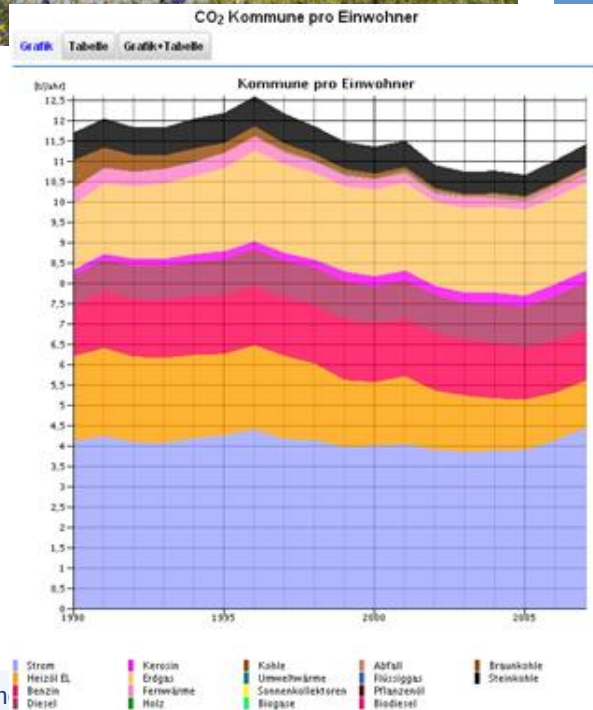




**Fortschreibung der
Energie- und CO₂-Bilanz mit ECORegion
-Ergebnisse-**

→ Basis Einwohner- und Beschäftigtendaten

→ regionale Energiedaten, u.a.

- Energieträger „Strom“ und „Umweltwärme“, „Erdgas“ und „Fernwärme“ auf Basis der Energie Versorger
- Energieträger „Holz“ auf Basis Feuerstättenzählung der Bezirksschornsteinfeger
- Energieträger „Heizöl“, „Flüssiggas“ und „Kohle“ auf Basis Feuerstättenzählung der Bezirksschornsteinfeger und Angaben der der Gemeinde Nottuln

