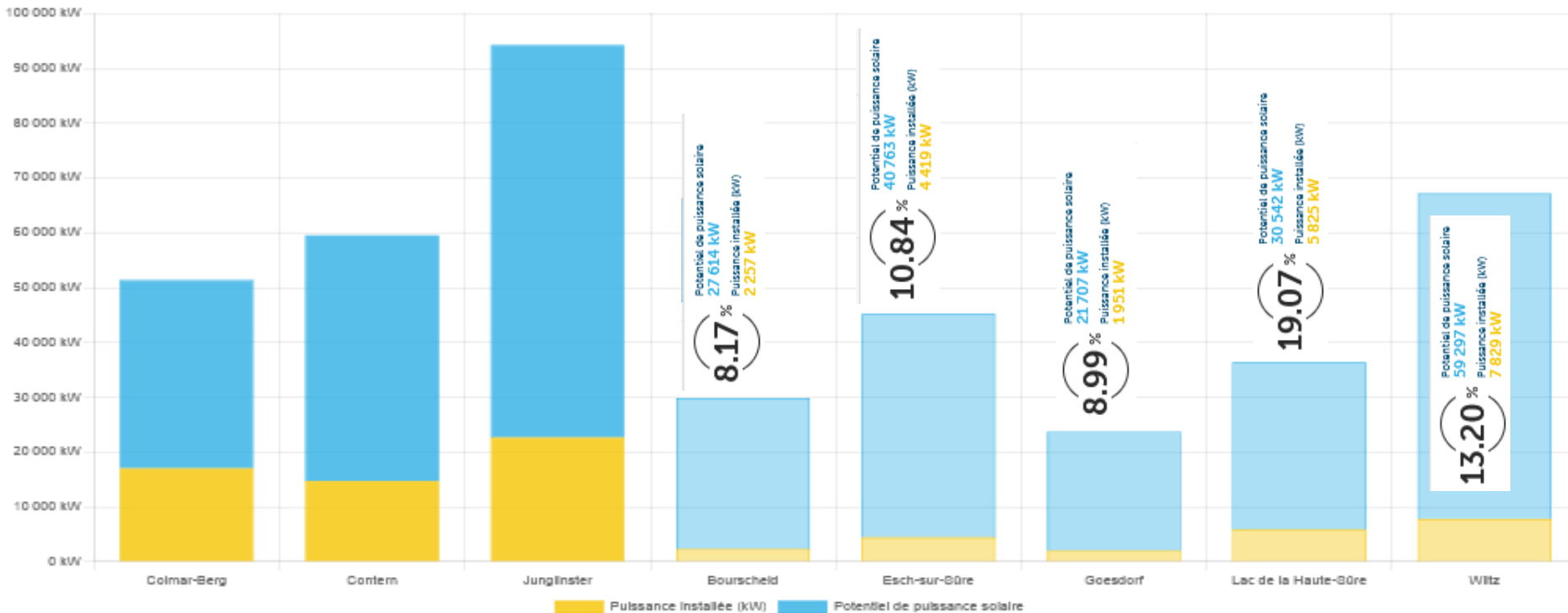
Installierte Photovoltaikleistung Gemeindegebiet: im Verhältnis zum Potential (KPI 3.2.1)



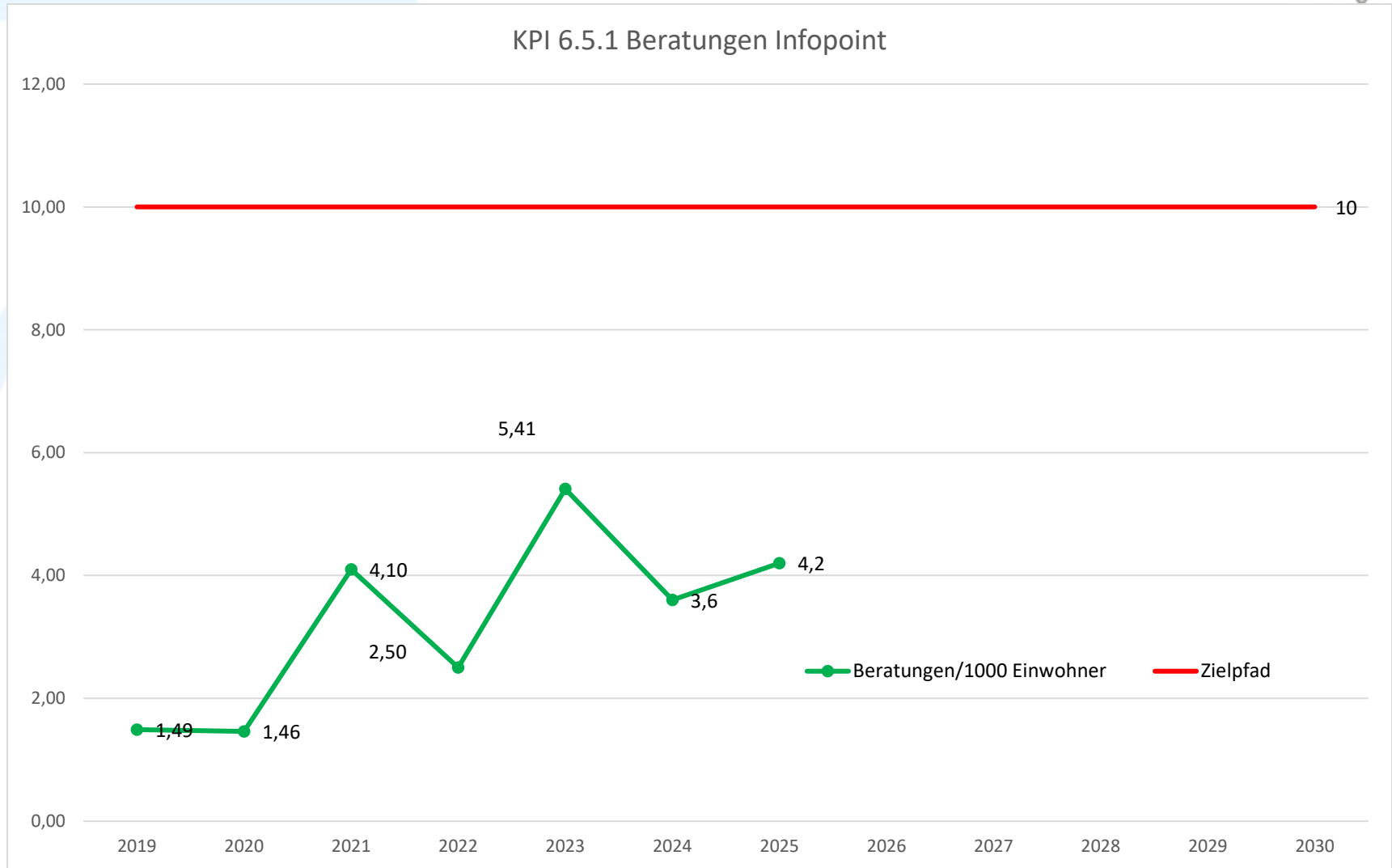
Quelle: Klima-Agence/ PrimeHouse-Statistik / SolarChallenge Vorgabe 2030: 25%

Gemeindegebiet:

Installierte Photovoltaikleistung im Verhältnis zum Potential (3.2.1 KPI)



