Stadt Esch-Alzette

Indikatoren im Rahmen des Klimapaktes

Stand April 2022

Inhalt

Vorwort
Gemeindegebäude: Anteil erneuerbare Wärme
Gemeindegebäude: Verbrauch Wärme pro m2 Nutzfläche
Gemeindegebäude: Verbrauch Strom pro m2 Nutzfläche
Fuhrpark Gemeindeverwaltung
Instalierte Photovoltaikleistung
Wasserverbrauch
Restabfallmenge
Recyclingquote
Abfallsammlung
CO_2-Bilanz Gesamtgemeinde

Vorwort

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

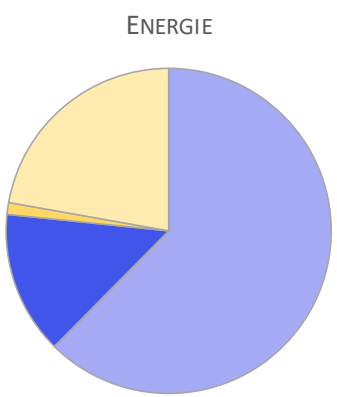
Zu diesem Zweck wurden KPIs (Key-performance-Indicators) mit zugehörigen Zielwerten definiert die von allen Gemeinden anzustreben sind.

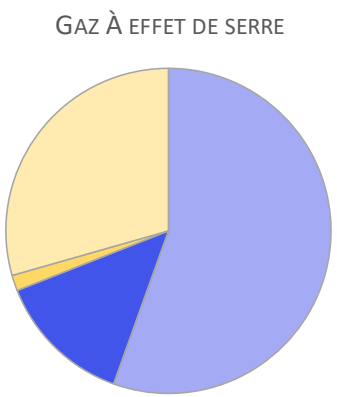
Gegebenenfalls kann die Gemeinde für sich strengere Zielwerte definieren.

Darüber hinaus werden weiter Indikatoren verfolgt um die Wirkung der Umgesetzten Massnahmen zu verfolgen.

Gemeindegebäude: Anteil erneuerbare Wärme

Chaleur solaire	0	(0,0%)	0	(0,0%)
Chaleur environnementale	0	(0,0%)	0	(0,0%)
Biomasse	0	(0,0%)	0	(0,0%)
Chaleur/froid urbain ren.	0	(0,0%)	0	(0,0%)
Gaz	16.165	(62,4%)	3.980	(55,5%)
Fioul	0	(0,0%)	0	(0,0%)
Chaleur/froid urbain fossile	3.679	(14,2%)	972	(13,5%)
Electricité - Chaleur	304	(1,2%)	112	(1,6%)
Electricité	5.750	(22,2%)	2.110	(29,4%)
	25.898 MWh		**7.173 tCO_2**	



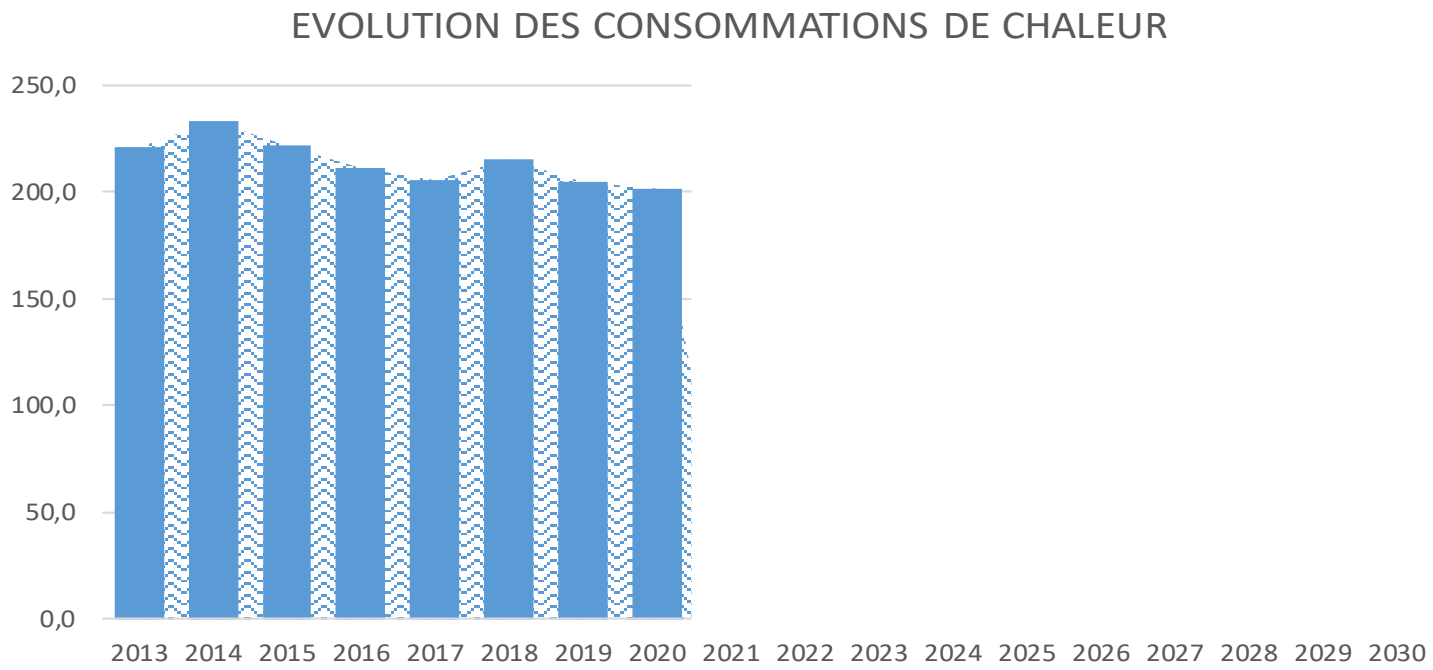


	Chaleur renouvelable / Chaleur totale	**0%**
	Cible	**0,0%**
MESURE 2.2.1	**Evaluation**	**0,0%**

