



Stadt Lindau (B)
Klimabeirat
Öffentliche Sitzung
Donnerstag, 15.04.2021

2. Sitzung

Tagesordnung

1. Begrüßung und Bekanntgaben
2. Zusammenfassung
 - letzter Klimabeirat
 - Ergebnisse und Impulse aus der Projektschmiede „Klimaschutz“
3. Vorstellung Empfehlungsvorschlag für den Stadtrat
4. Vorstellung der Treibhausgasbilanz (Frau Dr. König-Hoffmann)
5. Start des Arbeitsprozesses
 - Vorstellung der Themenräume
 - Vertieftes Arbeiten in zwei Gruppen
6. Weiteres Vorgehen



Stadt Lindau (B)
Klimabeirat
Öffentliche Sitzung
Donnerstag, 15.04.2021

TOP 2: Zusammenfassung

Klimabeirat

- Die Pariser Klimaziele und die Erreichung des 1,5 °C Zieles
- Deutschland muss bis zum Jahr 2035 klimaneutral werden – somit auch Lindau (B).
- Aufgabe des Klimabeirates
 - Erarbeitung einer Empfehlung für den Stadtrat.
 - Hierfür ist der Weg zur Klimaneutralität bis 2035 aufzuzeigen

Projektschmiede „Klimaschutz“

Wie kann Klimaschutz für Lindau bestmöglich gelingen und wie muss die Stadt die Beteiligung dafür gestalten?

- Große Beteiligung der Stadtgesellschaft über 90 Lindauer, Arbeitskreis Verkehr, Parents for Future, Fridays for Future, Stadträte, Klimabeiräte, interessierte Bürgerinnen und Bürger

Projektschmiede „Klimaschutz“

- Viele konkrete Projekte wurden vorgeschlagen, werden gesammelt und zur gegebenen Zeit gesichtet und priorisiert
- Konkrete Vorschläge zur Beteiligung
 - Alle Formate, die möglich sind, sollten genutzt werden.
 - Aufklärung, Information, Fachbeiträge, Webinare
 - Soziale Medien nutzen sowie die Zeitung
 - Die Schulen einbinden; Aktionen durchführen um auf das Thema aufmerksam zu machen.
 - Klimaziele öffentlich machen
 - Die einzelnen Schritte transparent und klar kommunizieren
 - Projektschmiede nutzen
 - Einen Rahmen vorgeben mit konkreten Zielen und Handlungsfeldern in dem auch Zwischenziele dargestellt sind.
 - Bürger und Gruppen vernetzen

- Konkrete Vorschläge zur Beteiligung

- Auf die Situation aufmerksam machen in dem man wie in New York eine CO₂ “Budget“- Uhr aufstellt.
- Bürgerportal und Ideenwettbewerb, wo Lindauer Bürger auch die Möglichkeit haben Ideen zu voten
- Klima-Ausschuss, in dem Vorschläge von Bürgerinnen und Bürger an die beschließenden Stadträte weitergegeben werden.
- Kommunikation verbessern durch eine breite Öffentlichkeitsarbeit über den Prozess.
- Das Klima transparent und messbar machen.
- Klimaziele öffentlich machen
- Plakate aufstellen „Wir wollen bis 2035 klimaneutral sein“ und in der BZ eine eigene Rubrik „Klimaschutz“ erstellen.
- Einen Arbeitskreis Klima gründen



Stadt Lindau (B)
Klimabeirat
Öffentliche Sitzung
Donnerstag, 15.04.2021

TOP 3: Vorstellung Empfehlungsvorschlag für den Stadtrat

Aufgabe Klimabeirates

- Erarbeitung einer Empfehlung für den Stadtrat.
- Hierfür ist der Weg zur Klimaneutralität bis 2035 aufzuzeigen

• Treibhausgas-Bilanzierung (THG-Bilanzierung)

- Identifiziert Energie- und CO₂ Treiber und zeigt Handlungsfelder auf
- Indikator um die Absenkpfade zu überprüfen
- Hilfreich um Ziele und Teilziele konkret zu formulieren

• Festlegen von Sektoren

- Energieeinsparung - die wesentlichen Energie- und CO₂ Treiber

• Erarbeiten von Handlungsfeldern für die Energie- und CO₂- Reduzierung

- Die Handlungsfelder werden dann mit entsprechenden Maßnahmen und Priorisierung befüllt,

.

Bsp.:

Handlungsfeld: 1 Entwicklung und Raumordnung



Maßnahme:

1.1 Alle Entwicklungskonzepte (ISEK, FNP, B-Plan etc.) stehen zukünftig unter dem Fokus Klimaschutz, Klimaanpassung und Erhalt der Biodiversität. Bei der Planung von Neubaugebieten wird in B-Plänen z.B. die Vorlage von Energiekonzepten eingefordert, die Festsetzung Niedrigenergie- oder Passivhäuser usw.

Handlungsfeld: 2 Gebäude, Energieeffizienz bei Neu- und Altbauten



Maßnahme:

2.1 Erarbeitung eines Sanierungsplanes für städtische Gebäude, einschließlich der Prüfung auf PV-Nachrüstungsmöglichkeiten.

