



LUXEMBOURG



WALDBËLLEG
COMMUNE DE WALDBILLIG

Präsentation Gemeinderat Bilanz 2024 (Klimapakt 2.0)

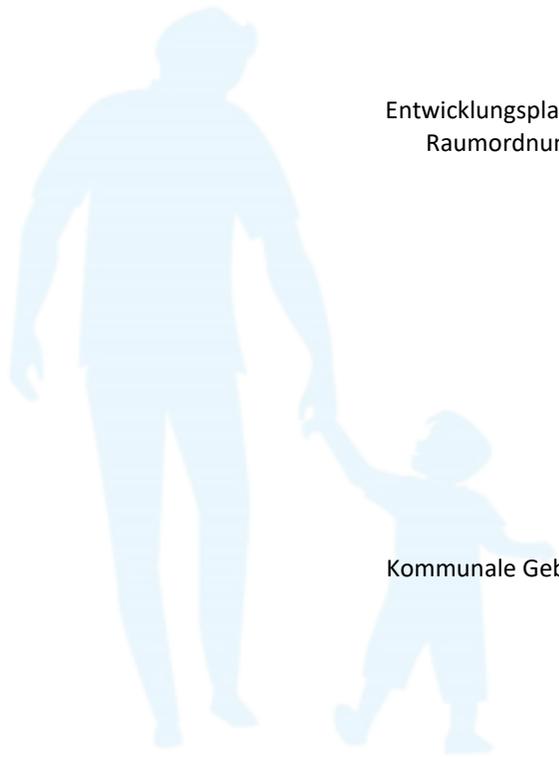
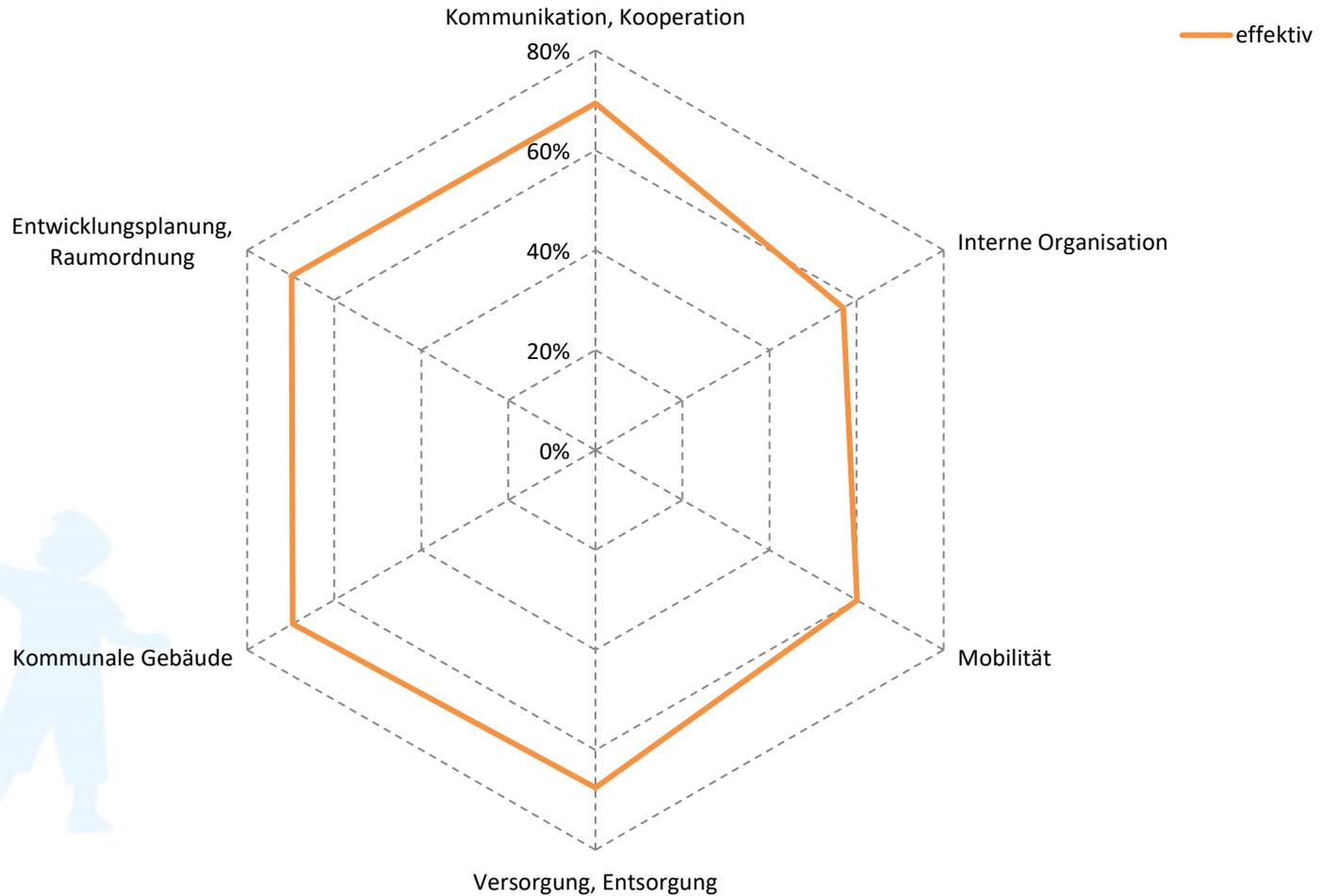
GEMEINDERAT WALDBILLIG (2024)