Quelle: EnerKoach-v08-04-2022

Vorgabe 2030, min 30,5%

Gemeindegebäude: Verbrauch Wärme pro m² Nutzfläche



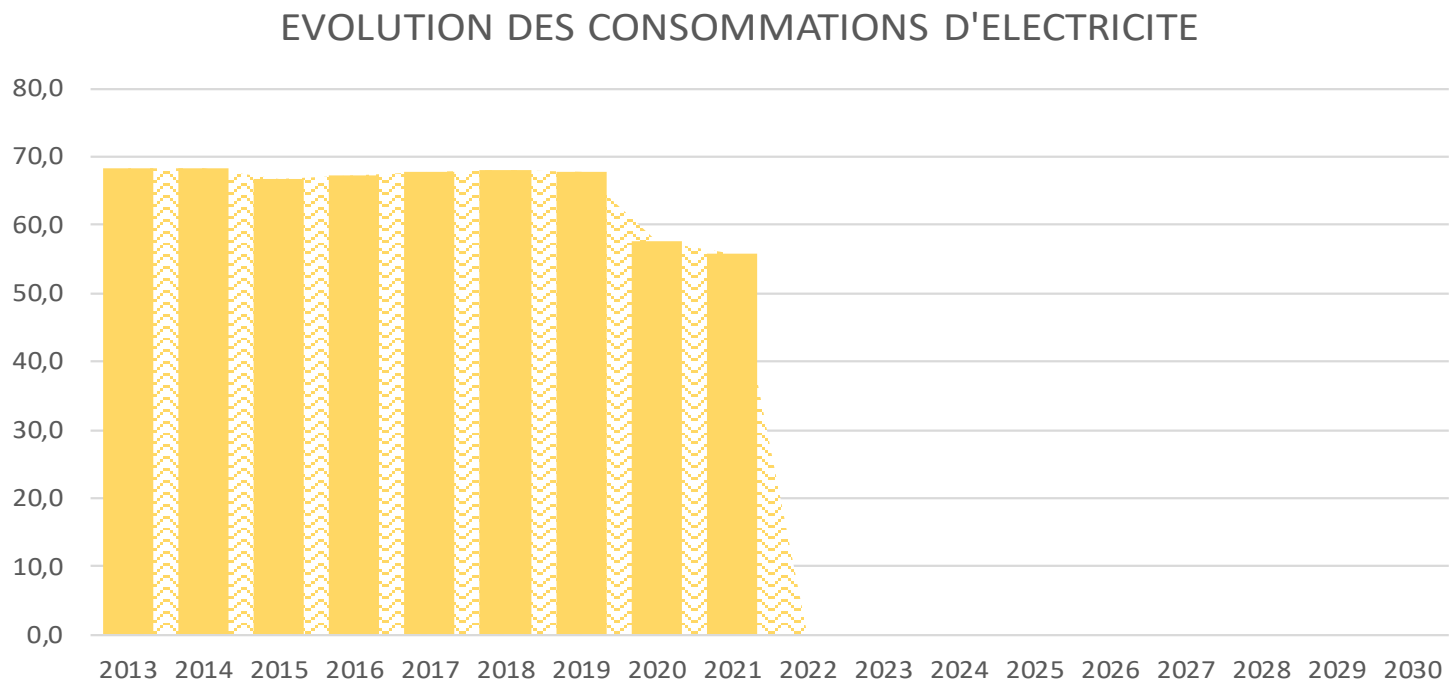
	Consommation (2020)	**201,5**	**kWh/(m².an)**
	Cible (2020)	**204,6**	**kWh/(m².an)**
MESURE 2.2.3	**Evaluation**	**100,0%**	

Données manquantes (hors électricité)