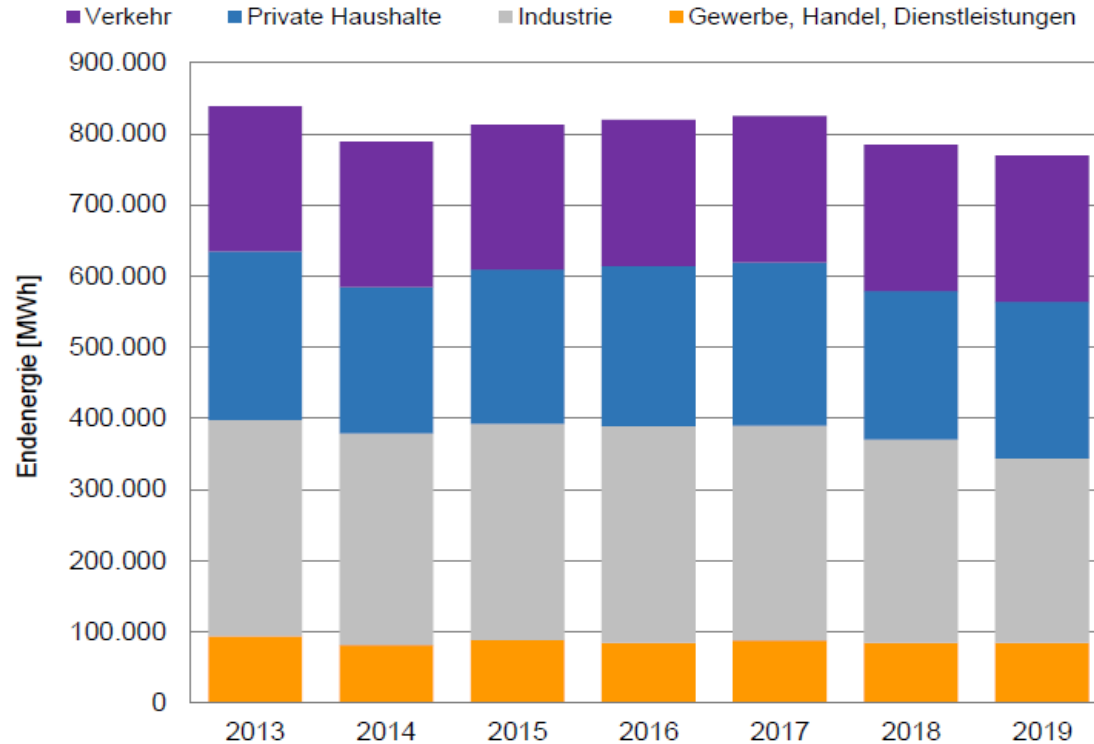
2.2 Motivation und Unterstützung für private Gebäudeeigentümer



Stadt Lindau (B)
Klimabeirat
Öffentliche Sitzung
Donnerstag, 15.04.2021

TOP 4: Vorstellung der Treibhausgasbilanz (Frau Dr. König-Hoffmann)

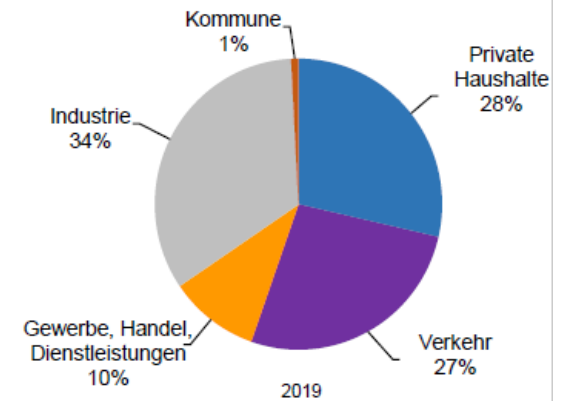
Energieverbrauch nach Verbrauchergruppen



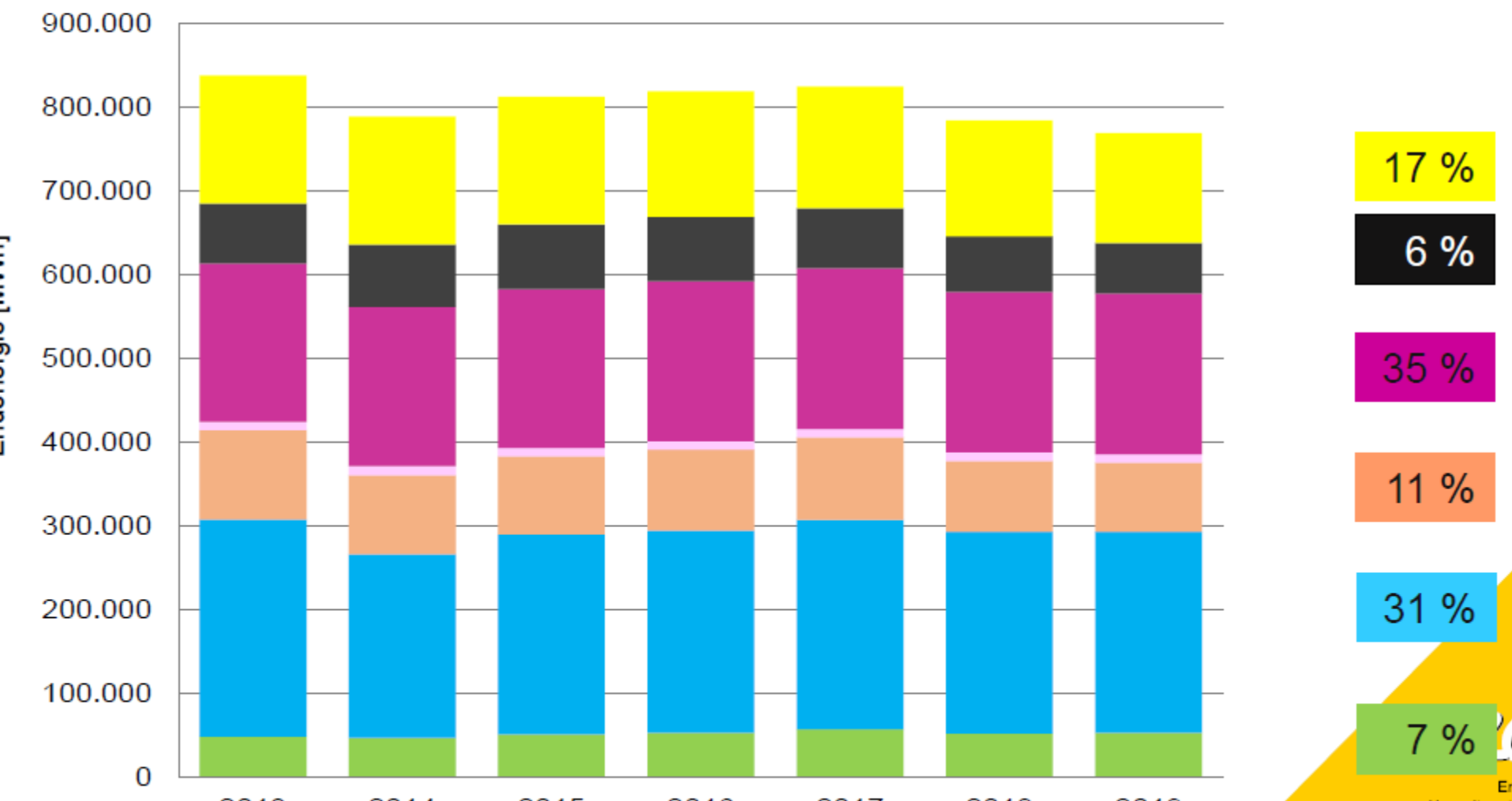
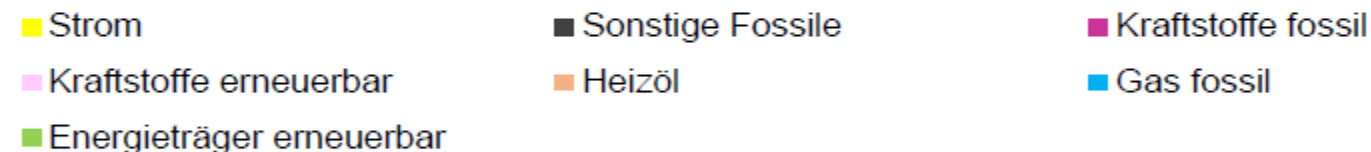
2013 bis 2019: - 8 %