Waldbillig, den 07. November 2024

1. Begrüßung der Teilnehmer
2. Vorstellung Klimapaktberater / Team MC Luxembourg
3. Ergebnis Klimapakt-Audit
4. Einführung in den Klimapakt
-Allgemeines, -Ziele 2023, -Ziele 2040/2050
5. Ausblick/ Audit
6. Diskussion / Fragen



Effektive Prozentsätze



Journée Pacte Climat 2024

DÉCOUVRIR



Fonctionnement du Pacte Climat



- Prise en charge des frais liés aux **conseillers climat**
- Prime unique de **10.000 €** par **certification thématique**
- Subvention variable annuelle** en fonction du niveau de certification (€ / habitant, max. 10.000 habitants) :

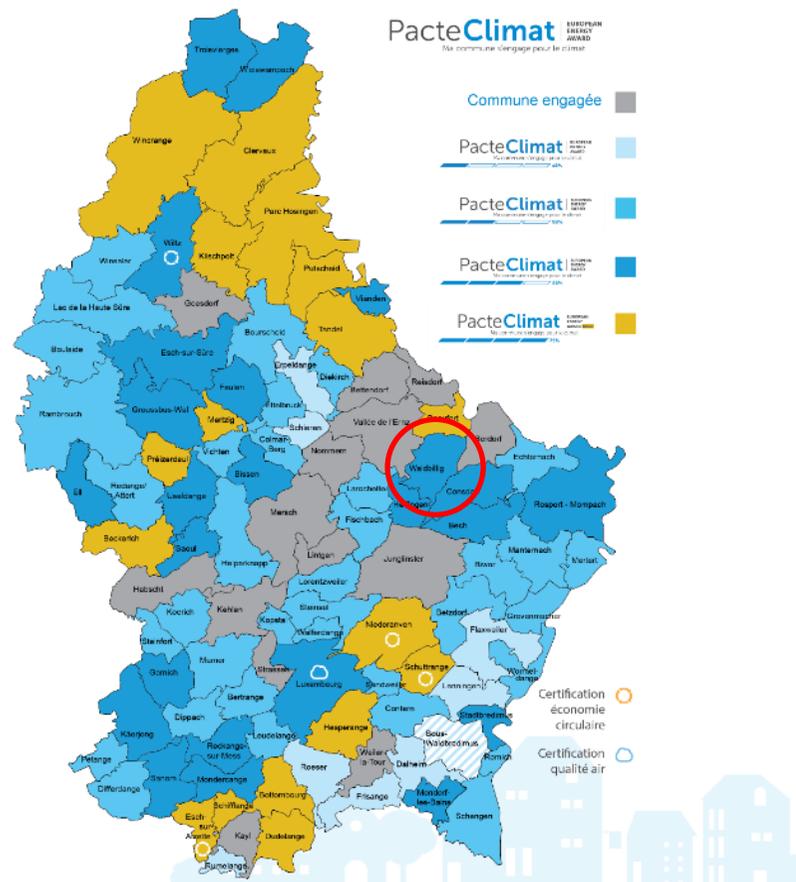
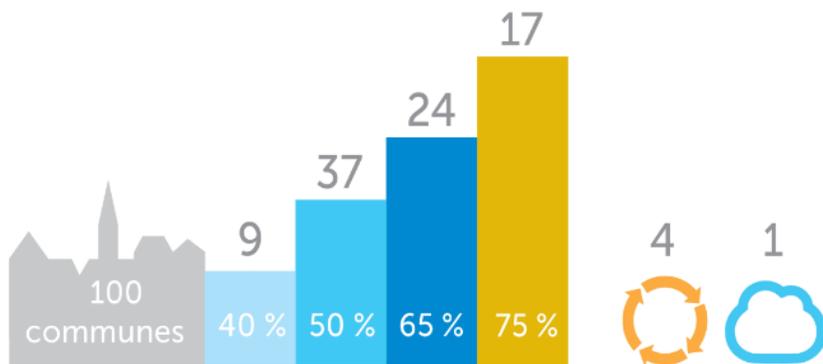
Année de certification	40 %	50 %	65 %	75 %
2021 – 2022	10 €	25 €	35 €	45 €
2023 – 2026	9 €	22.5 €	32.5 €	42.5 €
2027 – 2030	8 €	20 €	30 €	40 €

