

# **TOP 4 Vorstellung des Klimaschutzbeirates**

*Umbenennung des Klimaschutzausschusses zum Klimaschutzbeirat,  
um Irritationen im Hinblick auf die Gemeindeordnung zu vermeiden.*

Die Arbeitsgruppen stellen sich und Ihre Arbeit in der Sitzung vor.

### **Finanzielle Auswirkungen:**

Im Haushalt sind für die Fokusberatung der Netze BW Ausgaben i. H. v. 16.000 Euro und eine Zuwendung i. H. v. 12.000 Euro eingeplant.

Für Maßnahmen im Rahmen der Fokusberatung Klimaschutz sind Ausgaben i. H. v. 50.000 Euro und Einnahmen i. H. v. 25.000 Euro eingeplant (Investition 561000-001).

### **Beschlussvorschlag:**

Dem Gemeinderat zur Kenntnis.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Fokusberatung Lauchheim

## Zwischenbilanz

## Fokusberatung?

heute wieder wie auch schon früher:

## Einstiegsberatung kommunaler Klimaschutz

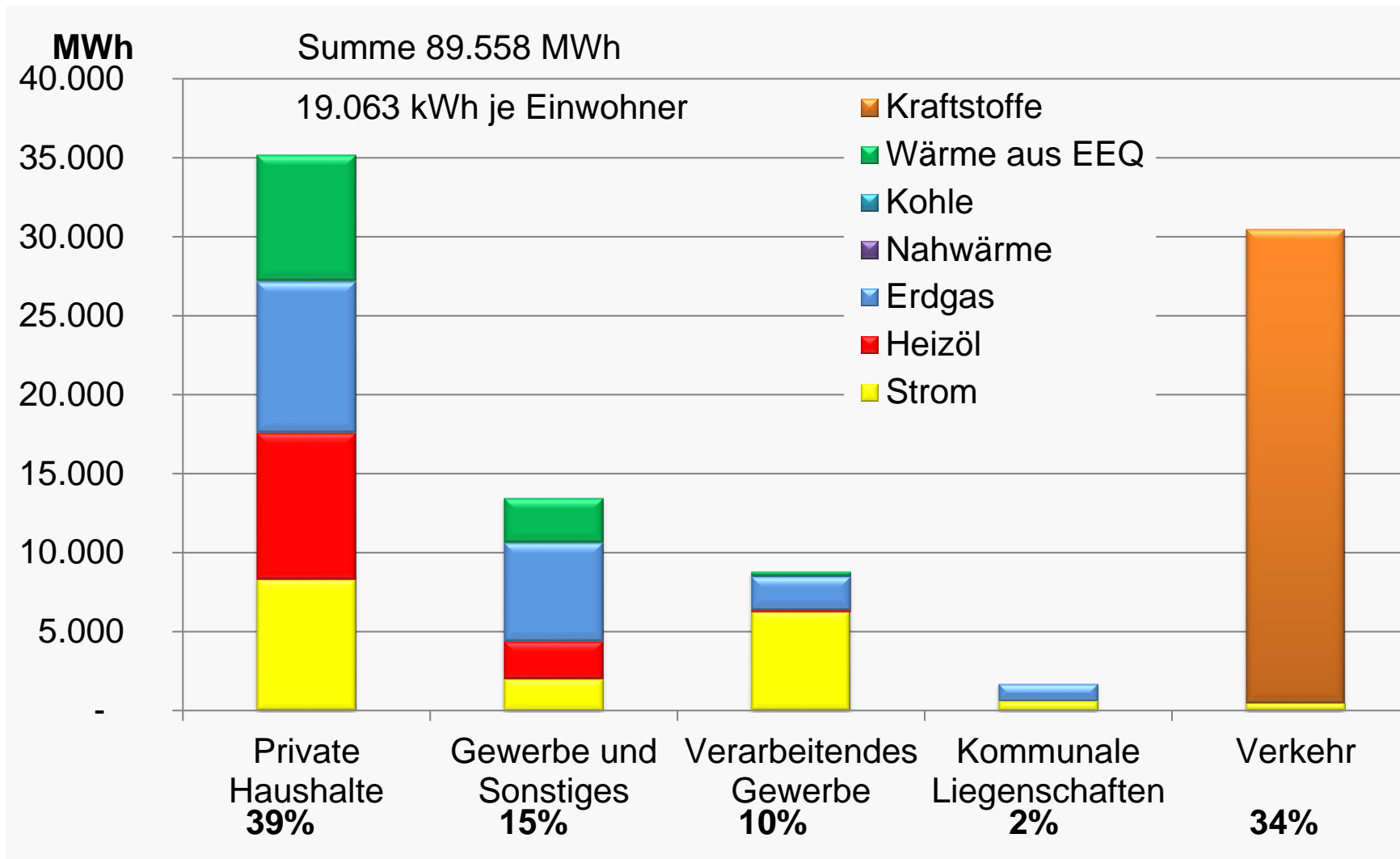
### Förderung

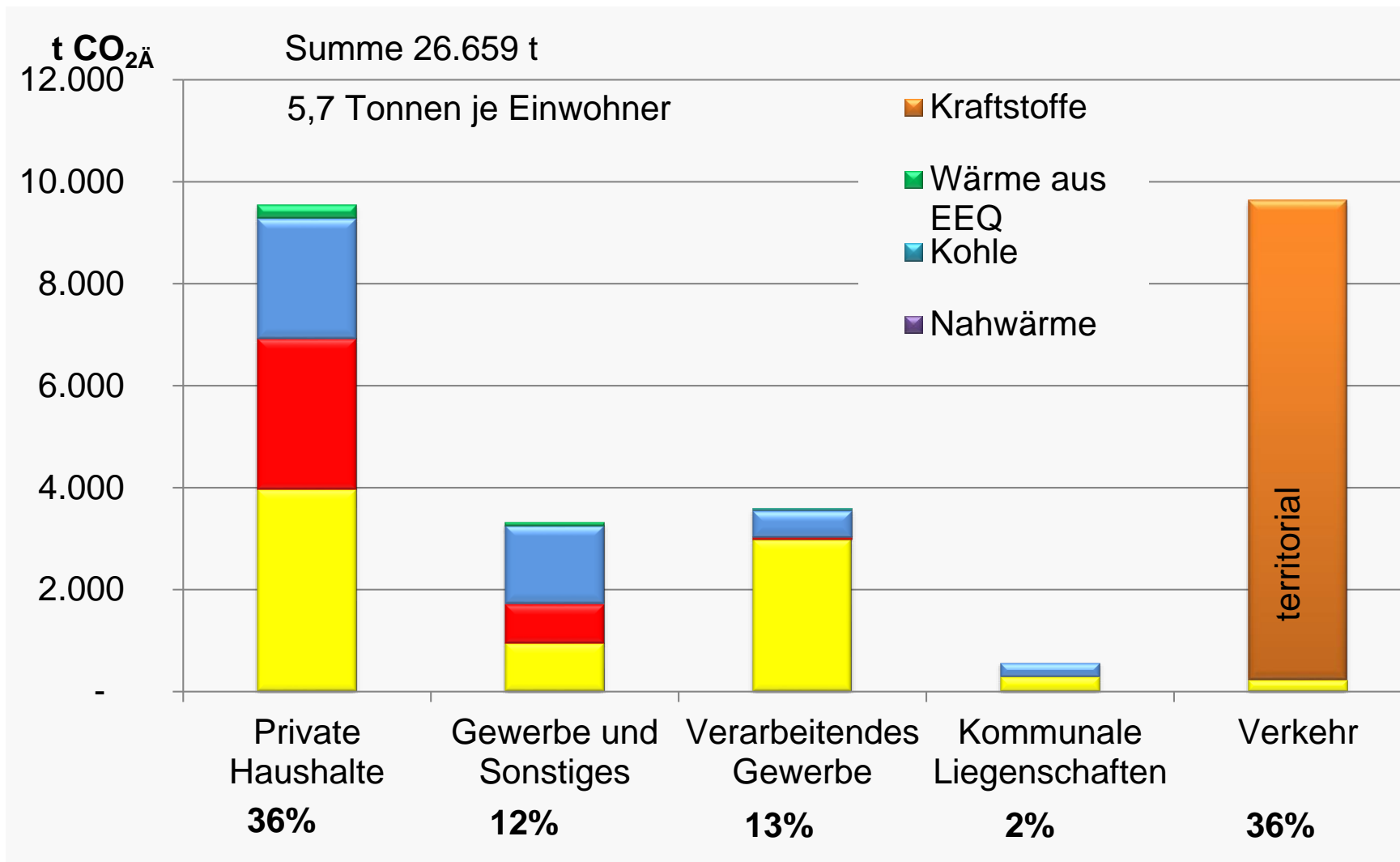
- Klimaschutzinitiative des Bundes / Kommunalrichtlinie
- maximal 20 Beratertage
- Laufzeit 18 Monate