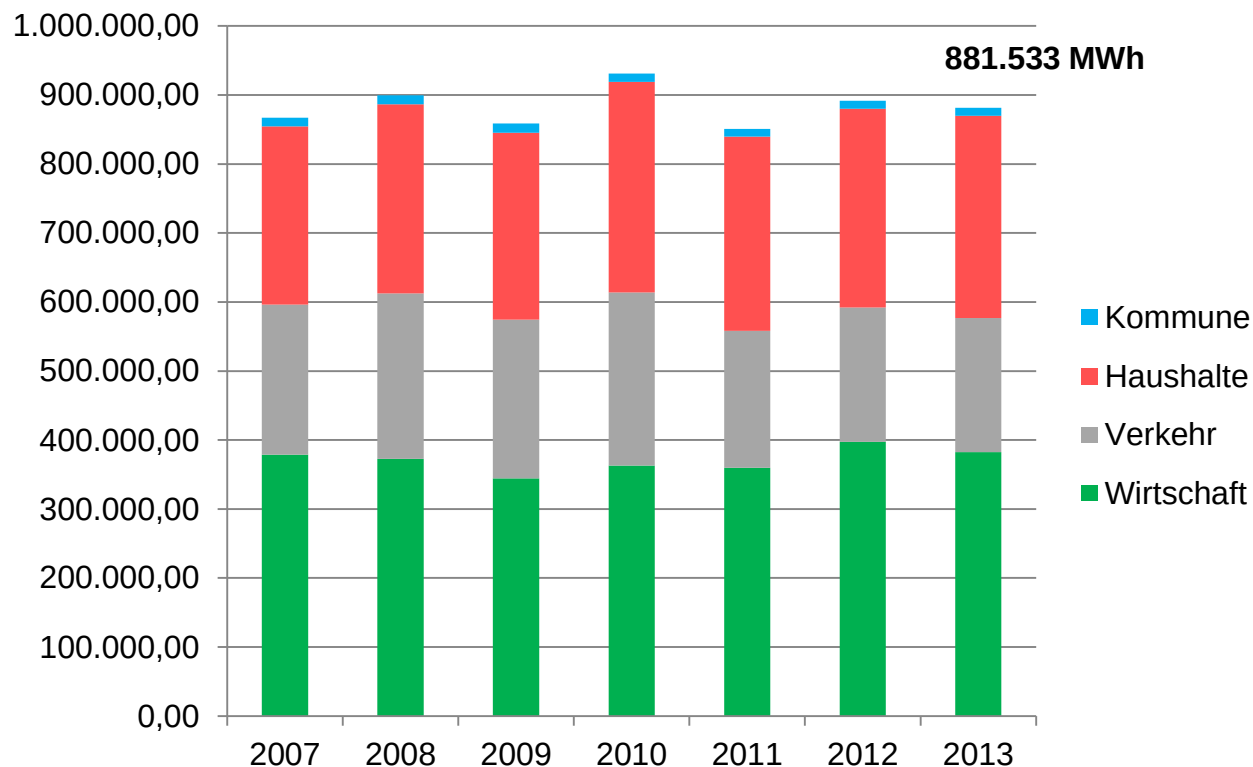
→ Kommunale Gebäude / Infrastruktur

- Verbrauchsdaten der Gemeinde Nottuln

→ Verkehr

- Zugelassene Kraftfahrzeuge nach Kraftfahrzeugart (Kraftfahrt-Bundesamt)

Endenergieverbrauch Gemeinde Nottuln [MWh/a]



**Anteile Sektoren
im Jahr 2013**

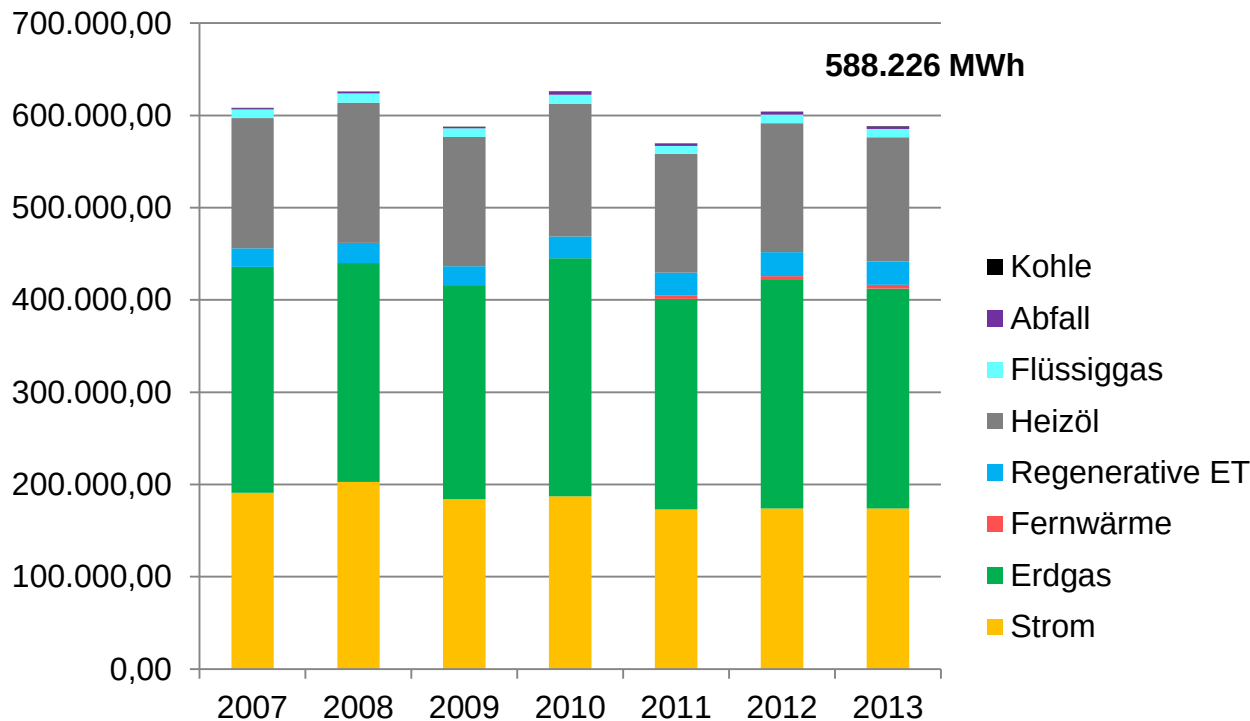
Kommune: 1 %

Haushalte: 22%

Verkehr: 33%

Wirtschaft: 43%

**Endenergieverbrauch Gebäude / Infrastruktur
Gemeinde Nottuln [MWh/a]**



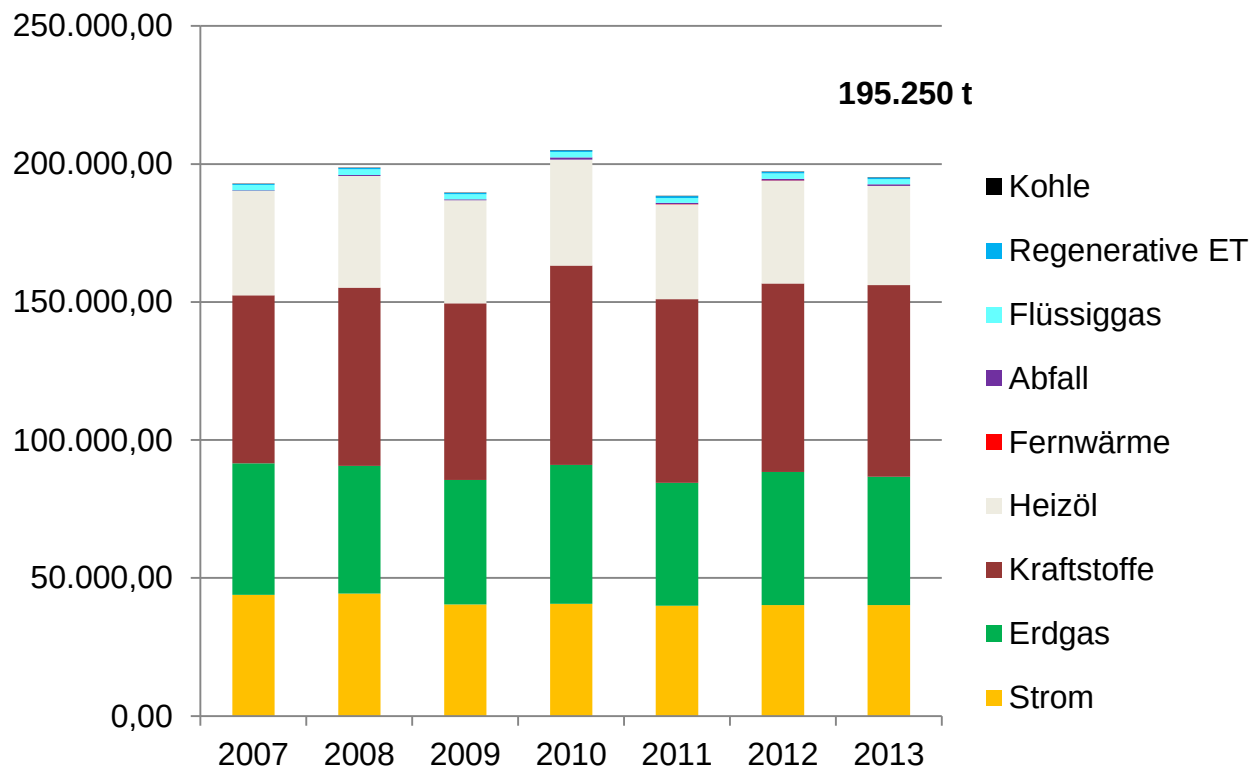
**Anteile Sektoren
im Jahr 2013**

- **Strom:** 30%
- **Brennstoffe:** 70%

Anteile Brennstoffe

Erdgas:	58 %
Fernwärme:	1 %
Regenerative ET:	6 %
Heizöl:	32 %
Flüssiggas	2%
Abfall:	1%

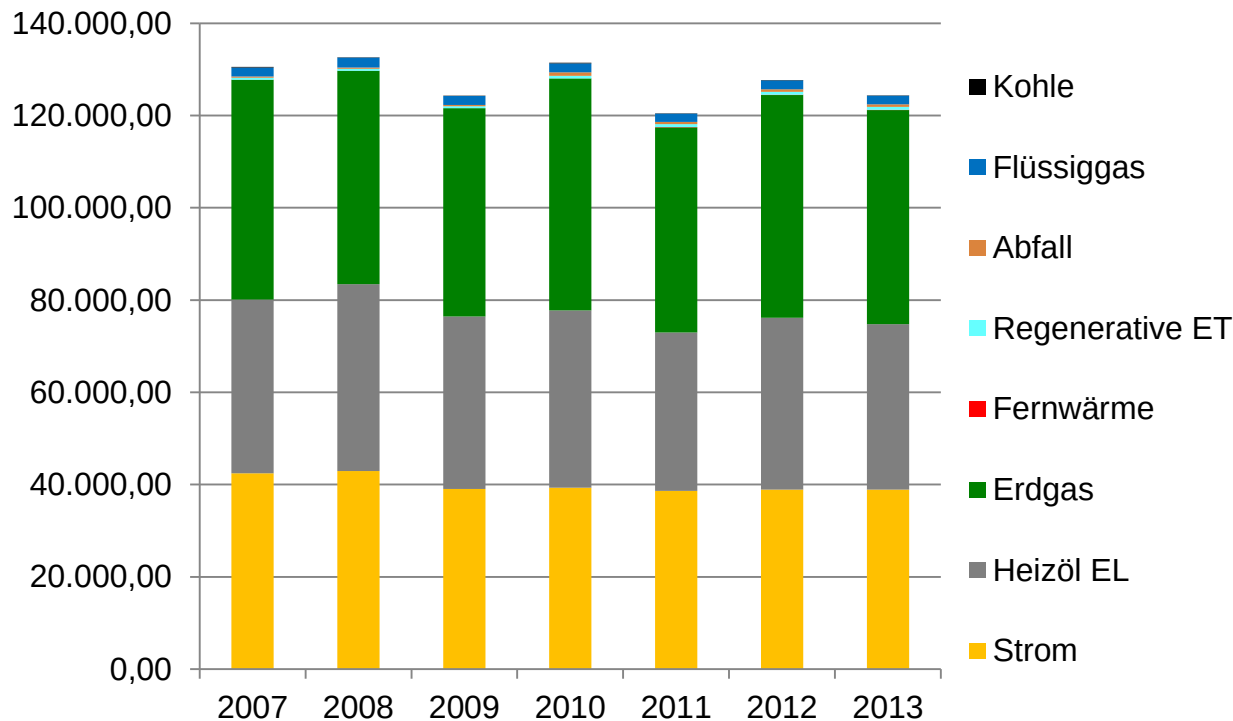
CO₂-Emissionen Gemeinde Nottuln [t/a]



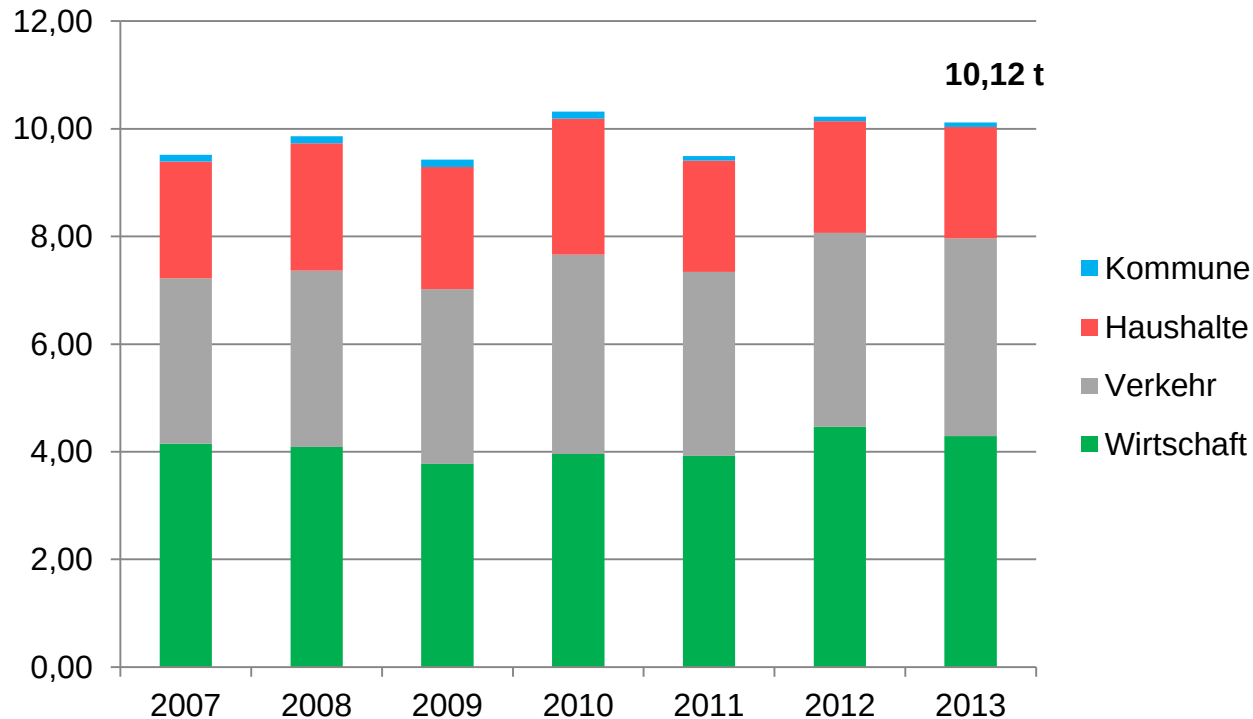
**Anteile Energieträger
im Jahr 2013**

- **Strom:** 21 %
- **Brennstoffe:** 43 %
(Erdgas: 54 %)
- **Kraftstoffe:** 36 %

**CO₂-Emissionen Gebäude/Infrastruktur
Gemeinde Nottuln [t/a]**



CO₂-Emissionen pro Einwohner Gemeinde Nottuln
[t/(E·a)]

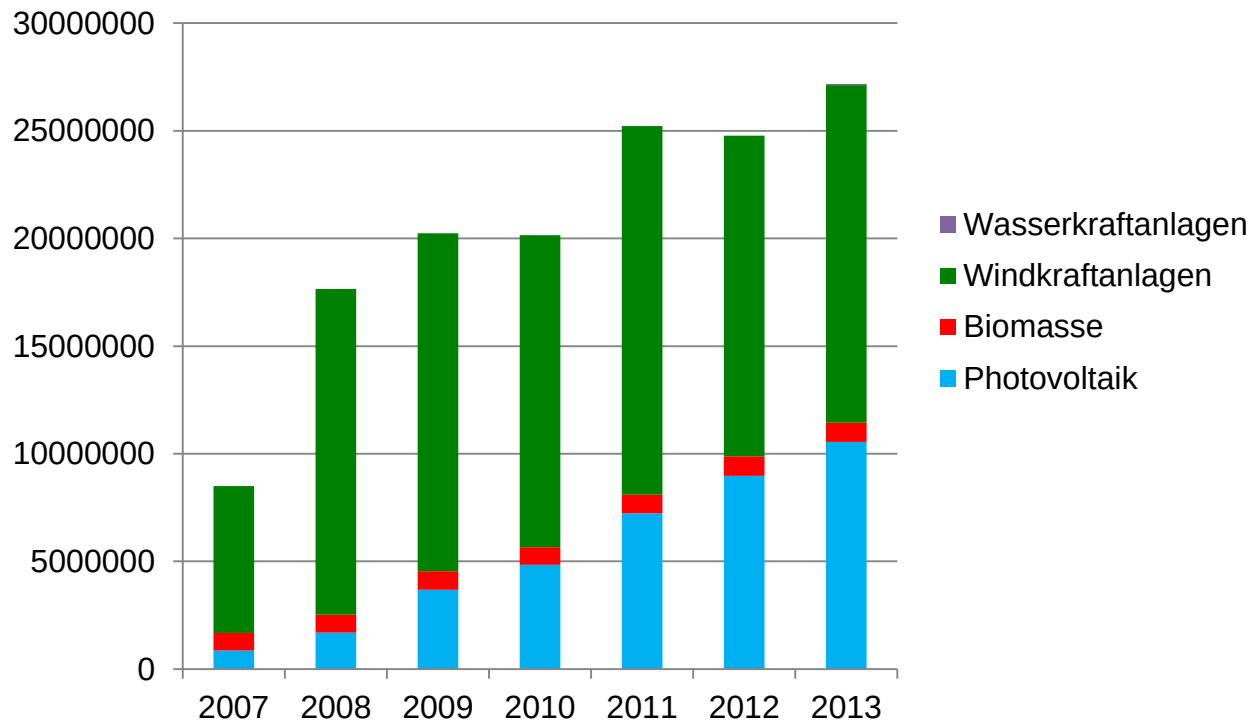


CO₂-Emissionen:

Deutschland:
NRW:

rd. 10 t pro Kopf (Jahr 2011)
rd. 12 t pro Kopf (Jahr 2012)

EEG-Einspeisung auf dem Gemeindegebiet Nottuln
[kWh/a]



**Anteil am
Stromverbrauch:**

Anteil 2013: ca. 39%

Anteil EEG am Stromverbrauch in Deutschland im Jahr 2013: rund 25 %

Reiner Tippkötter

- Geschäftsführer / eea-Berater u. -Auditor -

infas enermetric Consulting GmbH
Airport Center II
48268 Greven

Telefon +49 | 2571 | 58866-11
Telefax +49 | 2571 | 58866-20
RTippkoetter@infas-enermetric.de

Daniel Brügge

- Projektleitung -

infas enermetric Consulting GmbH
Airport Center II
48268 Greven

Telefon +49 | 2571 | 58866-28
Telefax +49 | 2571 | 58866-20
DBruegge@infas-enermetric.de