

# Klimaschutz in Graz

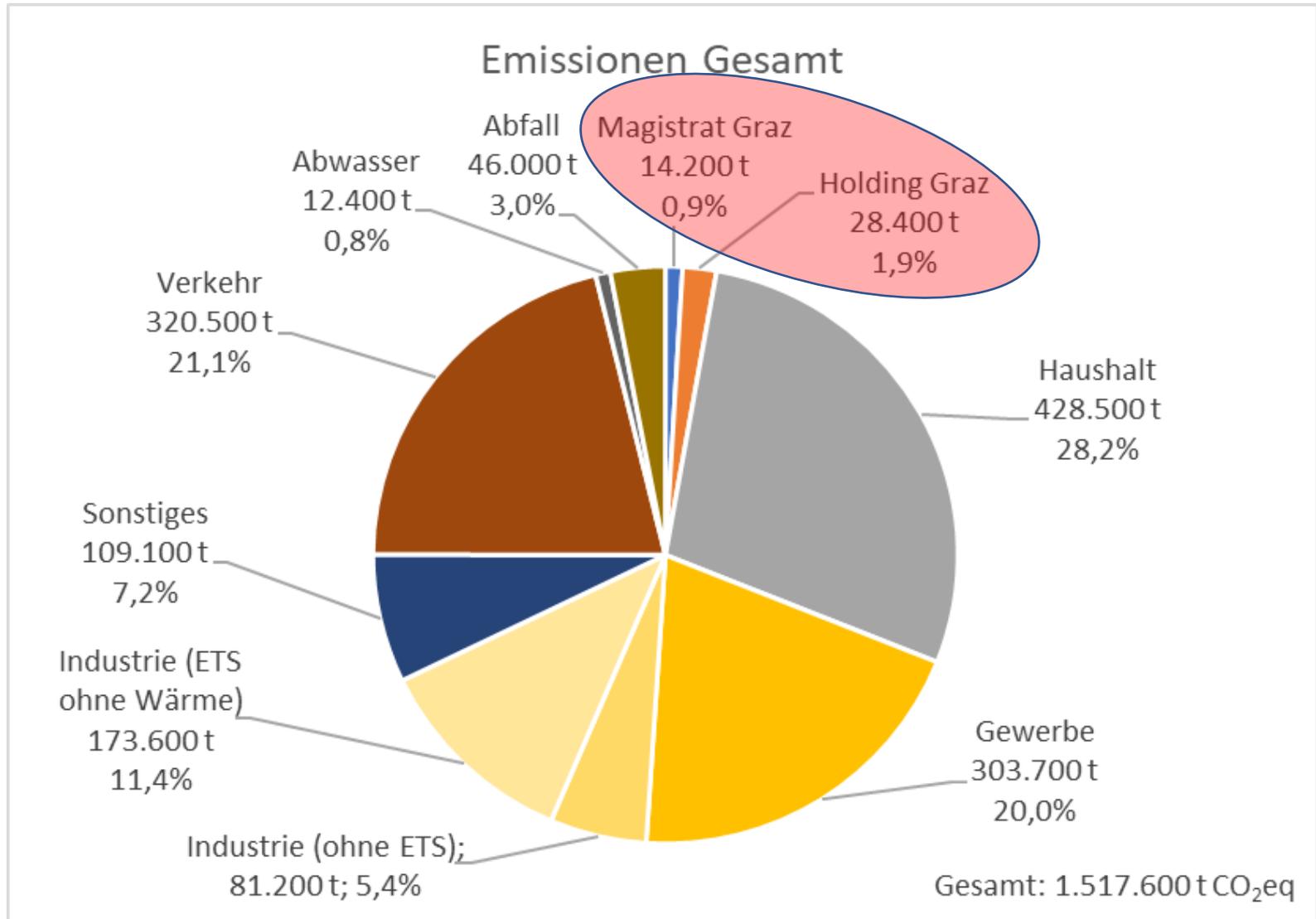
Stadt Graz – Umweltamt  
16. März 2022

[graz.at](https://www.graz.at)