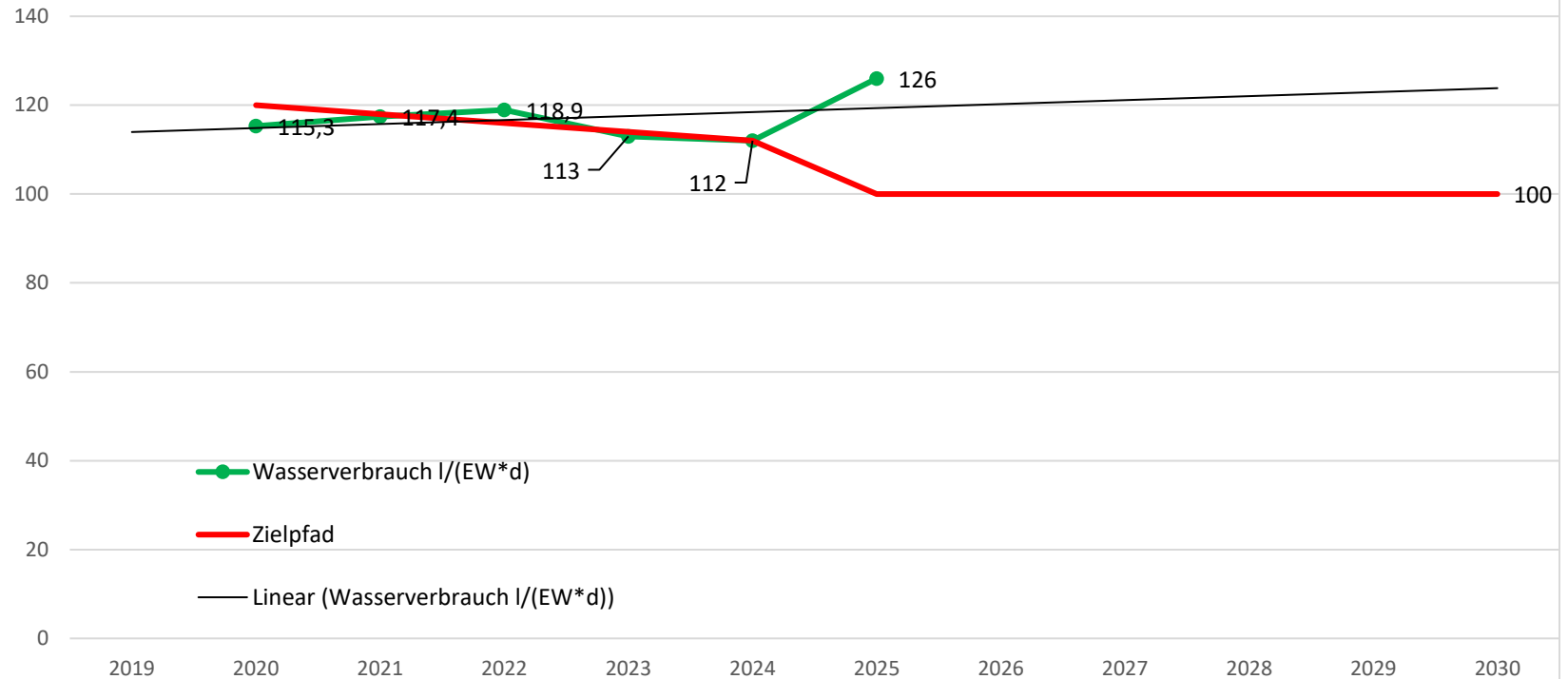
Energieberatungen (6.5.1 KPI)



Quelle Klima-Agence Vorgabe 2030: 10 Beratungen pro 1000 Einwohner

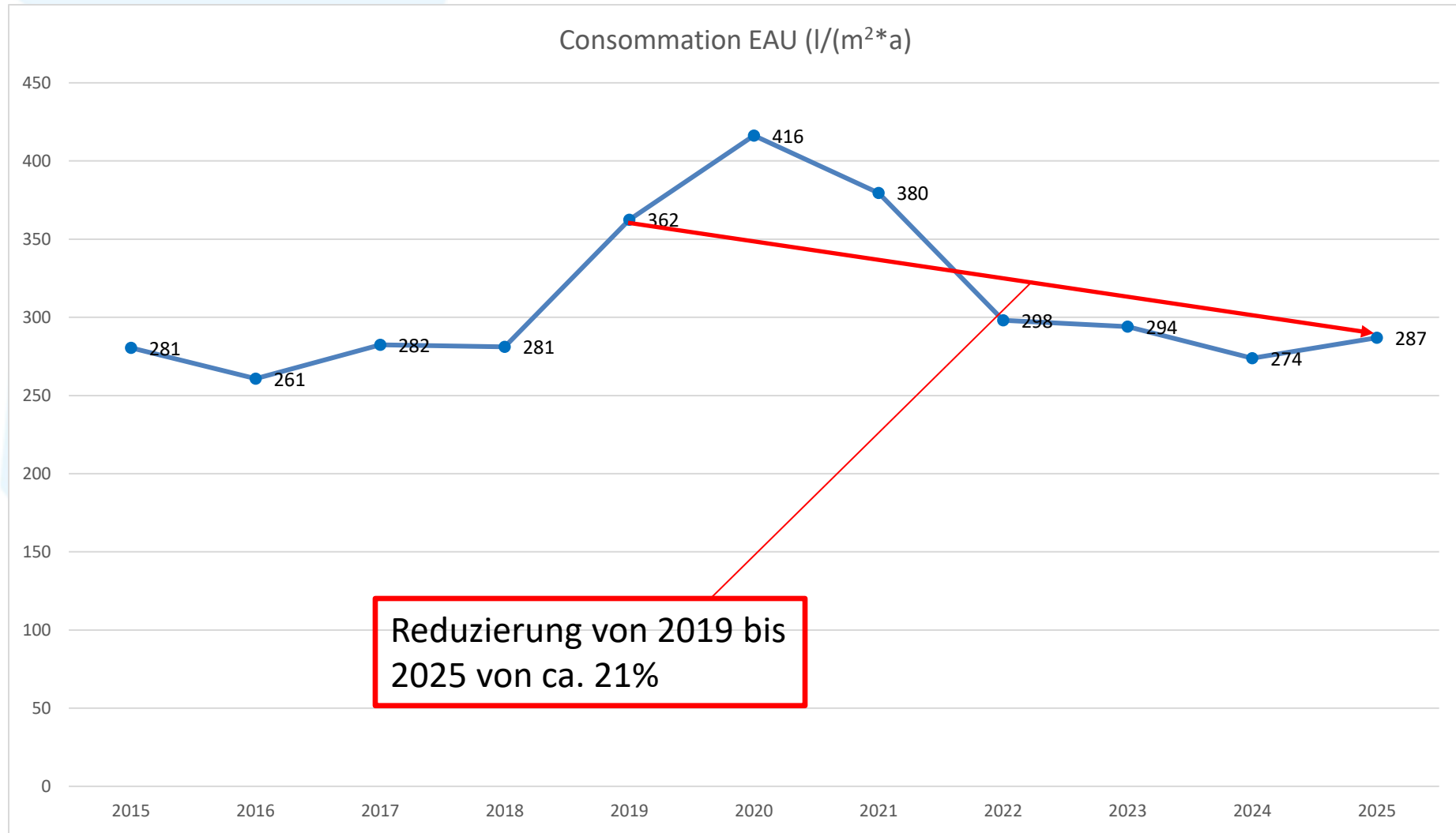
Wasserverbrauch Haushalte in l/Ew.*d (3.3.1 KPI)