Jahr erhöhte Anforderungen durch neuen Maßnahmenkatalog

Waldbillig profitiert von ca. 63.000 €/a
(1948 EW zum 01/2024)

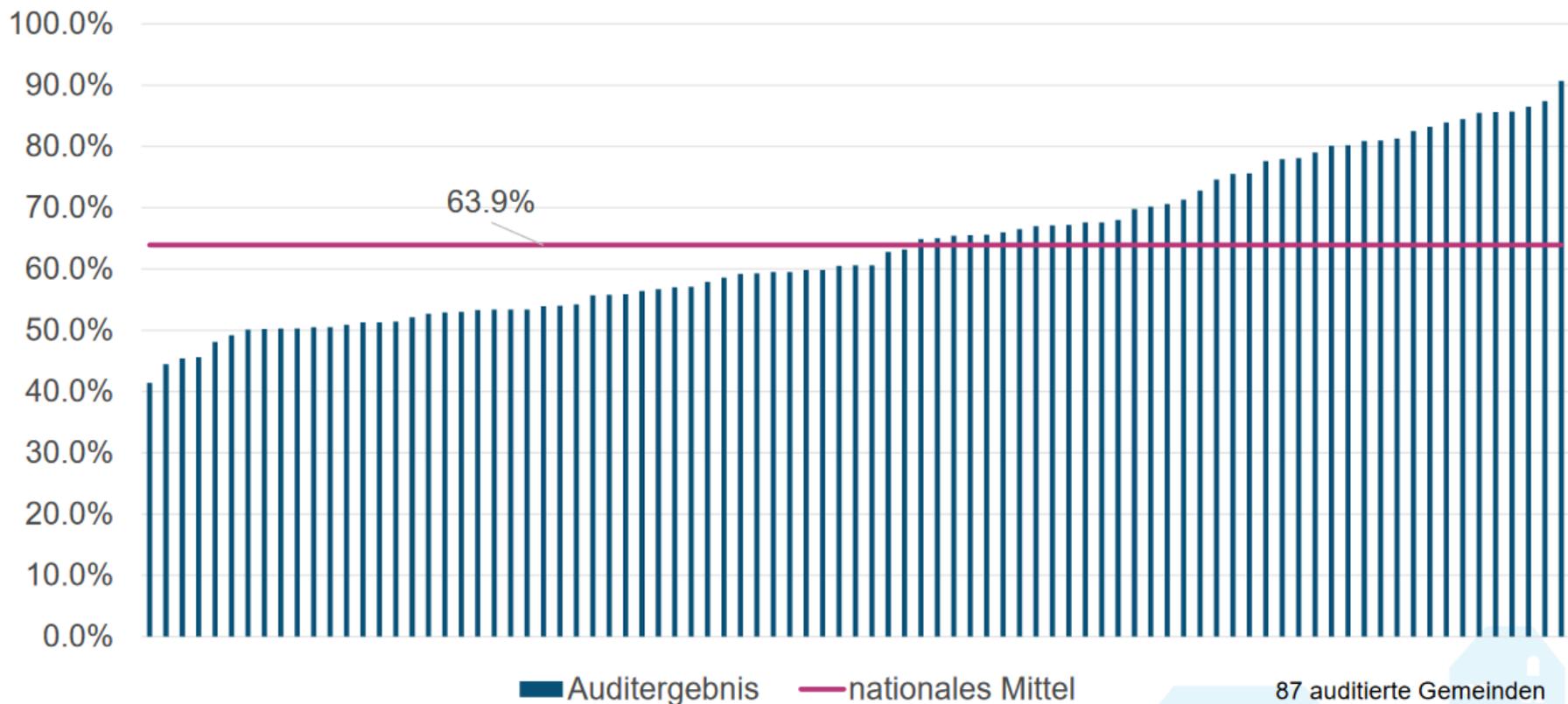
Facts and figures

- **100 communes engagées (87 certifiées)**
 - 24 communes ont opté pour un **conseiller interne**
 - 76 communes ont opté pour un **conseiller externe**
- **Conseillers Climat**
 - 26 conseillers climat de **base externe**
 - 10 conseillers climat de **base interne**
 - 10 CC spécialisé en « **économie circulaire** »
 - 12 CC spécialisé en « **renovation énergétique** »