Gesamtverbrauch (Endenergie) 2019:

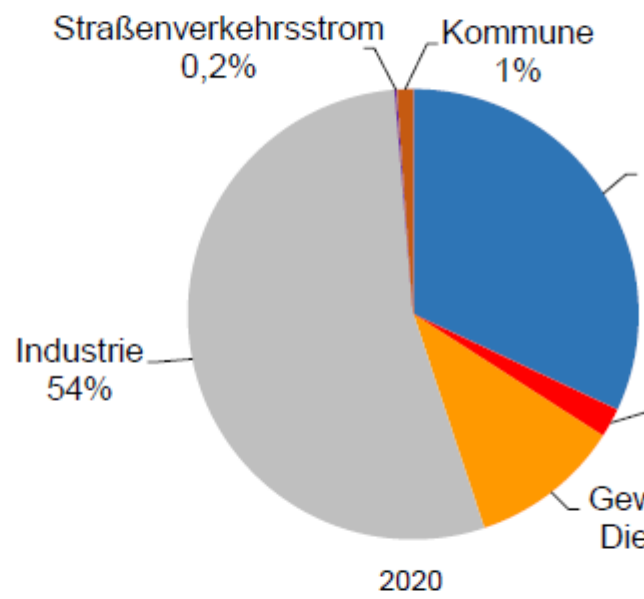
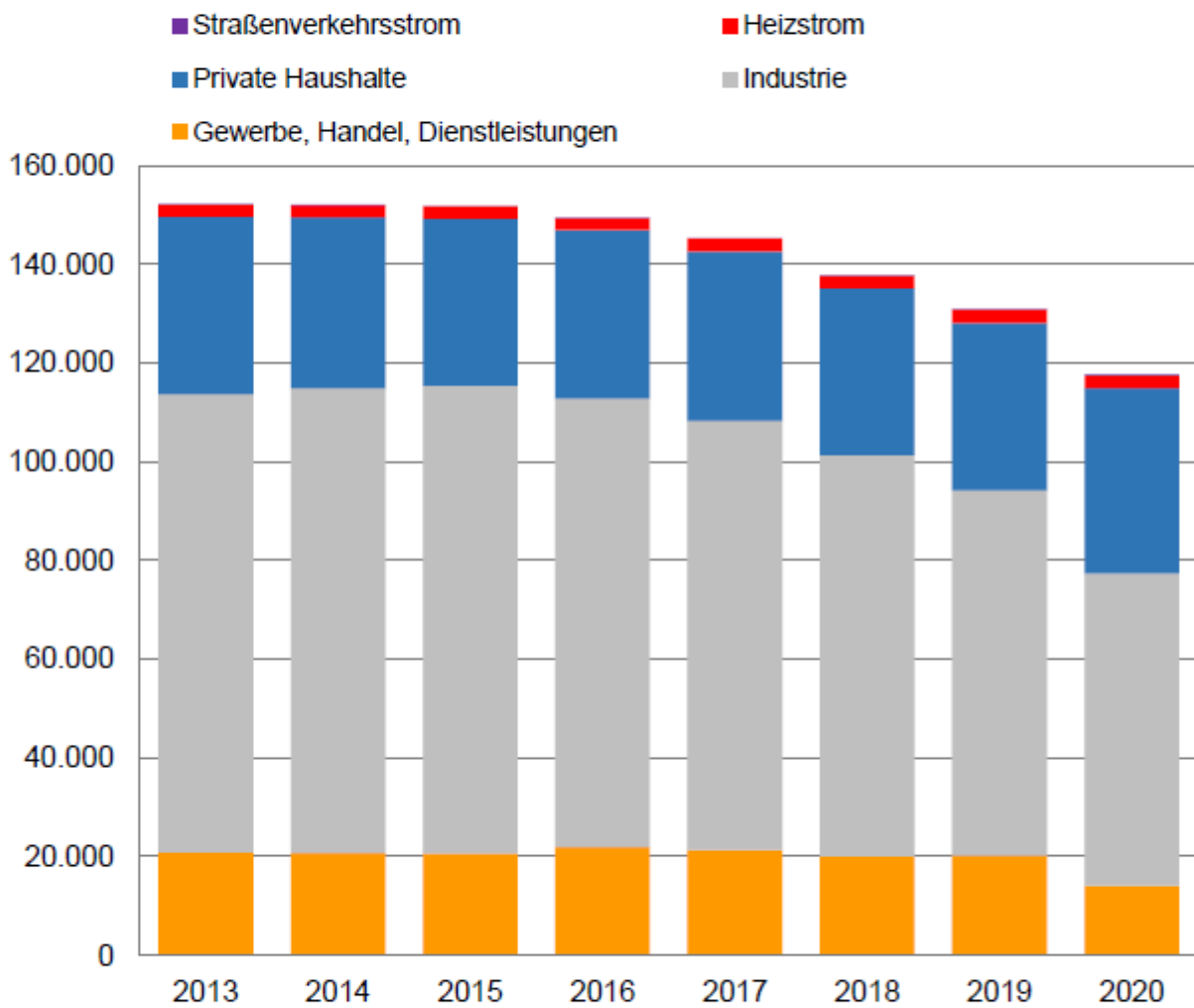
769 GWh = 769.611 MWh