### Anforderungen

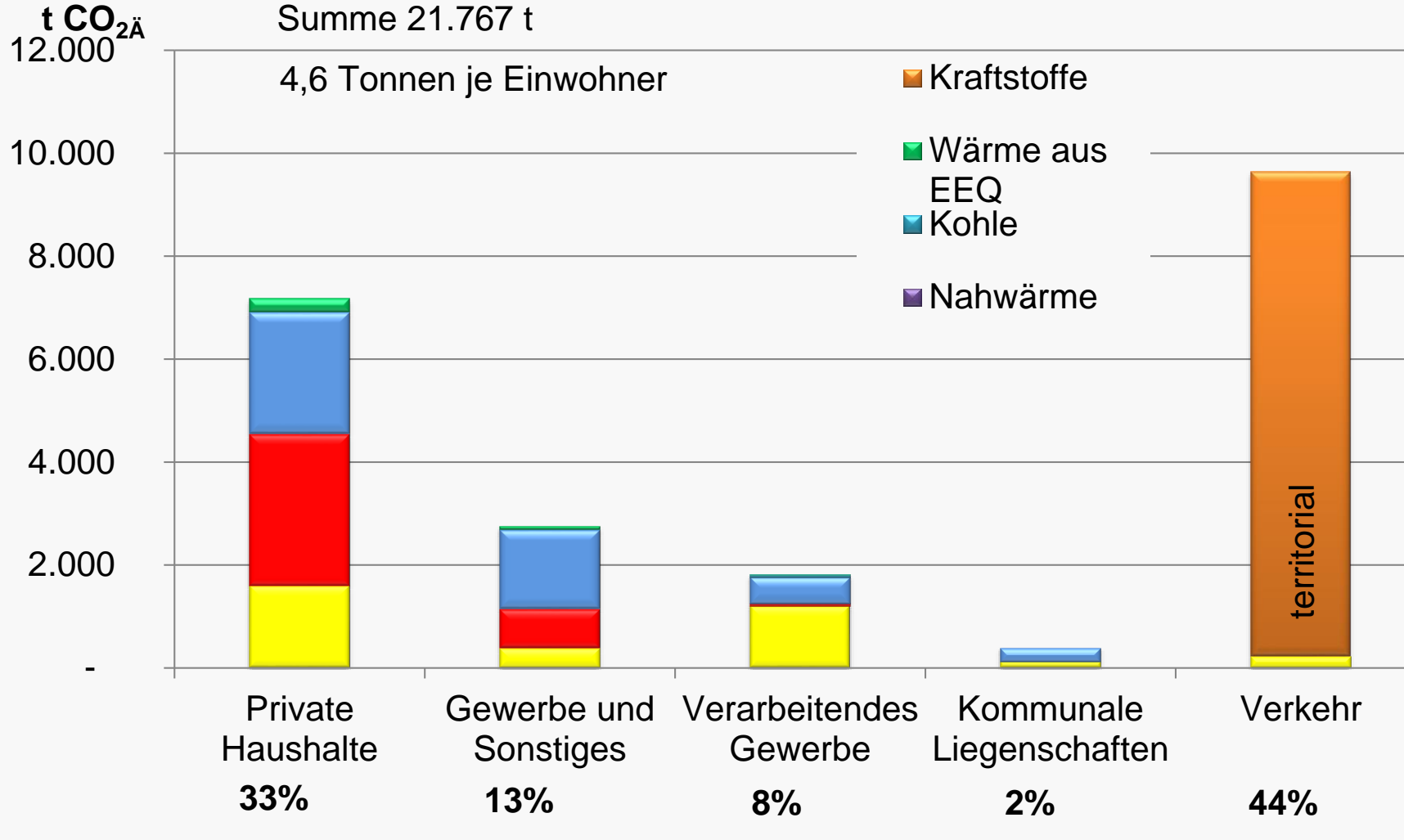
- systematische Standortbestimmung
- Beteiligung von
  - Gremien,
  - Verwaltung und
  - Öffentlichkeit
- Definition von mindestens 5 Maßnahmen
- Umsetzung mindestens einer Maßnahme
- Abschlussbericht

Bilanzjahr 2019

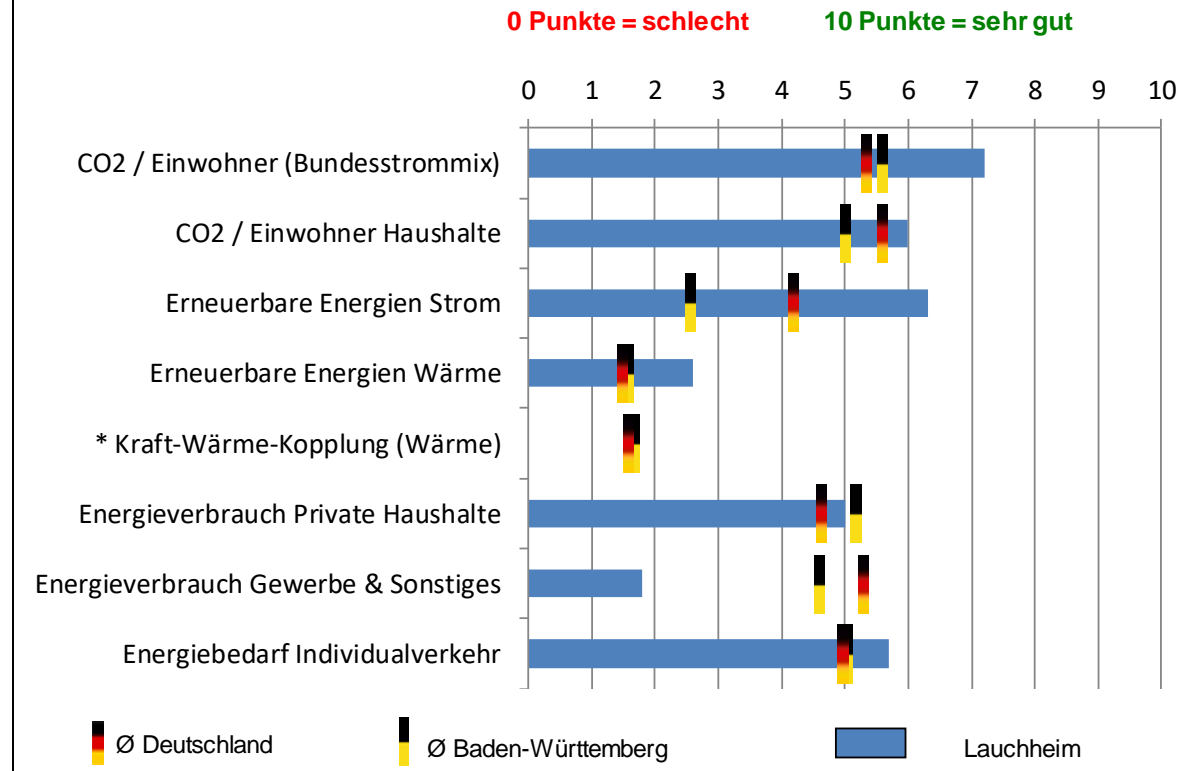




## Regionaler Strommix



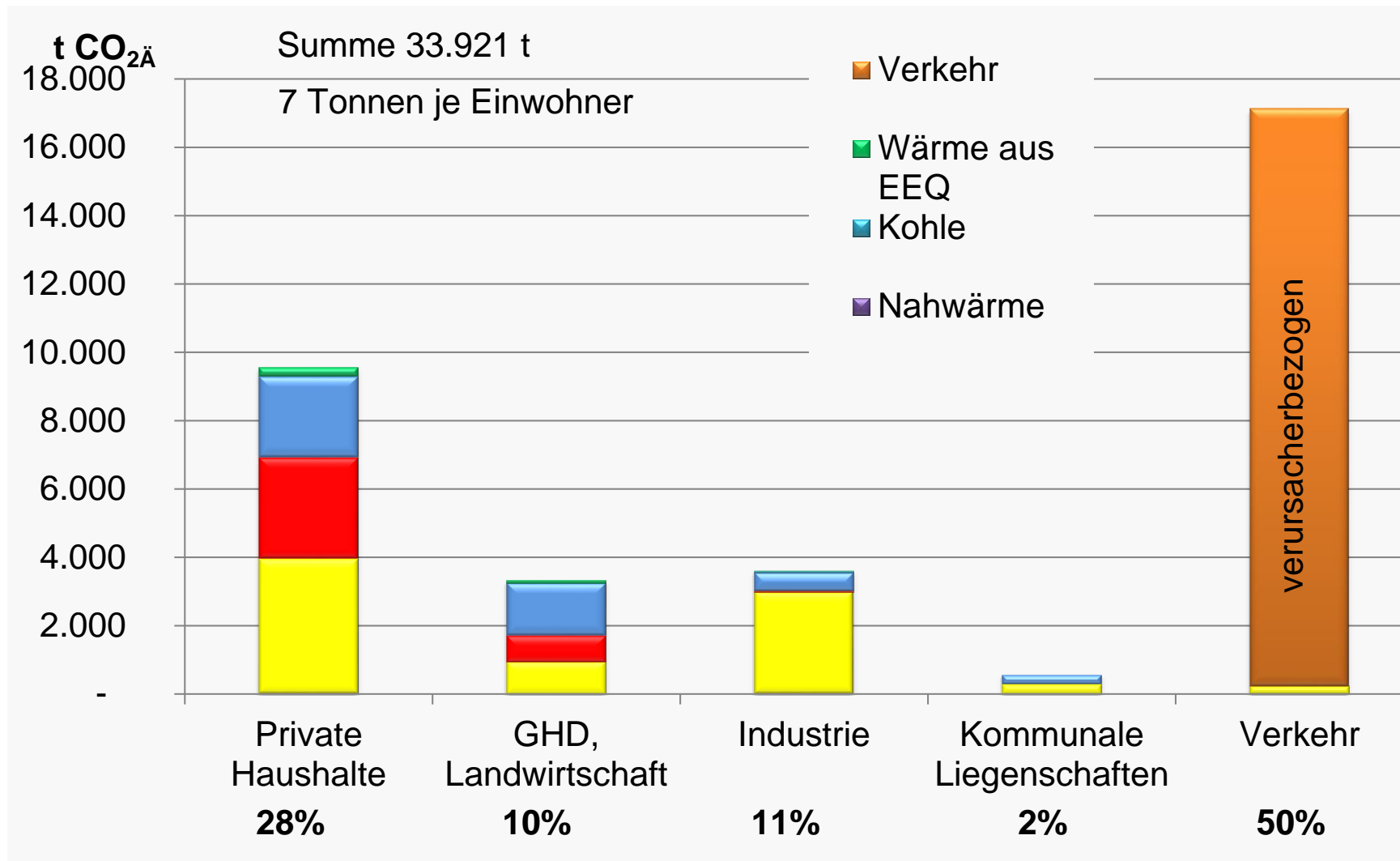
## Indikatorenset Lauchheim 2019

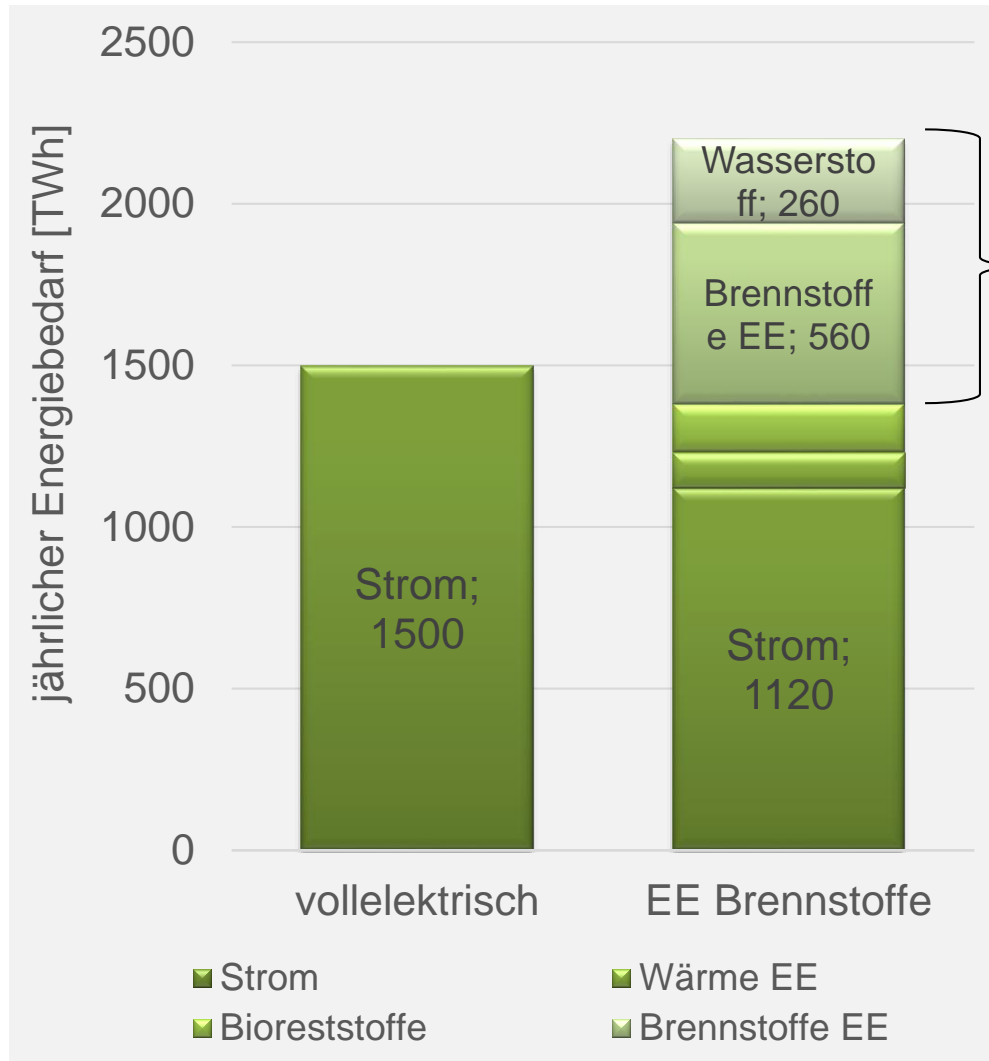


Bezugsjahr	Wert	Einheit	Minimum 0 Pkt.	Maximum 10 Pkt.
2019	6	[t/EW]	20	0
2019	2	[t/EW]	5	0
2019	62,8	[%]	0	100
2019	26,3	[%]	0	100
2019	0	[%]	0	50
2019	7.491	[kWh/EW]	15000	0
2019	24.558	[kWh/Besch.]	30000	0
2019	4.268	[kWh/EW]	10000	0



## Deutscher Strommix, Verkehr nach zugelassenen Fahrzeugen





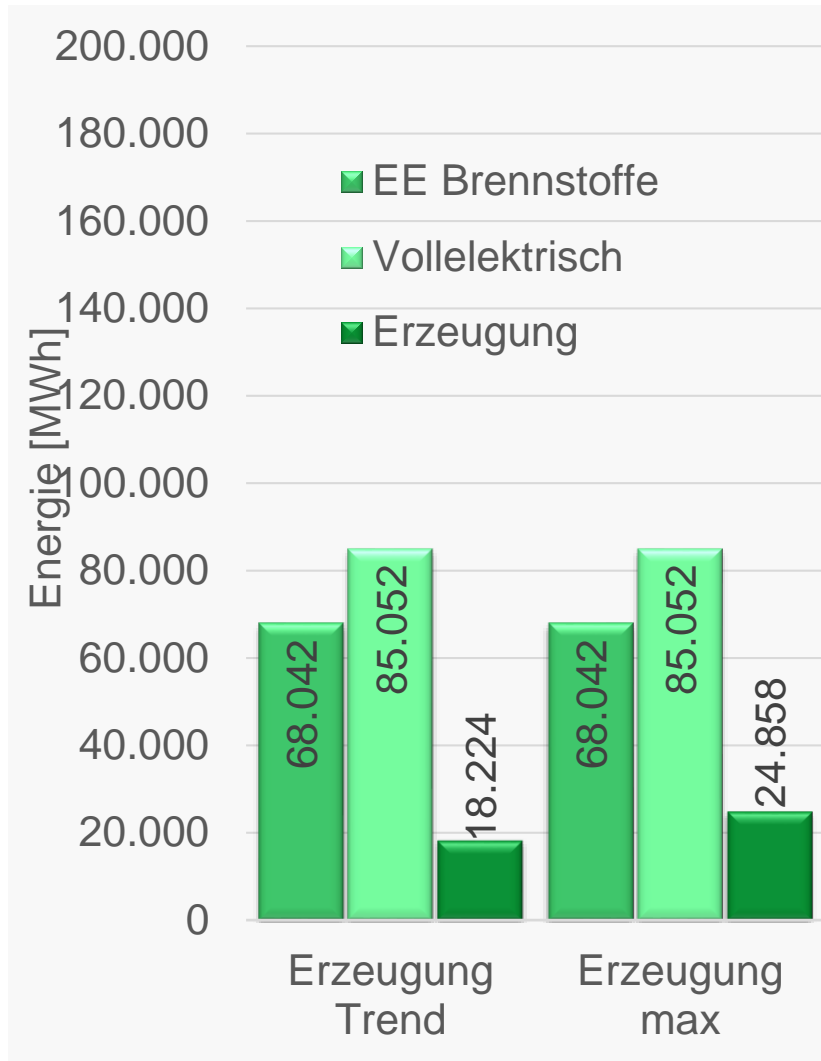
## Ziel: klimaneutrale Versorgung 2038

Bedarfsabschätzung Handbuch Klimaschutz:

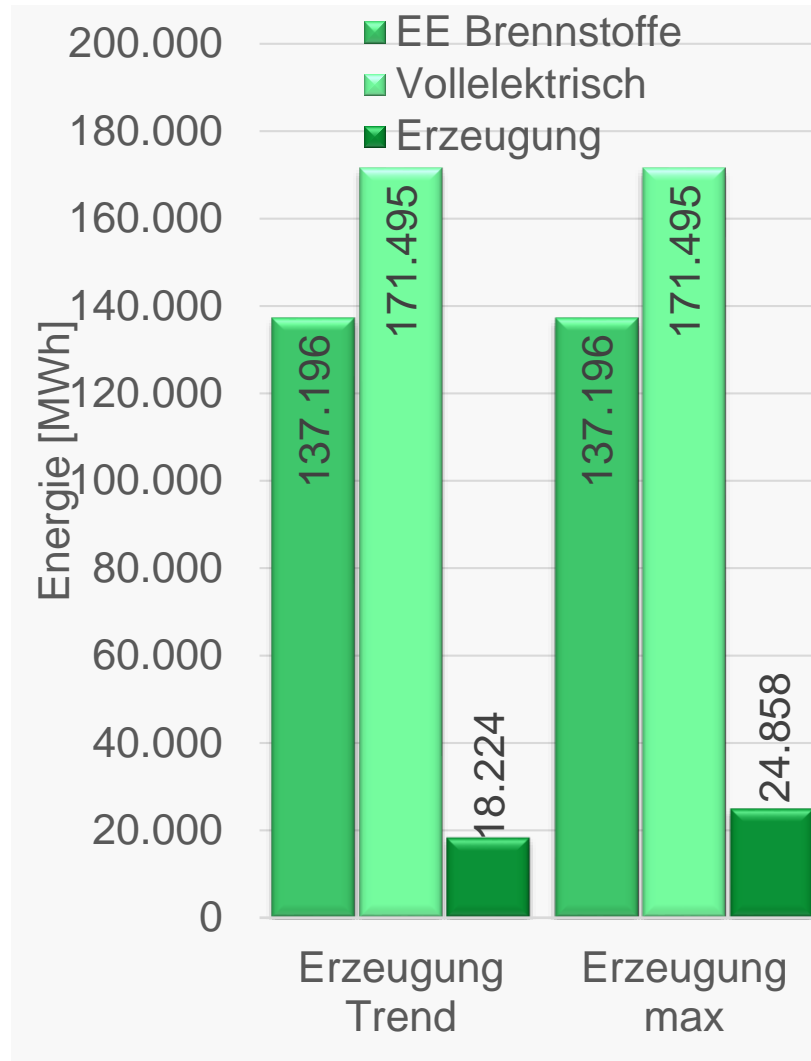
Vollelektrisch: 1.500TWh im Jahr

EE Brennstoffe: 2.200TWh im Jahr  
davon Importe mit einem Primärenergiebedarf von 820TWh

Über Einwohnerzahl

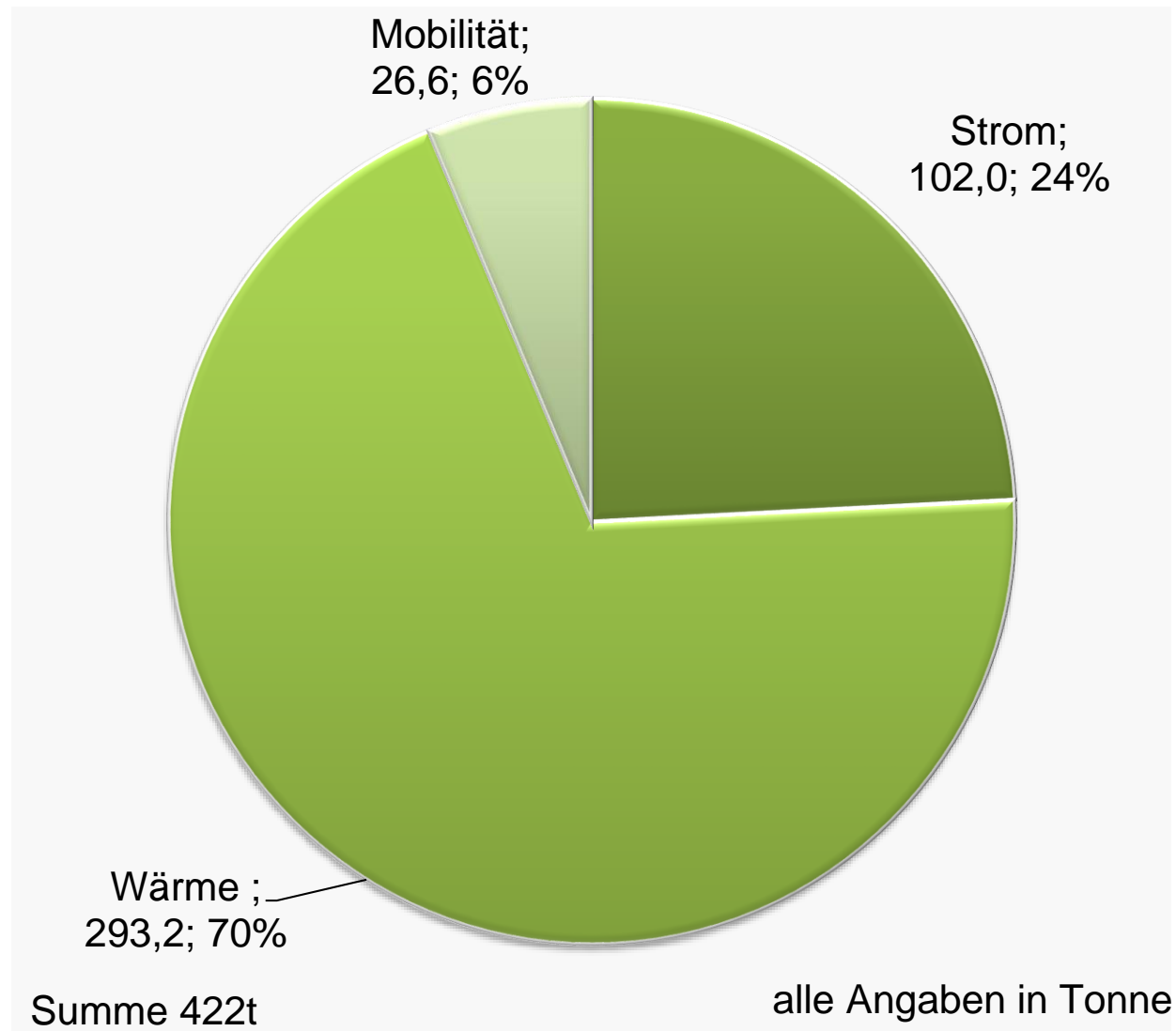


Über Gemarkungsfläche

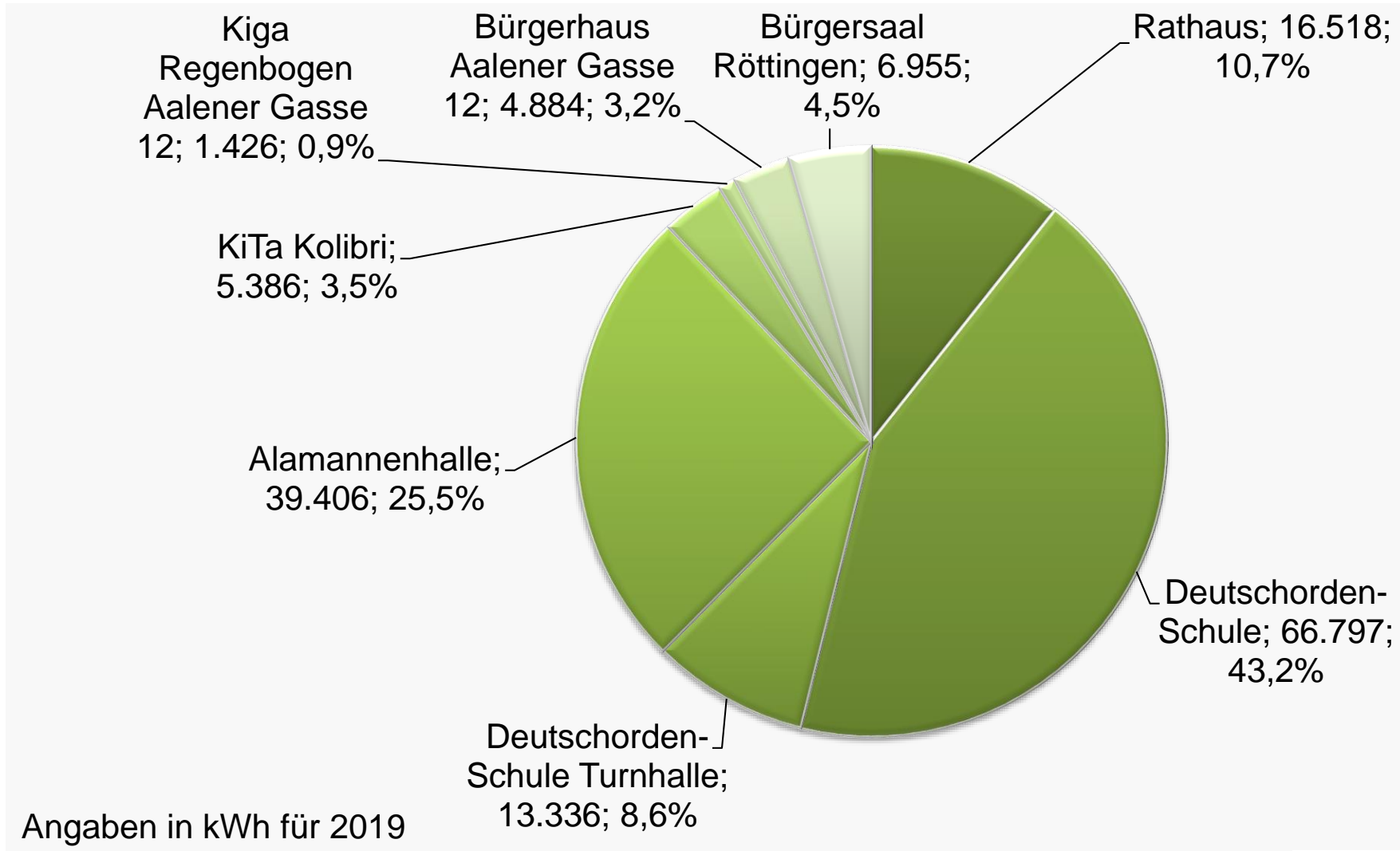


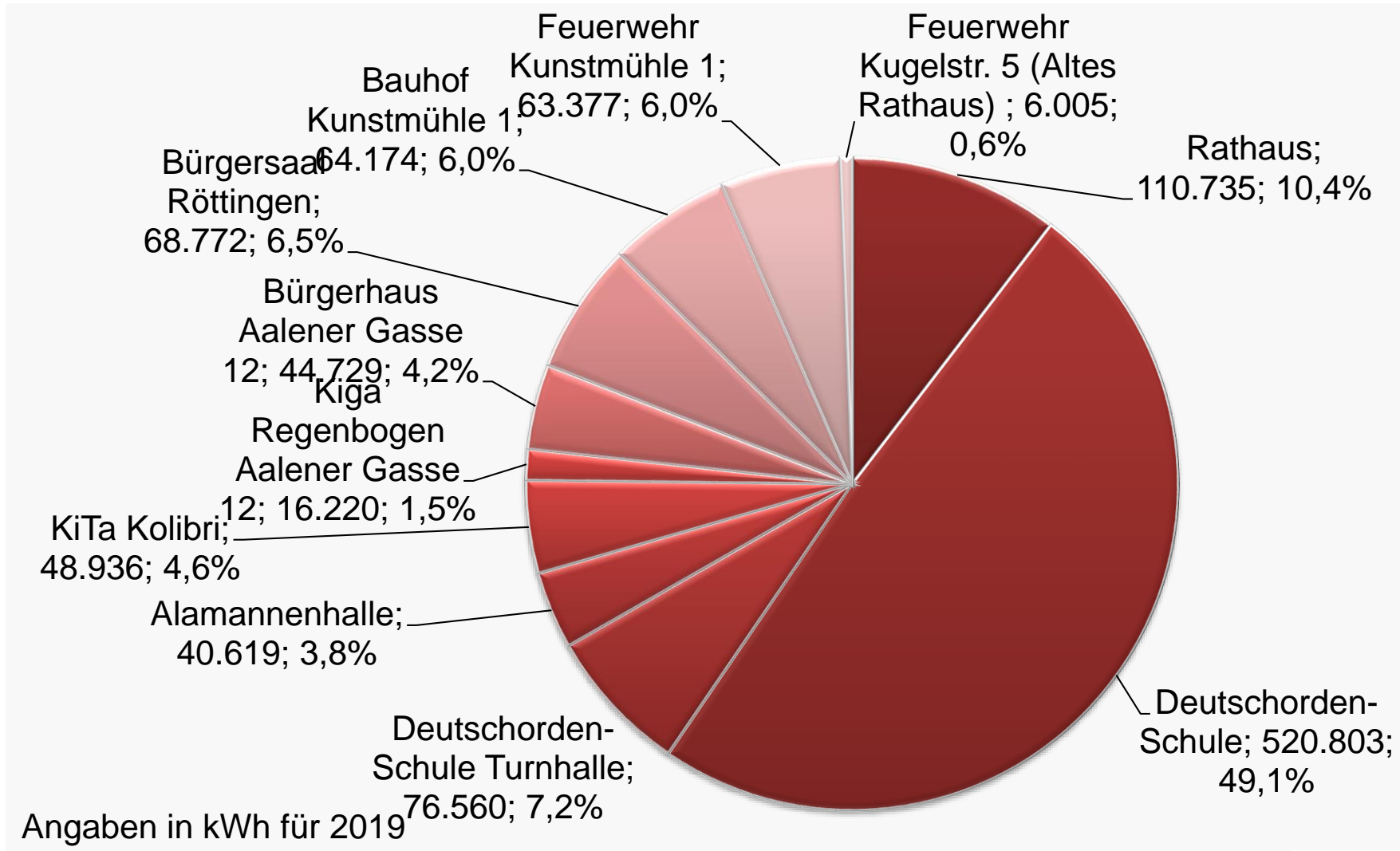
# Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz der Verwaltung

Stand 2019

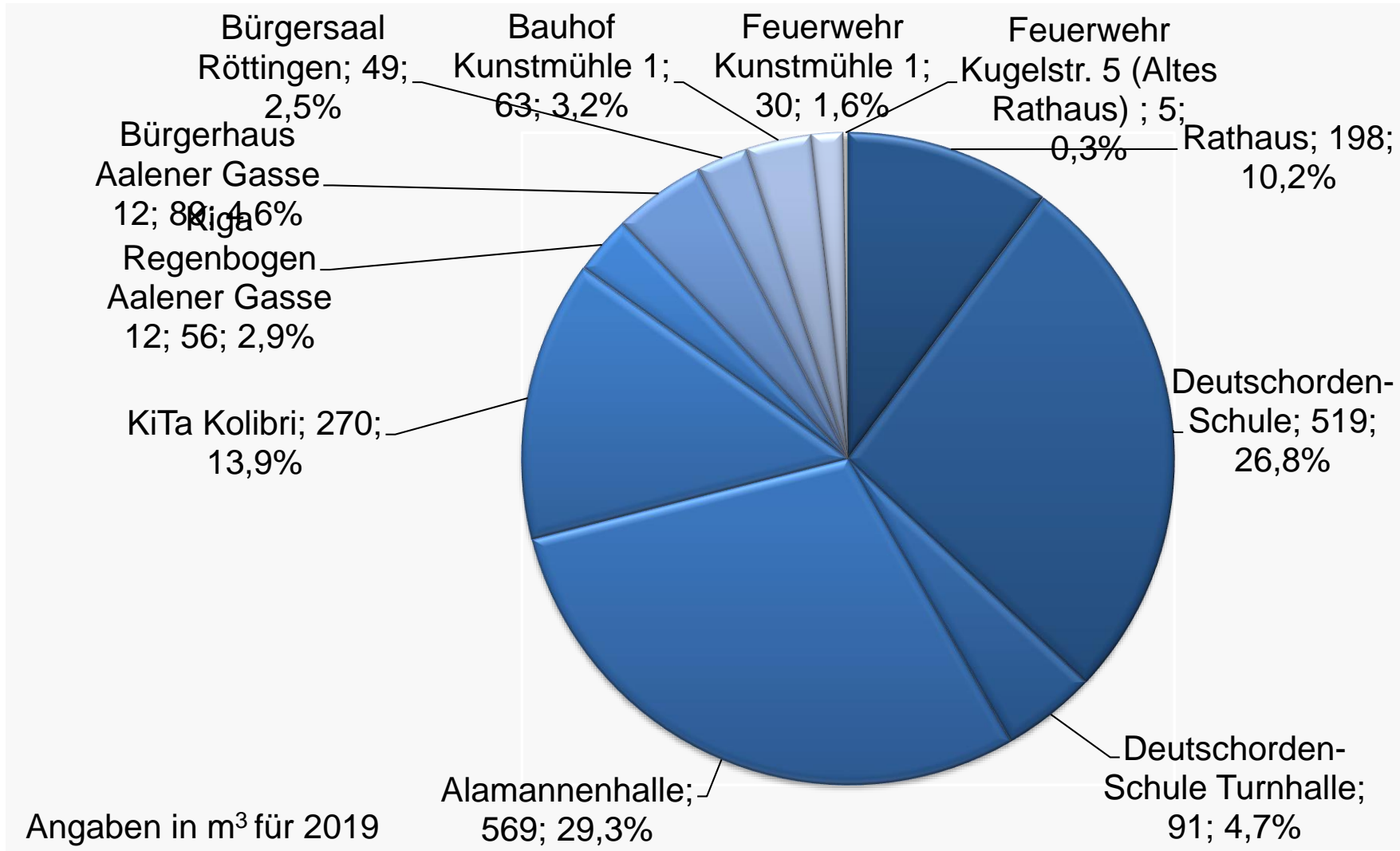


# Gebäudekennwerte



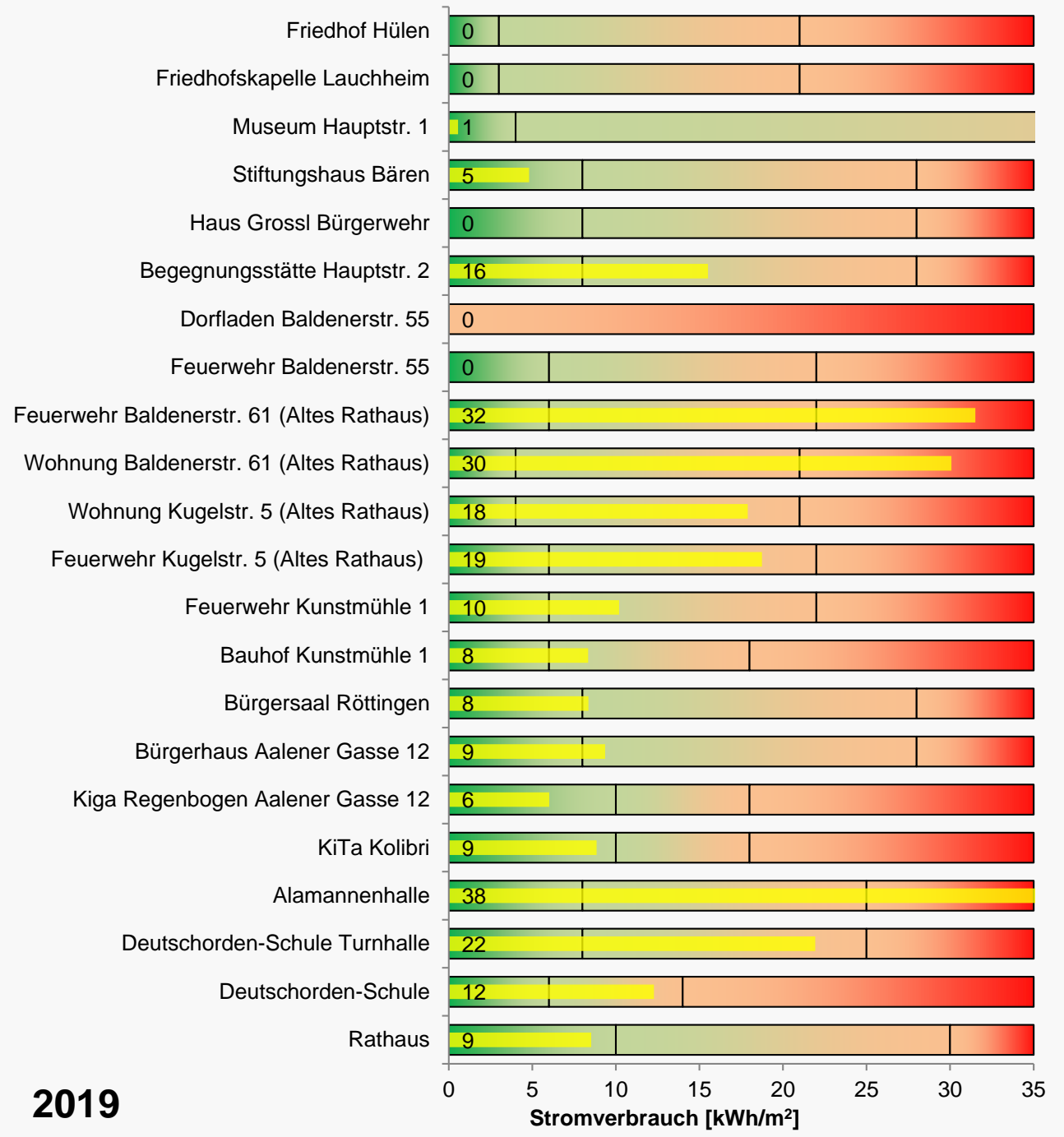






# Kennwerte Liegenschaften

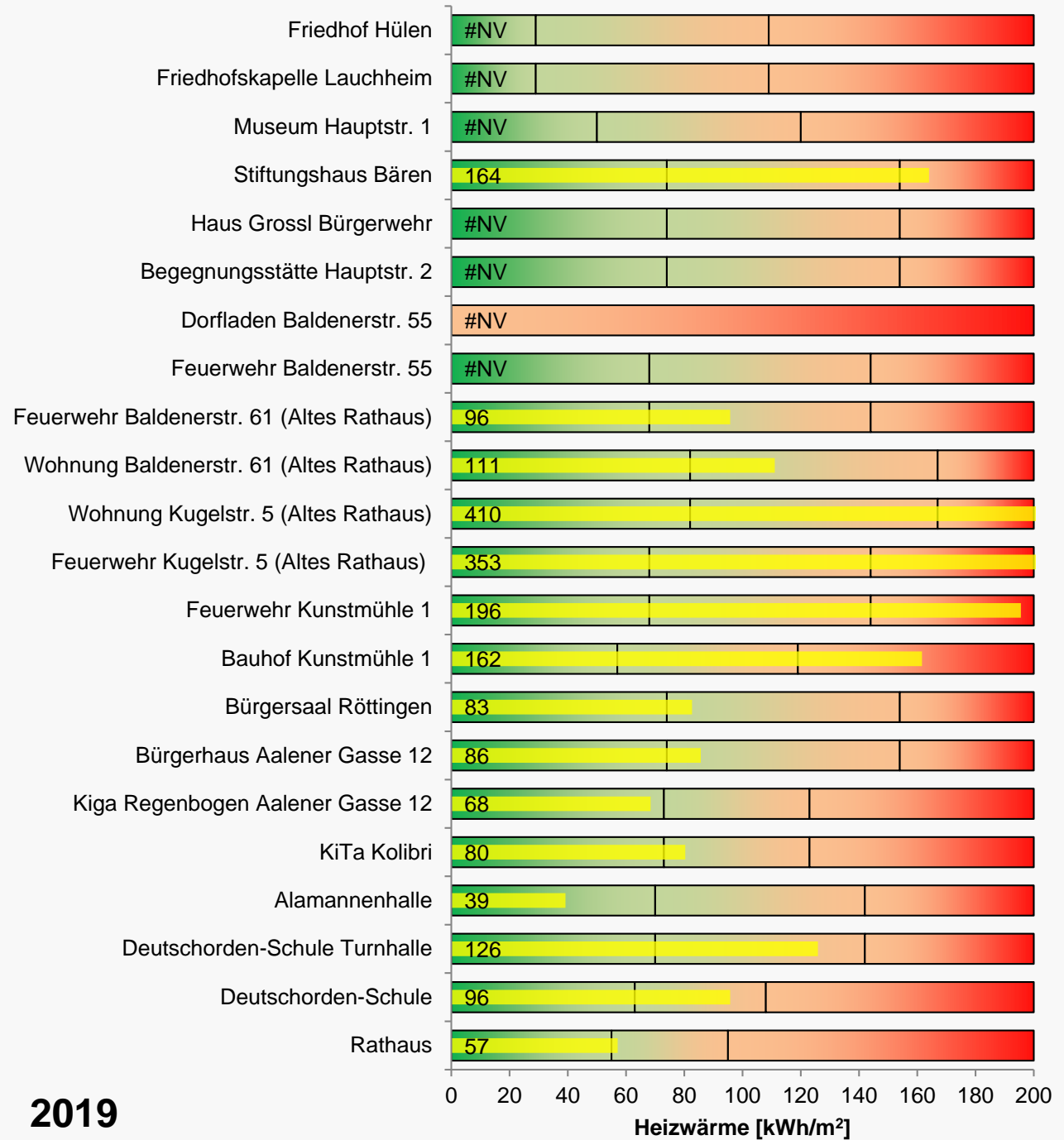
Strom 2019



2019

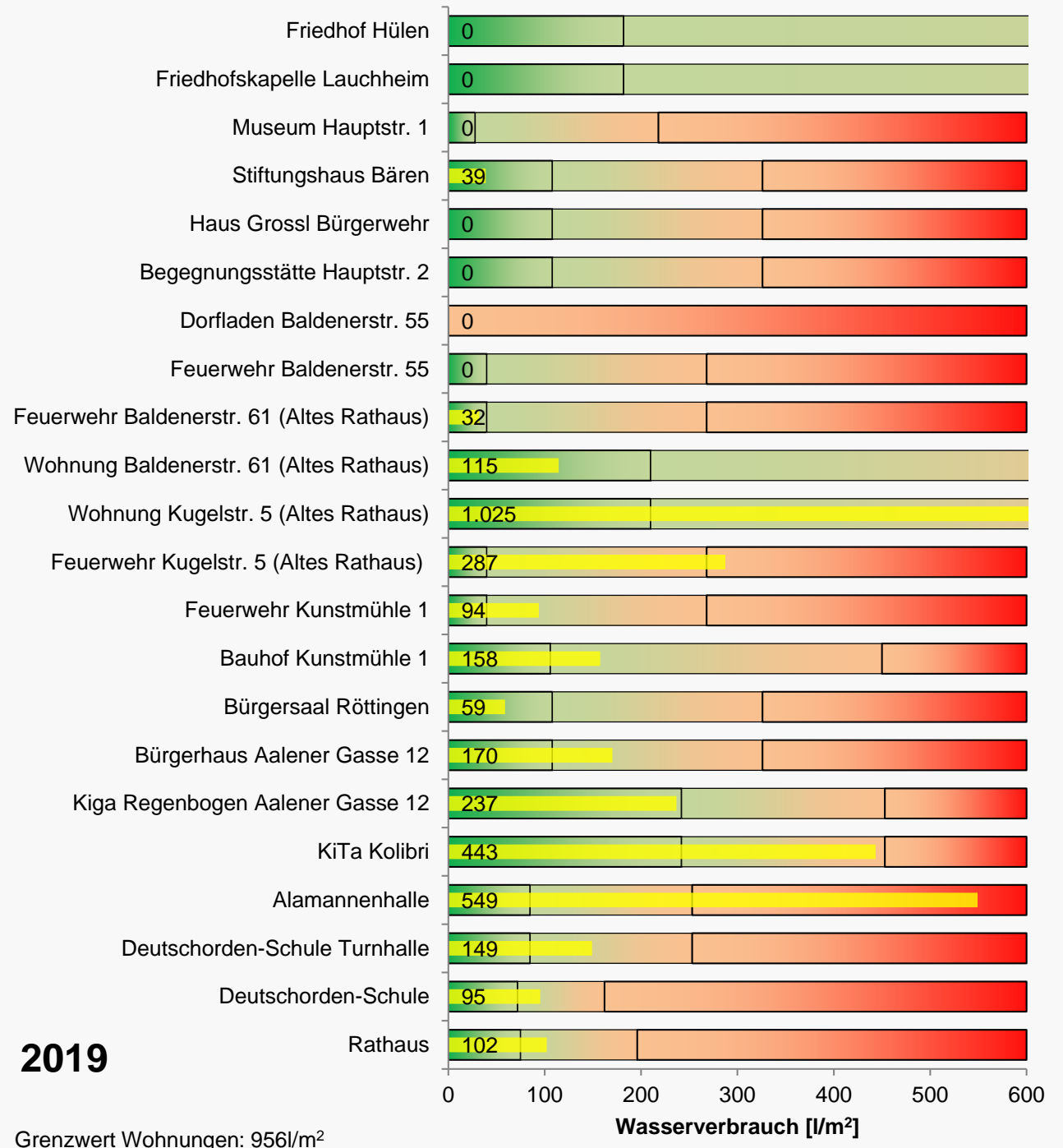
# Kennwerte Liegenschaften

Wärme witterungskorrigiert  
2019



2019

# Wasser 2019



2019

Grenzwert Wohnungen: 956l/m²



Wasserverbrauch [l/m²]

# Vorläufiges Fazit

## 1. Verwaltung:

- Istzustand Liegenschaften nachhalten
- Eigenversorgung der Liegenschaften mit Erneuerbaren
- Beschlüsse und Festlegungen zum Verwaltungshandeln

## 2. Haushalte

- Ausbau PV (trotz hohem Ausbaugrad ist noch viel Dachflächenpotenzial vorhanden)
- Gebäudesanierung im privaten Bereich

## 3. Mobilität

- Zurückdrängen des motorisierten Individualverkehrs
- Umstieg beim Antrieb
- Umstieg z.B. aufs Fahrrad

# Klimaschutzbeirat

## Vorstellung Gruppe Öffentlichkeitsarbeit

- Wolfgang Wortmann

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Maßnahmenvorschläge

## Gruppe Öffentlichkeitsarbeit

### Kommunikationskanäle nach außen

- regelmäßige Stadtanzeiger-Artikel (z. B. Magazin als Einleger, Tipp des Monats, quartalsweise Themenschwerpunkte)
- Präsenztermine (z. B. „Energie-Stammtisch“ mit Handwerkern, Gewerbetreibenden und sonstigen Experten)
- Facebook-Account

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



# Maßnahmenvorschläge

## Gruppe Öffentlichkeitsarbeit

### Kommunikationskanäle nach außen

– Webseite (Sub-Domäne der Webseite der Stadt Lauchheim)

Inhalte:

- Motivation
- Themenfelder & Arbeitsgruppen
- Projekte: Steckbrief & Projektstatus (Verantwortlich: Arbeitsgruppen)
- Termine
- Öffentlich verfügbare Informationen
- Protokolle Arbeitssitzungen

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Maßnahmenvorschläge

## Gruppe Öffentlichkeitsarbeit

### Kommunikationskanäle nach außen

- externe Mailadresse (klimaschutz@lauchheim.de)
- Logo (evtl. Schulwettbewerb)
- Titel (z. B. „EnergieZumAnfassen“)
- Motto (z. B. „Energie sparen - Kosten senken - Umwelt schonen“)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Klimaschutzbeirat

## Vorstellung Gruppe Mobilität

- Claudia Gerken
- Michaela Stirner
- Monika Bernreiter
- Robert Jakob
- Sabrina Neubaur
- Steffen Kibbel

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Maßnahmenvorschläge

## Gruppe Mobilität

### E-Bus

- 9-Sitzer Elektro-Bus, teilweise werbefinanziert
- für Vereine
- für die Stadt
- für Senioren, Hilfsbedürftige (ähnlich WIM Mobil)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Maßnahmenvorschläge

## Gruppe Mobilität

### Kooperation Schule/Kitas

- Ausweich-Parkplatz für die Elterntaxis
- Klima-Verkehrserziehung
- gute/attraktive (E-)Fahrradstellplätze

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Maßnahmenvorschläge

## Gruppe Mobilität

### Fahrradfahren attraktiver gestalten

- E-Fahrradboxen am Bahnhof
- Analyse & Verbesserung der Fahrradwege-Situation

### ÖPNV/Mobilitäts-APP

- 30min Takt der Bahn + Abstimmung auf Fernverkehrszüge
- Bayern Ticket bis AA, mind. bis Goldshöfe
- Mobilitäts-App (Kombination aller Verkehrsmittel)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Klimaschutzbeirat

## Vorstellung Gruppe Erneuerbare Energien

- Alois Rettenmaier
- Karl Jakob
- Ulrich Viert
- Friedhelm Bernreiter
- Oliver Dier

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Maßnahmenvorschläge

## Gruppe Erneuerbare Energien

### Arbeitsweise

Erarbeitung von Konzepten und Vorschlägen zur Erzeugung von erneuerbaren Energien im kommunalen, gewerblichen und privaten Bereich.

### Energieerzeugung Fragestellungen

- Welche Art und Umfang der Energieerzeugung will Lauchheim (PV Dach, PV Freiflächen, Windkraft, Biogas, Geothermie)?
- Wie will Lauchheim bei der Energieerzeugung auftreten?

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