Wasserverbrauch Haushalte der Gemeinde
KPI 3.3.1



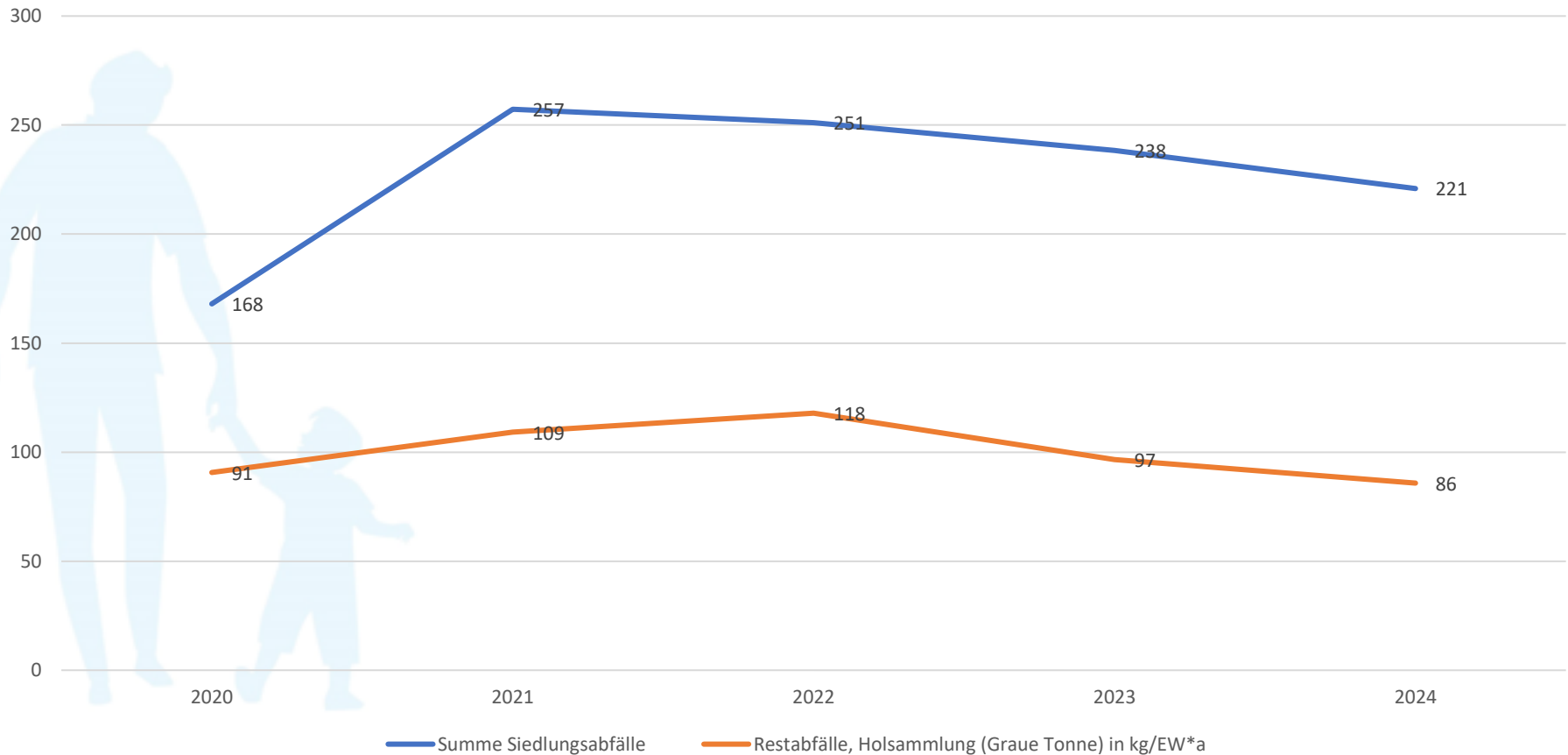
Quelle: SigiNova (Gemeinde) Vorgabe 2030: max. 100 l/(EW*d)

Wasserverbrauch kommunaler Gebäude (2.3.2 KPI) in l/qm*a



Entwicklung Siedlungs-, Restabfallmenge (3.5.1 KPI #1)

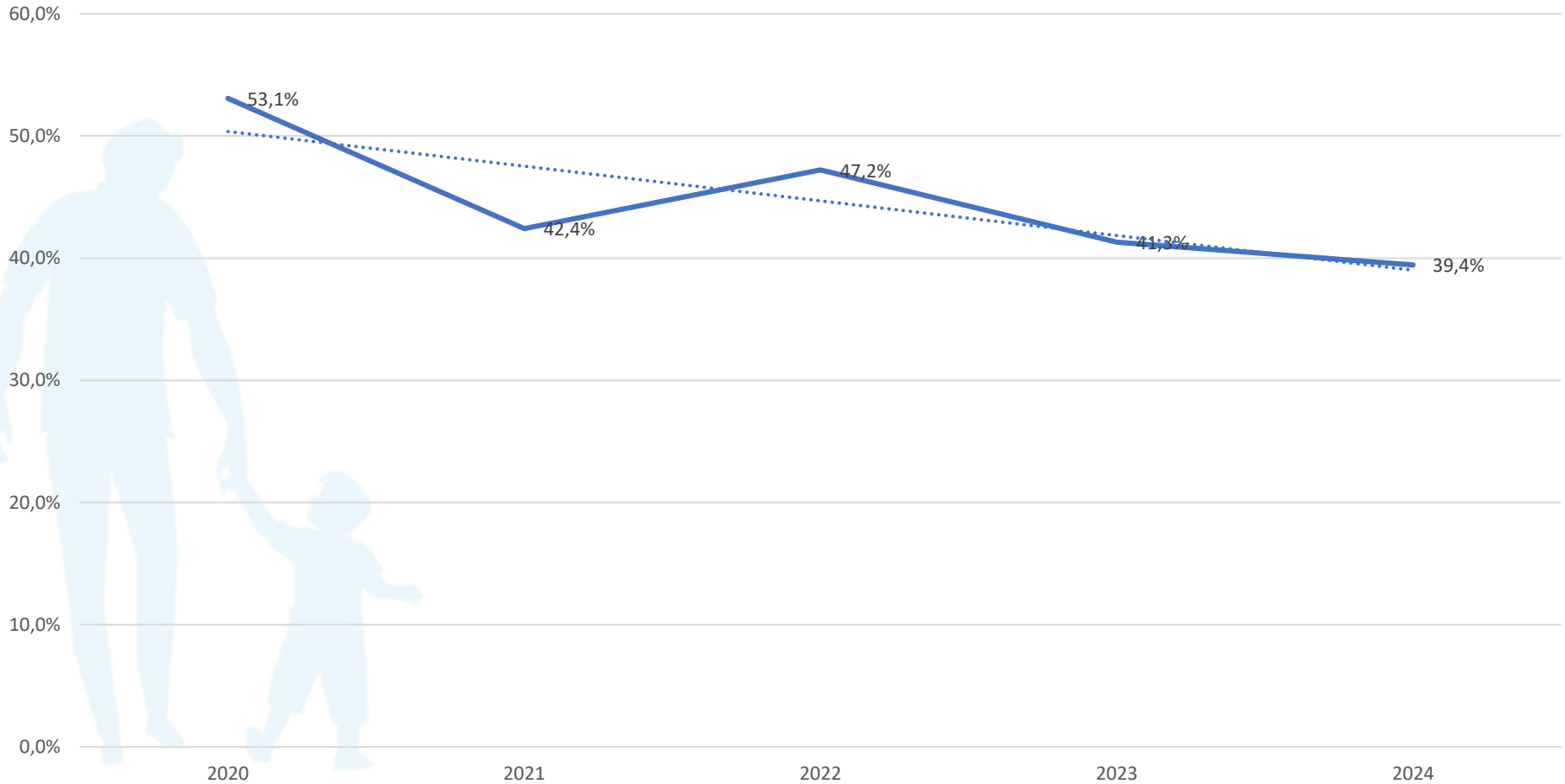
Entwicklung Restafälle, Siedlungsabfälle.
KPI 3.5.1 #1



