

herzo



STADT
HERZOGENAURACH

Klima Strategie Herzogenaurach



Leitbild für eine klimaverträgliche Stadtentwicklung

Dr. Mignon Ramsbeck-Ullmann
SG Umwelt-, Natur- und Klimaschutz

Gesetzliche Klimaziele

herzo



Deutschland → Treibhausgasneutralität: **2045**

(KSG Aug2021)

Bayern →

spätestens 2040

(BayKlimaG Jan2023)

Kommunen → **bereits bis 2028** - klimaneutrale Verwaltung

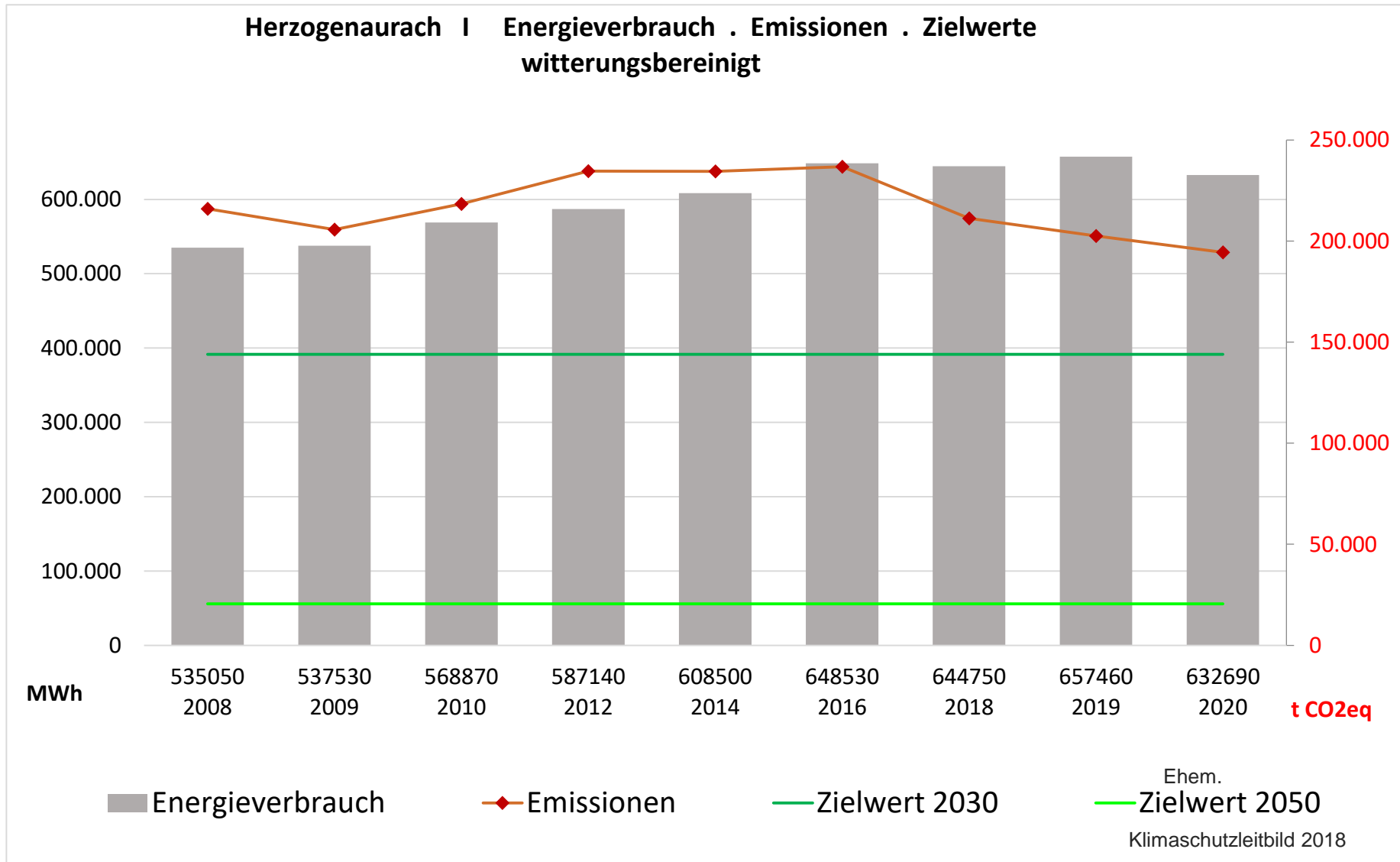
*Energieeinsparung, Energieeffizienz, Energiespeicherung,
Nutzung erneuerbarer Energien und Beschaffungen*