Energieverbrauch nach Energieträgern



Stromverbrauch nach Verbrauchergruppe

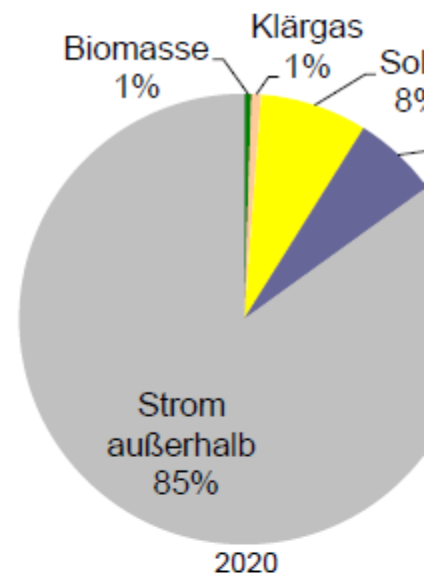
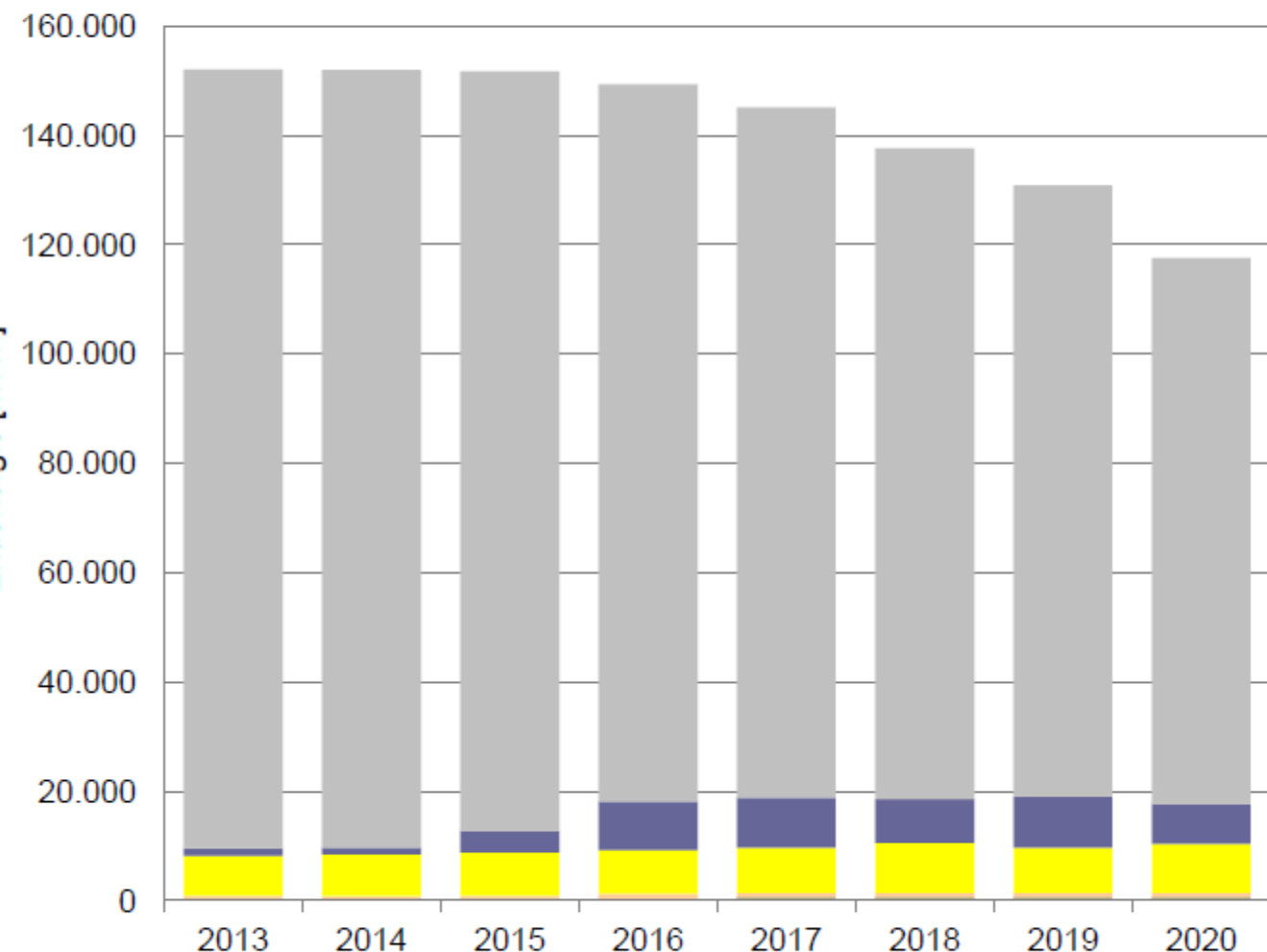