Quelle: Baissdaten des SDEC (jährlich) Zielwert: Reduzierung

Anteil Restsammlung an der Holsammlung (3.5.1 KPI #2)

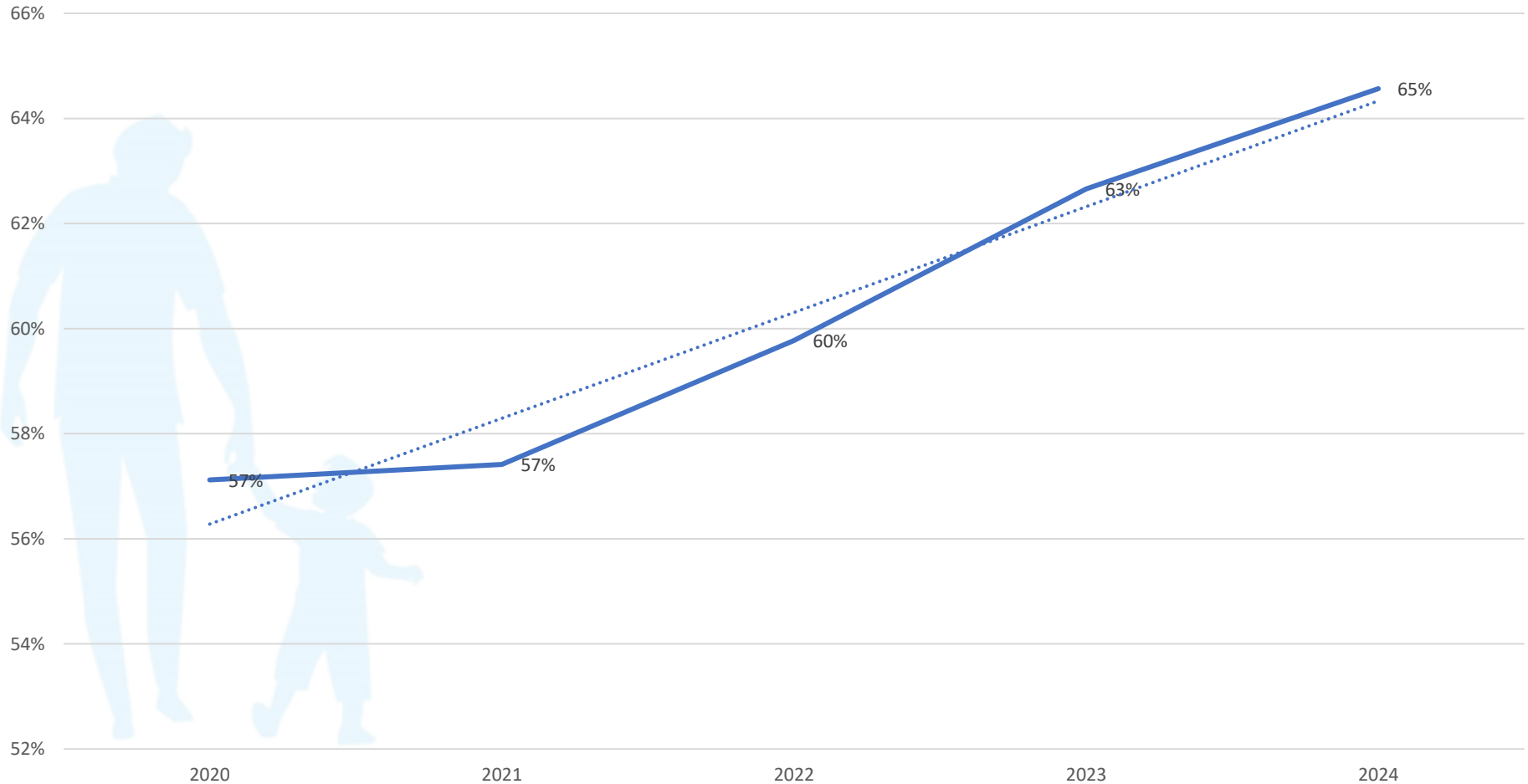
Anteil Restsammlung an der Holsammlung in %