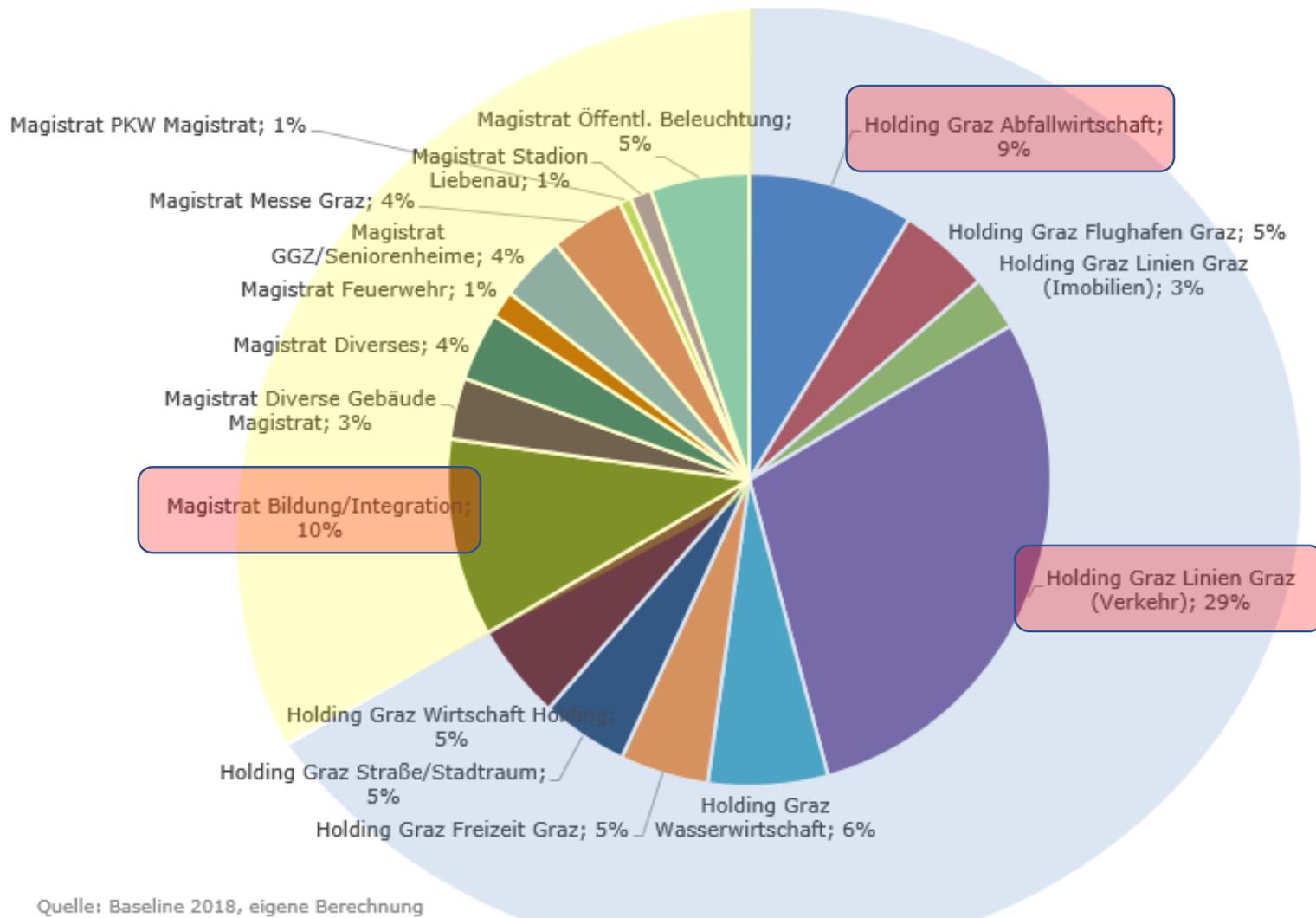
GRAZ



# Gesamt CO<sub>2</sub>eq-Emissionen Stadtgebiet gesamt ca. 1,52 Mio t/a



# CO<sub>2</sub>eq-Emissionen im Haus Graz produktionsbasiert (österr. Strommix) gesamt ca. 42.600 t/a



Quelle: Baseline 2018, eigene Berechnung

## Daten-Update **2021** für den Grazer Klimaschutzplan

Tabelle 1 Produktions-und Konsumbasierte Emissionen pro Kopf im regionalen Vergleich

	Graz	Österreich	Steiermark	Wien (Land)
<u>Produktionsbasierte</u> Emissionen pro Kopf [t CO <sub>2</sub> eq]	5,37	9,12	11,06	4,54
Bezugsjahr	(2019)	(2019)	(2018)	(2018)
Quelle	Kapitel 3.2	Anderl et al. (2021)	Anderl et al. (2020)	Anderl et al. (2020)
<u>Konsumbasierte</u> Emissionen pro Kopf [t CO <sub>2</sub> eq]	13,65	13,44	n.v.	n.v.
Bezugsjahr	(2019)	(2019)		
Quelle	eigene Berechnung	Wegener Center		

**2016:**  
**Restbudget**  
**Graz**  
**43 Mio t**

Tabelle 2 fasst die konsumbasierten THG-Emissionen, die durch die Endnachfrage der Stadt Graz 2019 verursacht wurden, zusammen.

Quelle: Konsumbasierte Treibhausgasbilanz der Stadt Graz; Wegener Center, 26.08.2021

**Graz konsumbasiert:**

**3,9 Mio t CO<sub>2</sub>eq / Jahr**

**Produktionsbasiert:**

**1,52 Mio t CO<sub>2</sub>eq / Jahr**

**Restbudget ab 2016:**

**42,75/3,9 = 11,0 a => 2027**