2013 bis 2020: - 33 %

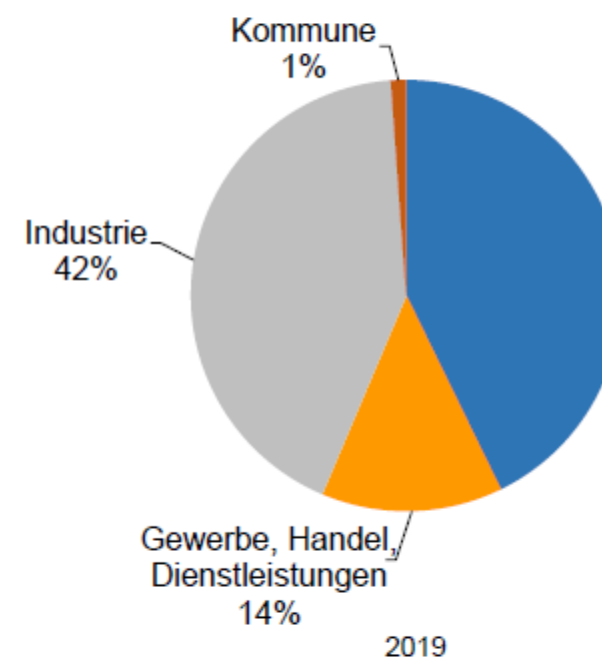
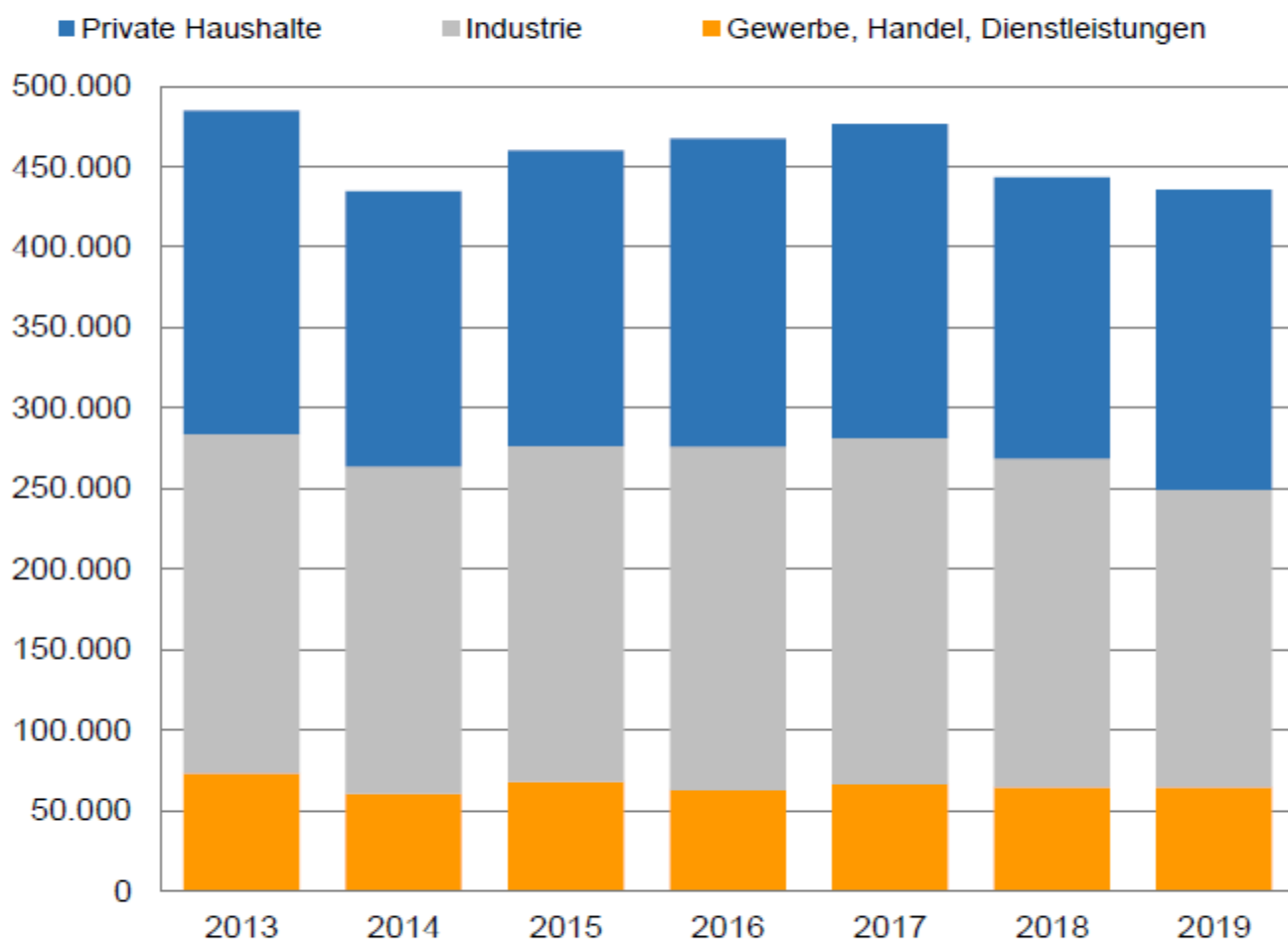