Quelle: Baissdaten des SIEDEC (jährlich) Zielwert: Reduzierung

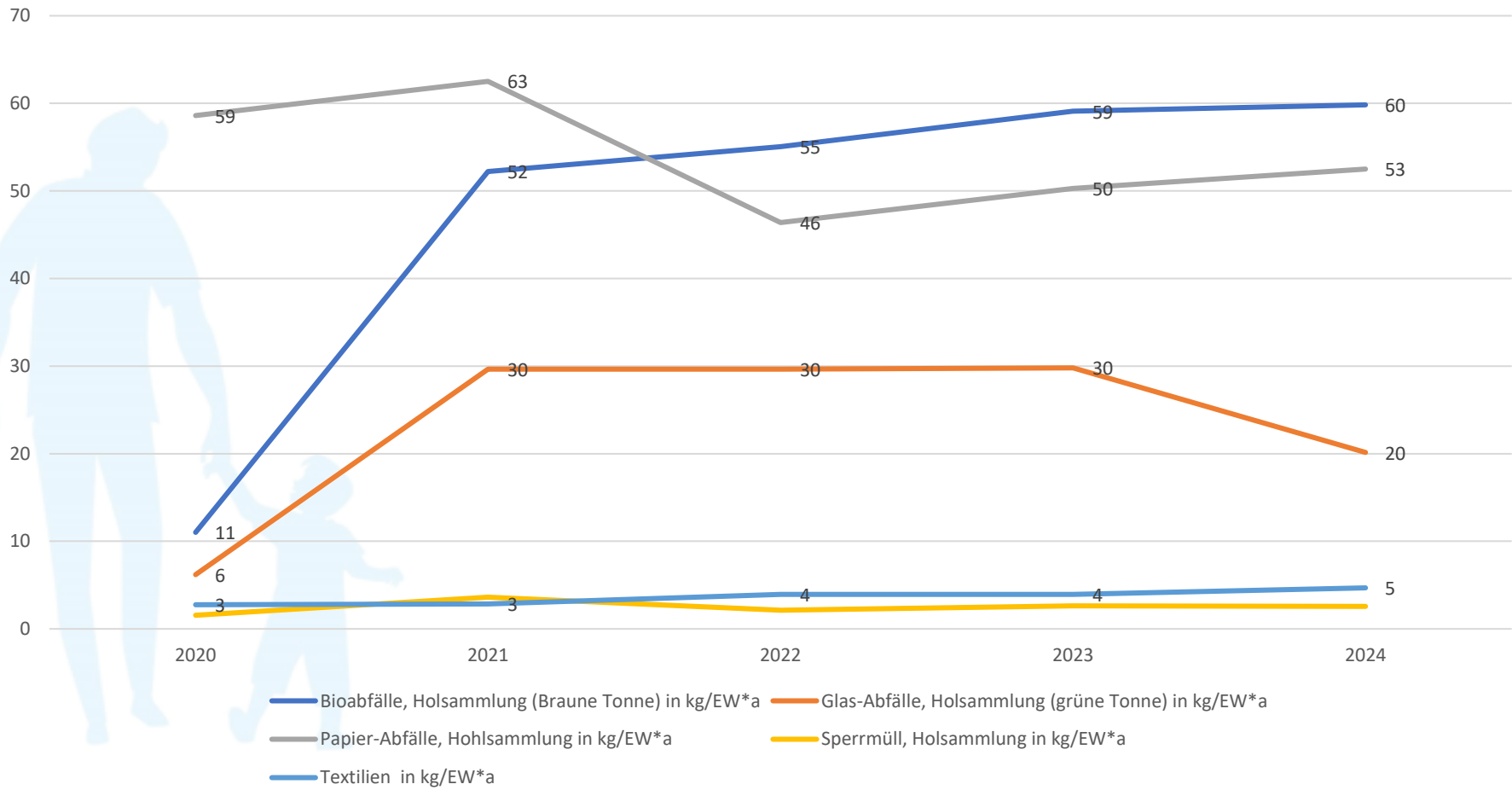
Anschlussquote Biotonne (Braune Tonne) (3.5.1 KPI #3)

Anschlussquote Biotonne in %



Entwicklung sonstiger Abfallfraktionen (braune, grüne, blaue Tonne, etc.)

Entwicklung Abfallfraktionen (Verwertung)

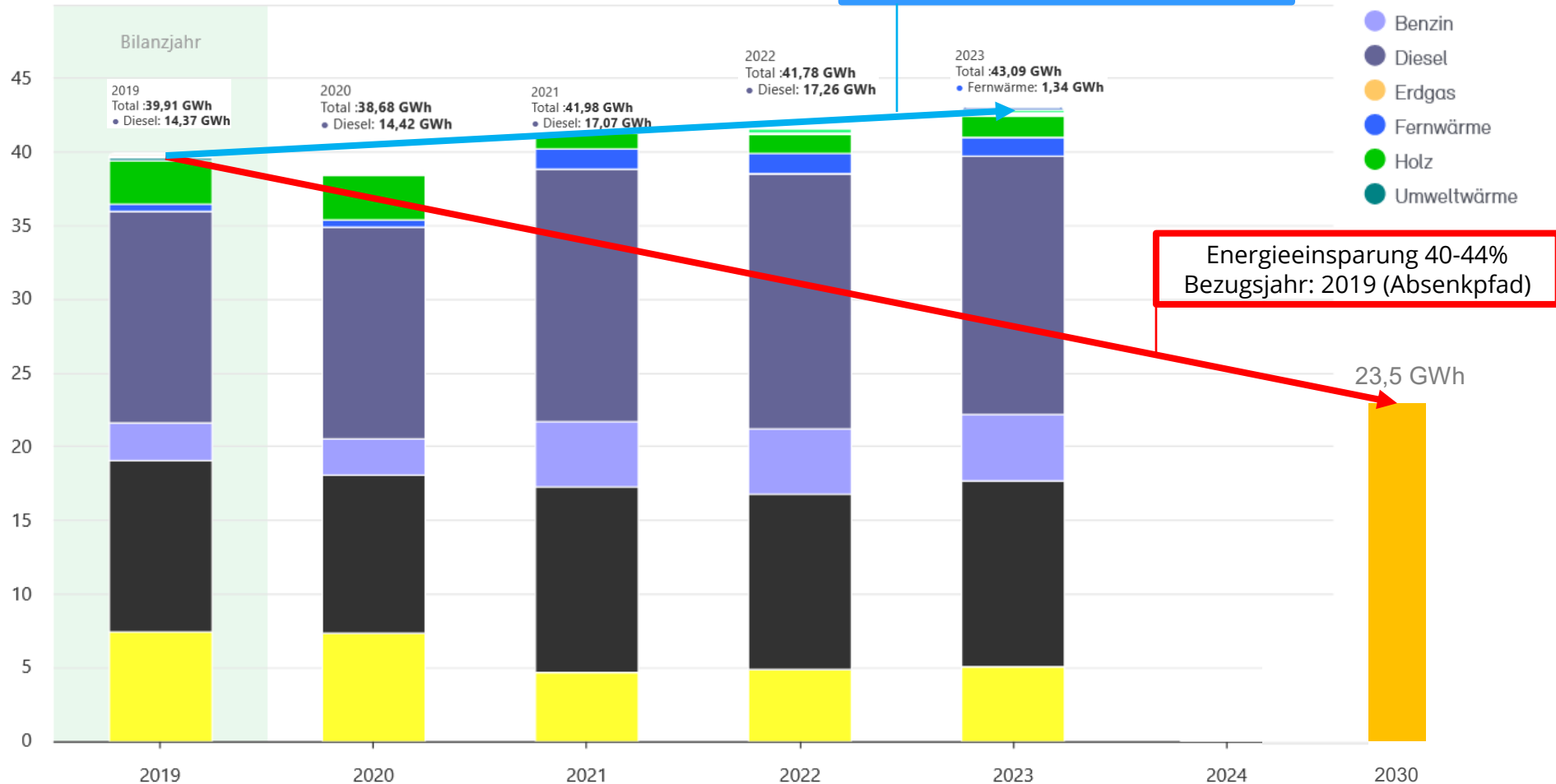


Quelle: Baissdaten des SIEDEC (jährlich) Zielwert:

Energie-Bilanz auf Gemeindeebene

- Strom
- Heizöl EL
- Benzin
- Diesel
- Erdgas
- Fernwärme
- Holz
- Umweltwärme

Gesamt (GWh) ▾



Quelle: Ecospeed-Region Zielwert Reduktion um 40% bis 44% bis 2030, Neutralität bis 2050

