

# Klimaschutz in Graz

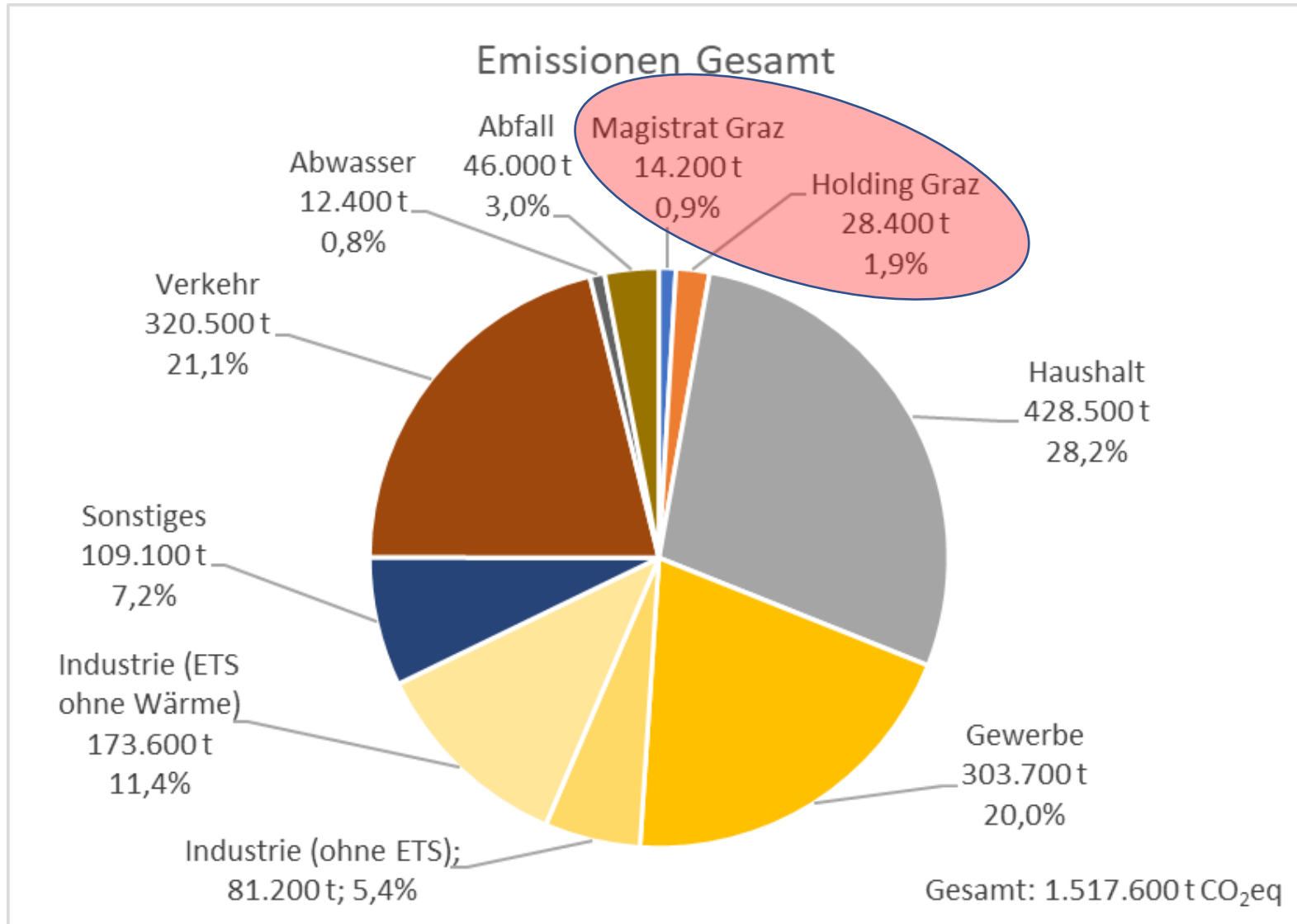
Stadt Graz – Umweltamt  
16. März 2022

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

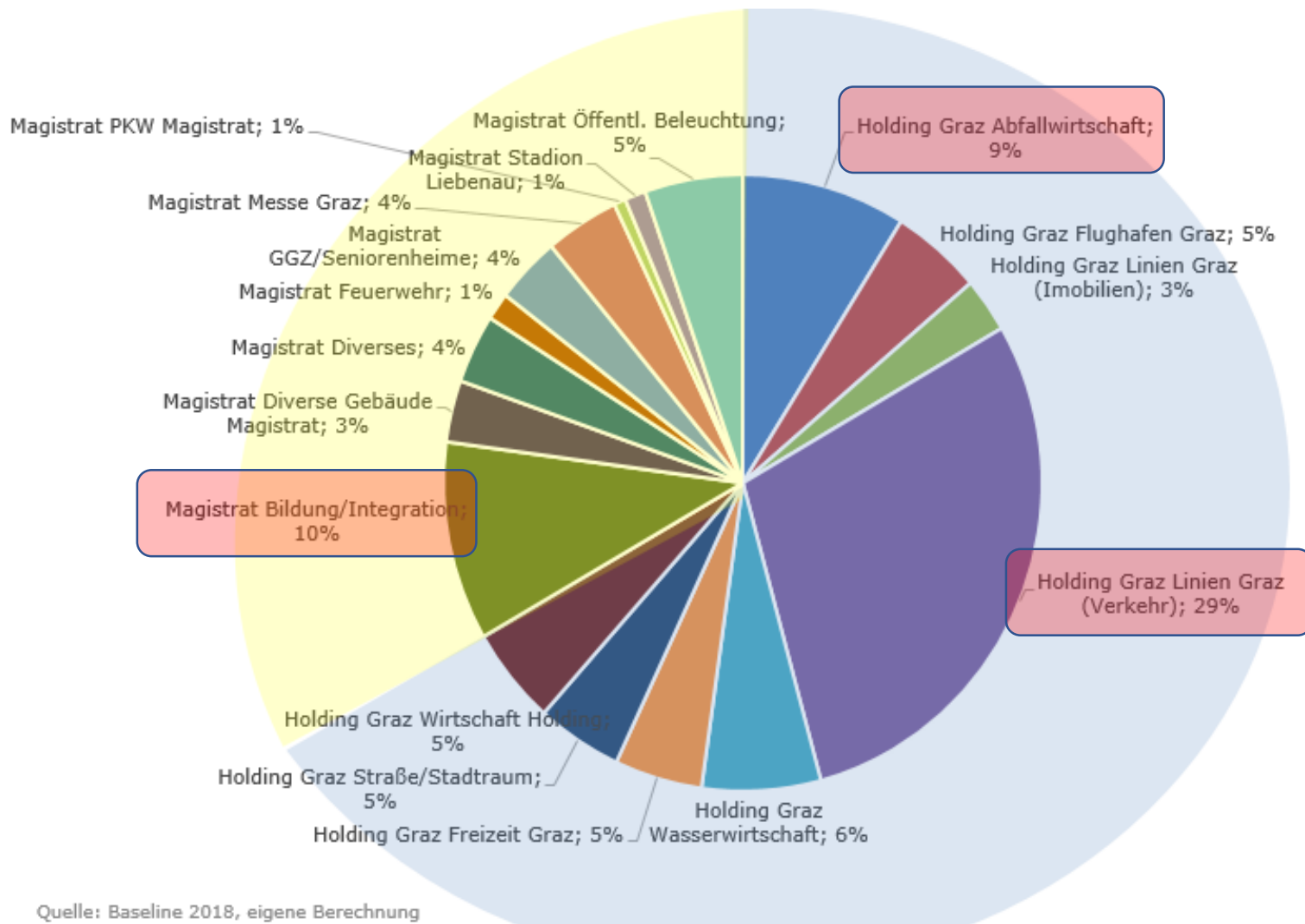
GRAZ



# 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><br>Emissionen pro Kopf<br>[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><br>Emissionen pro Kopf<br>[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**