Quelle: EnerKoach-v08-04-2022

Vorgabe 2030: 31% Reduzierung gegenüber 2019

Gemeindegebäude: Verbrauch Strom pro m² Nutzfläche



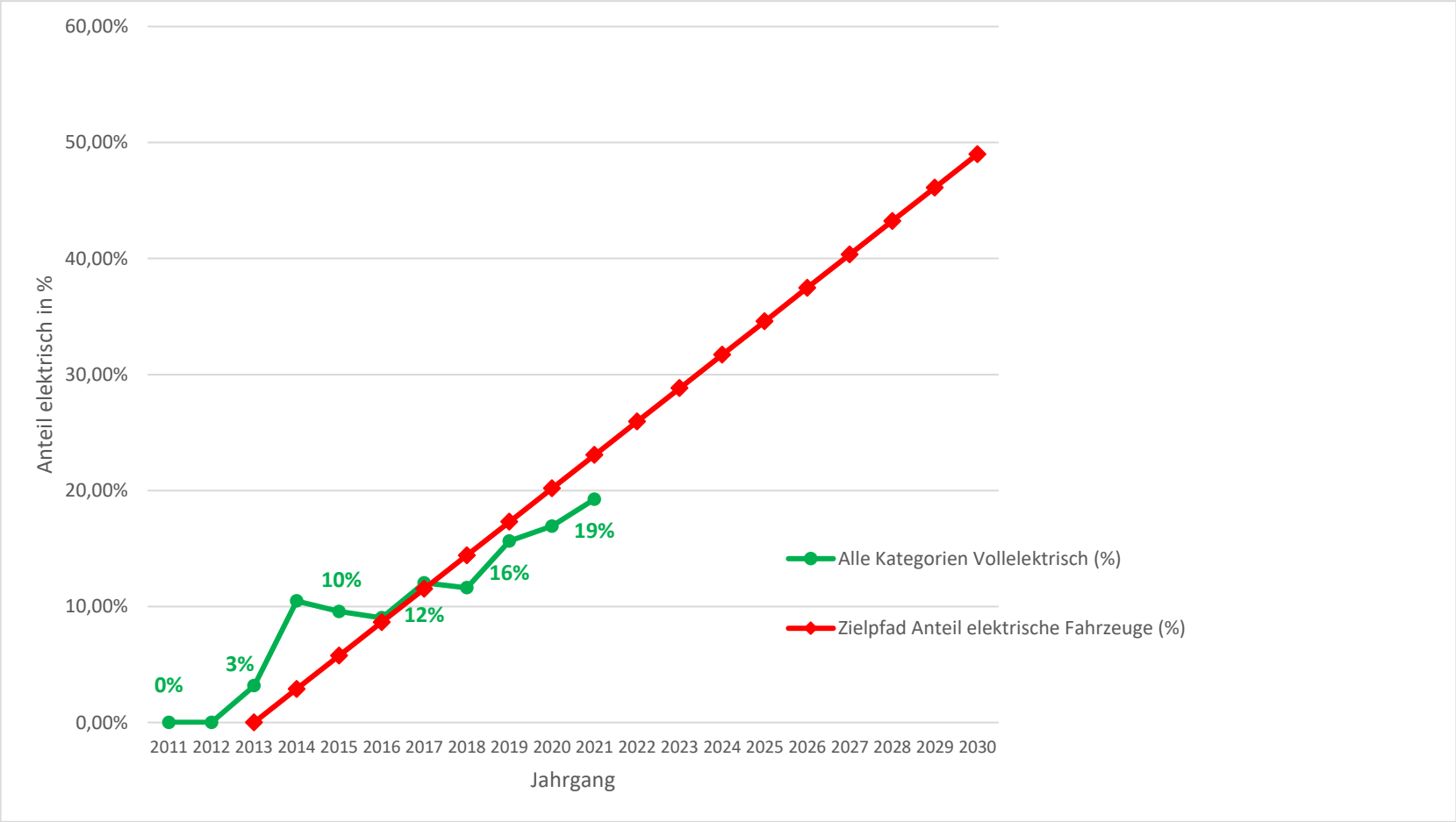
	Consommation (2020)	**57,5**	**kWh/(m².an)**
	Cible (2020)	**67,7**	**kWh/(m².an)**
MESURE 2.2.4	**Evaluation**	**100,0%**	