Energie-Bilanz auf Gemeindeebene

Energieverbrauch Gebäude/Infrastruktur inkl. Grossverbraucher (GWh) ▾

Änderungen übernehmen

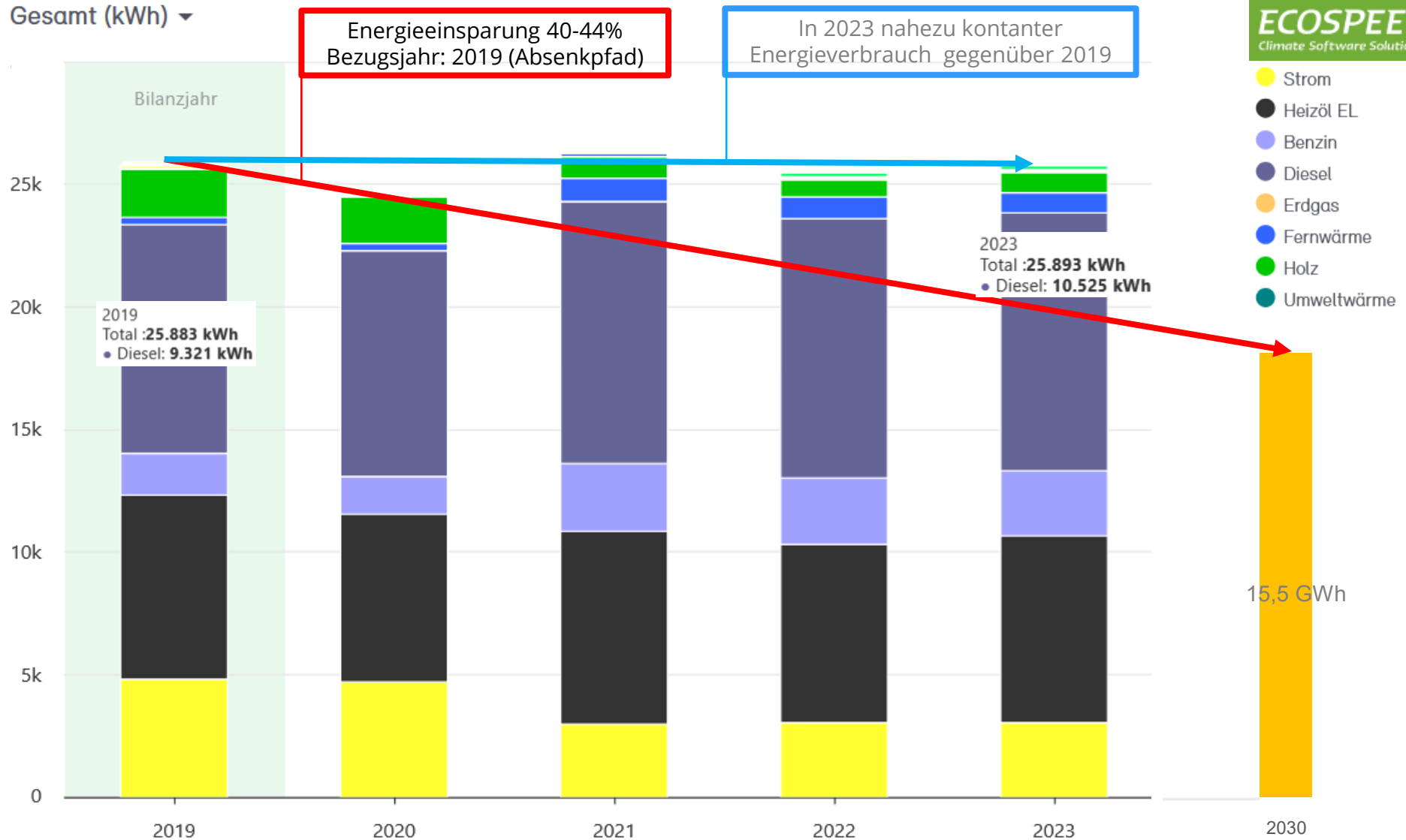
Energieträger	Bilanzjahr 2019	2020	2021	2022	2023	2024
Strom	7,29	7,29	4,66	4,80	4,92	0,00
Heizöl EL	11,65	10,73	5,03	11,86	12,65	0,00
Erdgas	0,00	0,00	7,90	0,00	0,00	0,00
Fernwärme	0,51	0,51	1,42	1,41	1,34	0,00
Holz	2,96	3,00	1,10	1,28	1,41	0,00
Umweltwärme	0,05	0,07	0,16	0,09	0,10	0,00
Sonnenkollektoren	0,14	0,15	0,08	0,08	0,08	0,00
Biogase	0,00	0,00	0,26	0,25	0,24	0,00
Abfall	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
Flüssiggas	0,13	0,10	0,15	0,12	0,16	0,00
Pflanzenöl	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Braunkohle	0,00	0,03	0,11	0,09	0,06	0,00
Steinkohle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe	22,72	21,87	20,94	19,98	20,96	0,00

Quelle: Ecospeed-Region Zielwert Reduktion um 44% bis 2030, Neutralität bis 2050

Energie-Bilanz auf Gemeindeebene pro Einwohner bezogen (Energieträger)

- Strom
- Heizöl EL
- Benzin
- Diesel
- Erdgas
- Fernwärme
- Holz
- Umweltwärme

Gesamt (kWh) ▾



Quelle: Ecospeed-Region Zielwert Reduktion um 40% bis 44% bis 2030, Neutralität bis 2050

