Energie- und Treibhausgasbilanz

Fortschreibung 2019 - 2022

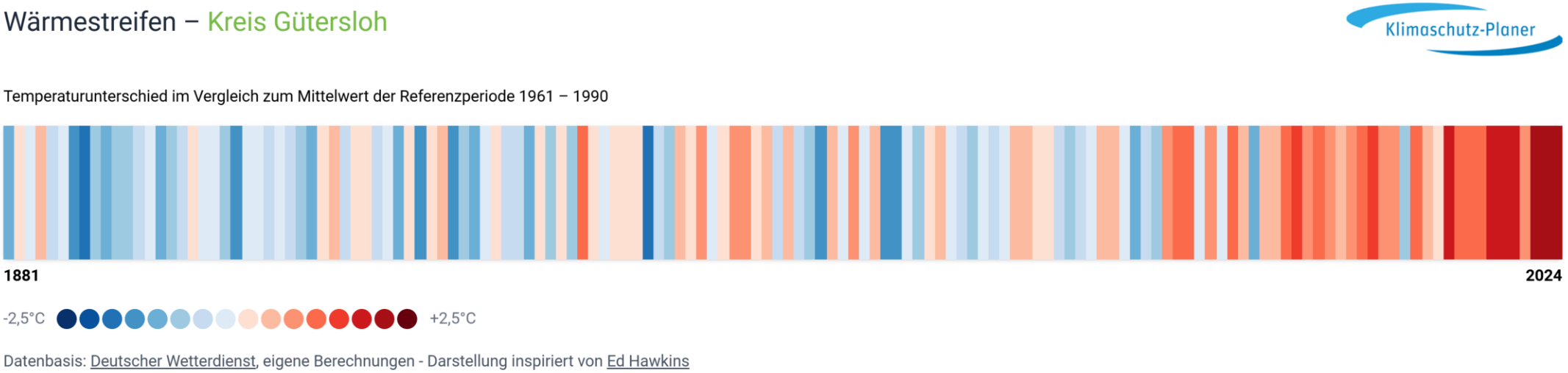
Beschaffung des Klimaschutz-Planers

Ausschuss für Klima und Umwelt

04.02.2026 | TOP 07

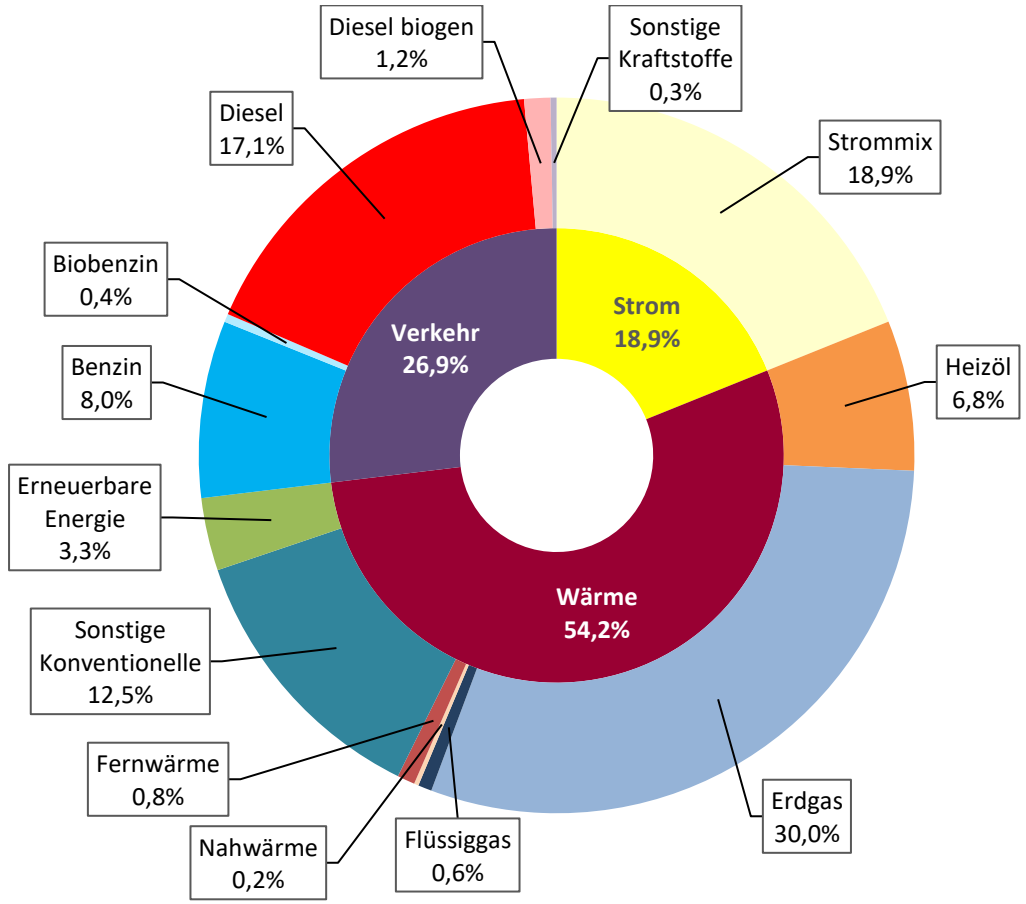
Kreis Gütersloh
weltgewandt & bodenständig

Fortschreibung 2019 - 2022



- Ermöglicht langfristiges Monitoring
- Notwendig für Kommunen und Kreis zur Fördermittelaquise

Pro-Kopf-Emissionen	2010 [t CO_2-äqu/EW]	2022 [t CO_2-äqu/EW]	Entwicklung
Kreis Gütersloh	10,97	9,32	- 15,0 %
Deutschland	9,7	7,6	- 21,6 %



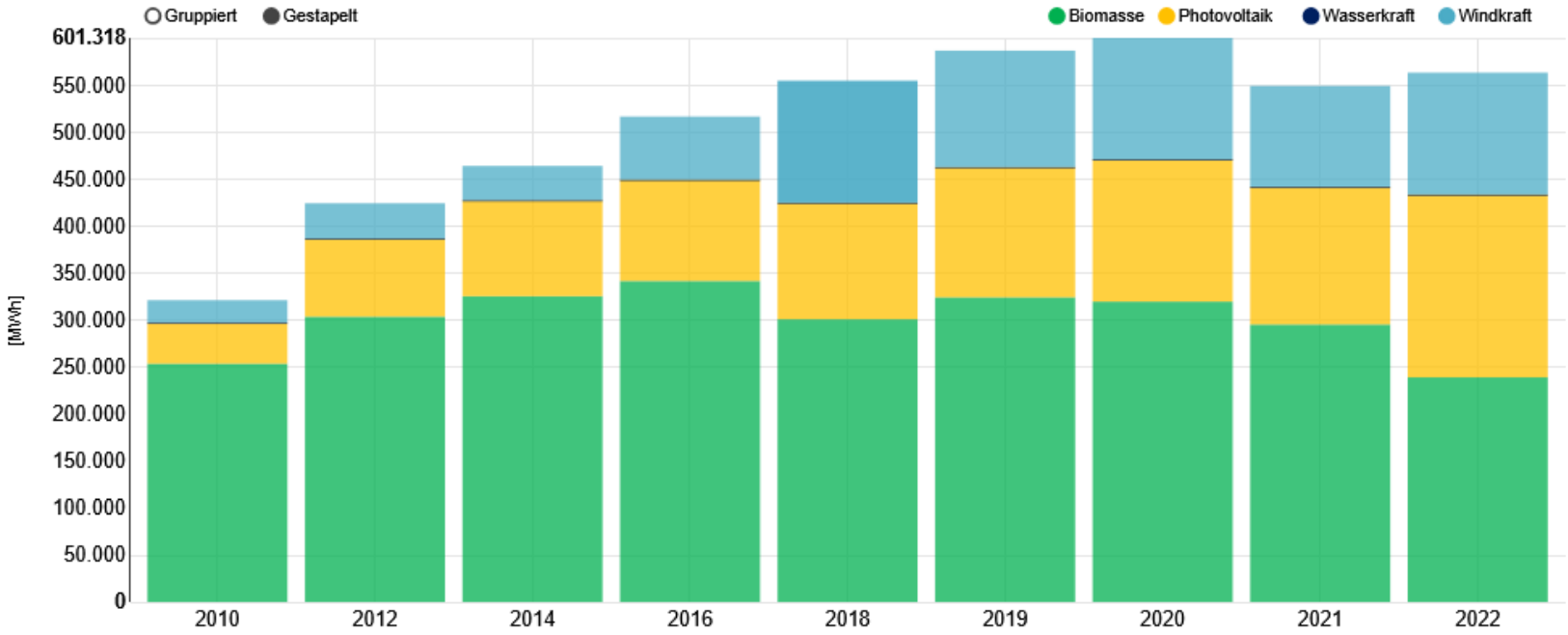
- Strom
  - Anteil des erneuerbaren Stroms liegt 2022 bei 29 Prozent
  - Großes Klimaschutzpotenzial aufgrund der zukünftigen Elektrifizierung von Wärme- und Verkehrssektor

- Wärme
  - Hoher Anteil am gesamten Endenergieverbrauch (54 Prozent)
  - Geringer Anteil erneuerbarer Wärme in 2022 (3,3 Prozent)
  - Großes Klimaschutzpotenzial (Einsparmöglichkeiten und Potenziale für erneuerbare Energien) bei gleichzeitig angepassten Rahmenbedingungen (kommunale Wärmeplanung und Gebäudeenergiegesetz)

- Verkehr
  - Zweithöchster Endenergieverbrauch (27 Prozent)
  - Endenergieverbräuche im Verkehrsbereich ab 2020 (coronabedingt) zurückgegangen

Entwicklung der erneuerbaren Stromeinspeisung

- Erneuerbare:
  ca. 29 % des ges. Stromverbrauchs
- Biomasse:
  ca. 7 % des ges. Stromverbrauchs
- Stand 2022:
  - Biomasse: 42 %
  - PV: 35 %
- PV und Wind stark zunehmend



Klimaschutz-Planer

- Web-Tool zur Berechnung der Bilanzierung
- Umfangreiche Aufbereitungsmöglichkeiten
- Individuell für die Kommunen anpassbar
- 02.2020 bis 01.2026 vom Land finanziert

- Beschaffung für alle Kommunen und Kreisverwaltung
- 5.950 € pro Jahr; 36 Monate Laufzeit
- Weiternutzung der vorh. Daten

