

Fortschreibung CO₂-Bilanz

Im September 2010 wurde eine CO₂- und Energiebilanz durch Energieagentur Regio Freiburg für die Stadt Rheinfelden erstellt.

CO₂-Bilanz dient zur:

- IST-Zustand → Identifikation klimarelevanter Bereiche
- Fortschreibung → Erfolgskontrolle

Bei der Erstellung des Klimaschutzkonzeptes wurde 2012 die Bilanz durch die K.Greentech fortgeschrieben.

Die Fortschreibung der CO₂-Energiebilanz erfolgt ebenfalls durch die K.Greentech.

Fortschreibung CO₂-Bilanz

Zusammensetzung der CO₂- und Energiebilanz durch:

- statistische Angaben
- Rheinfelder Gegebenheiten
- gemessenen Verbrauchswerten

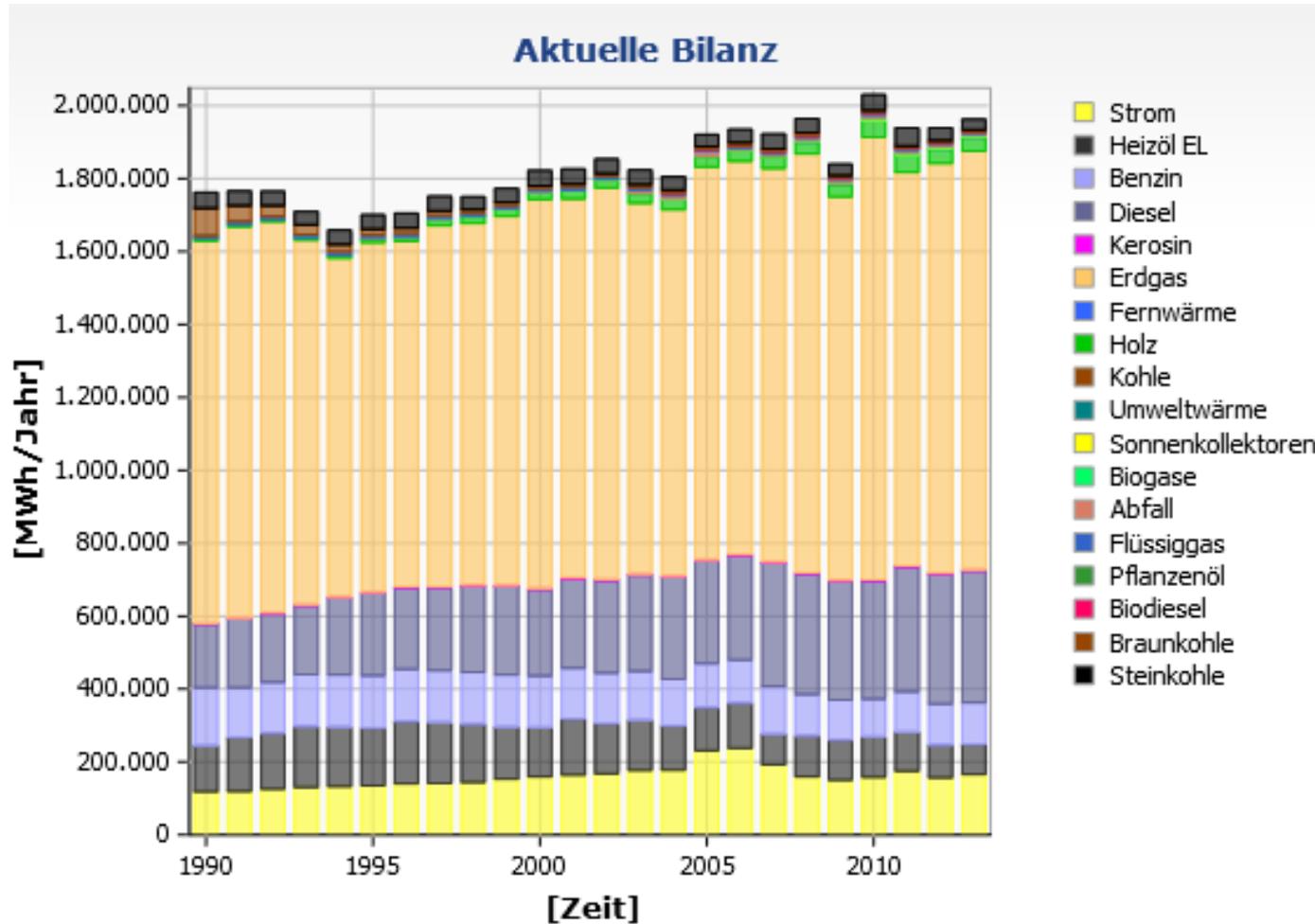
Datengrundlage für die Berechnung der Energie- und CO ₂ Bilanz für die Stadt Rheinfelden	
Einwohner	Stadt Rheinfelden
Beschäftigte	Bundesagentur für Arbeit, Stadt Rheinfelden
Strom	Energiedienst Netze GmbH
Erdgas	Badenova Netze GmbH
Heizöl, Biomasse, Kohle	Kaminkehrer, Schätzwerte
Energieverbrauch kommunale Verwaltung	Stadt Rheinfelden
Zugelassenen Fahrzeuge	Kraftfahrtbundesamt
Kommunale Flotte	Stadt Rheinfelden

Fortschreibung CO₂-Bilanz

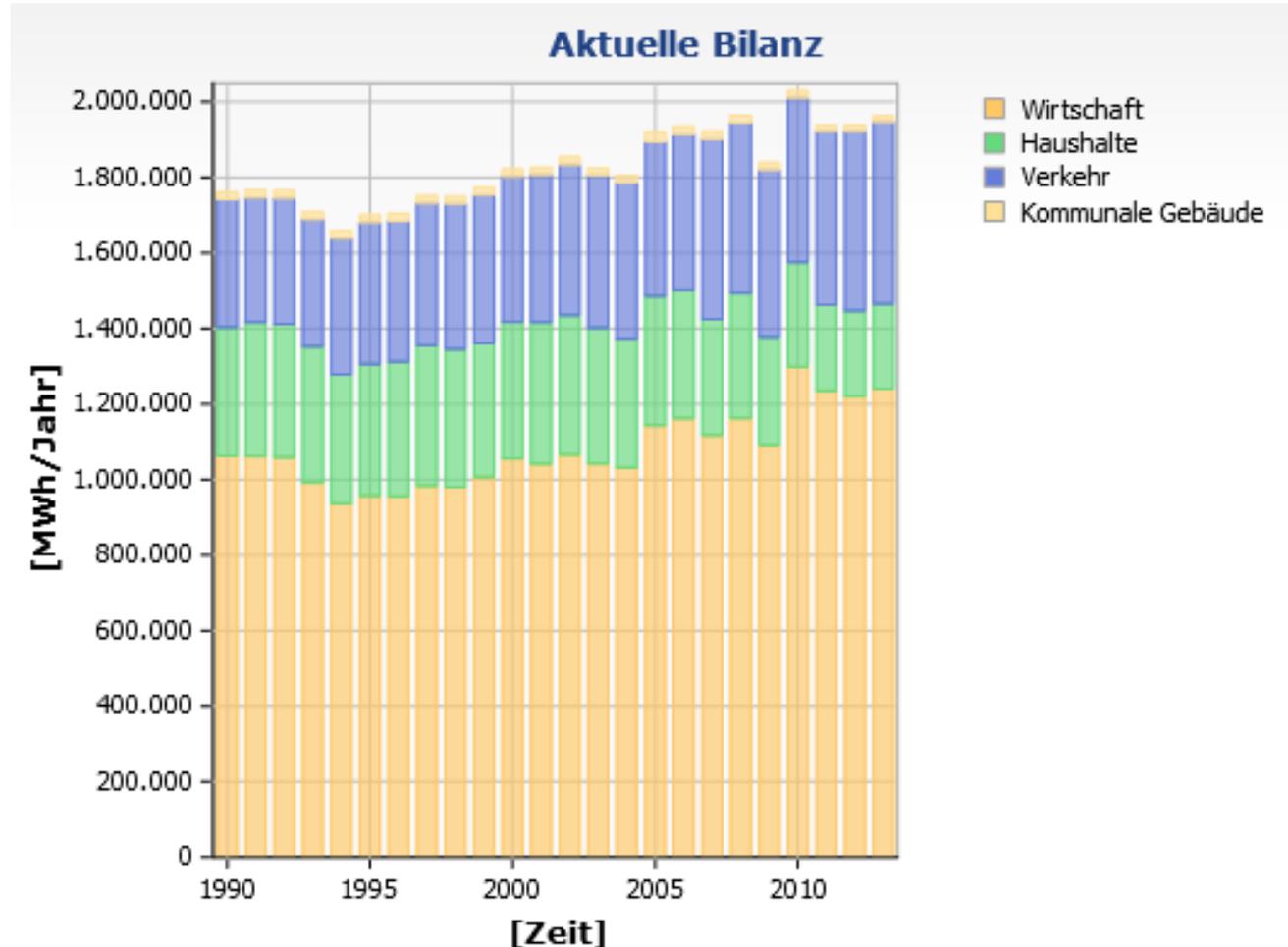
Für die Berechnung wurde „ECOREgion“ verwendet, ein vom Europäischen Klimabündnis mitentwickeltes Bilanzierungstool.

Die CO₂- und Energiebilanz beruht auf dem Territorialprinzip, d.h. es wird der gesamte Energieverbrauch auf der Gemarkung Rheinfelden bilanziert.

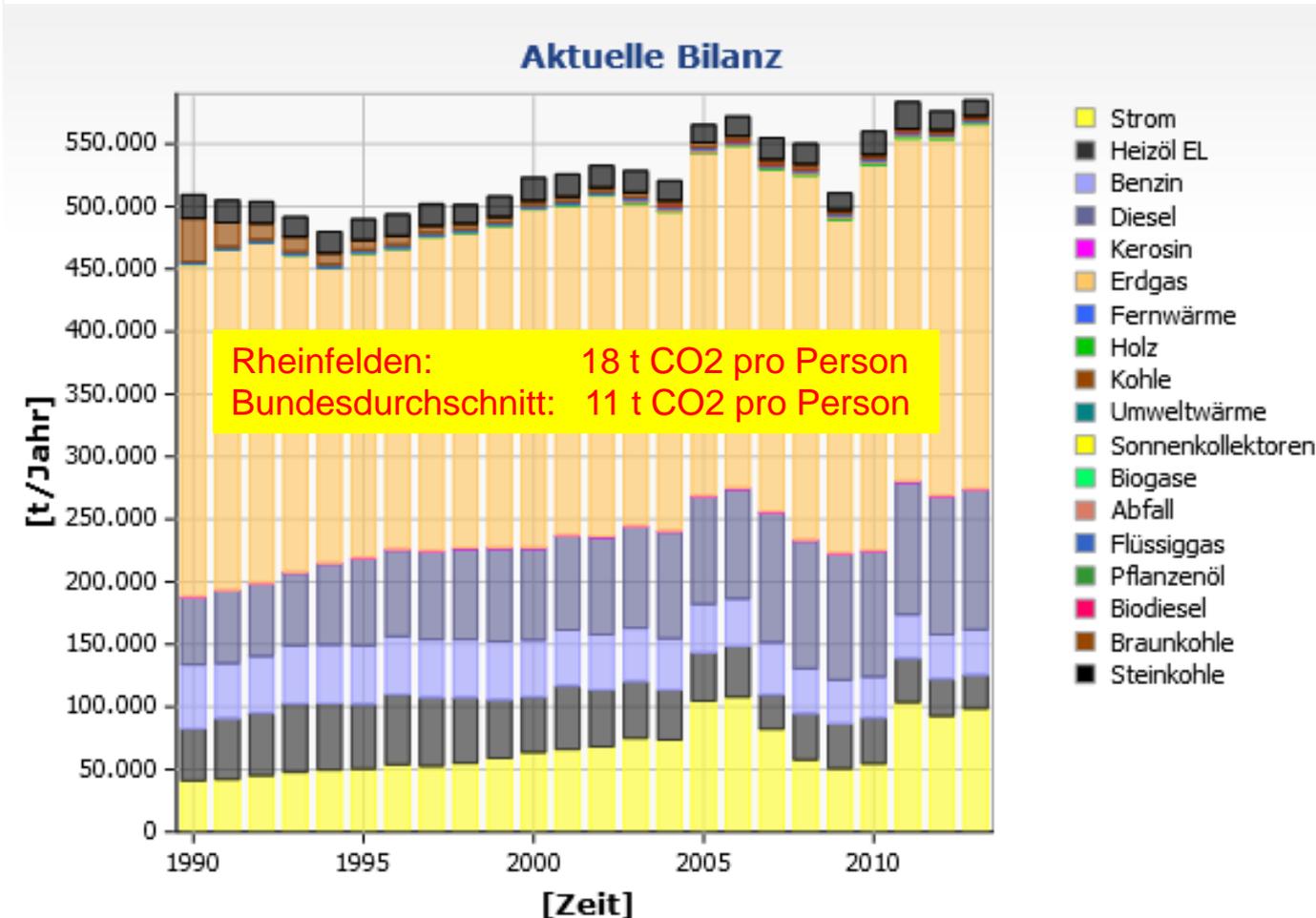
Energiebilanz der Stadt Rheinfelden



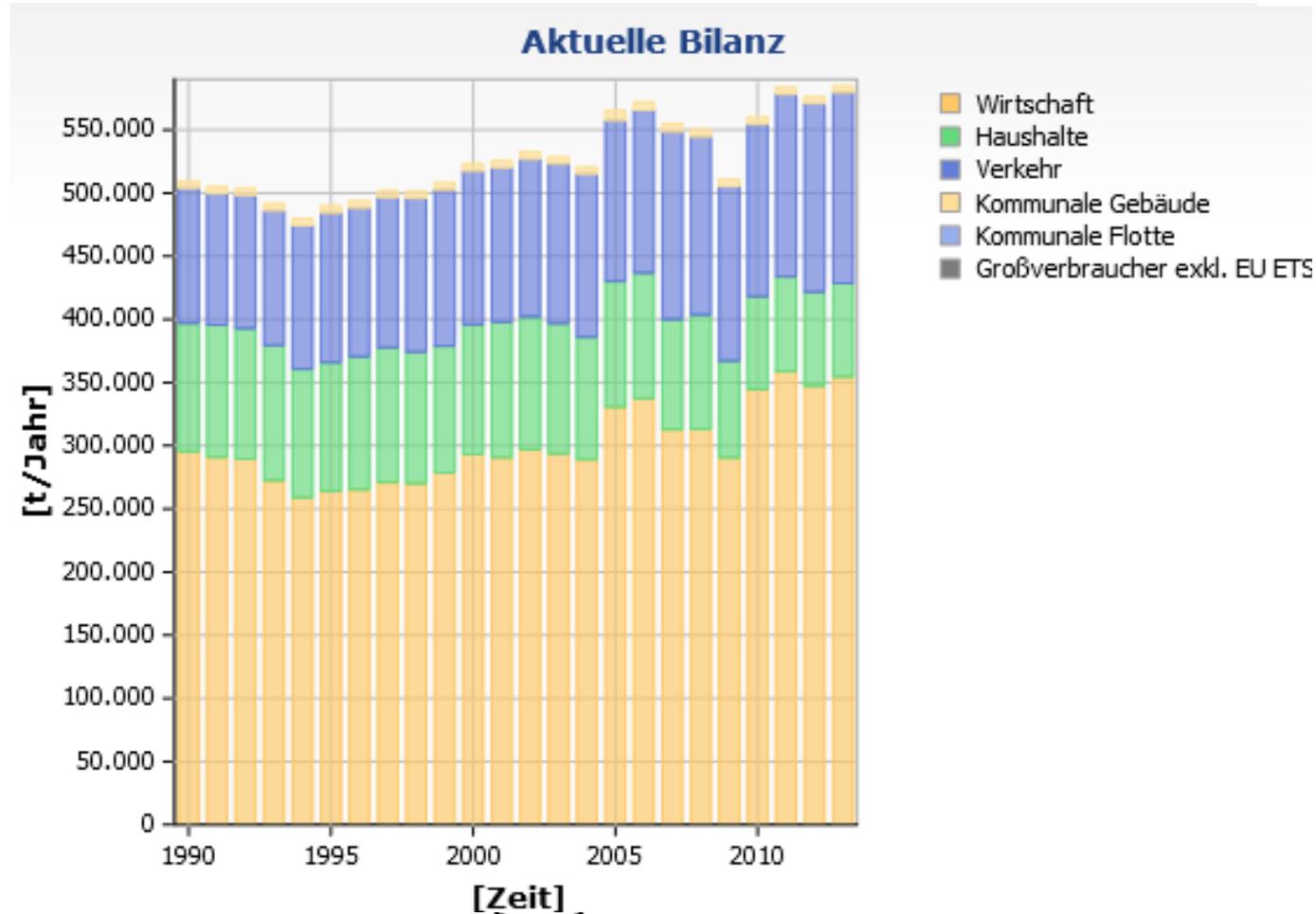
Energiebilanz aufgeteilt nach Sektoren

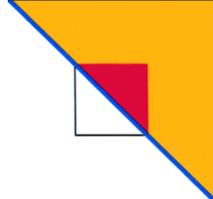


Treibhausgasbilanz der Stadt Rheinfelden



Treibhausgasbilanz aufgeteilt nach Sektoren





**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**

Rheinfelder Klimaschutzziele

CO₂ Reduktion Stadtgebiet	Jahr	senken
	bis 2020	um 40%
	bis 2050	um 80%
Erhöhung Anteil Erneuerbarer Energien	bis 2030	um 30% erhöhen
Erhöhung Anteil Erneuerbarer Energien in städtischen Geb.	bis 203	um 10% erhöhen

Handlungsfeld Strom	Jahr	Energieverbrauch senken
städtische Liegenschaften	bis 2020	um 20%
städtische Liegenschaften	bis 2050	um 40%
Privathaushalte	bis 2020	um 10%
Gewerbe	Bis 2020	um 10%

Rheinfelder Klimaschutzziele

Handlungsfeld Wärme	Jahr	Energieverbrauch senken
städtische Liegenschaften	bis 2020	um 40%
Privathaushalte	bis 2050	um 10%
Sanierung privater Gebäude	bis 2020	von 1% auf 2%
Gewerbe	Bis 2020	um 10%

Handlungsfeld Verkehr	Jahr	Energieverbrauch senken
Senkung Energieverbrauch im Verkehr	bis 2020	um 10%
	bis 2050	um 40%
Individualverkehr	bis 2020	um 10%
Anteil Pendler ÖPNV	bis 2020	um 15% steigern