Stromverbrauch und -erzeugung nach Energieträgern

■ Strom außerhalb ■ KWK ■ Solar ■ Klärgas ■ Biomasse



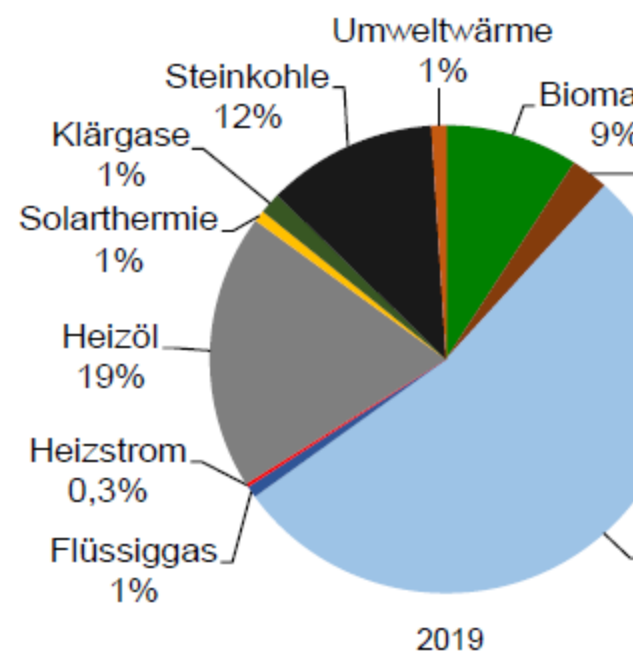
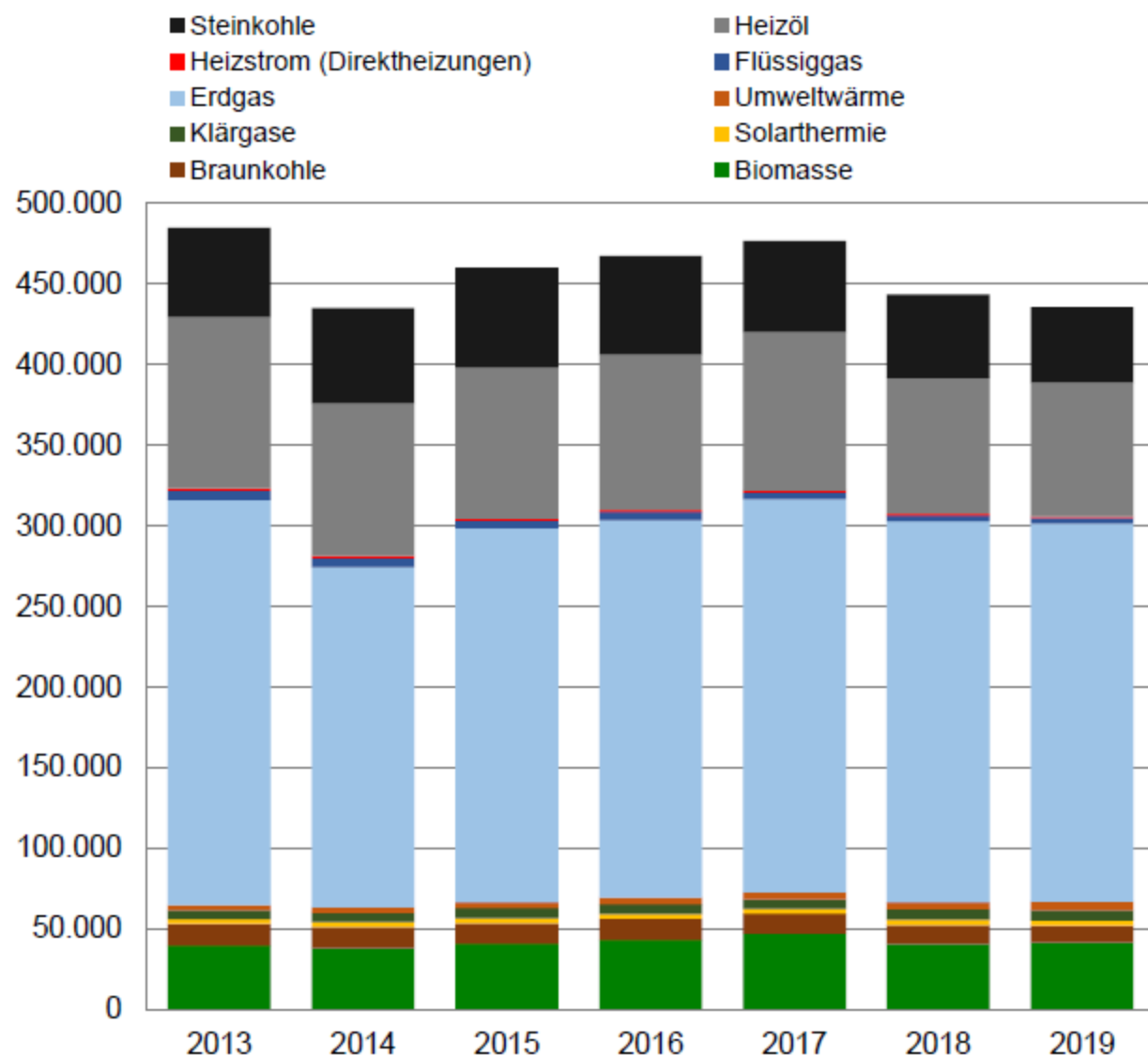
Närmeverbrauch nach Verbrauchergruppen



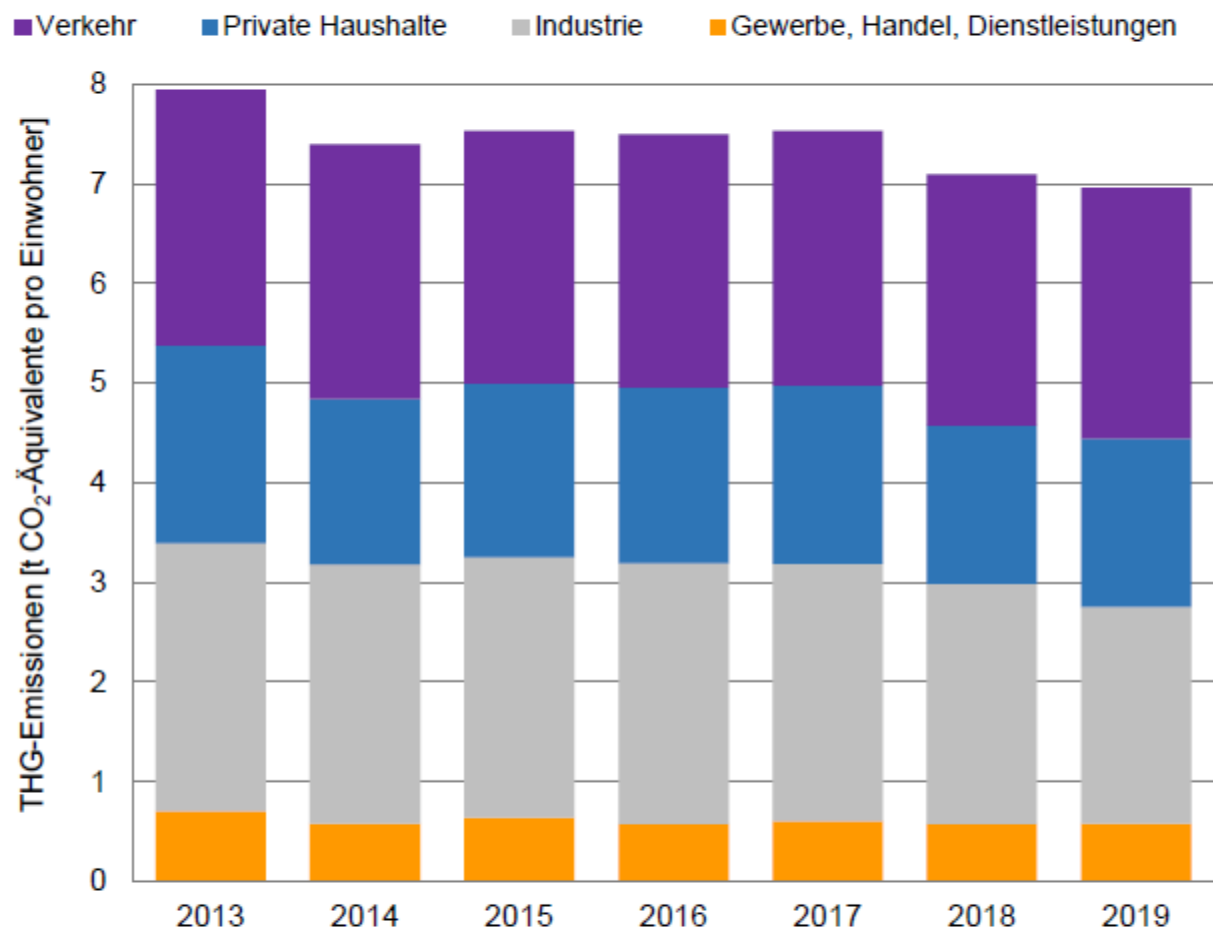
2013 bis 2019: - 10 %

Wärmeverbrauch und -erzeugung nach Energieträgern

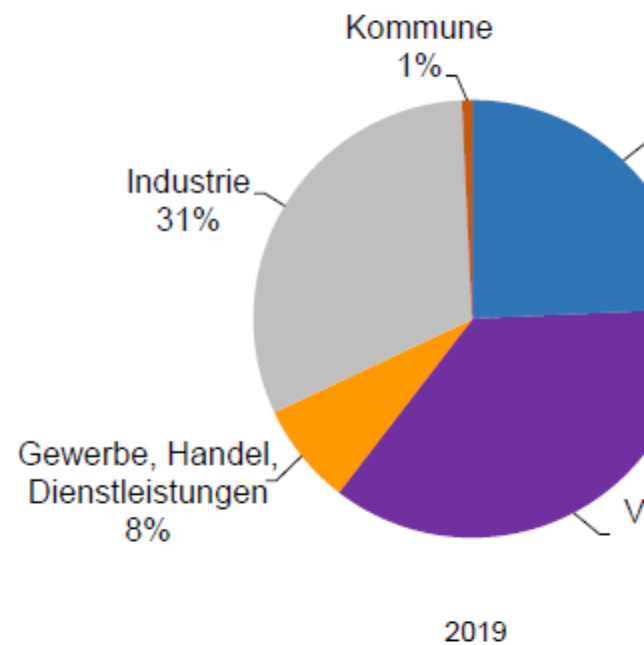
12 % EE Wärme



Spezifische THG-Emissionen

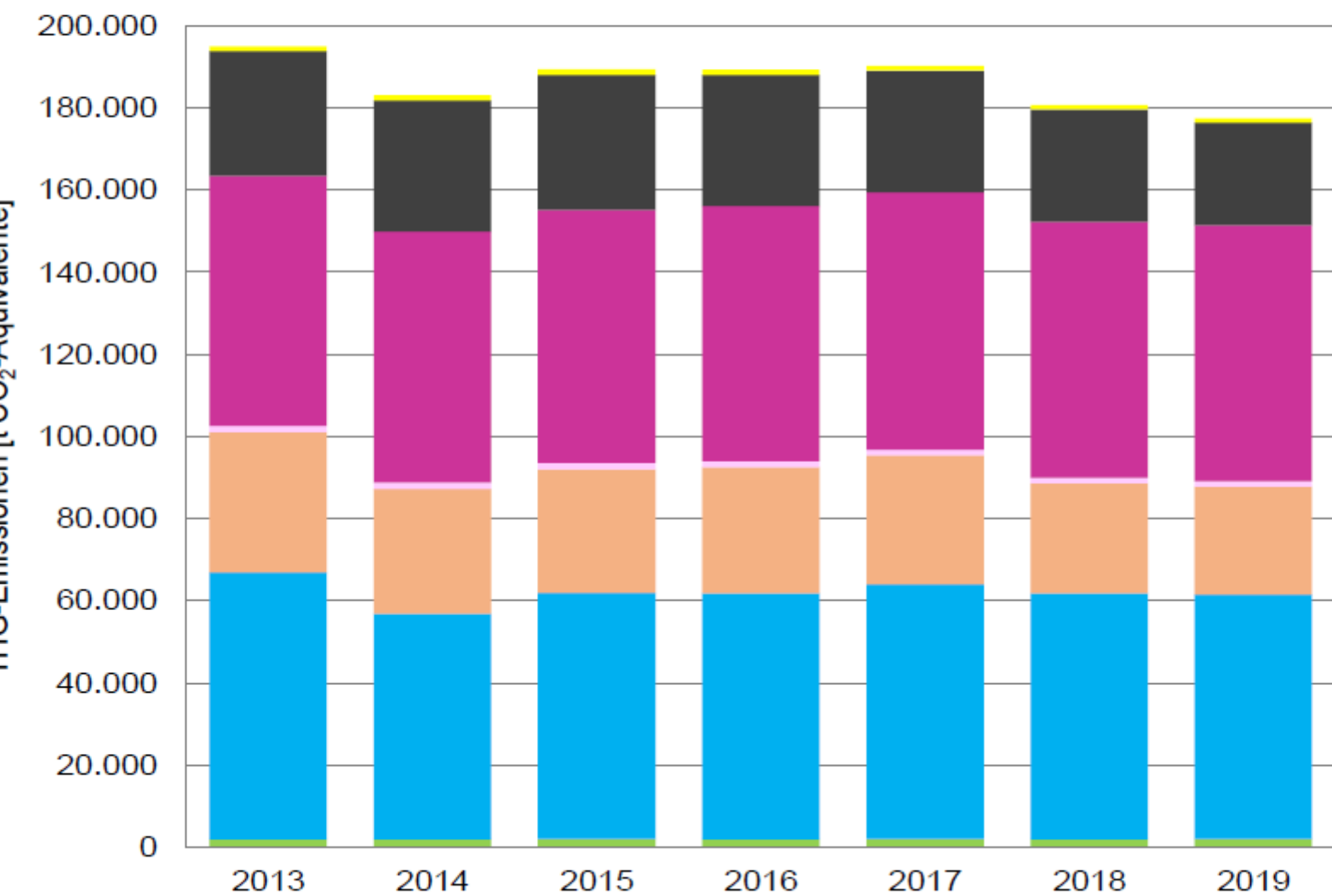
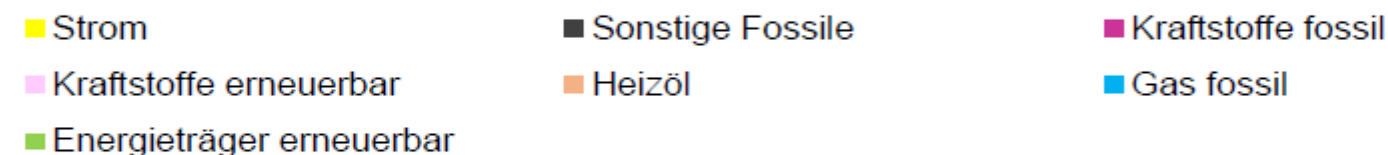