Energie-Bilanz auf Gemeindeebene

Gesamt (kWh) ▼

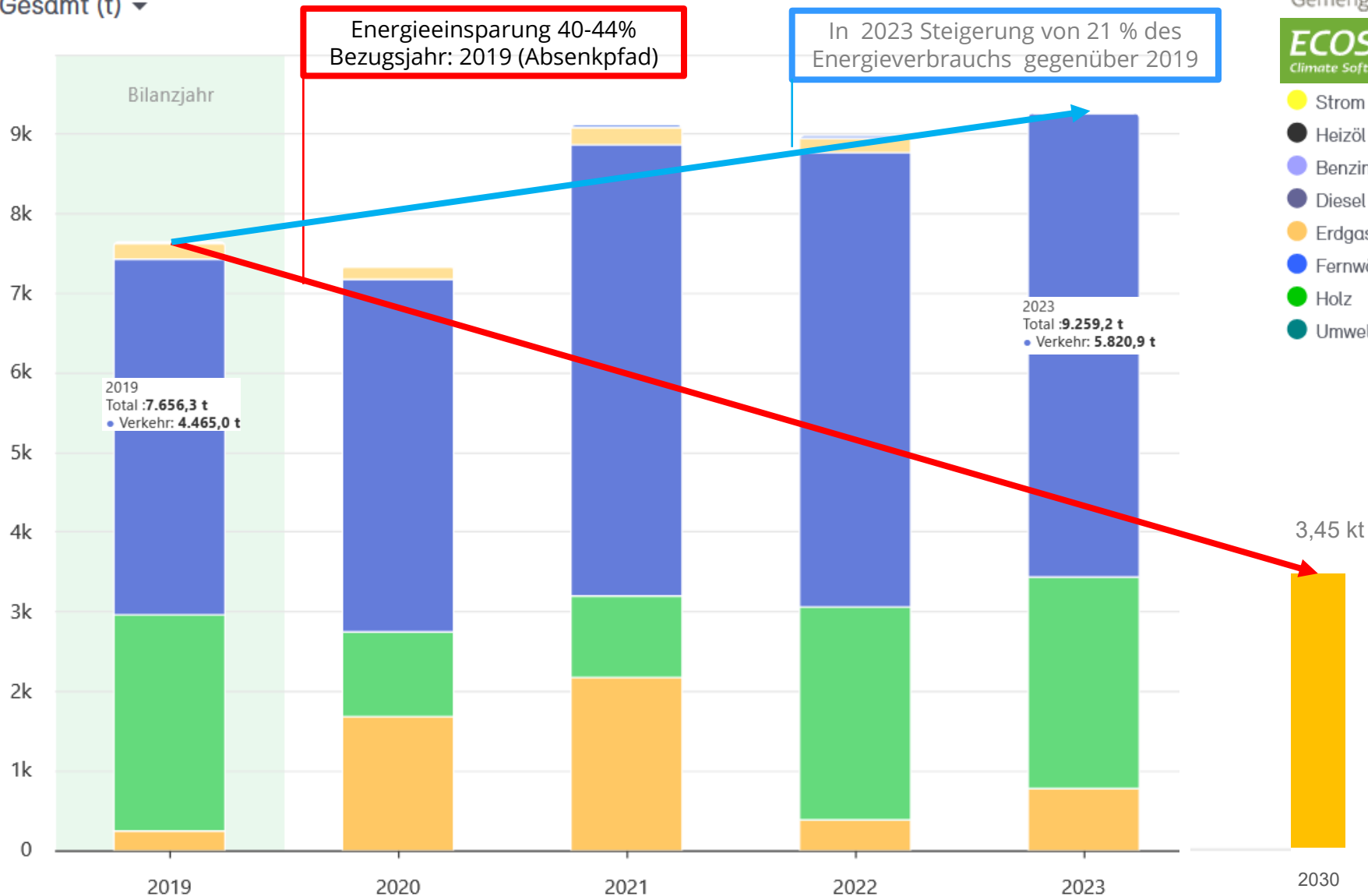
Energieträger	Bilanzjahr 2019	2020	2021	2022	2023	2024
Strom	4.788,22	4.684,15	2.959,86	3.014,65	3.037,76	0,00
Heizöl EL	7.552,07	6.846,30	7.850,16	7.265,44	7.604,44	0,00
Benzin	1.673,54	1.544,34	2.802,38	2.738,49	2.687,41	0,00
Diesel	9.321,48	9.193,38	10.703,48	10.577,06	10.525,04	0,00
Kerosin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erdgas	0,00	0,00	1,21	1,20	1,18	0,00
Fernwärme	328,46	322,70	903,15	853,18	805,98	0,00
Holz	1.917,26	1.910,71	666,26	764,84	847,65	0,00
Kohle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Umweltwärme	85,71	43,67	48,94	54,71	61,05	0,00
Sonnenkollektoren	90,79	44,41	46,49	47,22	45,18	0,00
Biogase	0,00	0,00	167,00	155,33	143,26	0,00
Abfall	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Flüssiggas	83,85	64,89	101,39	76,19	93,95	0,00
Pflanzenöl	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Biodiesel	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Braunkohle	41,20	16,08	64,16	50,15	37,97	0,00
Steinkohle	0,00	0,00	2,79	0,98	1,83	0,00
Summe	25.882,60	24.670,65	26.317,28	25.599,43	25.892,70	0,00

Quelle: Ecospeed-Region Zielwert Reduktion um 44% bis 2030, Neutralität bis 2050

CO₂-Bilanz auf Gemeindeebene (Sektoriell)

- Strom
- Heizöl EL
- Benzin
- Diesel
- Erdgas
- Fernwärme
- Holz
- Umweltwärme

Gesamt (t) ▼



Quelle: Ecospeed-Region Zielwert Reduktion um 55% bis 2030, Neutralität bis 2050

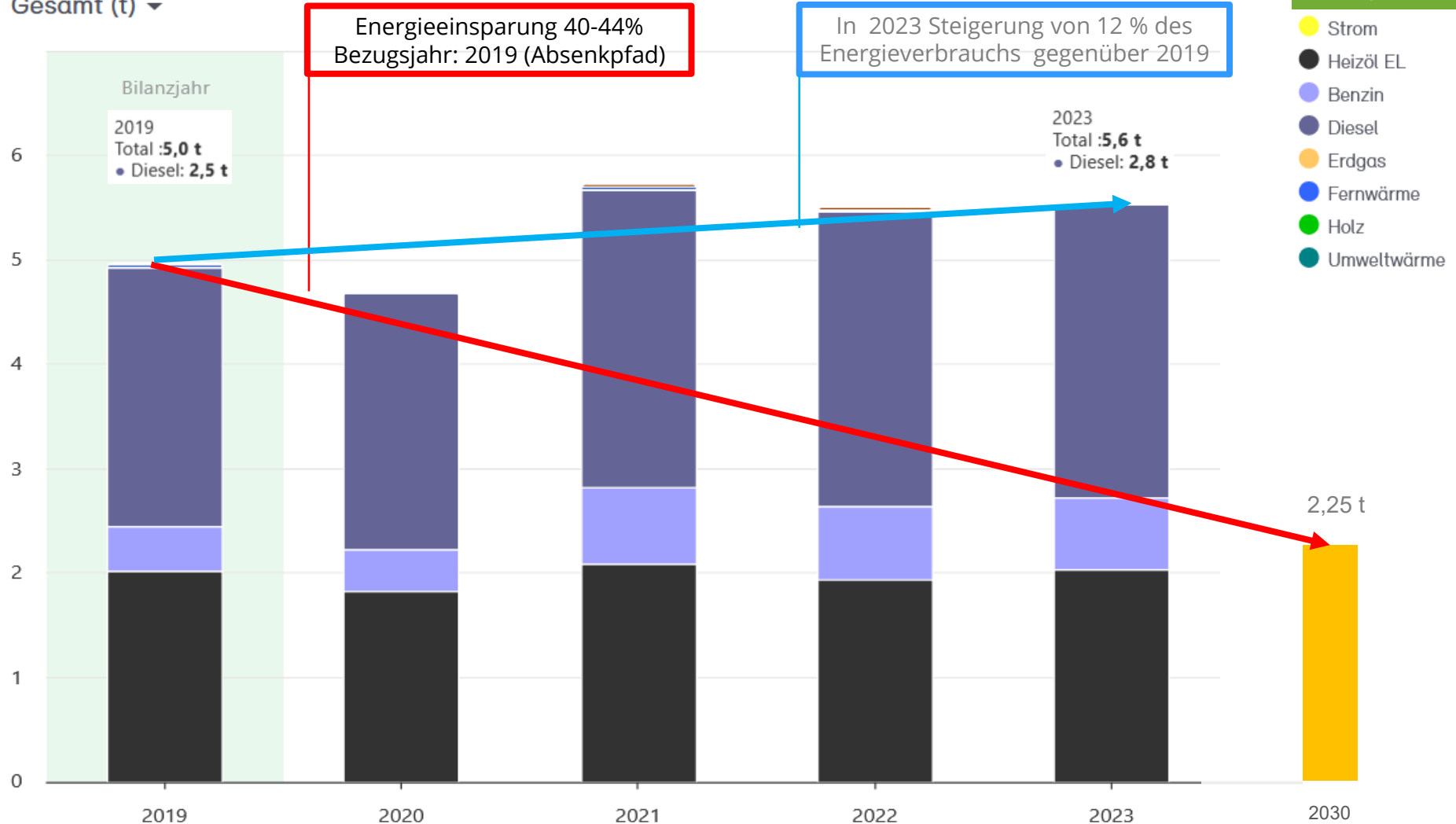
CO₂-Bilanz auf Gemeindeebene (Sektoriell)