Données manquantes *4*

Quelle: EnerKoach-v08-04-2022

Vorgabe 2030: 1% Reduzierung gegenüber 2019

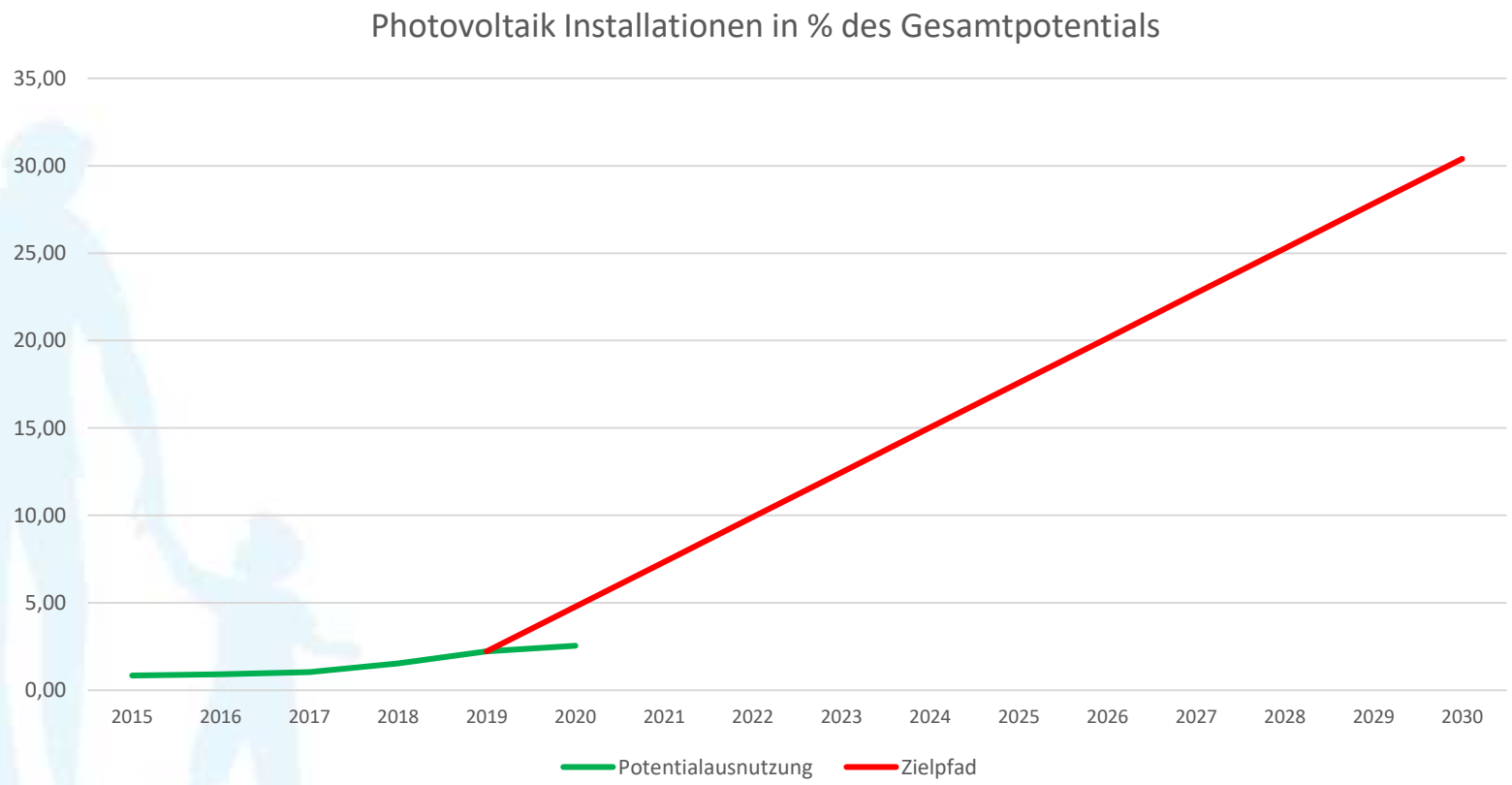
Fuhrpark Gemeindeverwaltung, einschließlich Sudstroum



Vorgabe 2030: 49%

Gemeindegebiet:

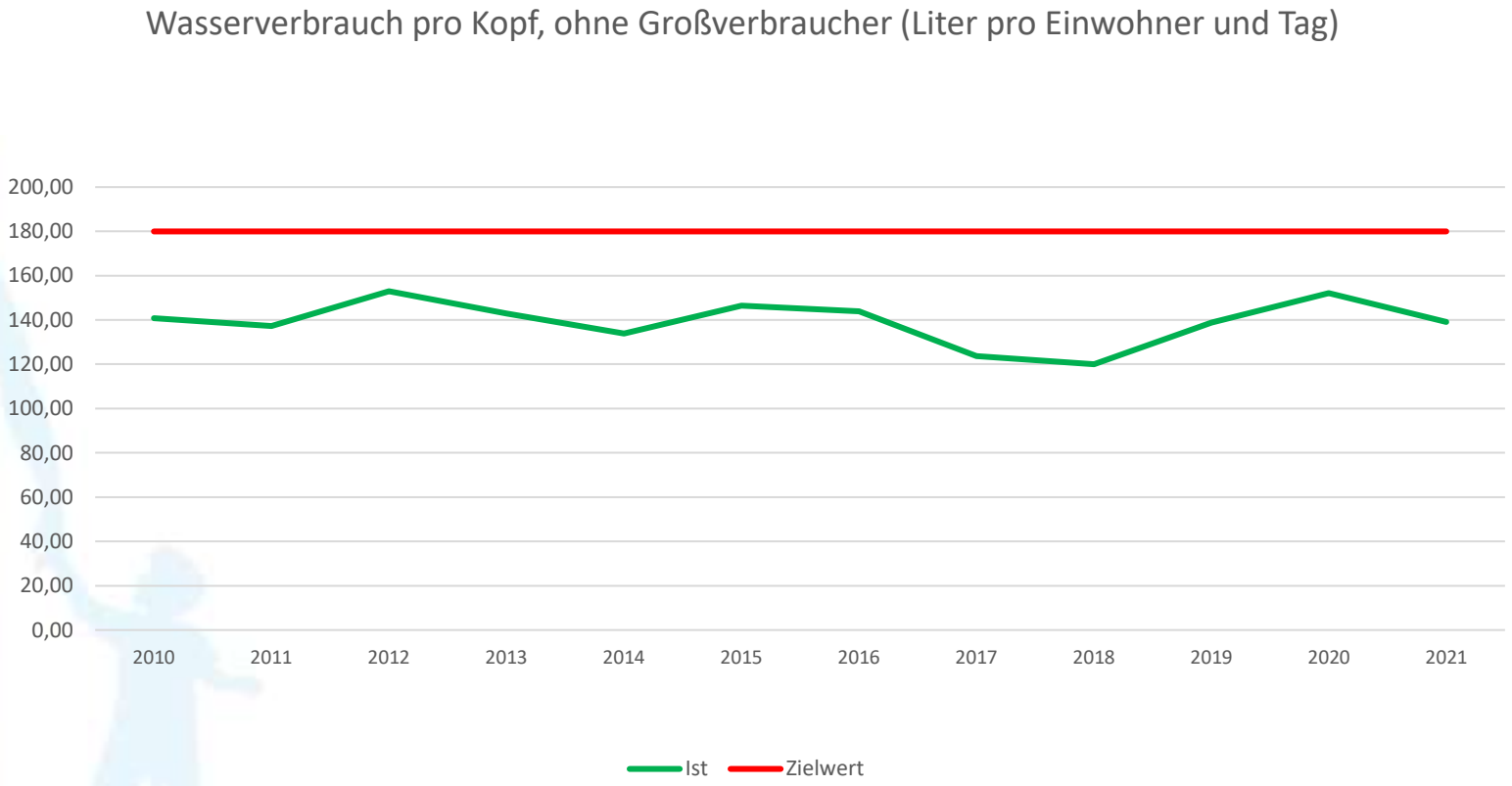
Installierte Photovoltaikleistung im Verhältnis zum Potential