→ Nicht mehr Treibhausgase (THG) emittieren als in Senken (z. B. Wälder und Böden) langfristig gebunden oder auf anderem Weg der Atmosphäre entzogen werden
= Netto-Null

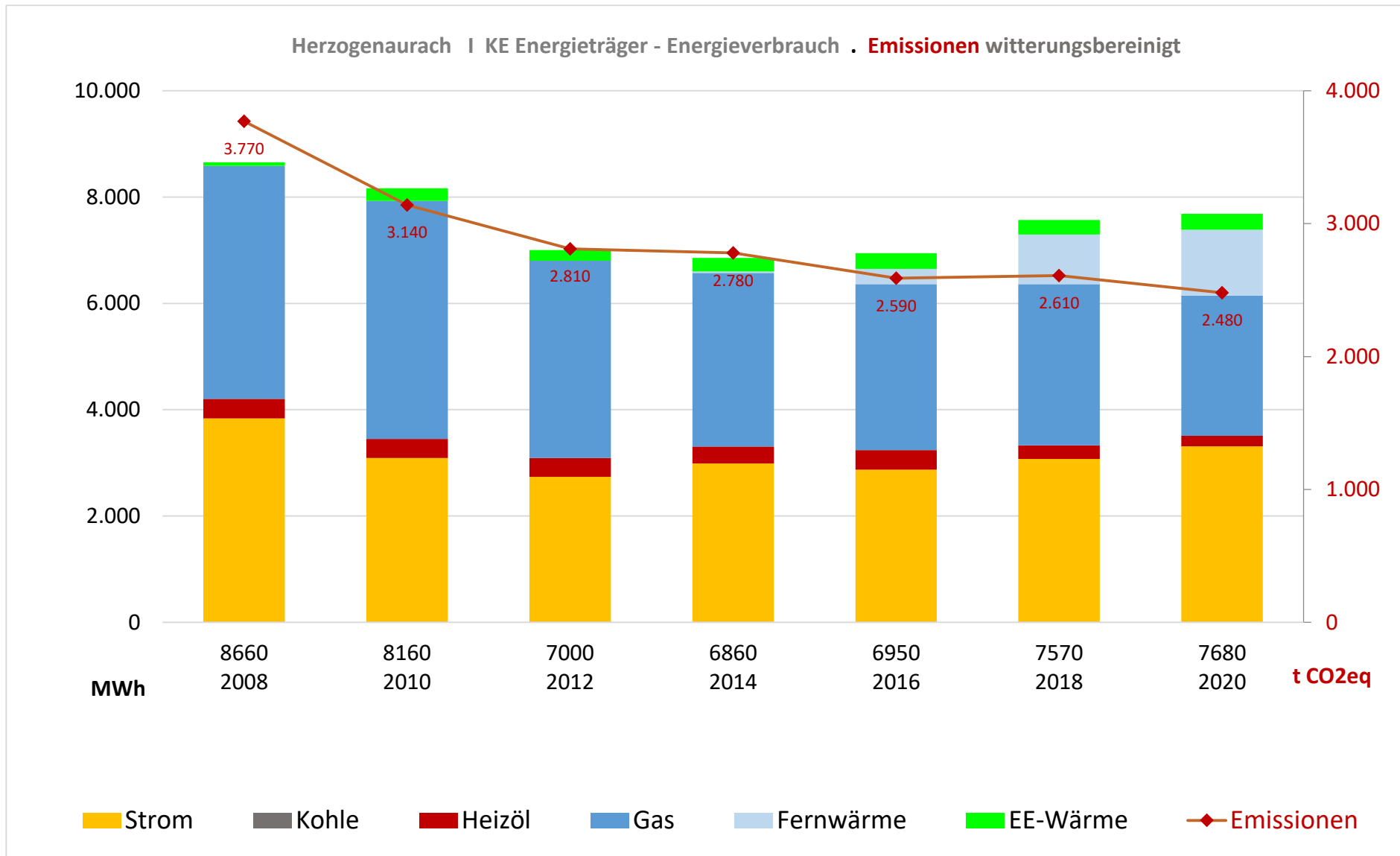
Hauptziel:

THG-Emissionen soweit zu **vermeiden und verringern**, dass Klimaneutralität mit möglichst wenigen Kompensationsmaßnahmen erreichbar ist

CO₂ – Bilanz Herzogenaurach gesamtstädtisch



CO₂ – Bilanz Herzogenaurach kommunal



Klimaziele Herzogenaurach

Stadtverwaltung Herzogenaurach

direkte Beeinflussung

Treibhausgasemissionen **bis spätestens 2030 klimaneutral** (i.S.v. Netto-Null)

GHG-Protokoll: Scope 1 + 2 sowie Scope 3

- *emissionsfreier Betrieb der Verwaltungsgebäude, -anlagen und -abläufe*
- *Bis 2030 ca. 10% Emissionsminderung jährlich*
- *Nicht vermiedene oder nicht vermeidbare Emissionen werden kompensiert*

Klimaziele Herzogenaurach

herzo



Handlungsfelder Stadtverwaltung Herzogenaurach

- Strom: Einsparung, Optimierung Abläufe, Eigenerzeugung Erneuerbare
 - 20% bis 2027
 - 35 % bis spätestens 2030 (Basisjahr 2020)
- Wärme: Einsparung, Senkung Bedarf, Umstellung & Eigenerzeugung Erneuerbare
 - 25% bis 2027
 - 40% bis 2030
- Mobilität: Fuhrpark, Dienstreisen, Arbeitswege
- Nachhaltige Beschaffung
- Veranstaltungen



Klimaziele Herzogenaurach

Stadtgebiet

verstärkt darauf hinwirken, dass auch die **Stadt Herzogenaurach insgesamt möglichst schon bis 2040**, spätestens 2045 klimaverträglich wird.

Lösungen für klimaverträgliche Stadt finden

(fortschrittlich, nachhaltig und sozial verträglich – Agenda 2030)

Zusammenarbeit und Unterstützung mit/für alle relevanten Akteure

bedarfsgerechte Ressourcen (finanziell, organisatorisch und personell) zum Erreichen der Klimaschutzziele einplanen

→ *Senkung der gesamtstädtischen THG-Emissionen*

- 30 % bis 2030

- 90% bis spätestens 2045

Klimaziele Herzogenaurach

Handlungsfelder Stadtgebiet Herzogenaurach

- Nachhaltige Stadtentwicklung & Klimaanpassung:

Planungen und Entscheidungen unter den Prämissen des Klimaschutzes und der Klimaanpassung (*Konzepte & Umsetzung, Abwägung der Auswirkung*)

- **Strom:** Einsparung, Umstellung & Eigenerzeugung Erneuerbare
- **Wärme:** Senkung Bedarf, Umstellung & Eigenerzeugung Erneuerbare

Anteil Erneuerbarer

- bis 2030 90% (EWK 2014)

- bis 2045 95%

- **Mobilität:** Förderung Fuß- und Radverkehr , ÖPNV , Ausbau Ladeinfrastruktur u.ä.

Klimaziele Herzogenaurach

herzo



Handlungsfelder Stadtgebiet Herzogenaurach

- **Natürliche CO₂-Speicher:**
 - Baumschutz
 - Baumpflanzungen
 - Begrünungen
 - Verzicht auf Pestizide, Torfprodukte, Palmöl und Plastik



Klimaziele Herzogenaurach

Handlungsfelder Stadtgebiet Herzogenaurach

- Bewusstseinsbildung und Motivation:
 - Aktionen, Informationen und Angebote, Förderungen (z.B. CO₂-Minderungsprogramm)
 - Unterstützung heimischer Wirtschaft bei Erreichung derer Umweltziele



Bilanzierung & Ausgleich

Überprüfung der Wirksamkeit der Maßnahmen

aktuell anstehende Aufgaben werden in einem Maßnahmenkatalog zusammengefasst und jährlich aktualisiert.

→ *Überprüfung Maßnahmen (u.a. eea-Audit)*

gesamtstädtische THG-Bilanz: alle 4 Jahre

THG-Bilanz Stadtverwaltung: alle zwei Jahre

Nicht vermiedene und unvermeidbare Treibhausgasemissionen → **Ausgleich durch Klimaschutzmaßnahmen**

(Förderung erneuerbarer Energieträger über das CO₂-Minderungsprogramm)

Wenn nicht möglich → **Kompensationszahlungen** zum jeweils aktuellen CO₂-Preis, soweit rechtlich möglich.