Facts and figures

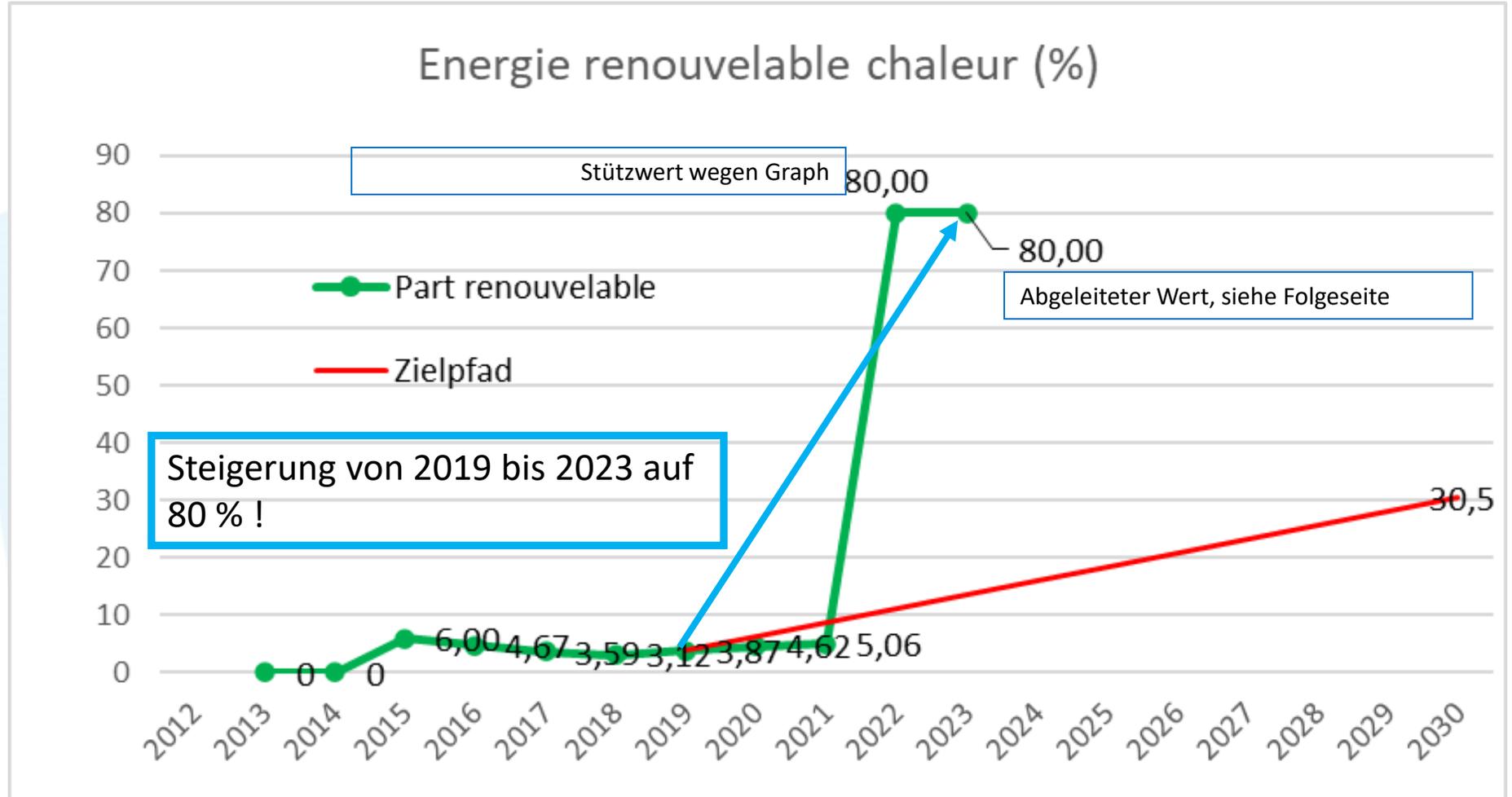
Audit-Ergebnisse 05/2024



Zielvorgaben der Schlüsselindikatoren KPI bis 2030

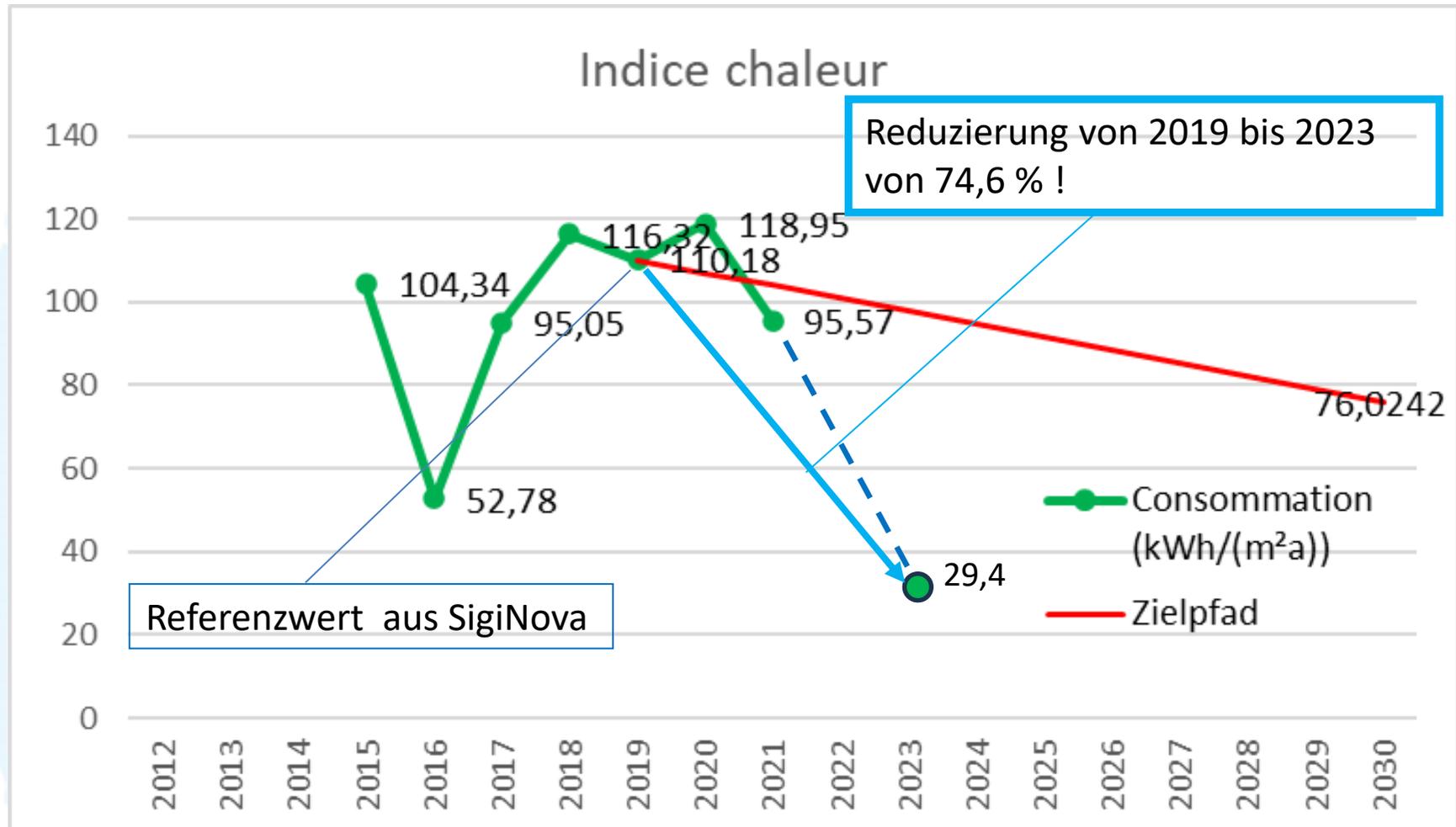
	Anteil erneuerbare Wärme am Gesamt-Wärmeverbrauch Gemeindegebäude	30,5 %
	Wärmeverbrauch/ EBF Gemeindegebäude	- 31 bis - 41 %