Gesamtemissionen
177.479 t CO₂-Äqu



2013 – 2019: Abnahme um 11 %

GHG-Emissionen nach Energieträgern

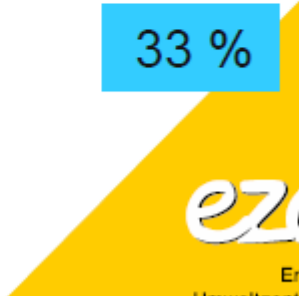


12 %

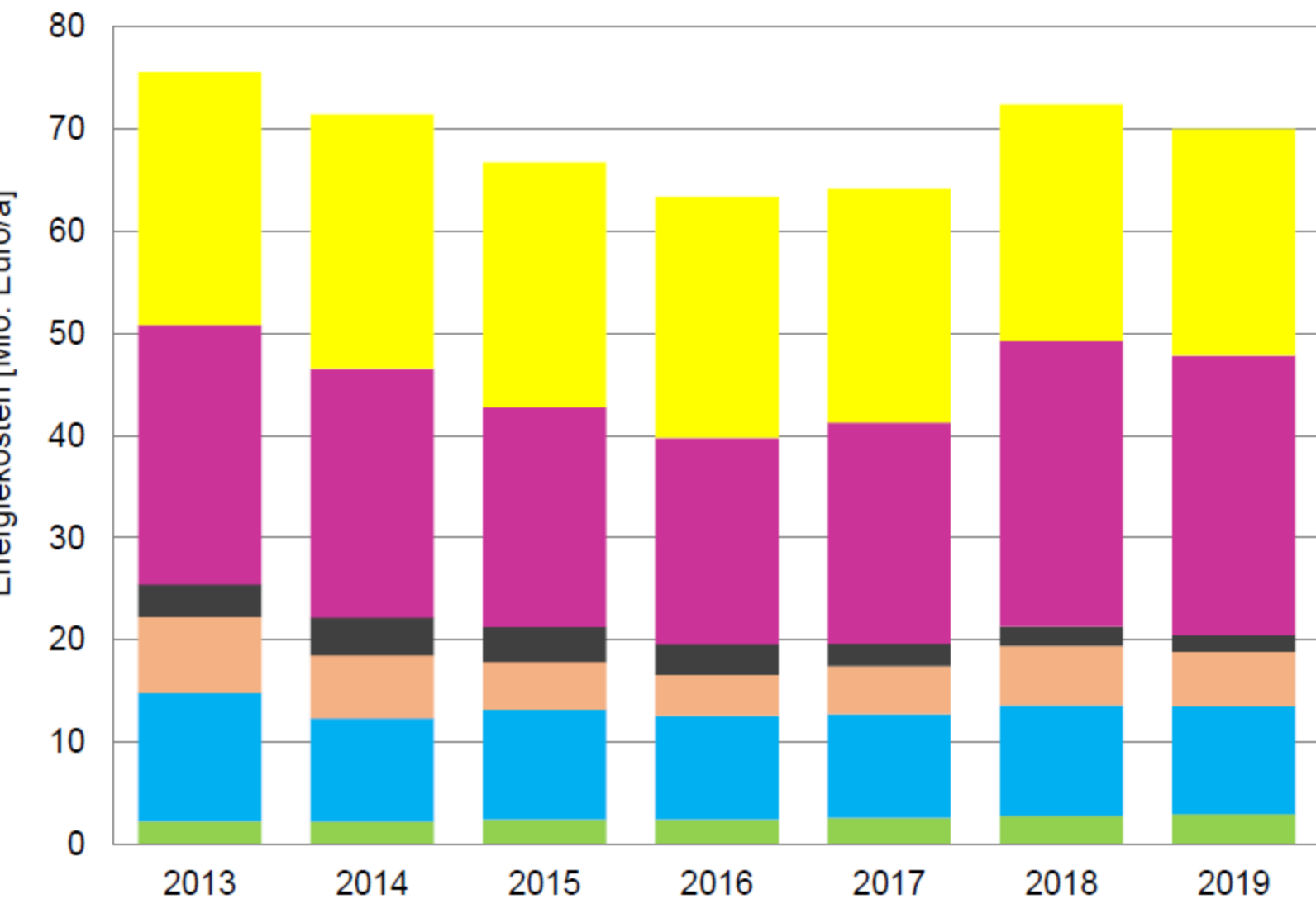
35 %

15 %

33 %



Energiekosten





Stadt Lindau (B)
Klimabeirat
Öffentliche Sitzung
Donnerstag, 15.04.2021

TOP 5: Start des Arbeitsprozesses

- Vorstellung der Themenräume
- Vertieftes Arbeiten in zwei Gruppen

- Eine Arbeitsgruppe generieren von Handlungsfelder
- Struktur, Prozesse, Priorisierung
 - Wie müssen Vorschläge geklastert sein und wie priorisieren wir



Stadt Lindau (B)
Klimabeirat
Öffentliche Sitzung
Donnerstag, 15.04.2021

TOP 6: Weiteres Vorgehen

- Sachstandsbericht im Stadtrat am 20.04.2021
- Nächste Sitzung am 17.06.2021 um 17:00 Uhr
- Erfahrungsaustausch Friedrichshafen mit Herrn Dr. Stottele



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit