

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

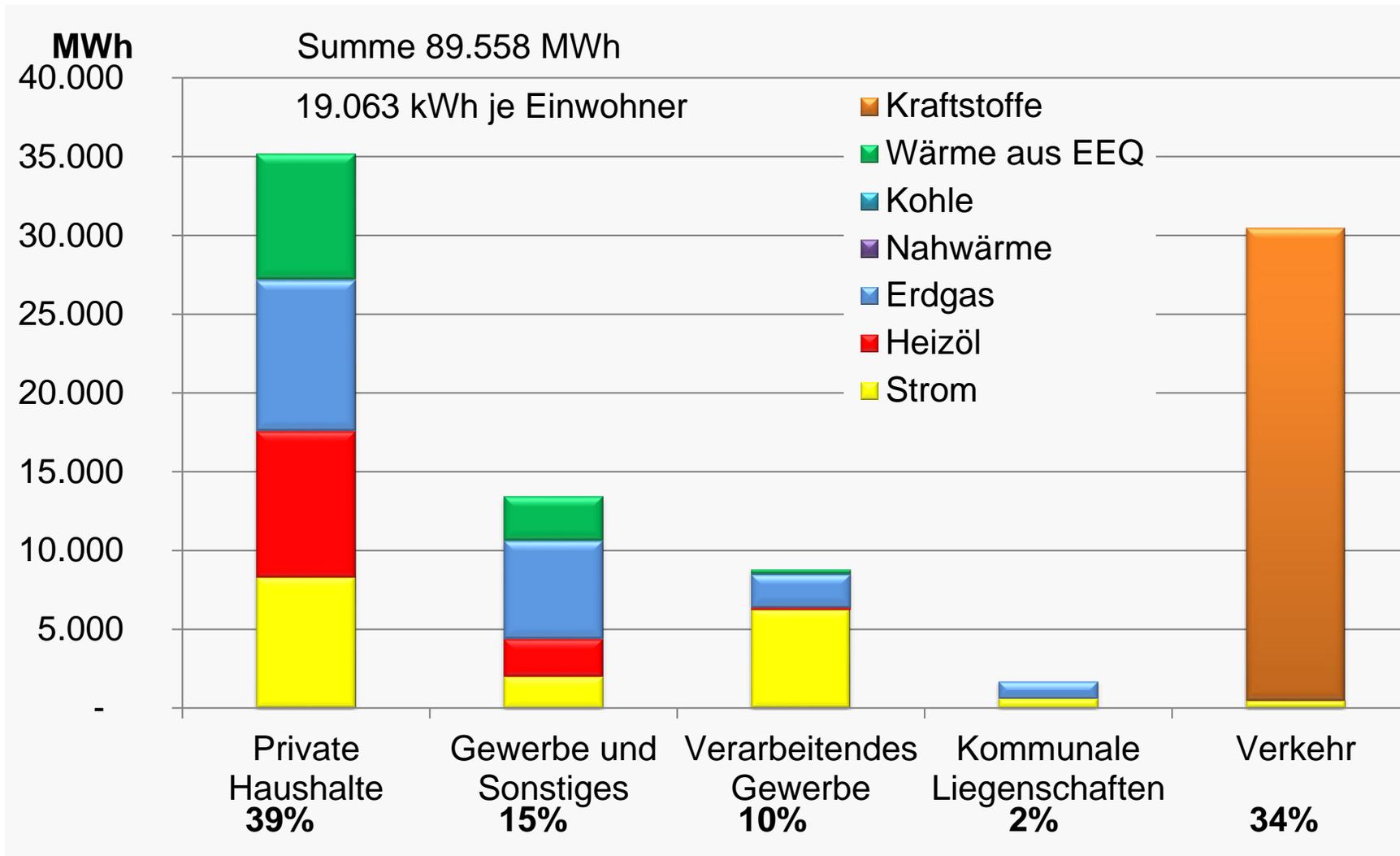
Förderung

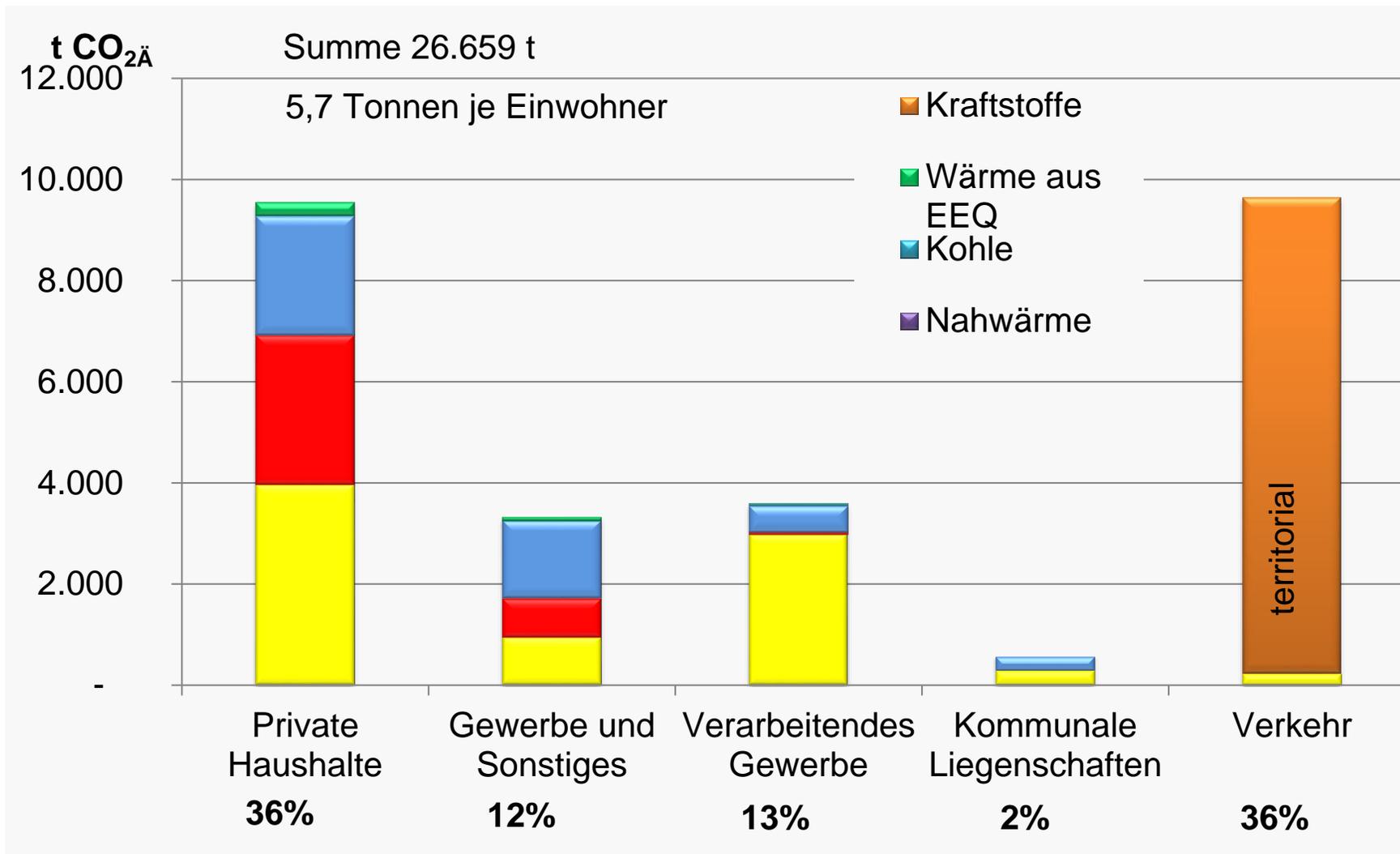
- Klimaschutzinitiative des Bundes / Kommunalrichtlinie
- maximal 20 Beratertage
- Laufzeit 18 Monate

Anforderungen

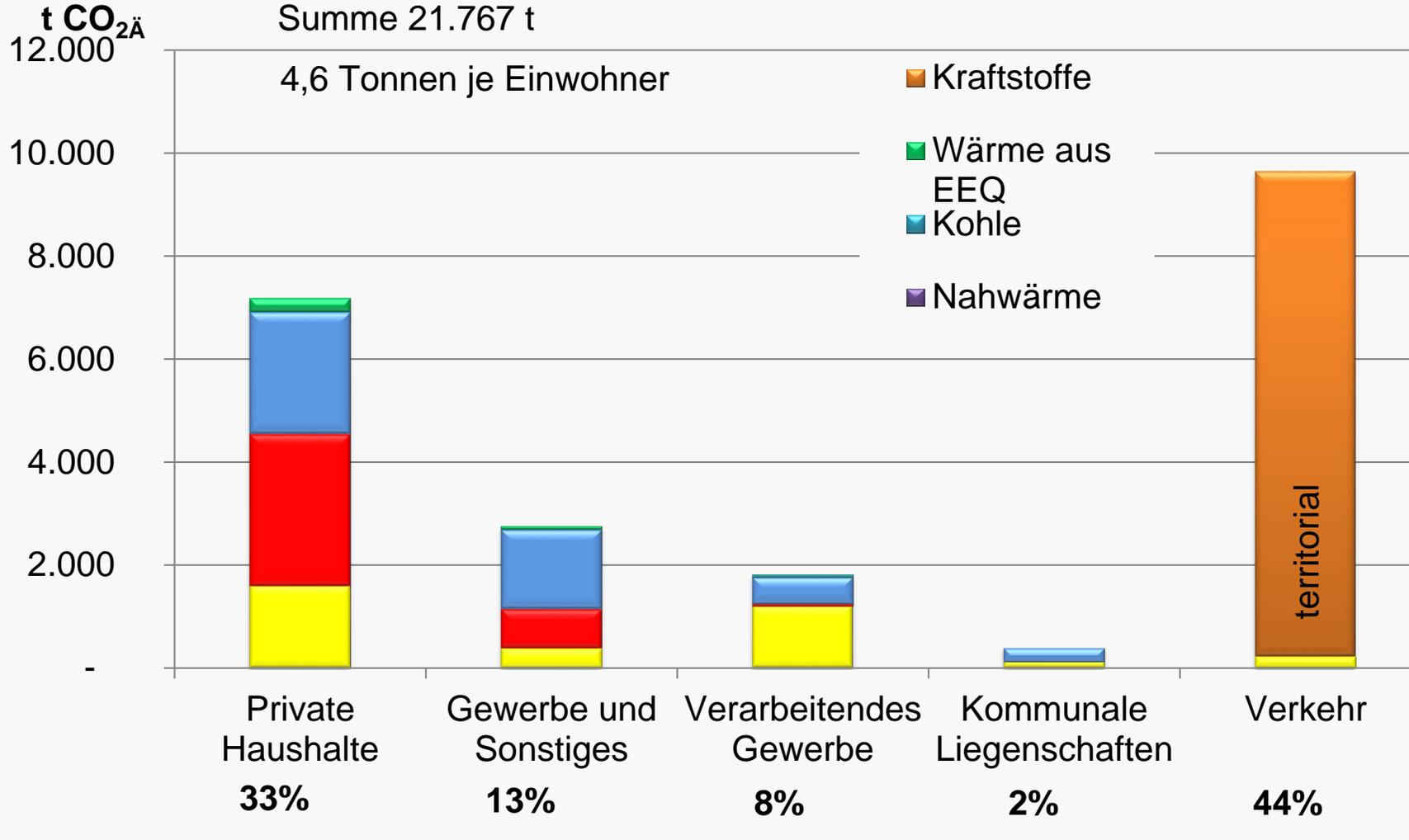
- systematische Standortbestimmung
- Beteiligung von
 - Gremien,
 - Verwaltung und
 - Öffentlichkeit
- Definition von mindestens 5 Maßnahmen
- Umsetzung mindestens einer Maßnahme
- Abschlussbericht

Bilanzjahr 2019



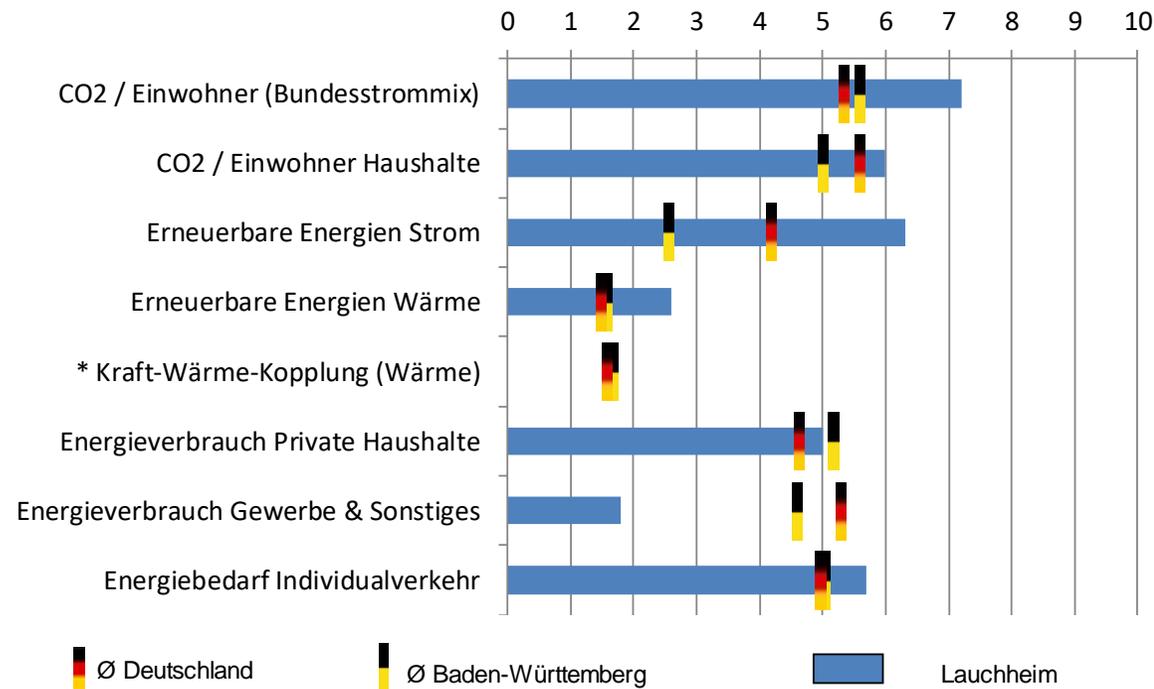


Regionaler Strommix



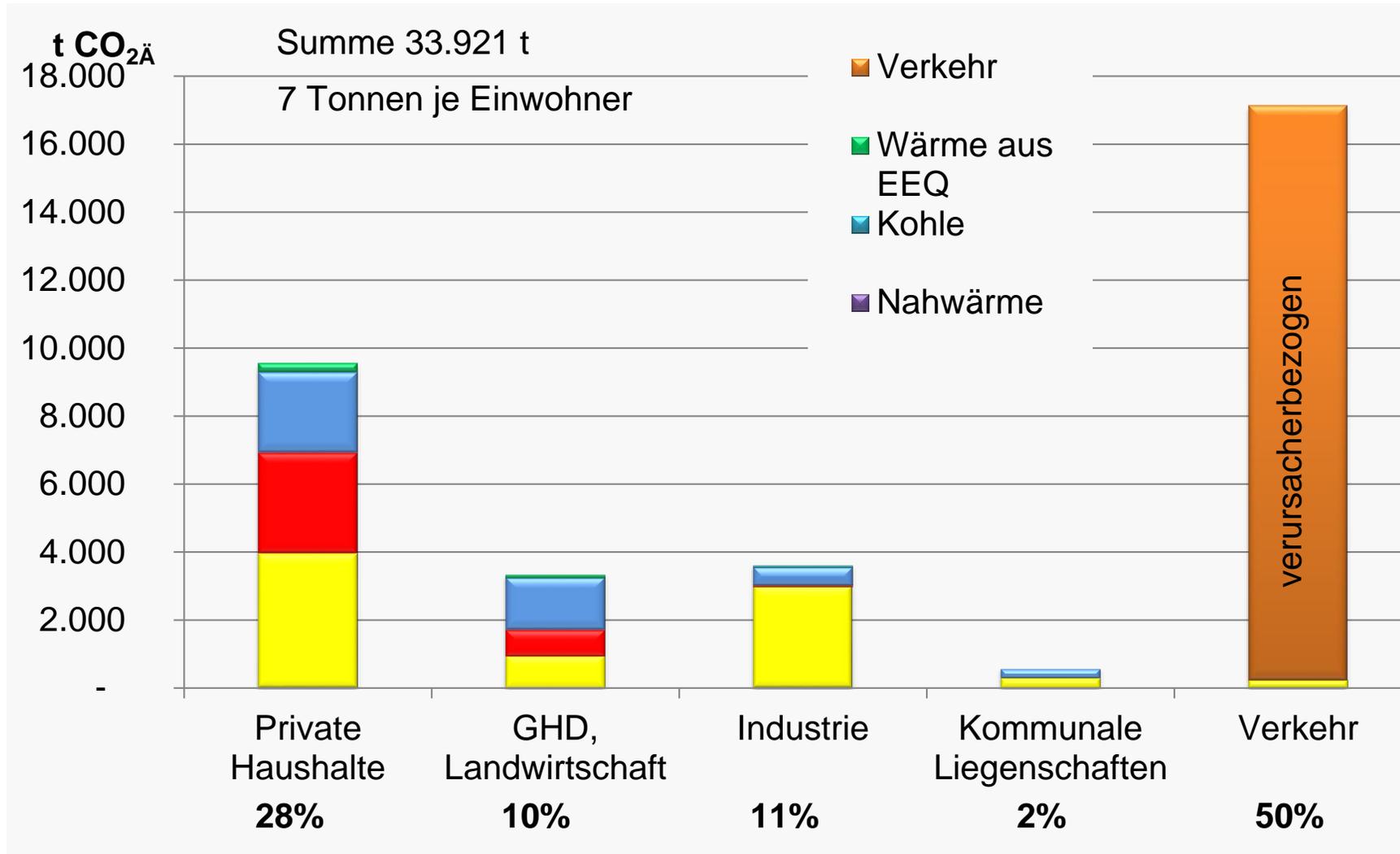
Indikatorenset Lauchheim 2019

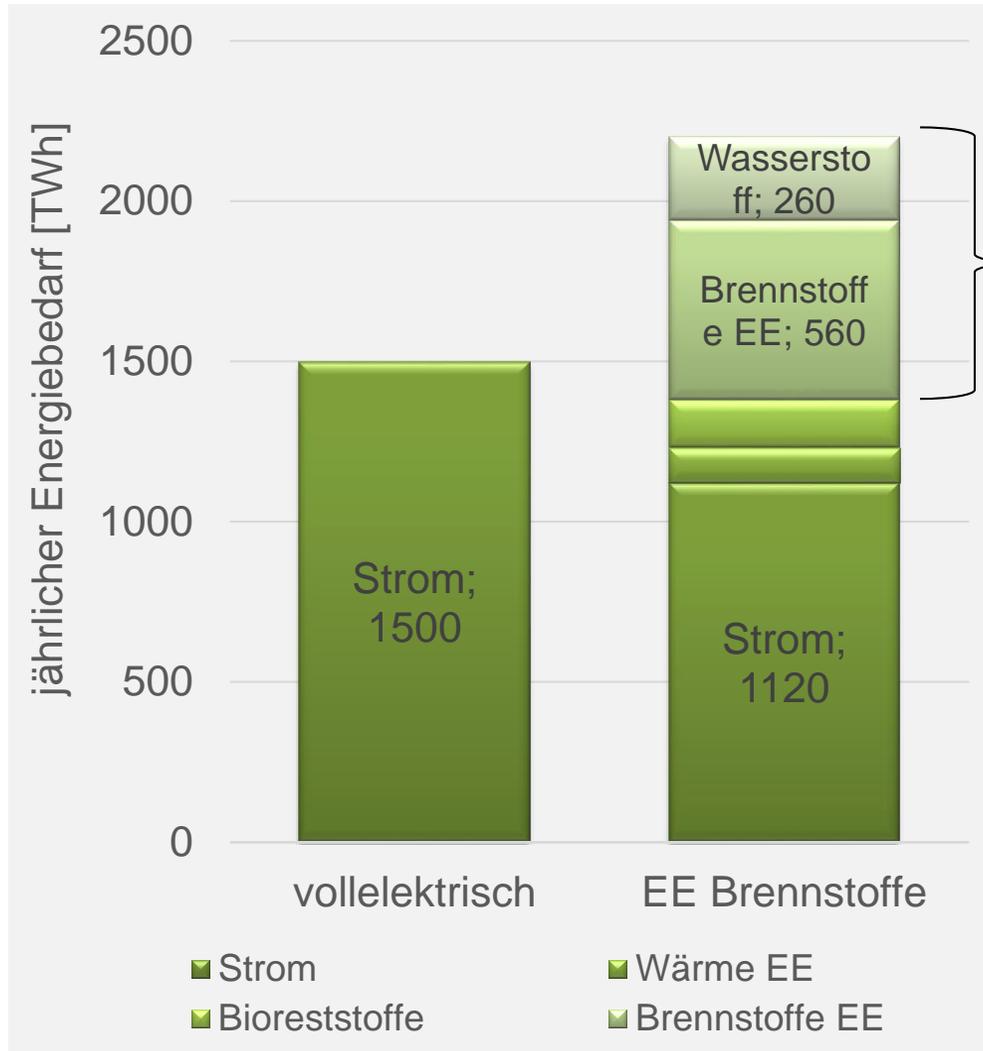
0 Punkte = schlecht 10 Punkte = sehr gut



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





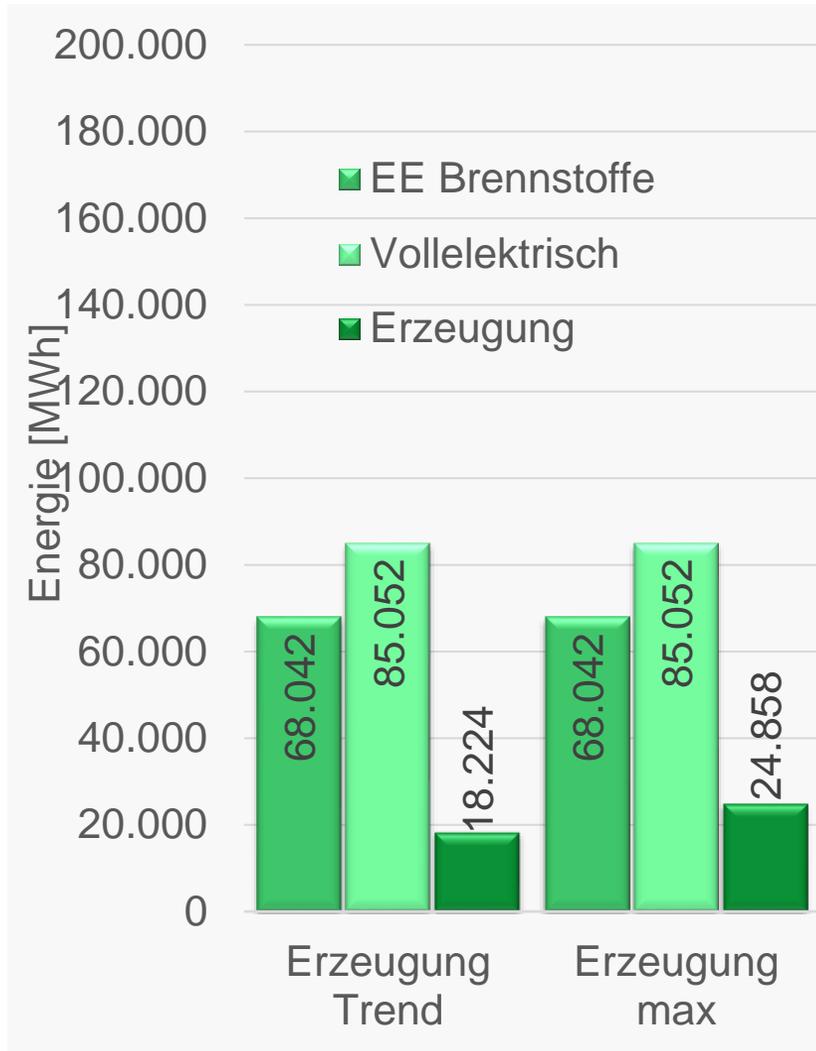
Ziel: klimaneutrale Versorgung 2038

Bedarfsabschätzung Handbuch Klimaschutz:

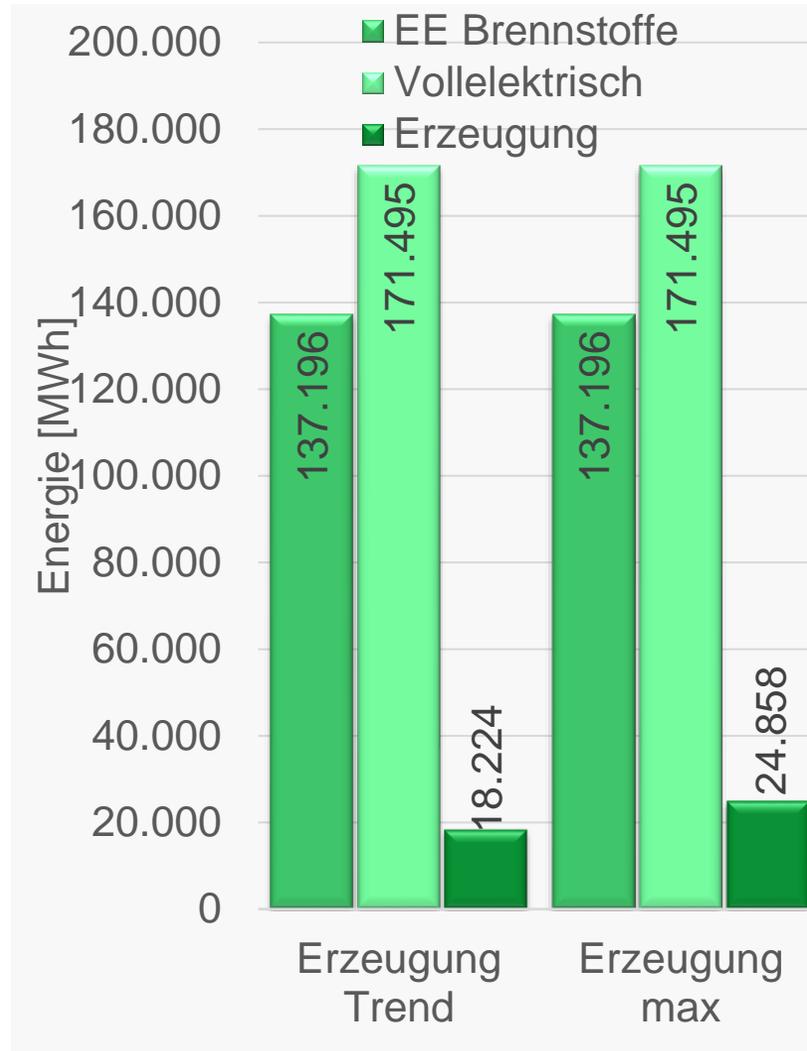
Vollelektrisch: 1.500TWh im Jahr

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

Über Einwohnerzahl

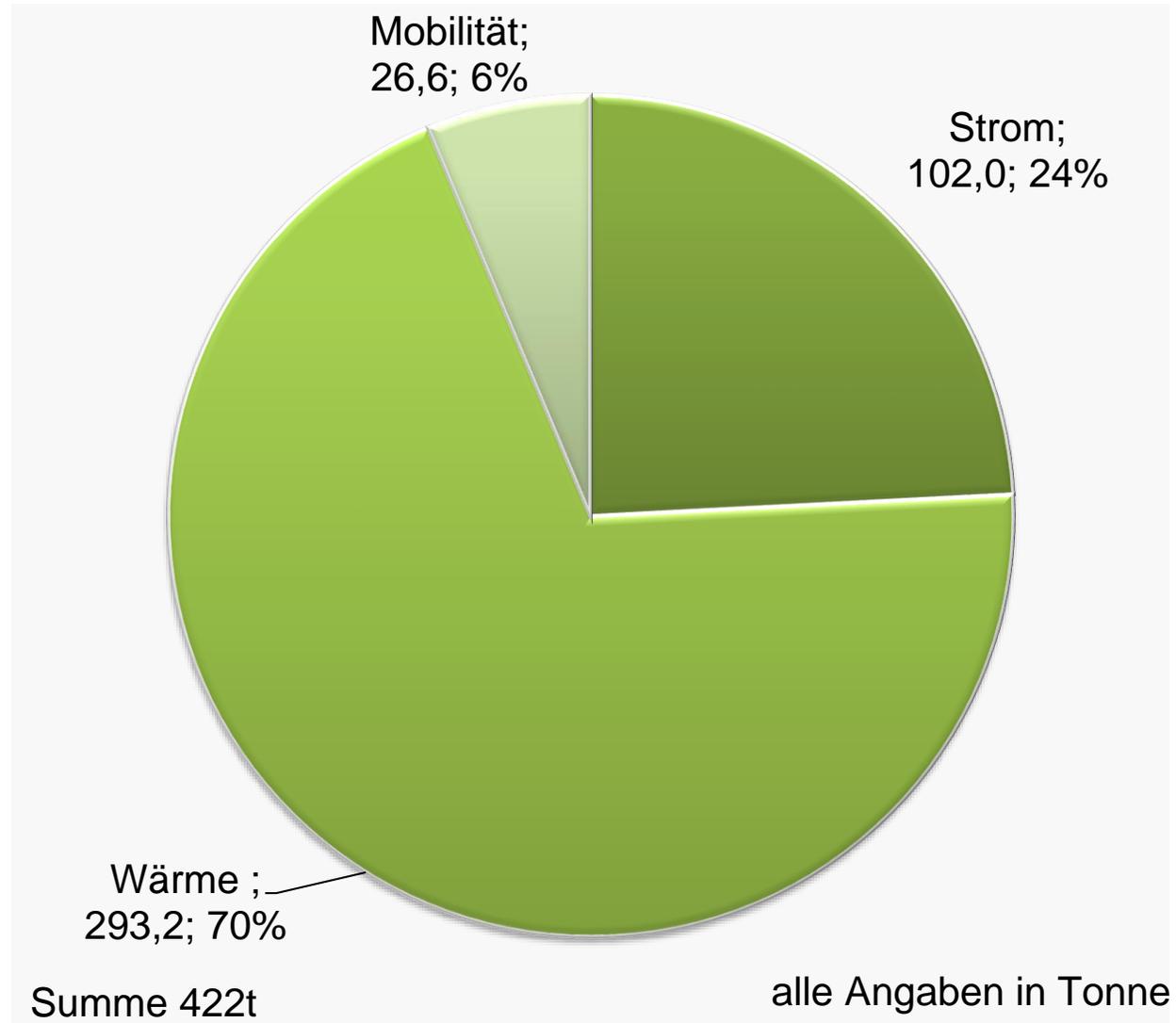


Über Gemarkungsfläche

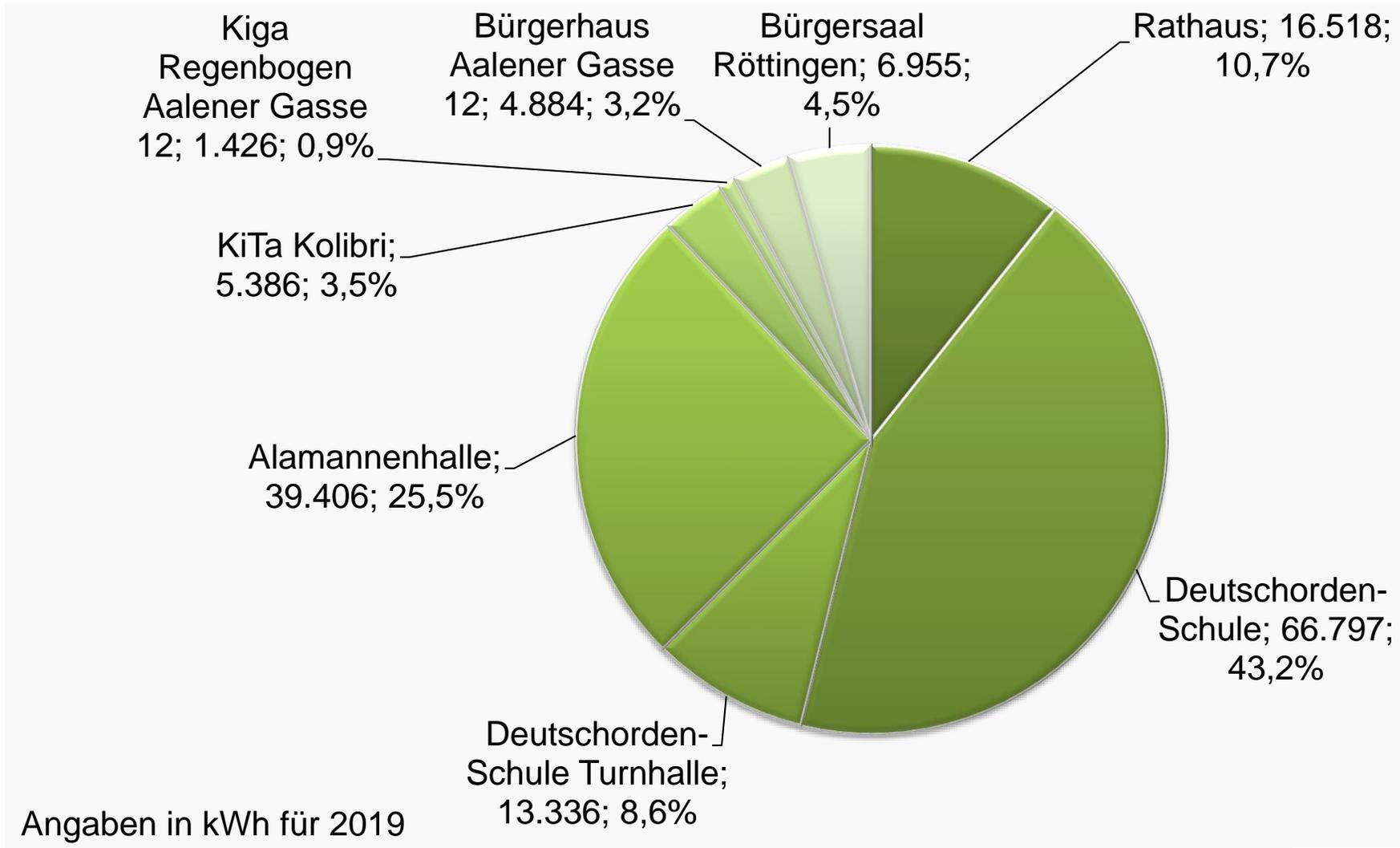


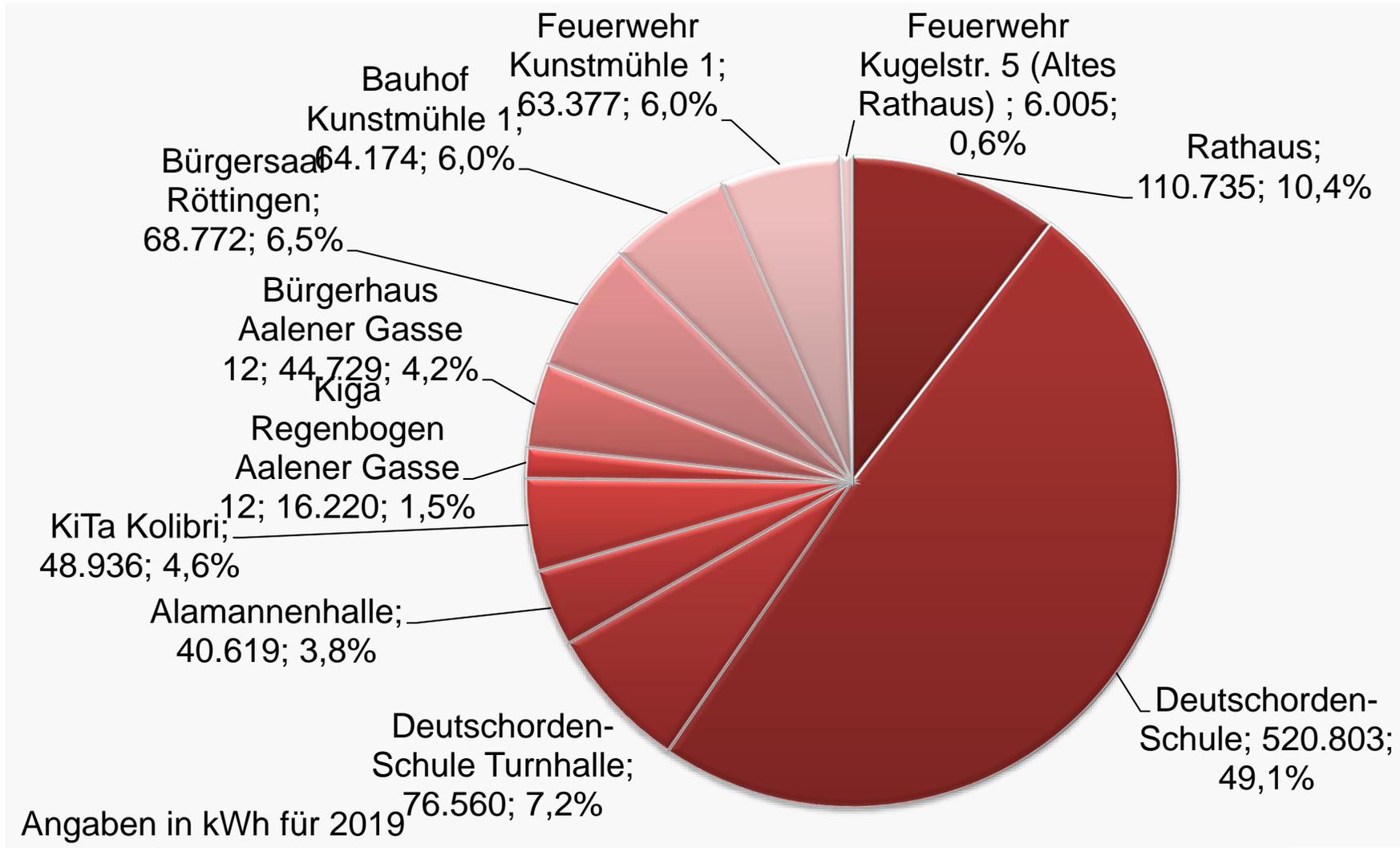
Energie- und CO₂-Bilanz der Verwaltung

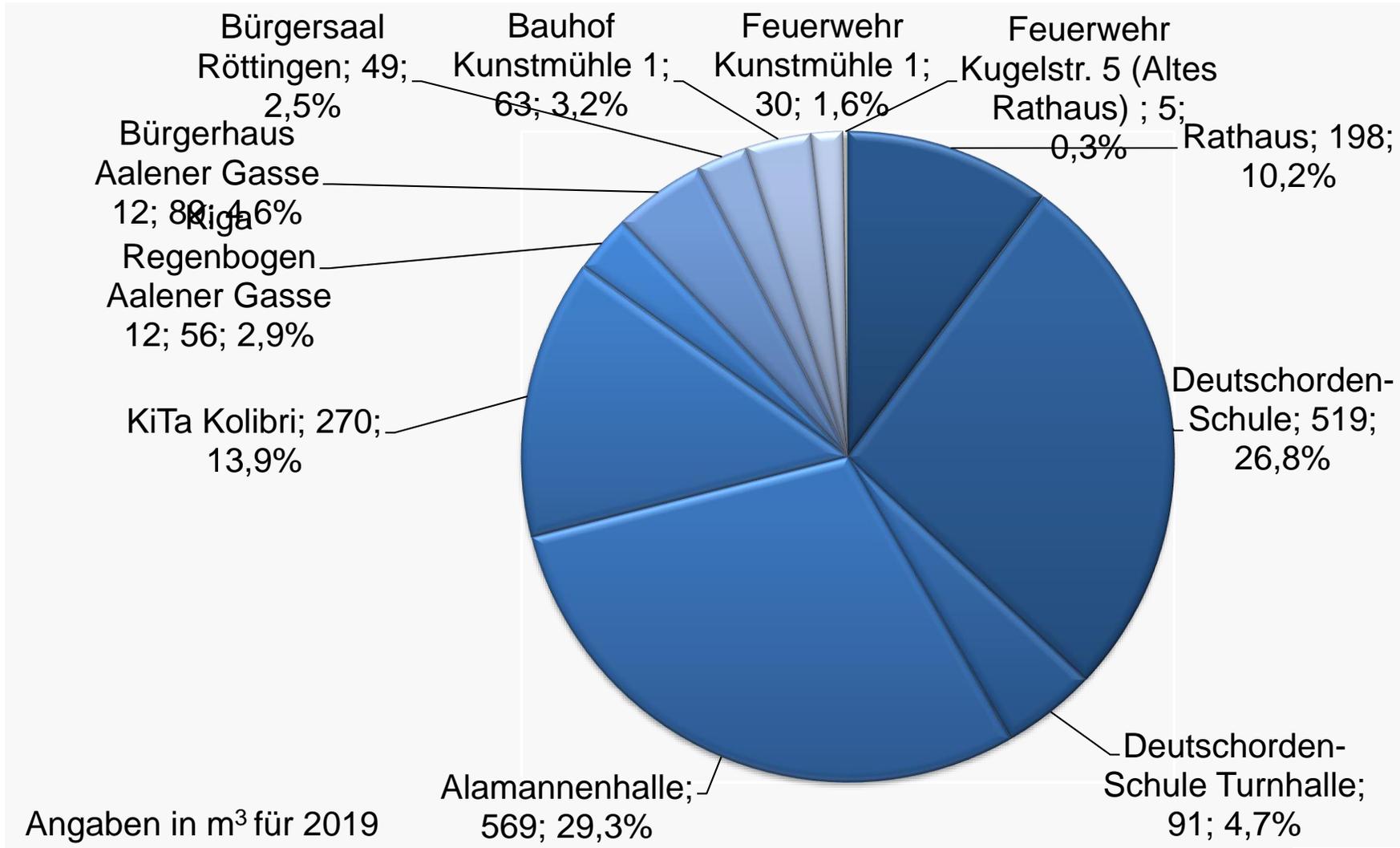
Stand 2019



Gebäudekennwerte

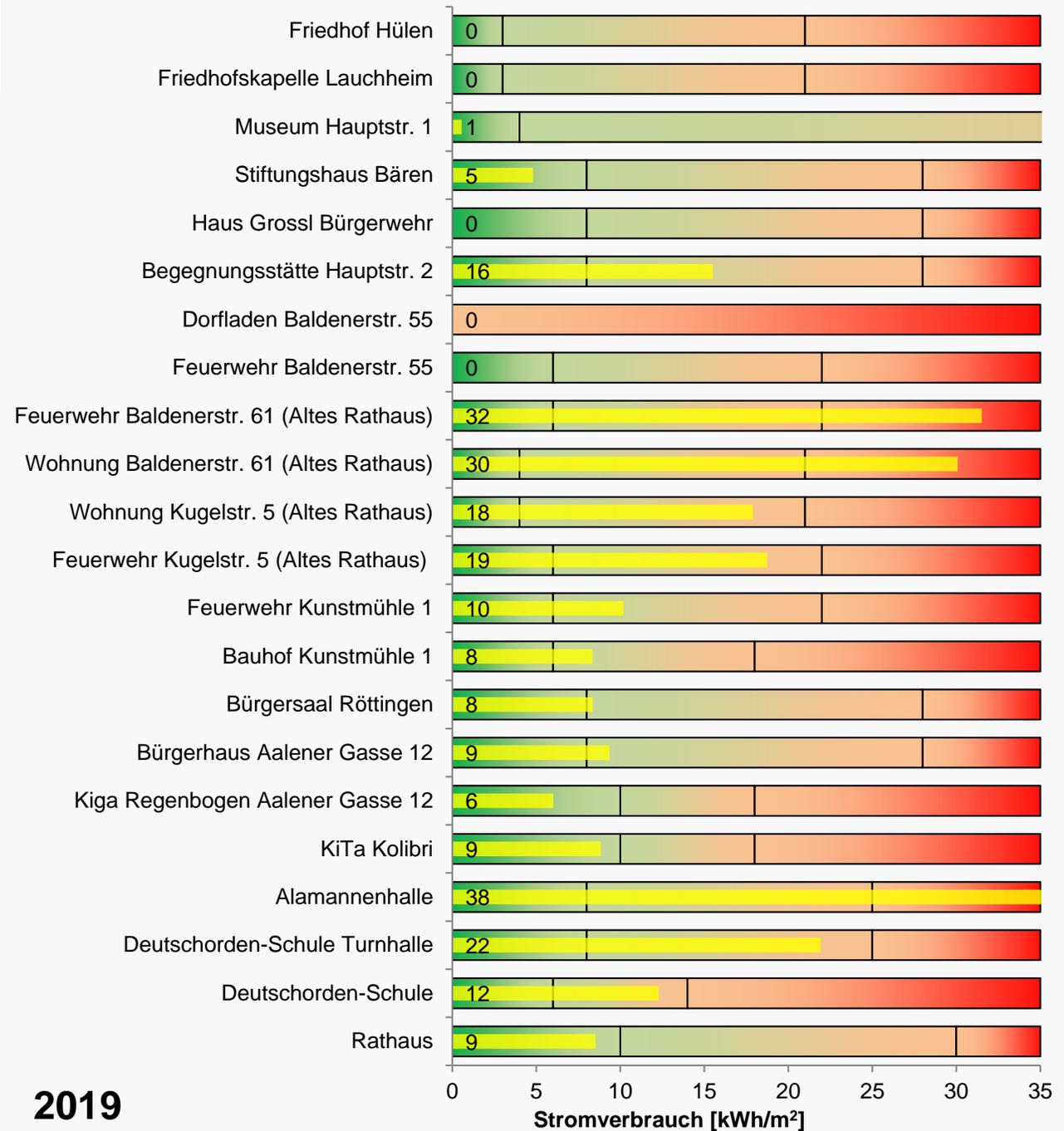






Kennwerte Liegenschaften

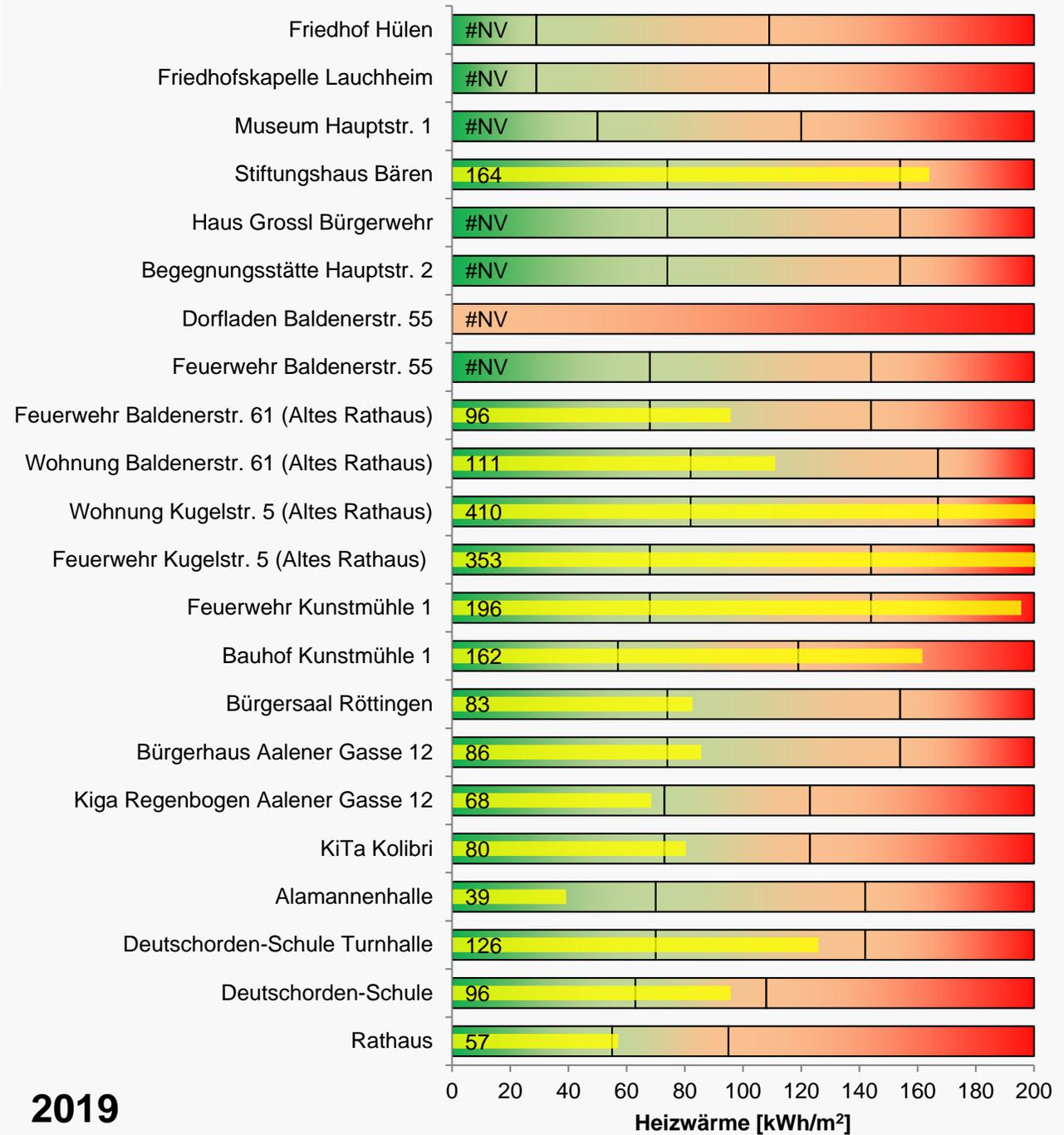
Strom 2019



2019

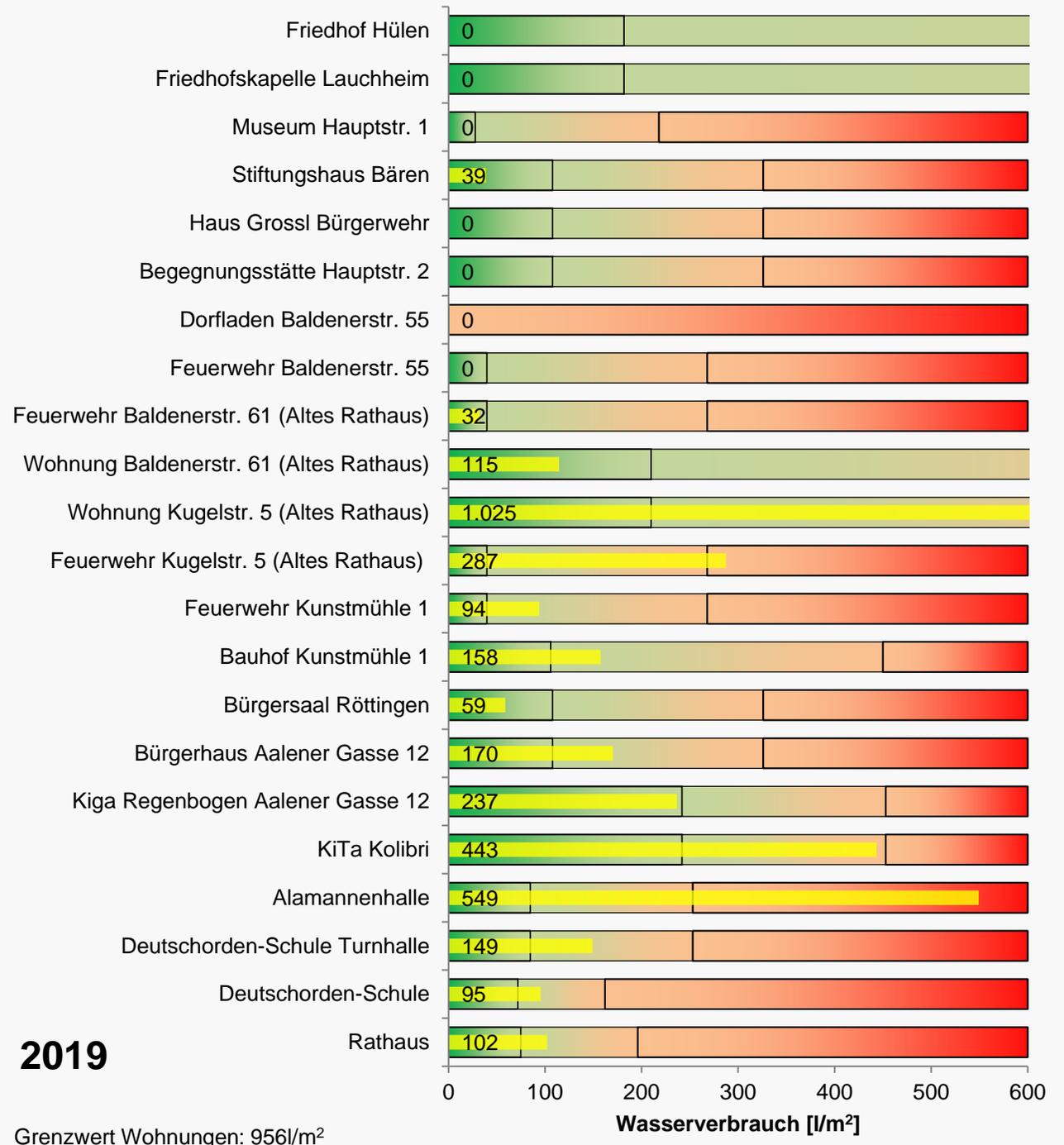
Kennwerte Liegenschaften

Wärme witterungskorrigiert
2019



2019

Wasser 2019



2019

Grenzwert Wohnungen: 956l/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 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