	Stromverbrauch/ EBF Gemeindegebäude	-1 bis -13 %
	Installierte Leistung PV /Potenzial	25 %
	Anteil E-Fahrzeuge an kommunalem Fuhrpark	49 %
	Zielerreichung Klimapakt	65 %
	Wasserverbrauch Gemeinde	120 l/(EW*d)

Gemeindegebäude: Anteil erneuerbare Wärme (2.2.1 KPI)



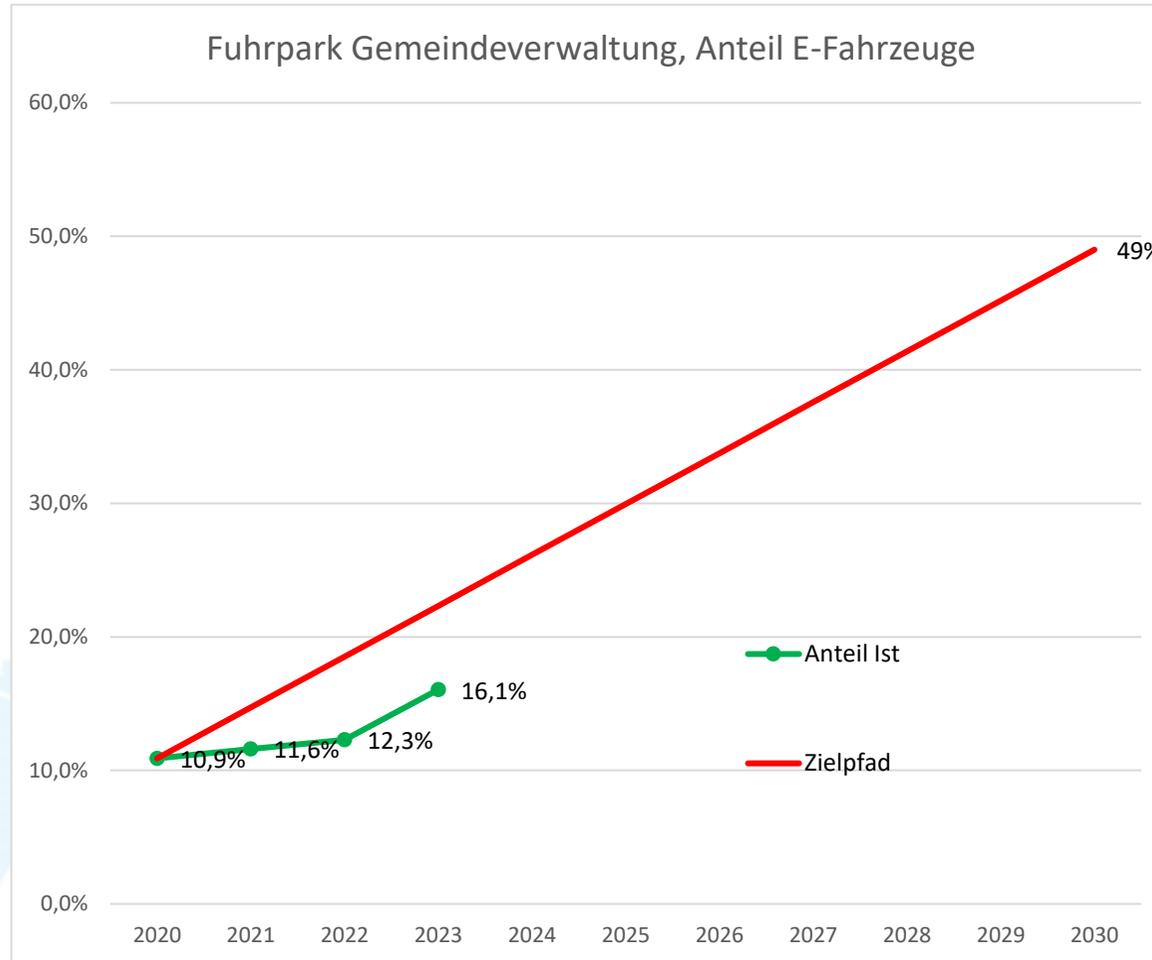
Quelle: Enercoach, Vorgabe 2030 min. 30,5 %

Gemeindegebäude: Verbrauch Wärme pro m² Nutzfläche (2.2.3 KPI)



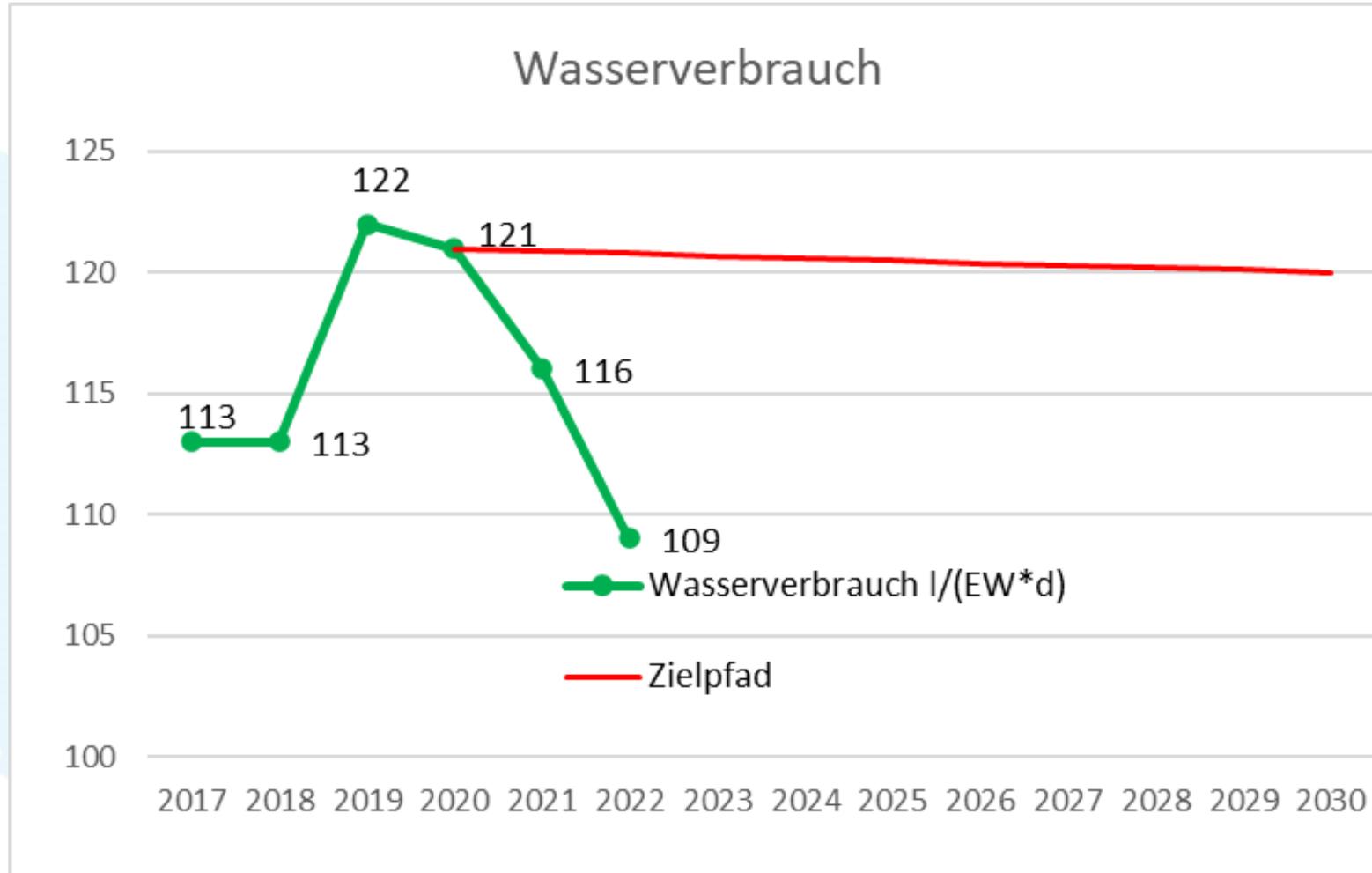
Quelle: Enercoach, Vorgabe 2030: 31% Reduzierung gegenüber 2019

Fuhrpark Gemeindeverwaltung (4.2.1 KPI)



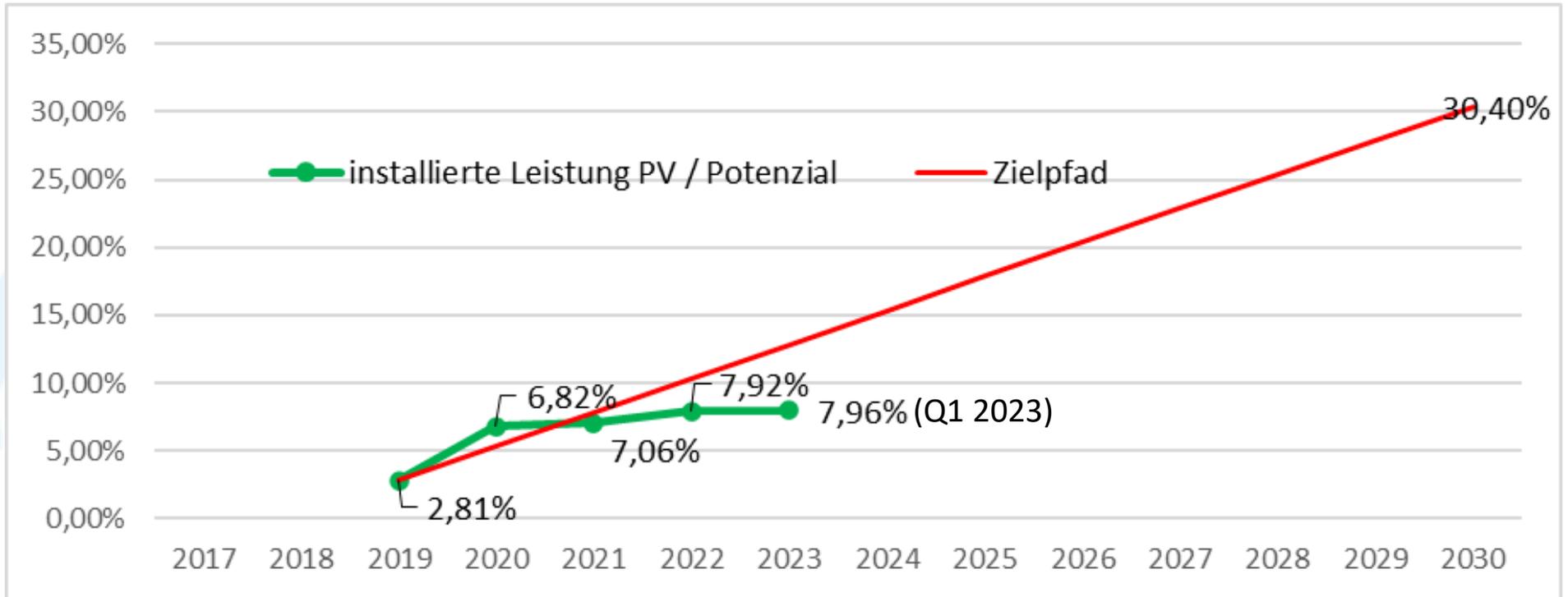
Quelle: Fahrzeuginventar Vorgabe 2030: 49%

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



Quelle: GESCOM Vorgabe 2030: max. 120 l/(EW*d)

Installierte Photovoltaikleistung im Verhältnis zum Potential (KPI)



Klimaneutralität in den Gemeinden - Ausgangslage

Ziele im European Energy Award

Ab 2024 müssen sich Gemeinden im Rahmen eines Gold-Audits mit dem Thema Klimaneutralität beschäftigen.

Direkter
Einflussbereich

Ziel bis spätestens 2040 klimaneutrale Verwaltung

Suffizienz,
Energieeffizienz und erneuerbare Energien
für Gebäude und Infrastruktur,
Fahrzeugflotte,
öffentliche Beleuchtung

Ziel bis 2050 Beitrag zur territorialen Klimaneutralität

Absenkpfad für territoriale GHG-Emissionen

Direkter und
indirekter
Einflussbereich



- Klimapakt Gold-Audit (75 %-Kategorie bis 2030)
- Aktualisierung Abfallmatrix 2025
- Prüfung Teilnahme an einen Spezialaudit
- Anwendung neuer Umsetzungshilfe ab 01.01.2025

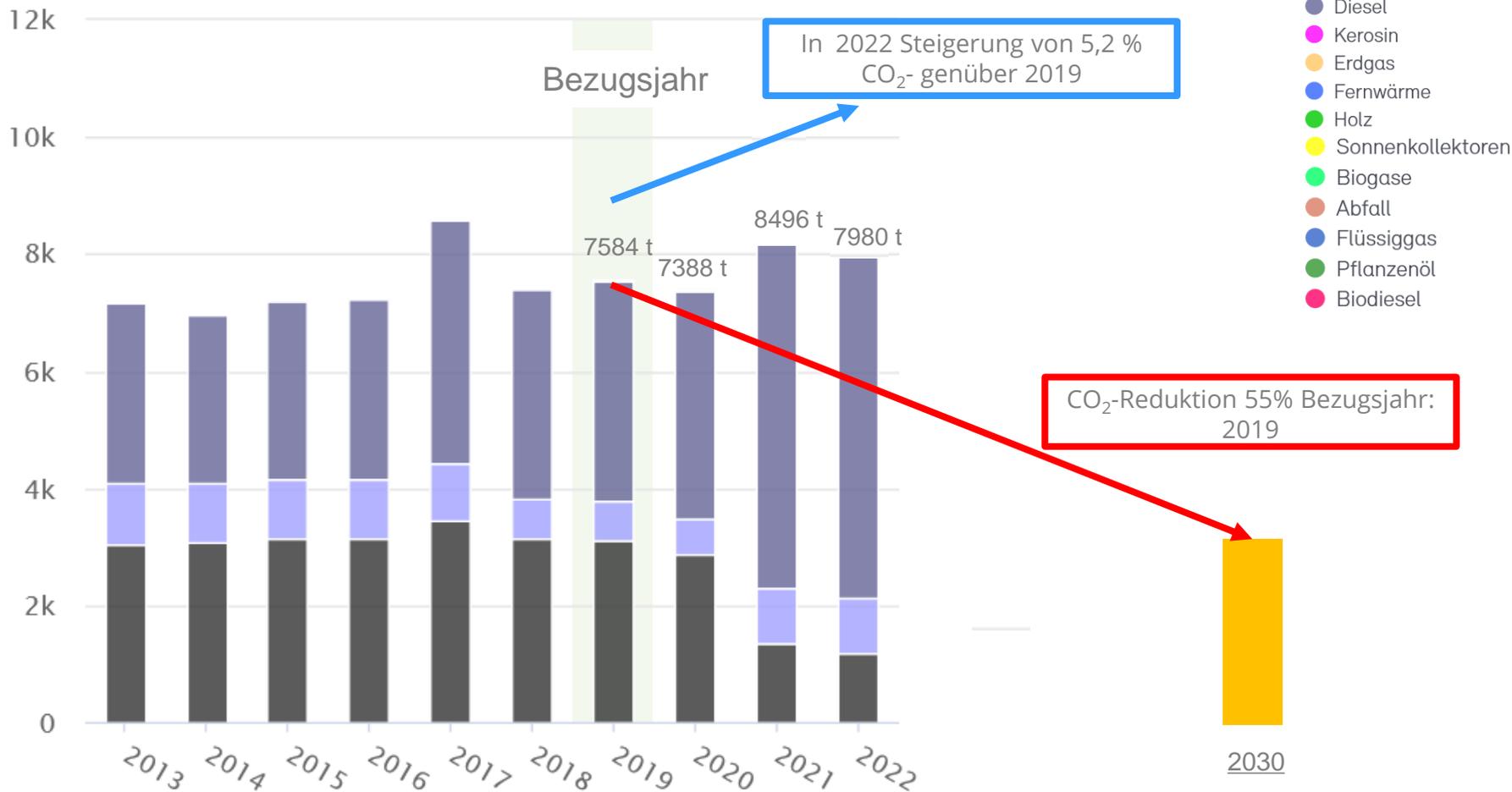
6.0 Diskussion / Fragen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

www.MICluxembourg.lu

Monitoring Smart 5.0
Gesamt (t)



Objectifs nationaux

Plan national intégré en matière d'énergie et de climat (PNEC)



- **55 %** Émissions de gaz à effet de serre (par rapport à 2005)



37 % énergies renouvelables



- **44 %*** de la consommation d'énergie finale



+ Part des véhicules électriques à **49%** d'ici 2030

= + efficacité énergétique (rapport au pronostic PRIMES2007 pour 2030)