Quelle: Klima-Agence/ Sudstroum-Statistik

Vorgabe 2030: 30,4%

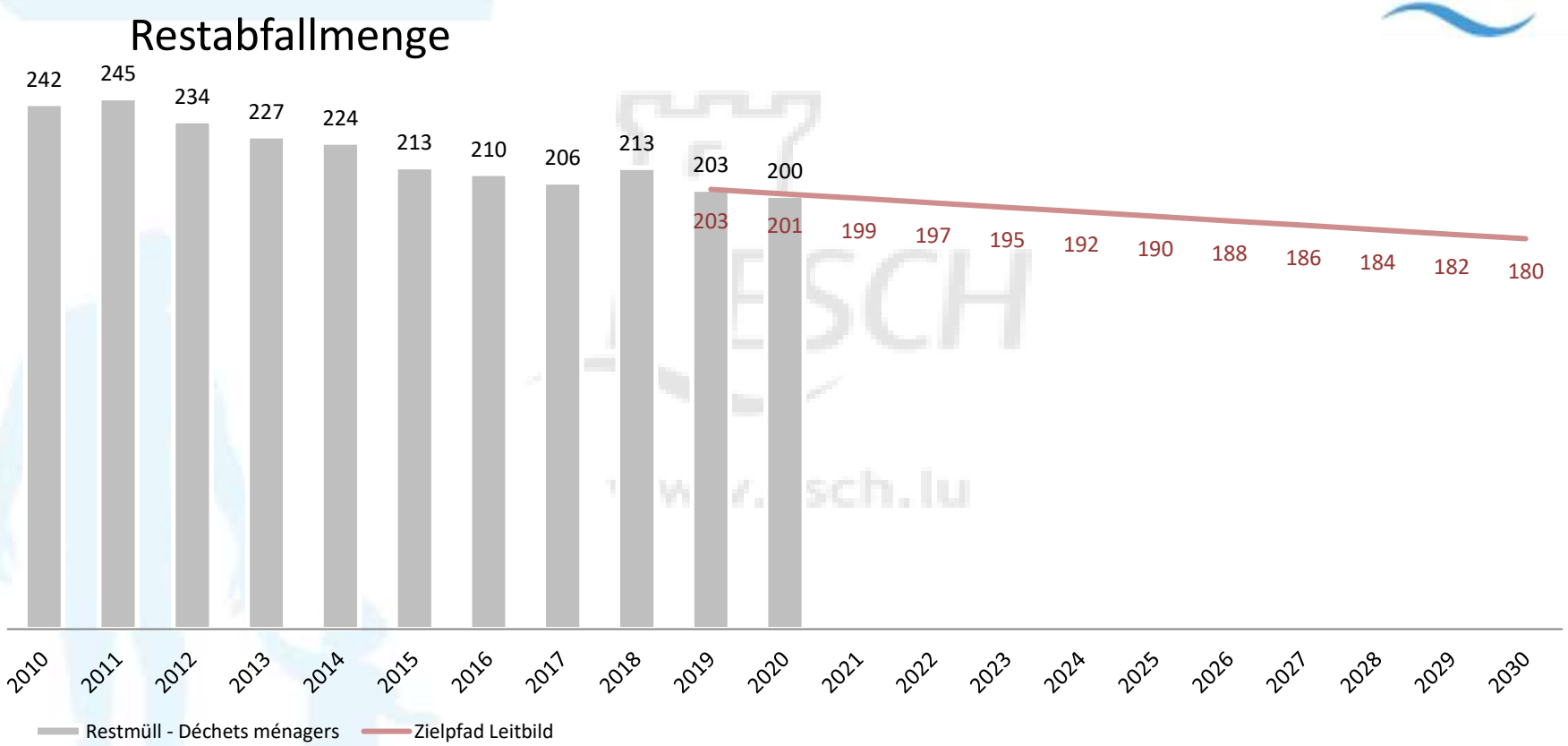
Wasserverbrauch



Quelle: Service EAU

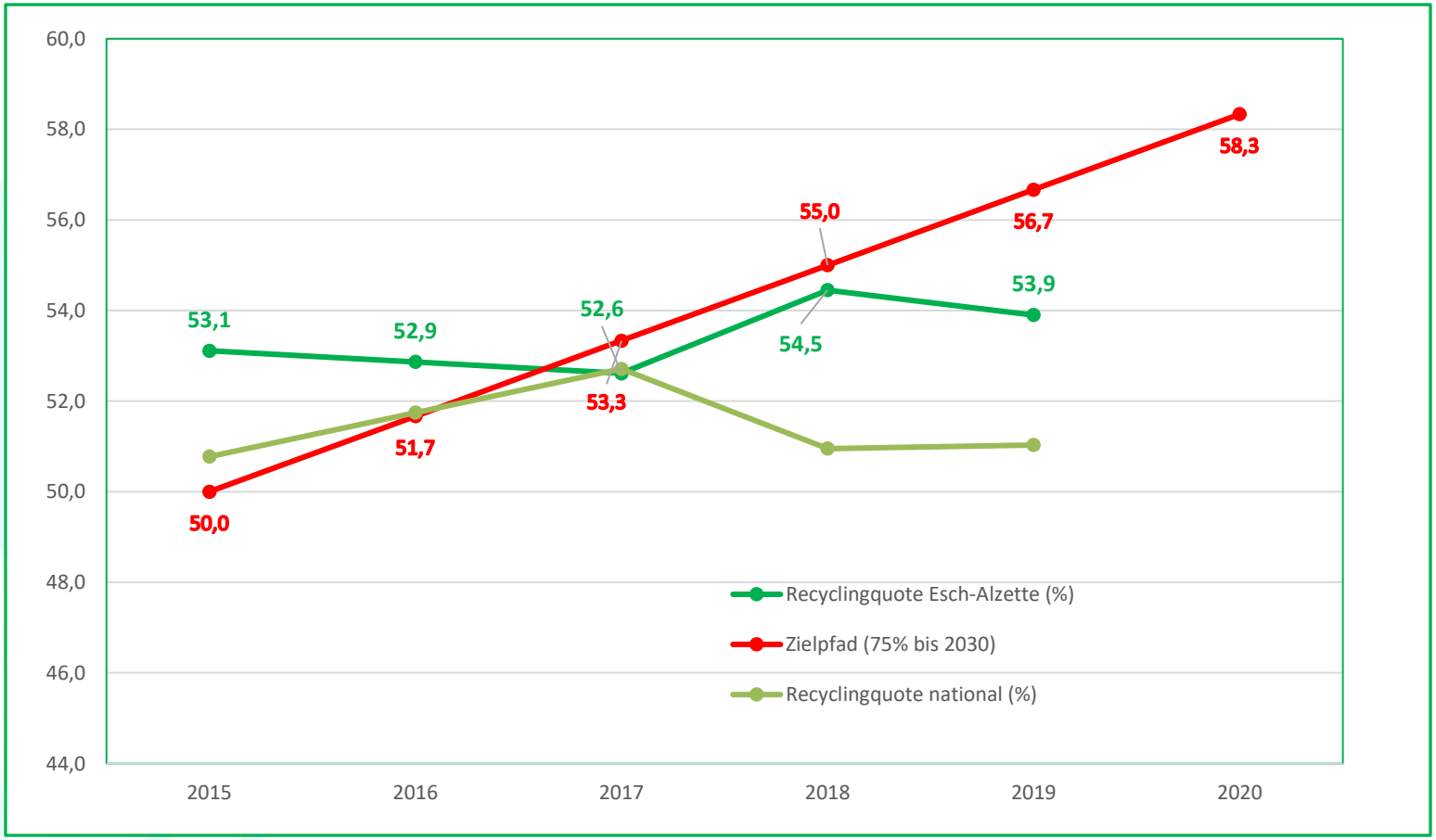
Vorgabe 2030: max 180 l/(EW*d)

Zielpfad Restabfallmenge [kg / Einw.]



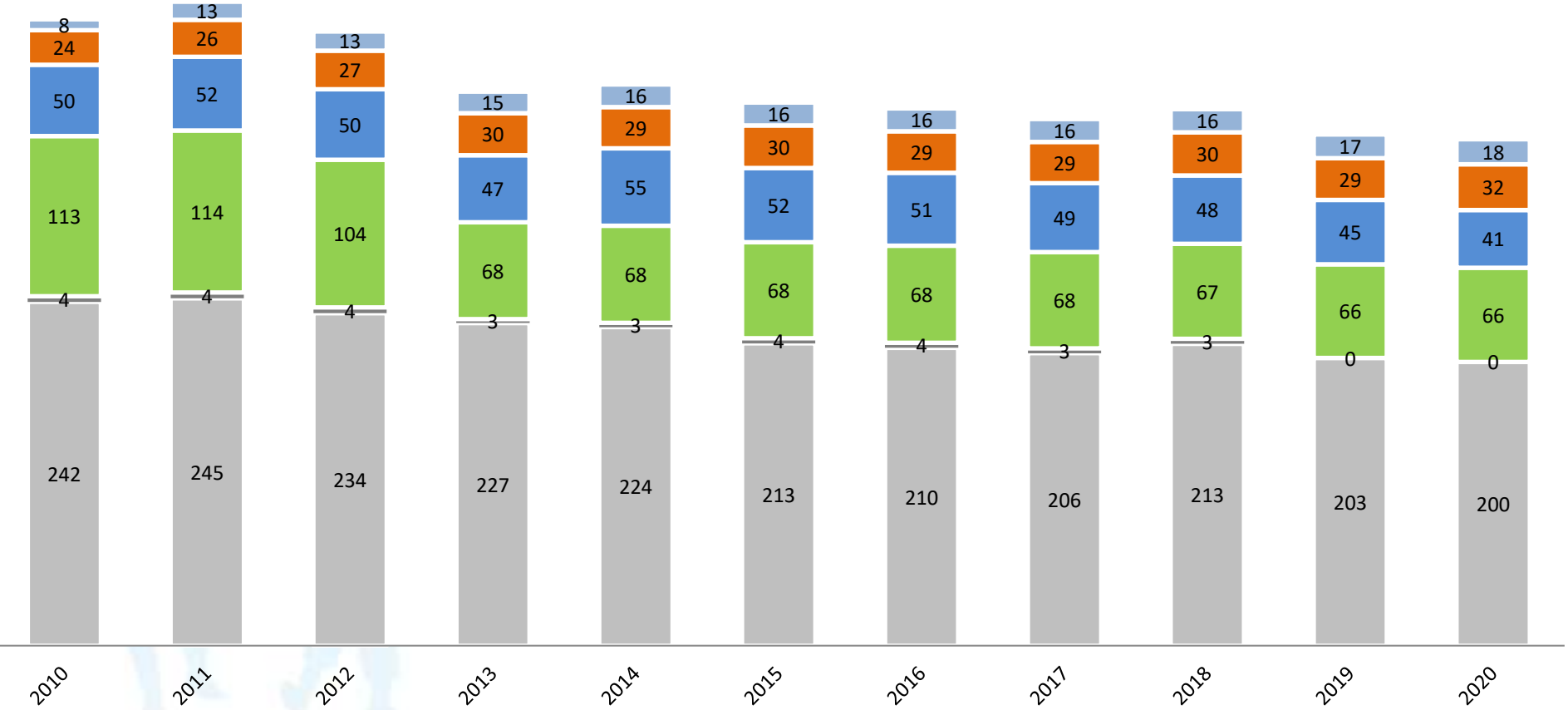
Quelle: nationale Daten zur Abfallwirtschaft