# Maßnahmenvorschläge

## Gruppe Erneuerbare Energien

### Energieerzeugung Fragestellungen

- nur Bereitstellung von Flächen (= gesetzliches Mindestmaß)?
- aktive Gestaltung des Zubaus durch Beteiligung?
- eigene Erzeugungsgesellschaft (GmbH oder Genossenschaft)?
- eigener Energieanbieter („Stadtwerke Lauchheim“, Möglichkeit für eigene Tarifgestaltung z. B. günstiger Strom für Anwohner Windpark, Sozialtarife, ...)?

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Maßnahmenvorschläge

## Gruppe Erneuerbare Energien

### Energieerzeugung Maßnahmenvorschläge

- PV auf gewerblichen und landwirtschaftlichen Dachflächen
- Windkraft auf Lauchheimer Gemarkung
- Freiflächen-PV
- kleinere Gülle-Biogasanlagen

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## Weiteres Vorgehen

### Klimaschutzbeirat

- **Klausursitzung am Samstag, 16.07.2022**  
Festlegung von Zielwerten und Zeitvorstellungen in Sachen Klimaschutz und Klärung der damit verbundenen offiziellen Rolle des Klimaschutzbeirates.
- **Artikel im Stadtanzeiger**  
Vorstellung Klimaschutzbeirat und Bekanntgabe der Mailadresse [klimaschutz@lauchheim.de](mailto:klimaschutz@lauchheim.de) als Kontaktmöglichkeit für die Bevölkerung. Die E-Mails aus der Bevölkerung werden federführend von Frau Mahler beantwortet und bei Bedarf an die entsprechende Gruppe des Klimaschutzbeirates zur weiteren Bearbeitung weitergeleitet.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## Weiteres Vorgehen

### Klimaschutzbeirat

- **Einstellen einer gesonderten Rubrik im Stadtanzeiger, in welcher regelmäßig Beiträge erscheinen sollen (z. B. „Tipp des Monats“).**
- **Erstellung eines Logos für den Klimaschutzbeirat in Form eines Wettbewerbs an der Deutschorden-Schule. Hier wird der Klimaschutzbeirat mit der Schule in Kontakt treten.**
- **Die Stadtverwaltung wird zukünftig die Rubrik „Auswirkungen auf den Klimaschutz“ in die Sitzungsvorlagen integrieren.**

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages