


Gemeinde Hesperange



# Aktivitätenbericht und Indikatoren im Rahmen des Klimapaktes

Stand Mai 2026



# Inhalt

## Bericht über die Arbeit des Klimateams

### Indikatoren

- Gemeindegebäude: Anteil erneuerbare Wärme
- Gemeindegebäude: Verbrauch Wärme pro m<sup>2</sup> Nutzfläche
- Gemeindegebäude: Verbrauch Strom pro m<sup>2</sup> Nutzfläche
- Gemeindegebäude: Bewertung der Gebäude laut Enercoach
- Gemeindeinfrastrukturen: CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Fuhrpark Gemeindeverwaltung
- Installierte Photovoltaikleistung
- Wasserverbrauch Haushalte
- Siedlungsabfall
- Energieberatungen
- Umsetzungsqualität Klimapakt

## Bericht über die Arbeit des Klimateams

Seit dem letzten Klimapaktaudit wurden 21 Klimapaktsitzungen abgehalten.

Bearbeitete Themen waren dabei:

- Energiekarawane
- Indikatoren
- Einbezug Jugendlicher
- Bürgerforum Klimapakt
- Klimapakttag
- CO<sub>2</sub>-Bilanz
- Bautencheck
- Renovierungskonzept
- Wärmenetze
- PV für Residenzen

## Indikatoren und Zielwerte

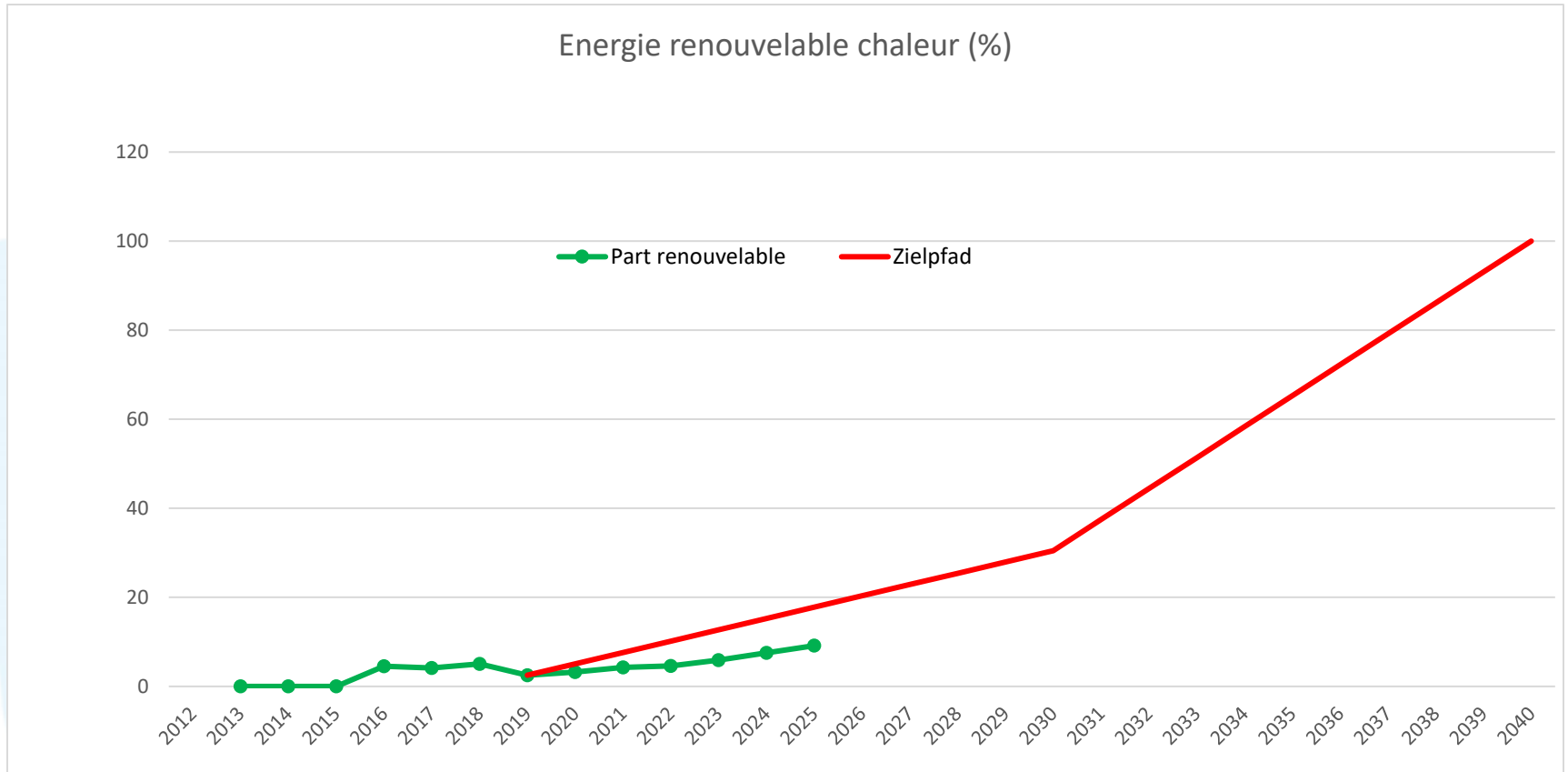
### Erläuterung

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, die von allen Gemeinden anzustreben sind.

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

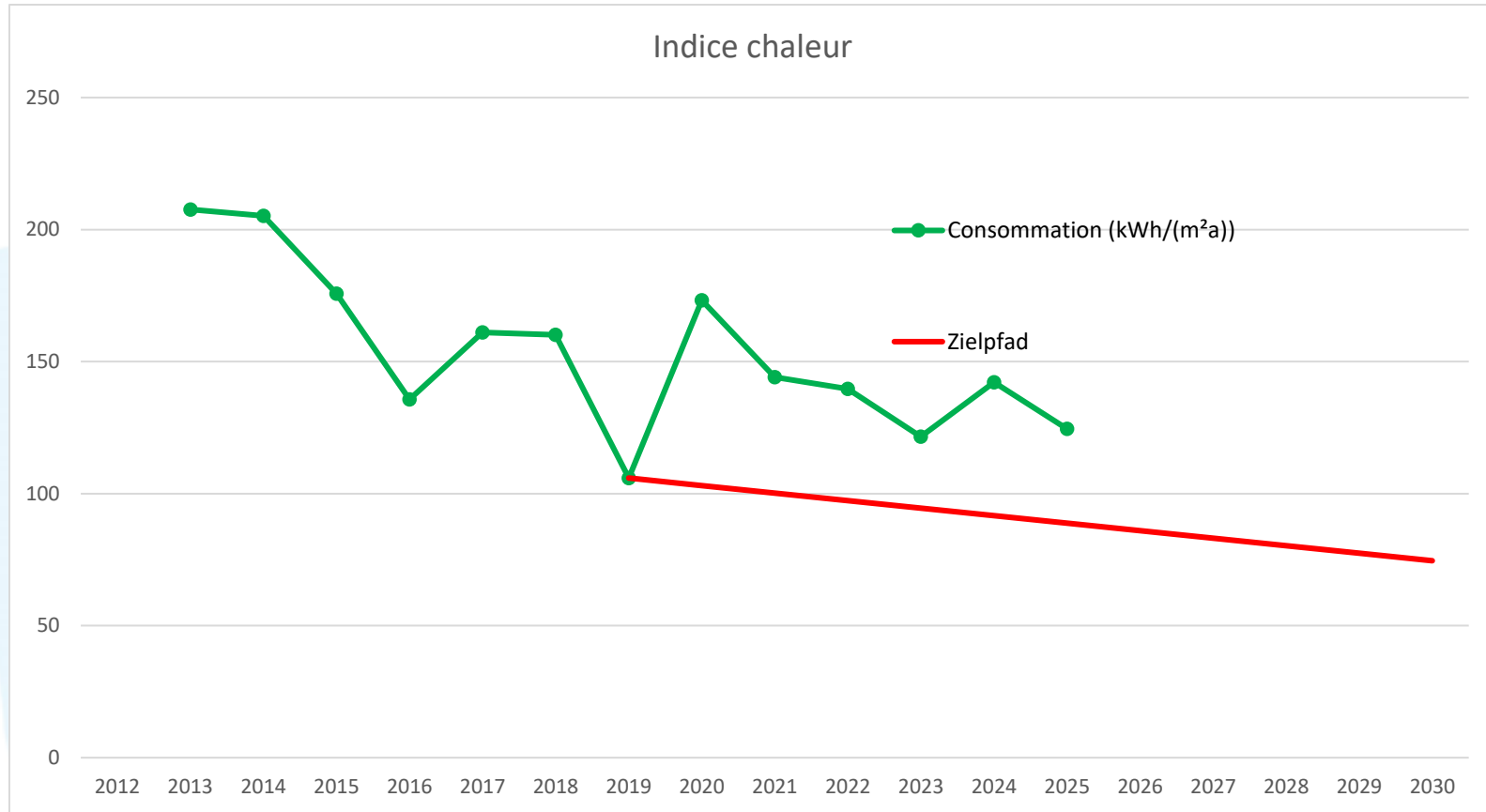
# Gemeindegebäude: Anteil erneuerbare Wärme (KPI)



Quelle: Enercoach

Vorgabe 2030, min 30,5%

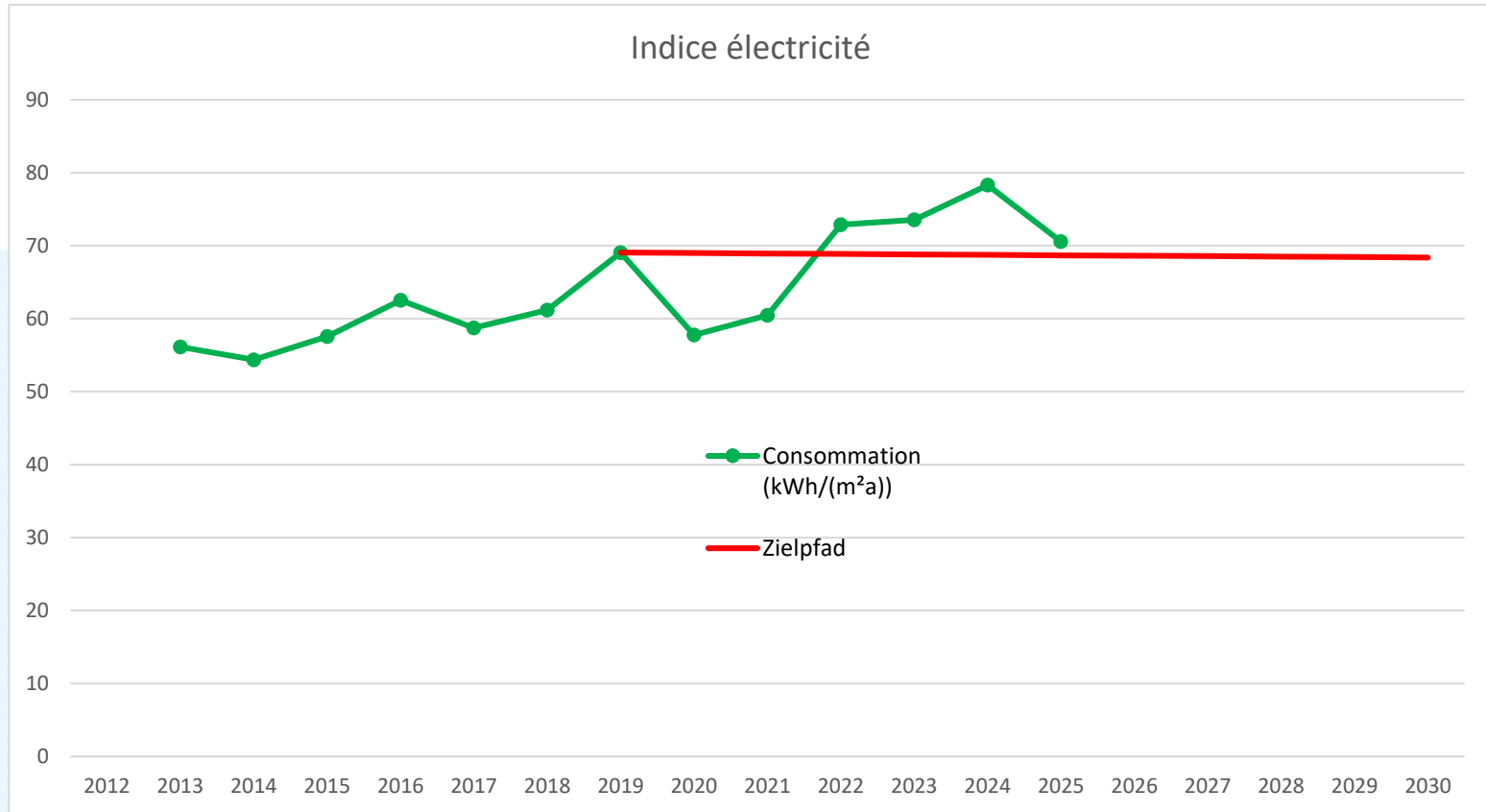
## Gemeindegebäude: Verbrauch Wärme pro m<sup>2</sup> Nutzfläche (KPI)



Quelle: Enercoach

Vorgabe 2030: 31% Reduzierung gegenüber 2019

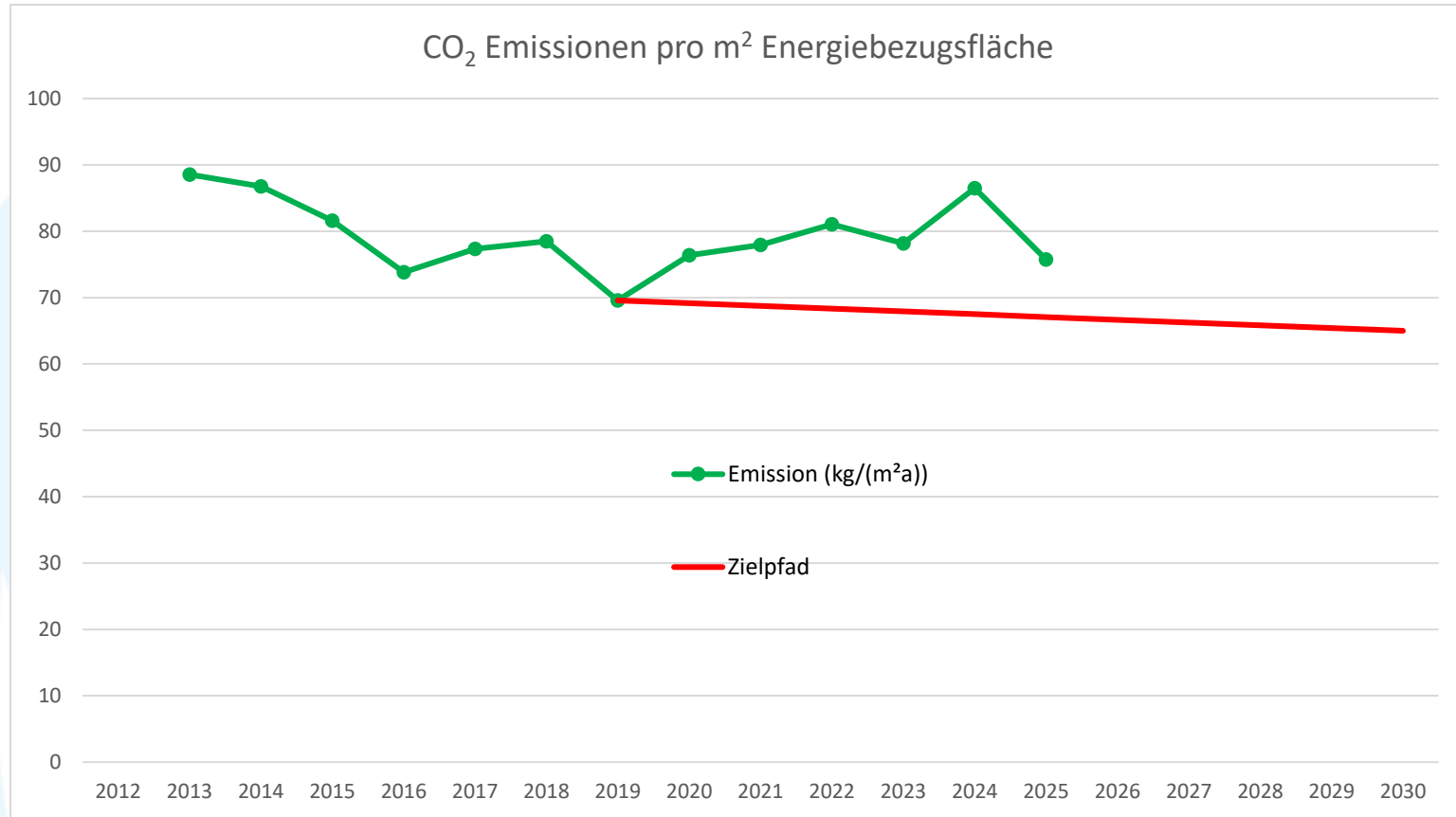
## Gemeindegebäude: Verbrauch Strom pro m<sup>2</sup> Nutzfläche (KPI)



Quelle: Enercoach

Vorgabe 2030: 1% Reduzierung gegenüber 2019

## Gemeindegebäude: CO<sub>2</sub>-Emissionen pro m<sup>2</sup> Nutzfläche



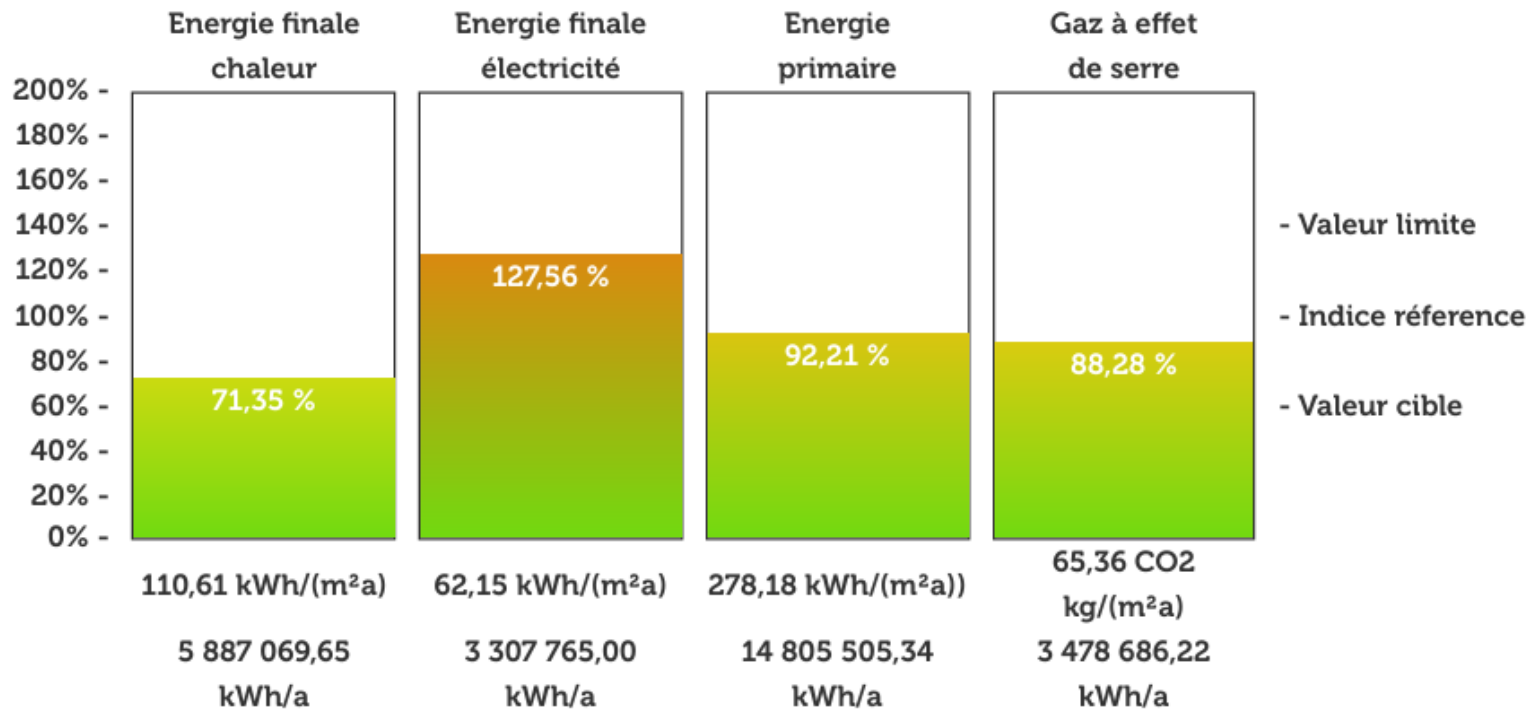
Quelle: Enercoach

Vorgabe 2030: 1% Reduzierung gegenüber 2019

## Gemeindegebäude: Bewertung der Gebäude

### Classification

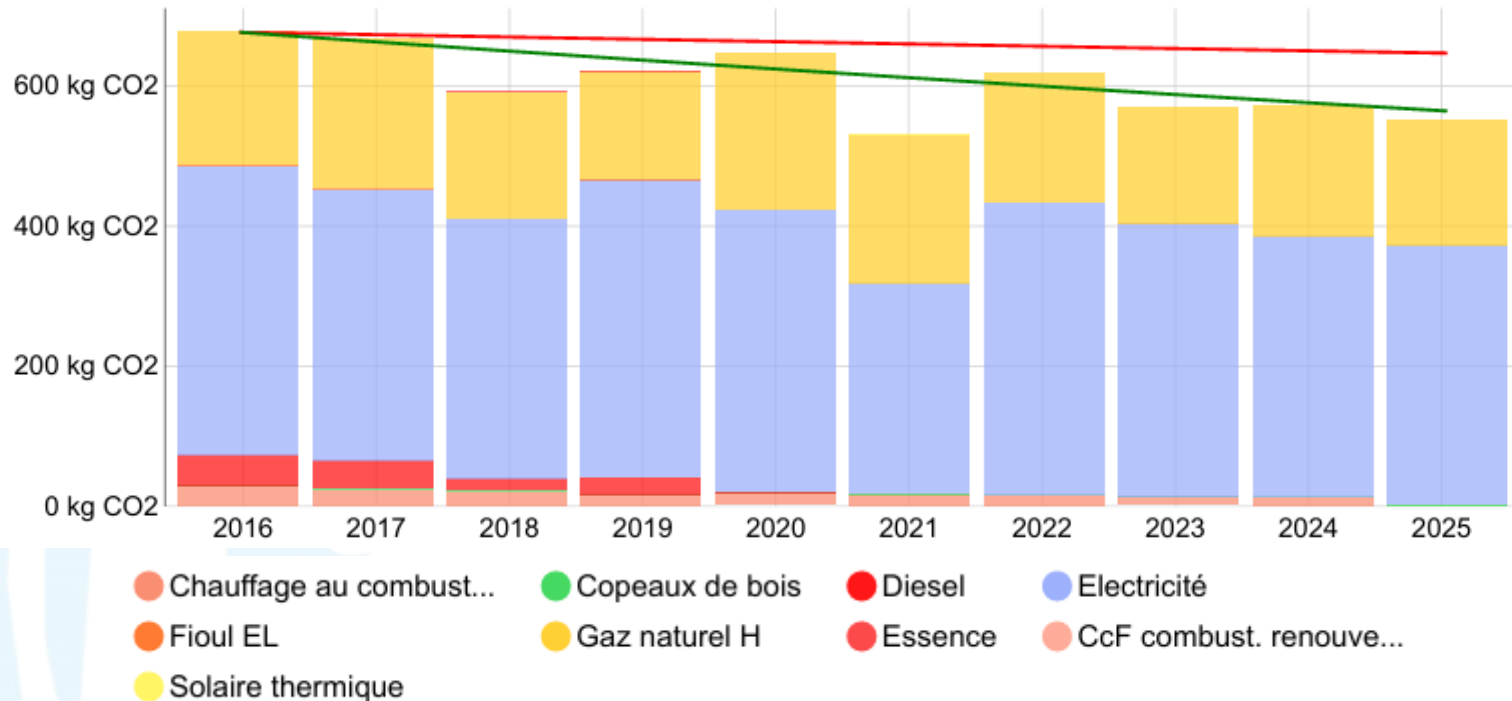
#### Annuelle



Surface de référence énergétique : 53 223,62 m<sup>2</sup>

## Gemeindeinfrastrukturen: CO<sub>2</sub>-Emissionen pro Haushalt

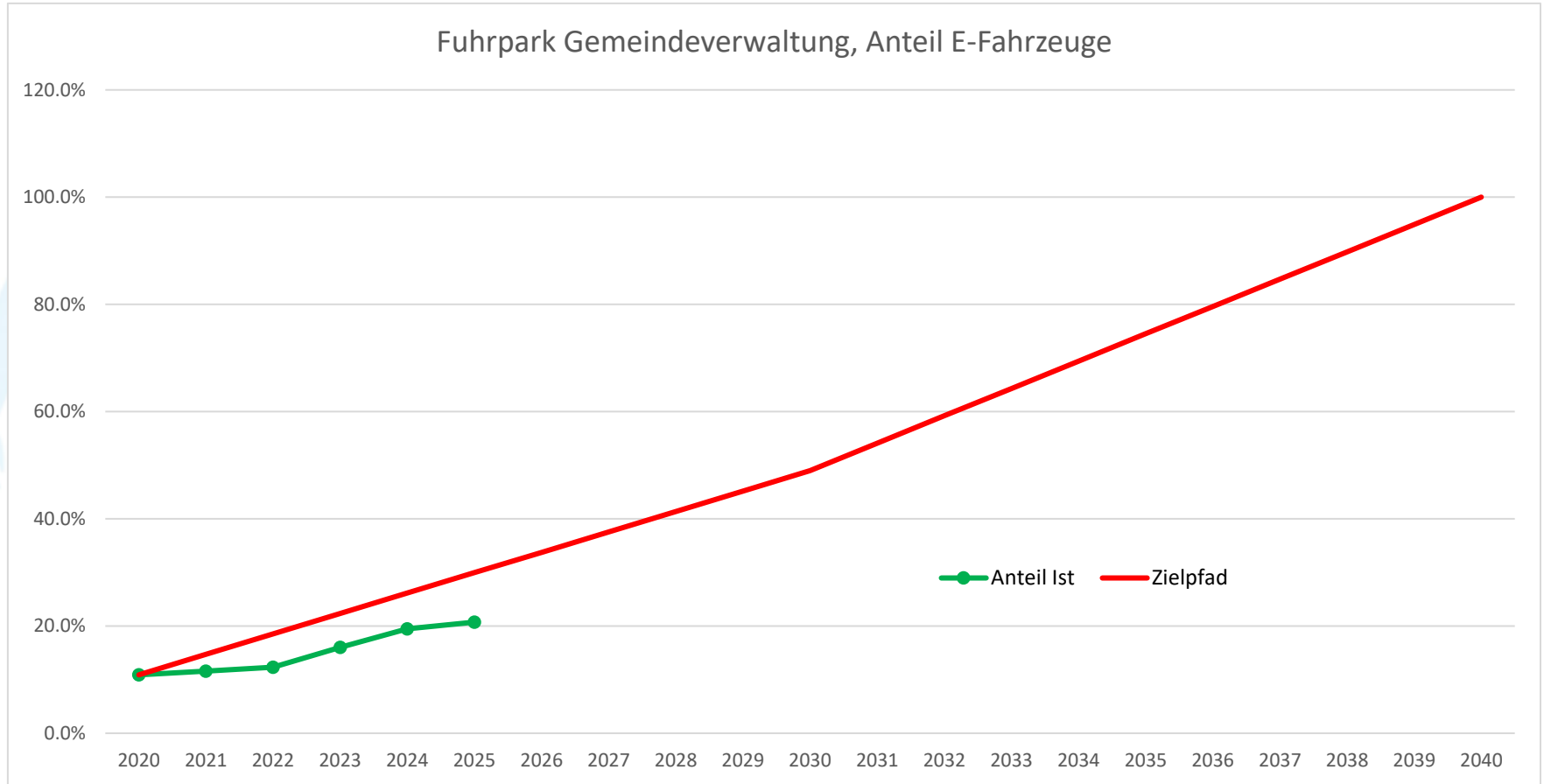
### Evolution des émissions spécifiques de gaz à effet de serre par ménage EEA : mesure 2.2.5



Quelle: Enercoach,

----- Zielvorgabe 2030: 2% Reduzierung pro Jahr

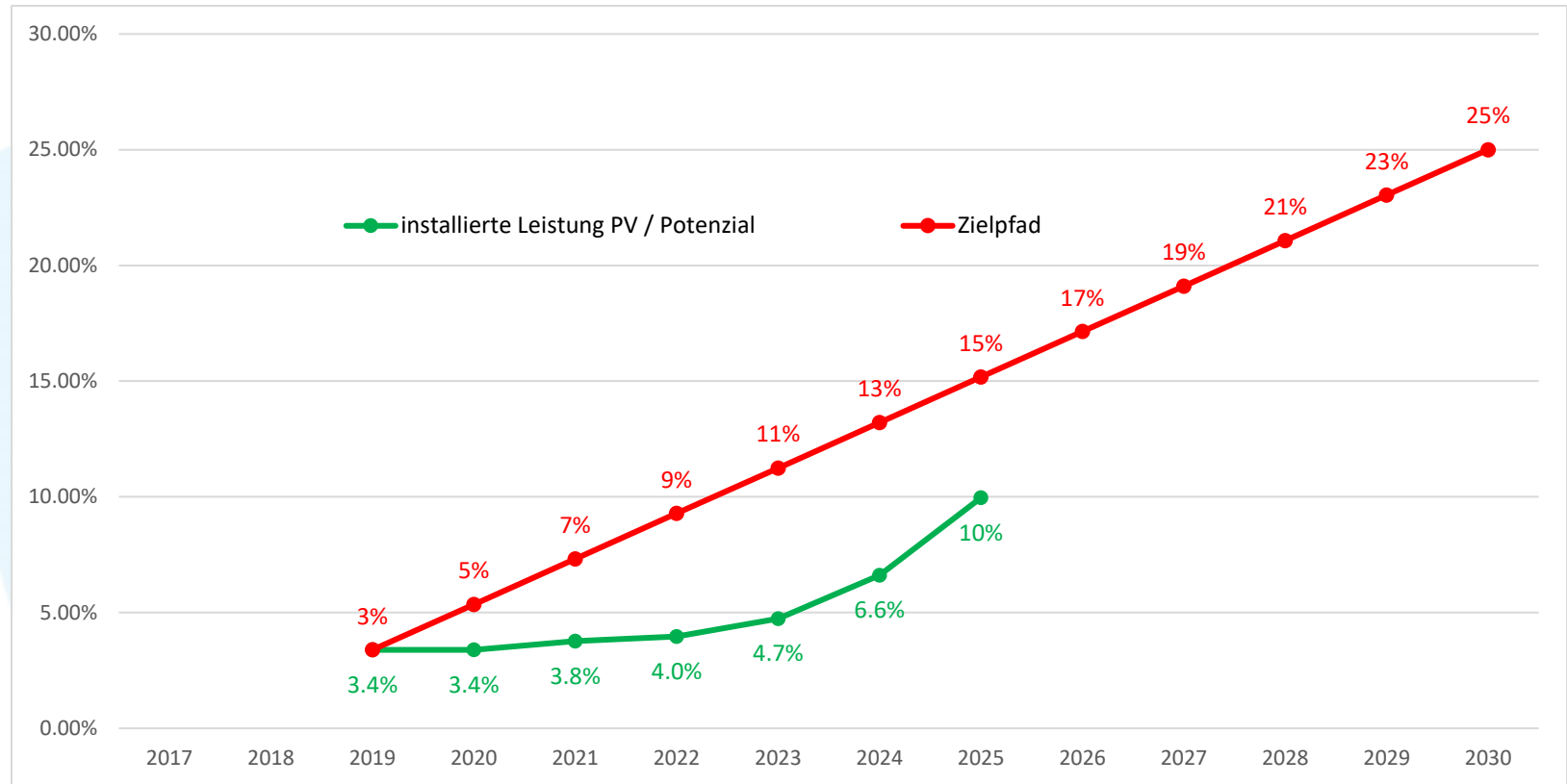
## Fuhrpark Gemeindeverwaltung (KPI)



Quelle: Fahrzeuginventar, Vorgabe 2030: 49%

## Gemeindegebiet:

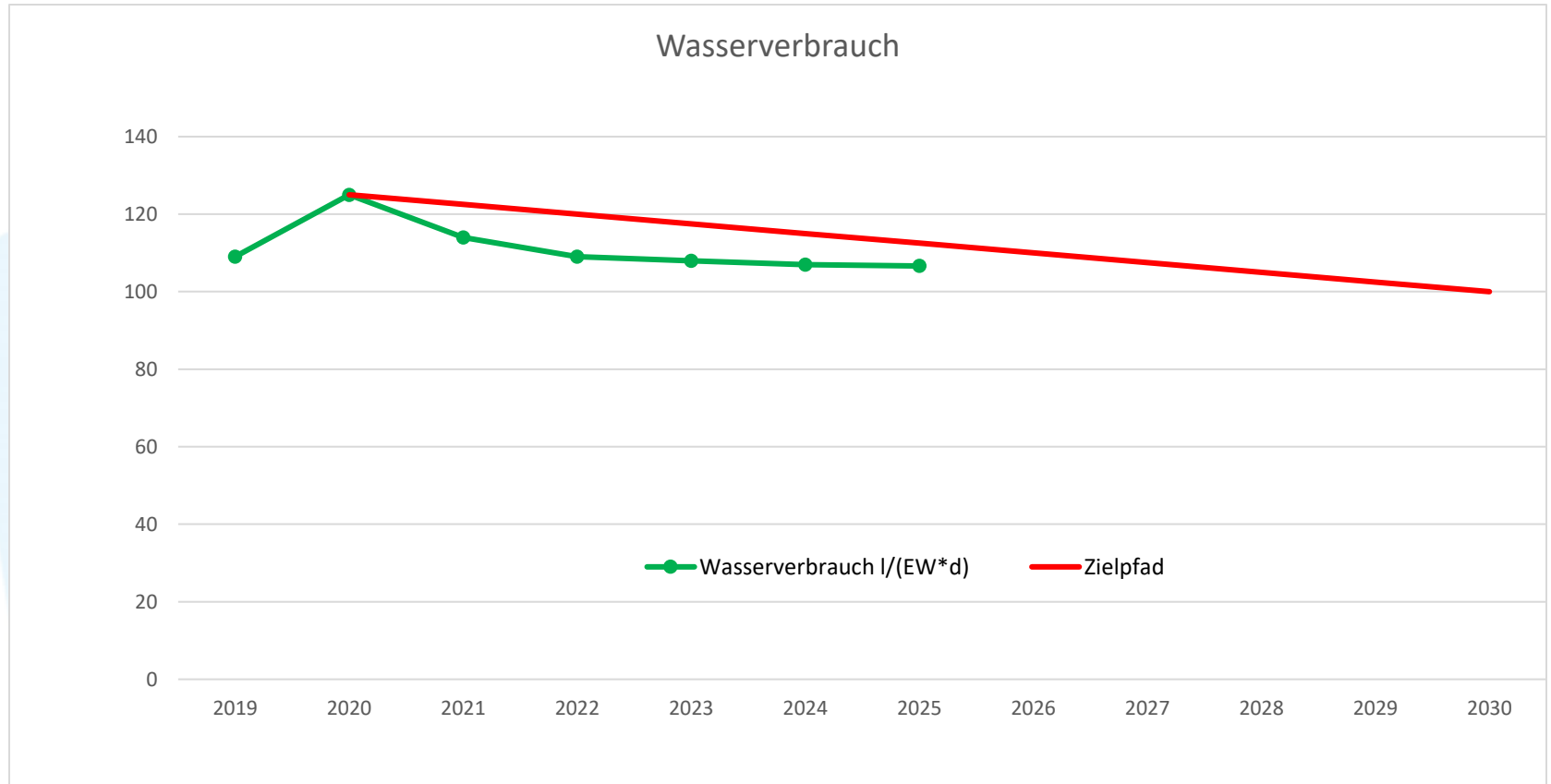
## Installierte Photovoltaikleistung im Verhältnis zum Potential (KPI)



Quelle: Klima-Agence

Vorgabe 2030: 30,4%

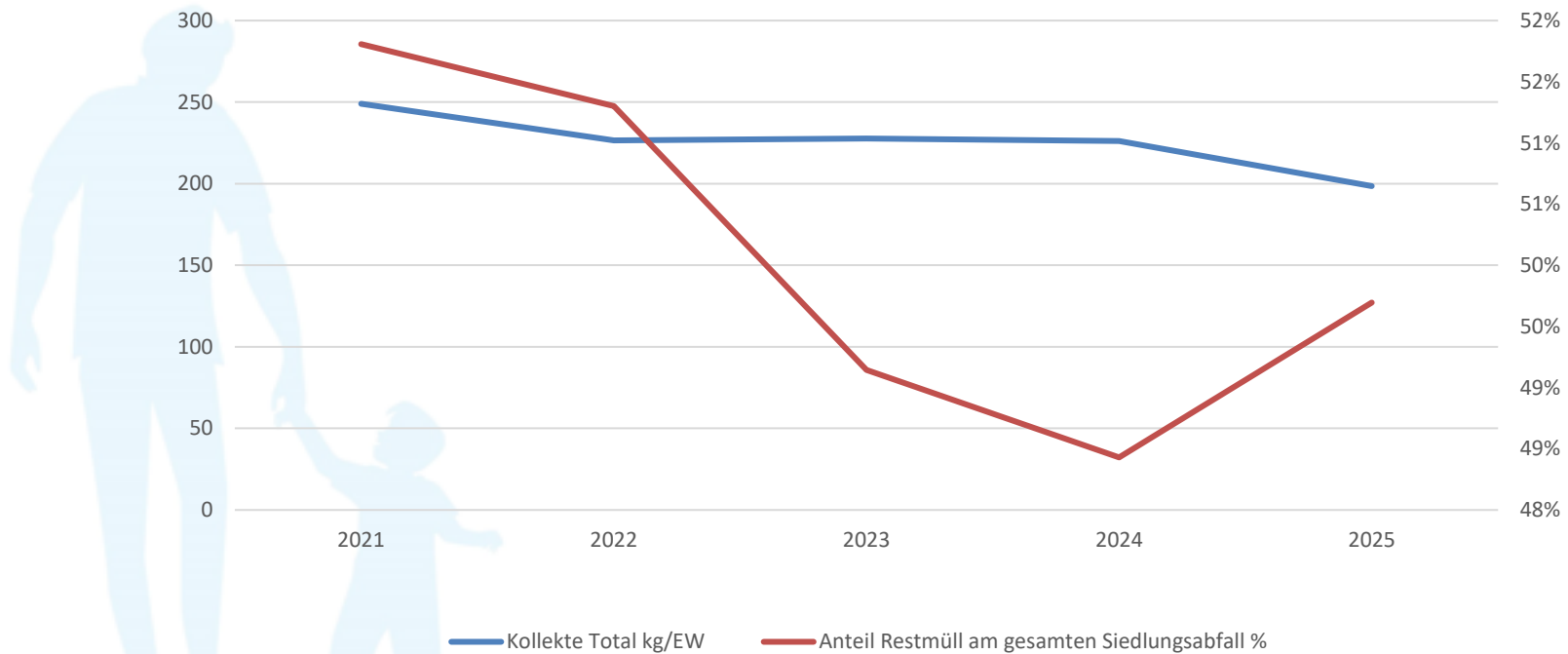
## Wasserverbrauch Haushalte (KPI)



Quelle: GESCOM, Quittancement  
Vorgabe 2030: max 100 l/(EW\*d)

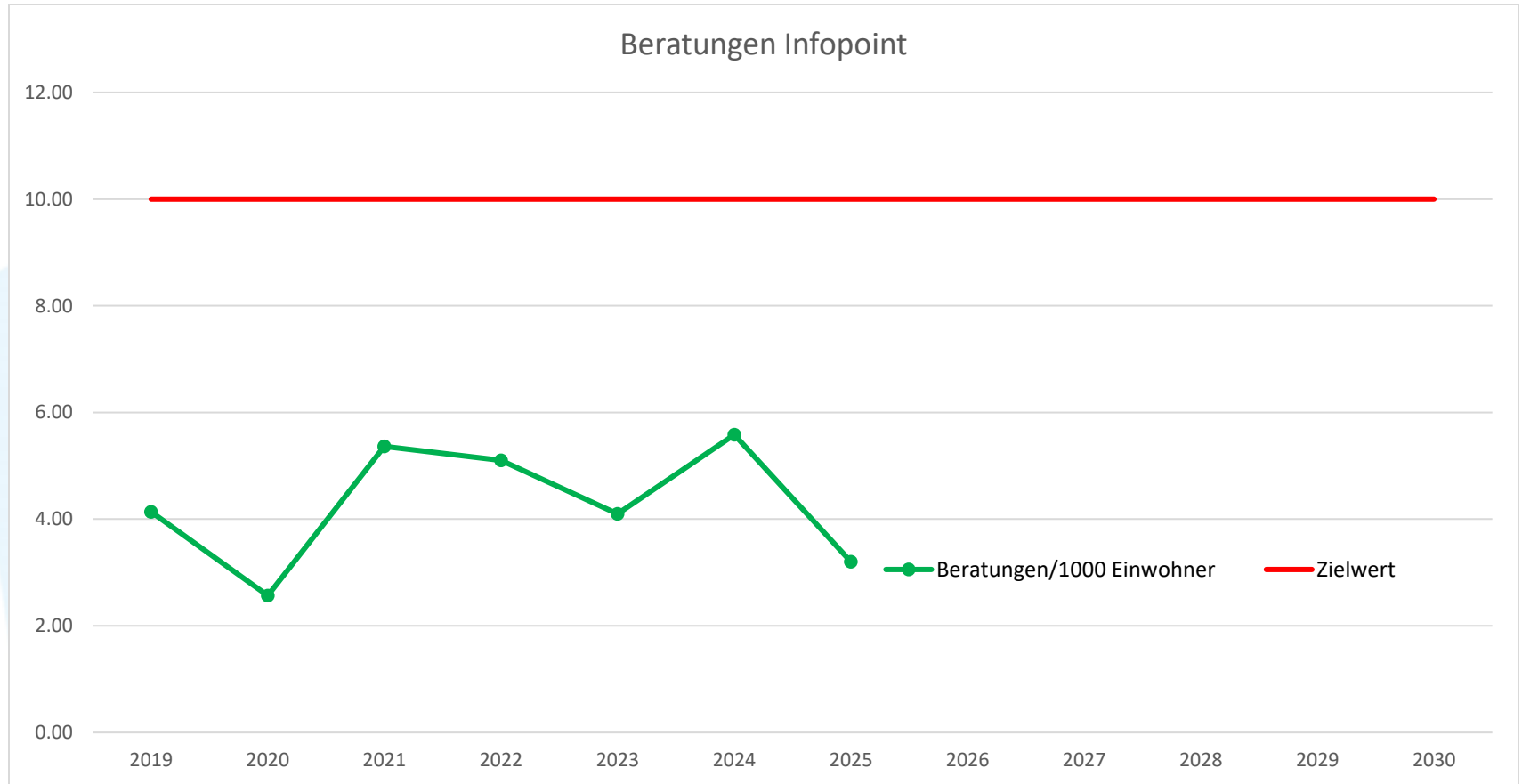
## Siedlungsabfall

### Siedlungsabfall



Quelle: Abfalldaten der Gemeinde  
Ziel: Abnehmender Trend

## Energieberatungen (KPI)



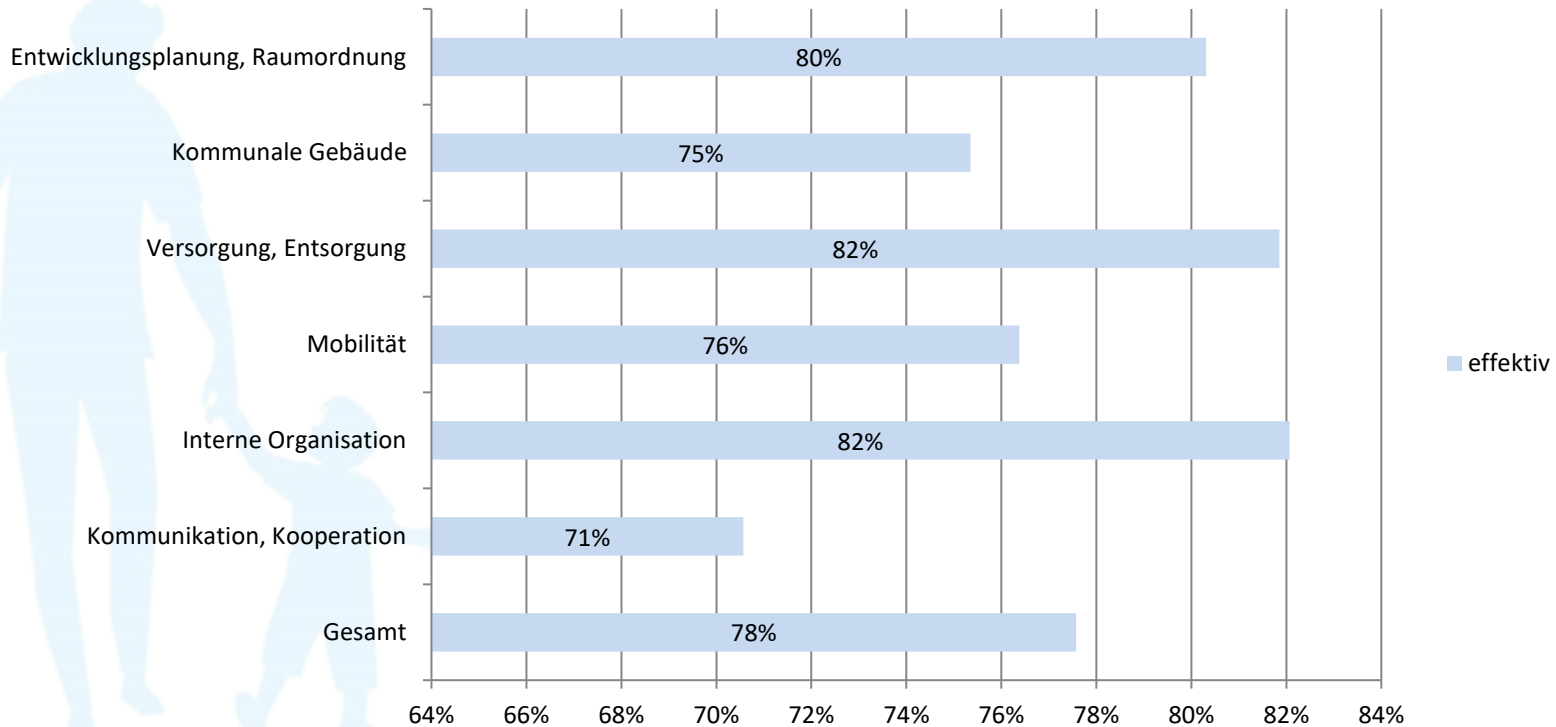
Quelle Klima-Agence

Vorgabe 2030: 10 Beratungen pro 1000 Einwohner

## Umsetzungsqualität Klimapakt (KPI)

Ergebnis Audit 2023: 77,6%

### Effektive Prozentsätze



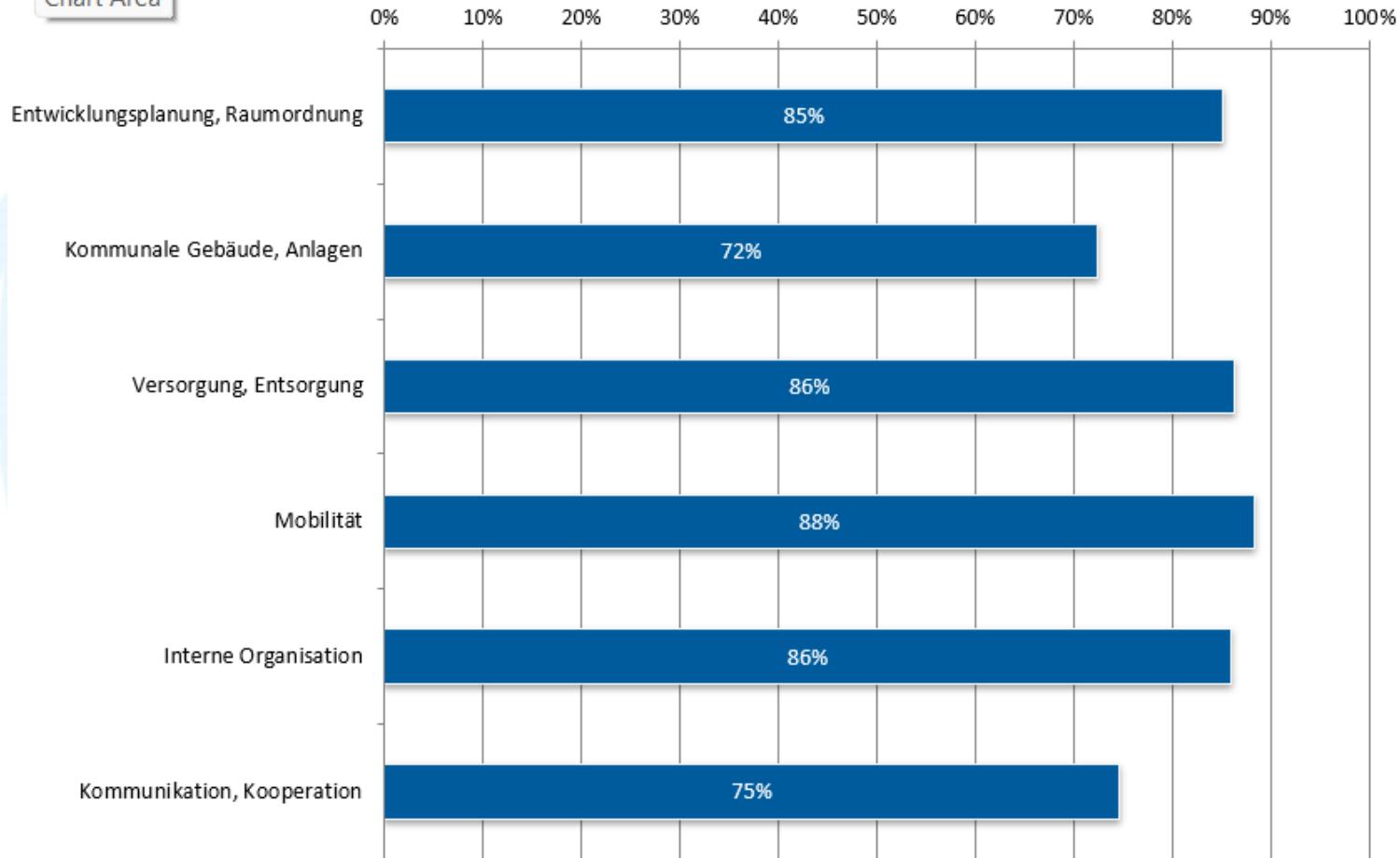
Quelle: EEA-Tool

## Umsetzungsqualität Klimapakt (KPI)

Stand aktuell 82,1%

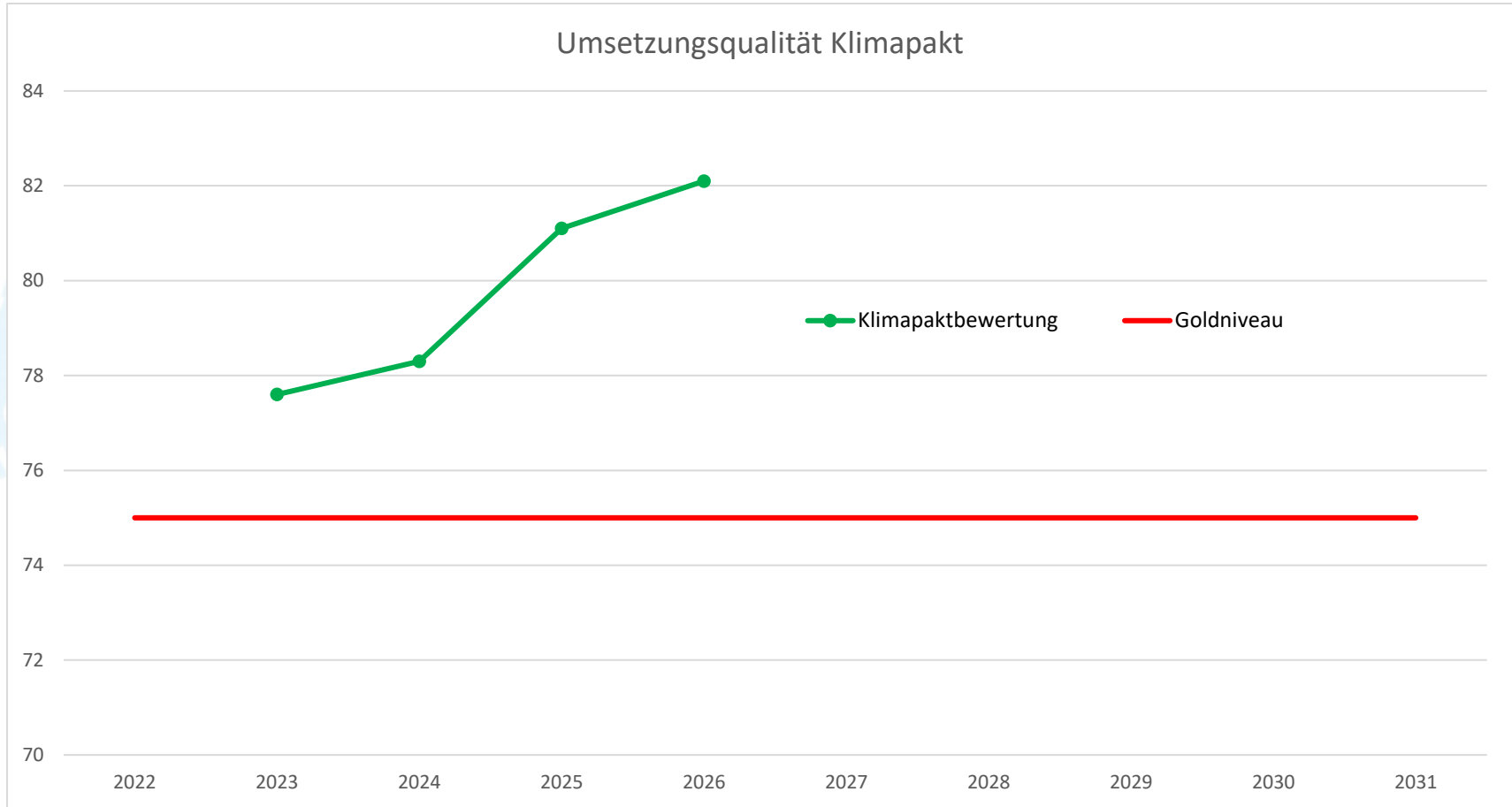
Chart Area

### Effektive und geplante Prozentsätze



Quelle: EEA-Tool, Ziel: Erhalt des Goldstatus

## Umsetzungsqualität Klimapakt (KPI)



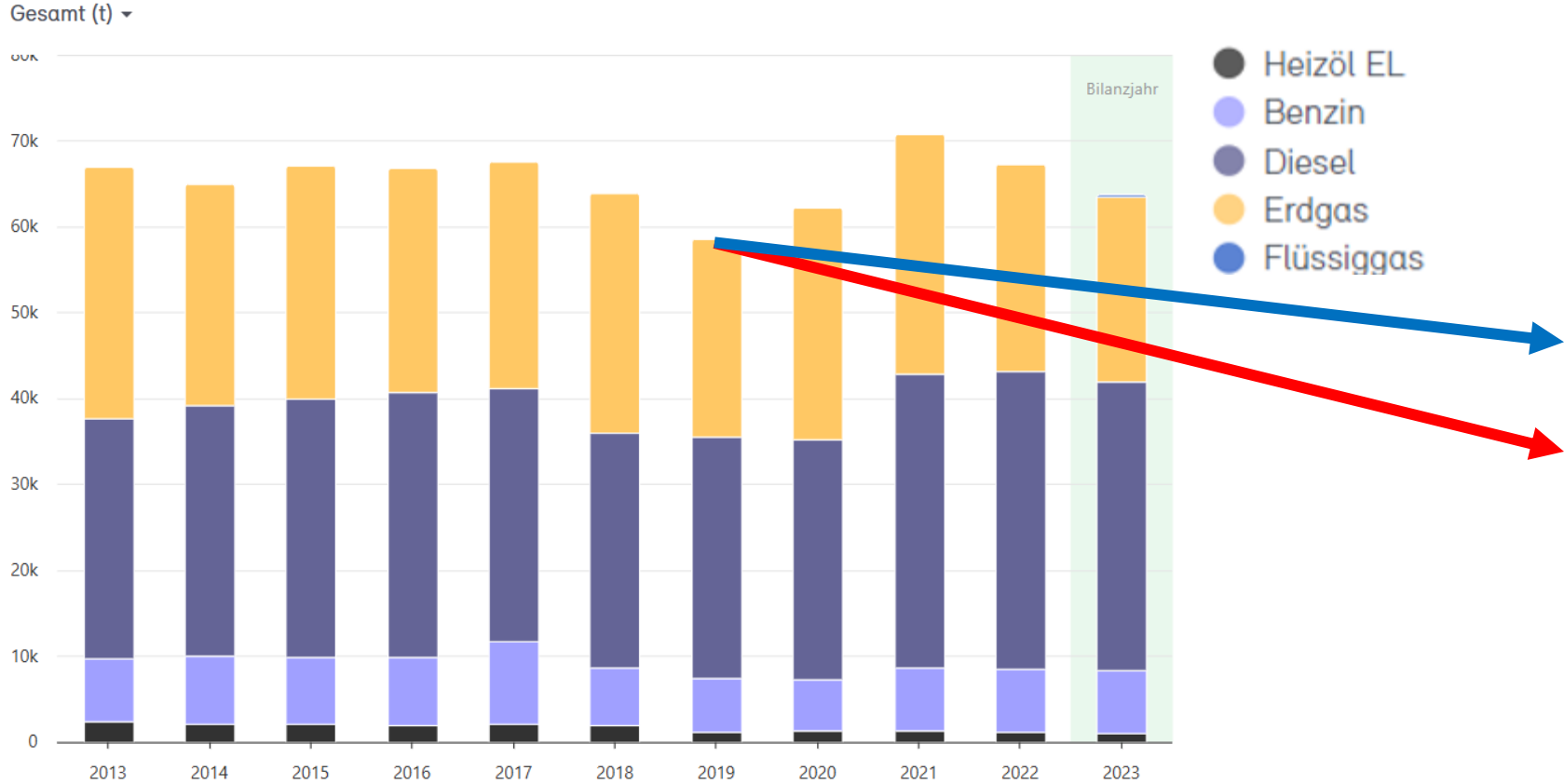
Quelle: EEA-Tool, Ziel: Erhalt des Goldstatus



# CO<sub>2</sub>-Emissionen Gesamtgemeinde

Quelle Ecospeed-Region

- Zielpfad Klimabündnis -10% alle 5 Jahre
- Zielpfad PNEC -55% bis 2030



## Erfolge, Herausforderungen, Verbesserungsvorschläge

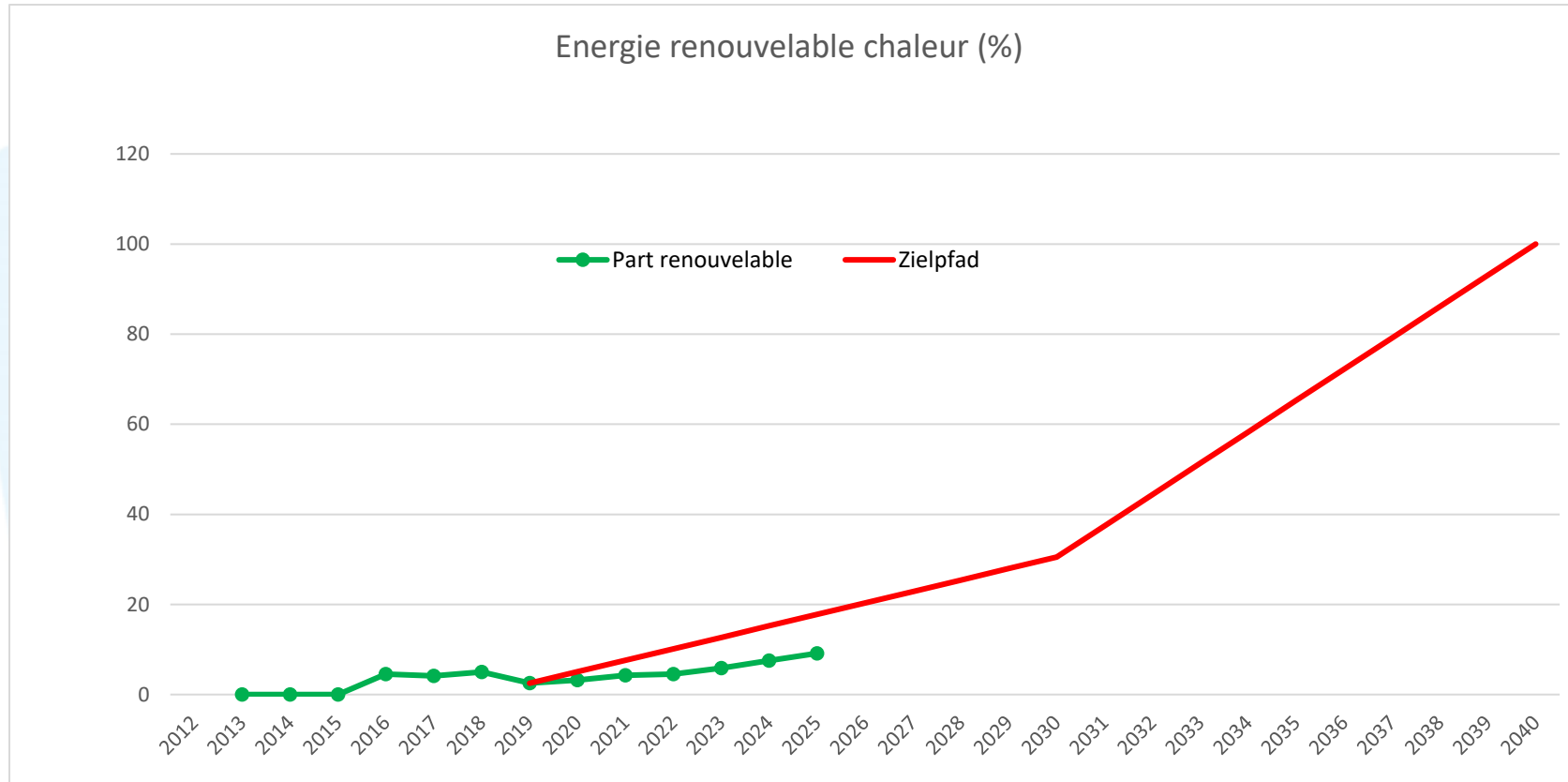
Jahr	Förderung €	EW	Förderung €/(EW*a)
2020	3000.00	15584	0.19
2021	8285.86	15657	0.53
2022	9455.22	15883	0.60
2023	47922.65	16433	2.92
2024	119749.76	16836	7.11
2025	455138.78	17146	26.54

# Erfolge, Herausforderungen, Verbesserungsvorschläge



## Erfolge, Herausforderungen, Verbesserungsvorschläge

## Dekarbonisierung des kommunalen Gebäudebestandes



Erfolge, Herausforderungen, **Verbesserungsvorschläge**

# Verbesserungsvorschläge?