Recyclingquote



Quelle: nationale Daten zur Abfafallwirtschaft

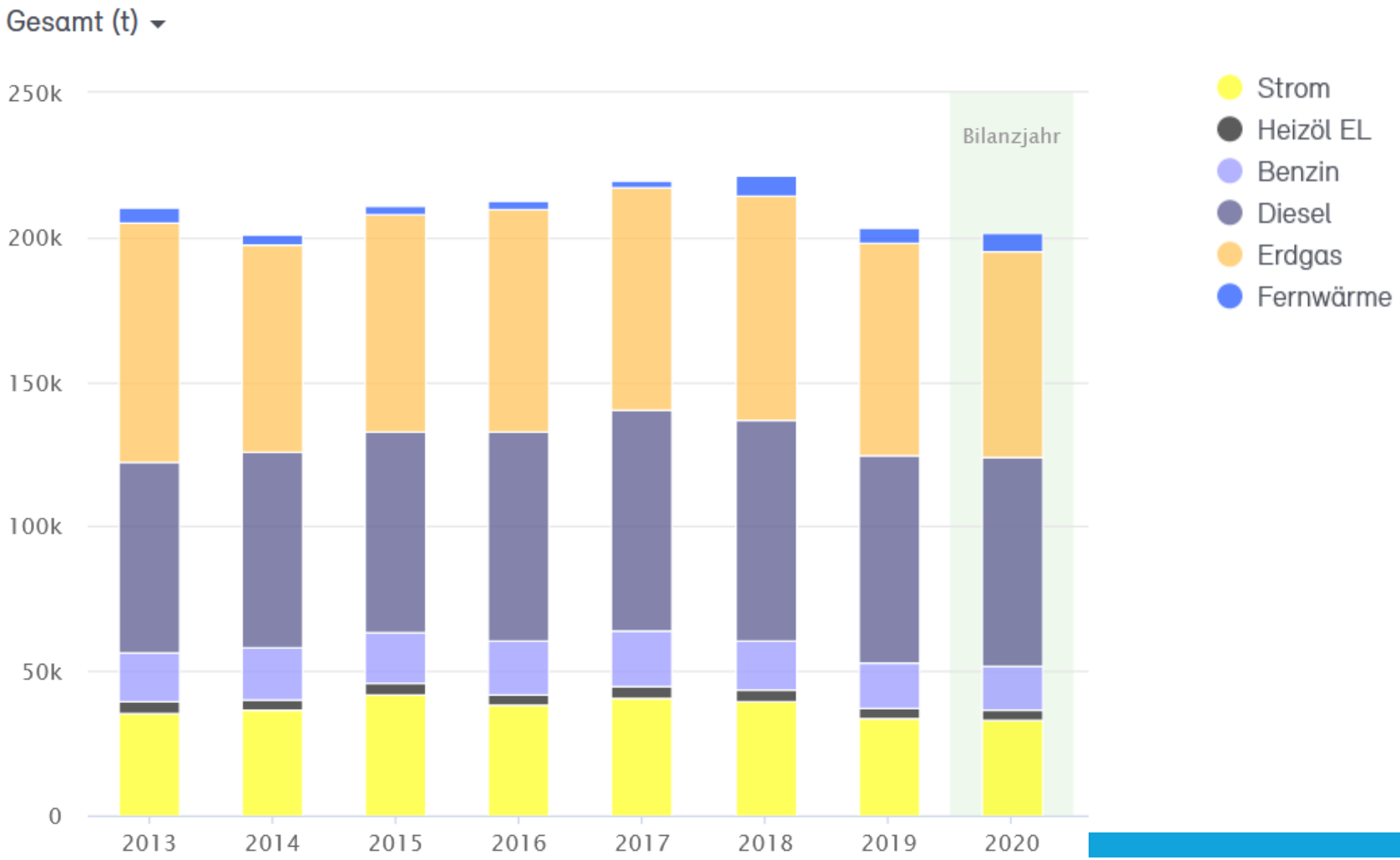
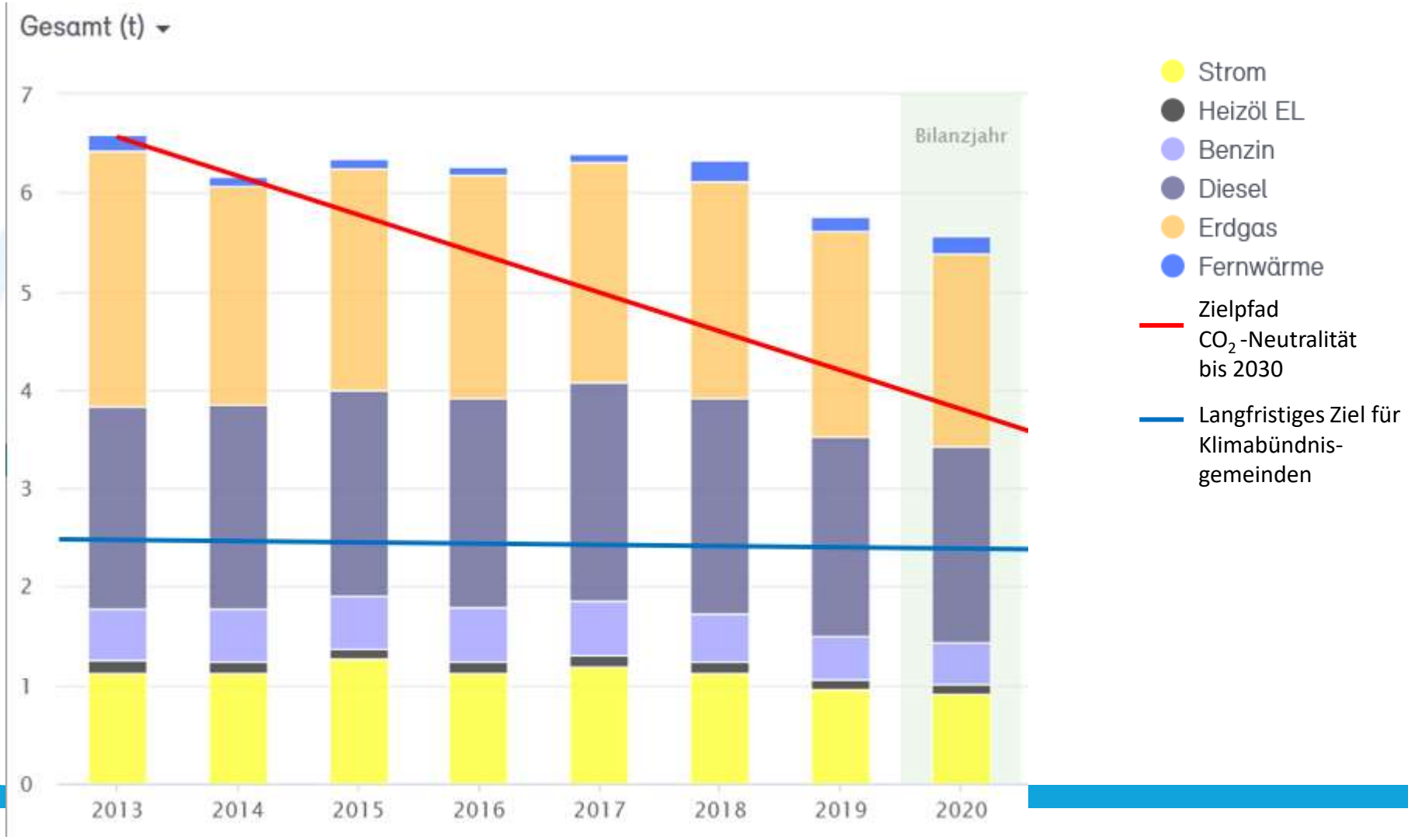
Abfallsammlung Entwicklung [kg / Einw.]



Restmüll - Déchets ménagers | Sperrmüll (Duales System) - Déchets encombrants recyclés | Biomüll - Déchets organiques | Alte Papier - Vieux papiers | Glas - Verre creux | PMC - PMG

Quelle: Service Hygiene

CO_2-Emmissionen Gesamtgemeinde



CO_2-Emmissionen Gesamtgemeinde, pro Kopf