Gesamt (t) ▼

Bereiche (W,H,V,ÖH)	Bilanzjahr 2019	2020	2021	2022	2023
Wirtschaft	239,7	1.684,8	2.173,8	389,8	773,4
Haushalte	2.726,0	1.055,0	1.031,0	2.664,5	2.660,7
Verkehr	4.465,0	4.433,2	5.666,4	5.719,1	5.820,9
Kommunale Gebäude	192,5	154,1	211,5	167,2	0,0
Kommunale Flotte	33,1	34,7	40,6	38,3	4,3
Summe	7.656,3	7.361,7	9.123,2	8.978,8	9.259,2

CO₂-Bilanz auf Gemeindeebene pro Einwohner (Energieträger)

Gesamt (t) ▾



Quelle: Ecospeed-Region Zielwert Reduktion um 55% bis 2030, Neutralität bis 2050

CO₂-Bilanz auf Gemeindeebene pro Einwohner (Sektoriell)

Gesamt (t) ▼

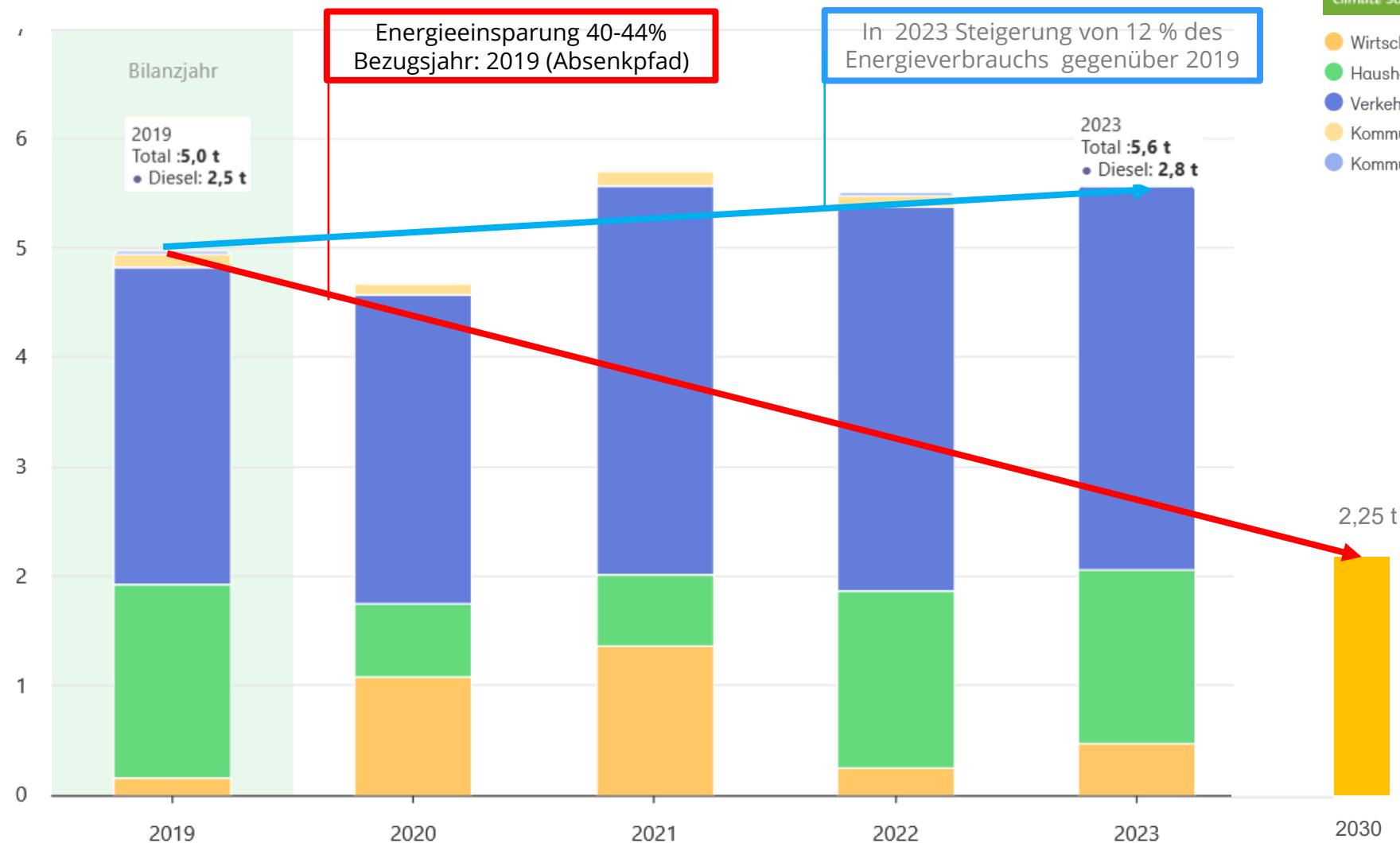
Energieträger	Bilanzjahr 2019	2020	2021	2022	2023
Strom	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Heizöl EL	2,0	1,8	2,1	1,9	2,0
Benzin	0,4	0,4	0,7	0,7	0,7
Diesel	2,5	2,4	2,9	2,8	2,8
Kerosin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Erdgas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fernwärme	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Holz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kohle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Umweltwärme	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonnenkollektoren	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biogase	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Abfall	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Flüssiggas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pflanzenöl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biodiesel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Braunkohle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Steinkohle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe	5,0	4,7	5,7	5,5	5,6

Quelle: Ecospeed-Region Zielwert Reduktion um 55% bis 2030, Neutralität bis 2050

CO₂-Bilanz auf Gemeindeebene pro Einwohner (Sektorel)

- Wirtschaft
- Haushalte
- Verkehr
- Kommunale Gebäude
- Kommunale Flotte

Gesamt (t) ▾



Quelle: Ecospeed-Region Zielwert Reduktion um 55% bis 2030, Neutralität bis 2050

CO₂-Bilanz auf Gemeindeebene (Verkehrssektor)

Emissionen Verkehr (t) ▼

Verkehrskategorien	Bilanzjahr 2019	2020	2021	2022	2023
Straße	4.310,01	4.279,38	5.435,91	5.477,86	5.479,34
Schiene	0,89	0,53	0,61	0,76	0,78
Flug	1,31	1,27	1,52	1,52	1,52
Schiff	0,65	0,26	0,71	0,73	0,91
Weitere	185,20	186,43	268,20	276,47	342,59
Summe	4.498,05	4.467,87	5.706,96	5.757,35	5.825,14

Anzahl PKW nach Antriebsart (Anzahl) auf Gemeindeebene

Antriebsarten PKW	Bilanzjahr 2019	2020	2021	2022	2023
Benzin	384	444	460	529	
Diesel	755	736	662	629	
Elektro	0	1	6	24	
Erdgas	1	0	2	2	
Hybrid	10	19	48	95	
Summe	1.150	1.200	1.178	1.279	0

Einwohner (Anzahl) auf Gemeindeebene

Einwohner (Anzahl) ▼

Änderungen übernehmen

Absolut	Bilanzjahr 2019	2020	2021	2022	2023	2024
Absolut	1.542	1.568 1	1.595 2	1.632 2	1.664 3	0