

AUFTAKTVERANSTALTUNG ZUR ERSTELLUNG DES INTEGRIERTEN KLIMASCHUTZKONZEPTES



Stadt Brühl

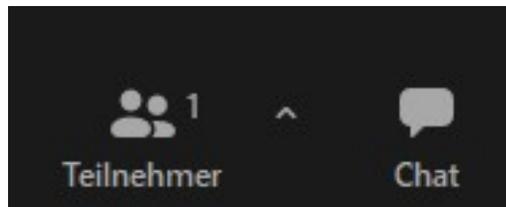
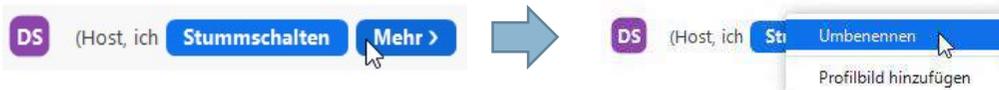
30.08.2021

TAGESORDNUNG

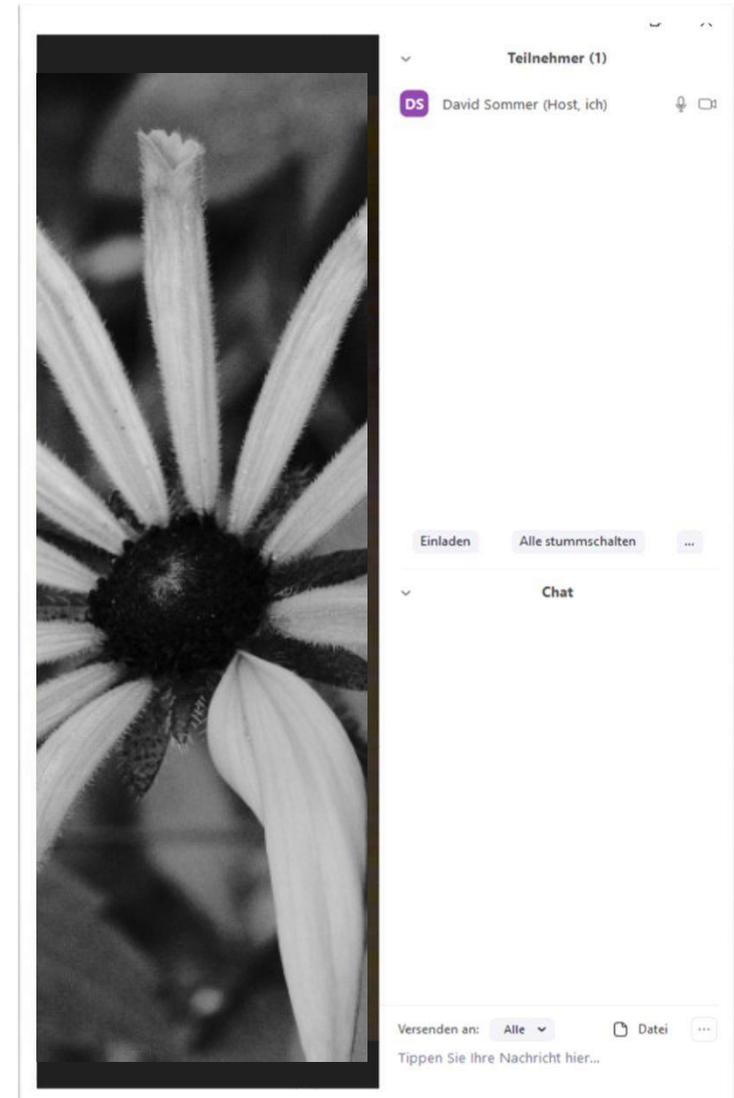
| | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | |
| 17.00 Uhr | Begrüßung Dieter Freytag (Bürgermeister der Stadt Brühl) |
| 17.10 Uhr - 17.25 Uhr | Einführung und Programm Marc Weßling (energielenker projects GmbH) Klimaschutz in der Stadt Brühl Astrid Mühlenbrock (Klimaschutzmanagerin der Stadt Brühl) |
| 17.25 Uhr - 17.35 Uhr | Vorstellung der Energie- und THG-Bilanz der Stadt Brühl Marc Weßling (energielenker projects GmbH) |
| 17.35 Uhr - 17.45 Uhr | Vorstellung der Onlinebefragung und Erläuterung der digitalen Beteiligungskarte Marc Weßling, Martin Kanning (energielenker projects GmbH) |
| 17.45 Uhr - 18.30 Uhr | Abschlussdiskussion/Chateröffnung Dieter Freytag (Bürgermeister der Stadt Brühl) |
| 18.30 Uhr | Ende der Veranstaltung und Abschlussworte Dieter Freytag |

KURZE DIGITALE EINFÜHRUNG

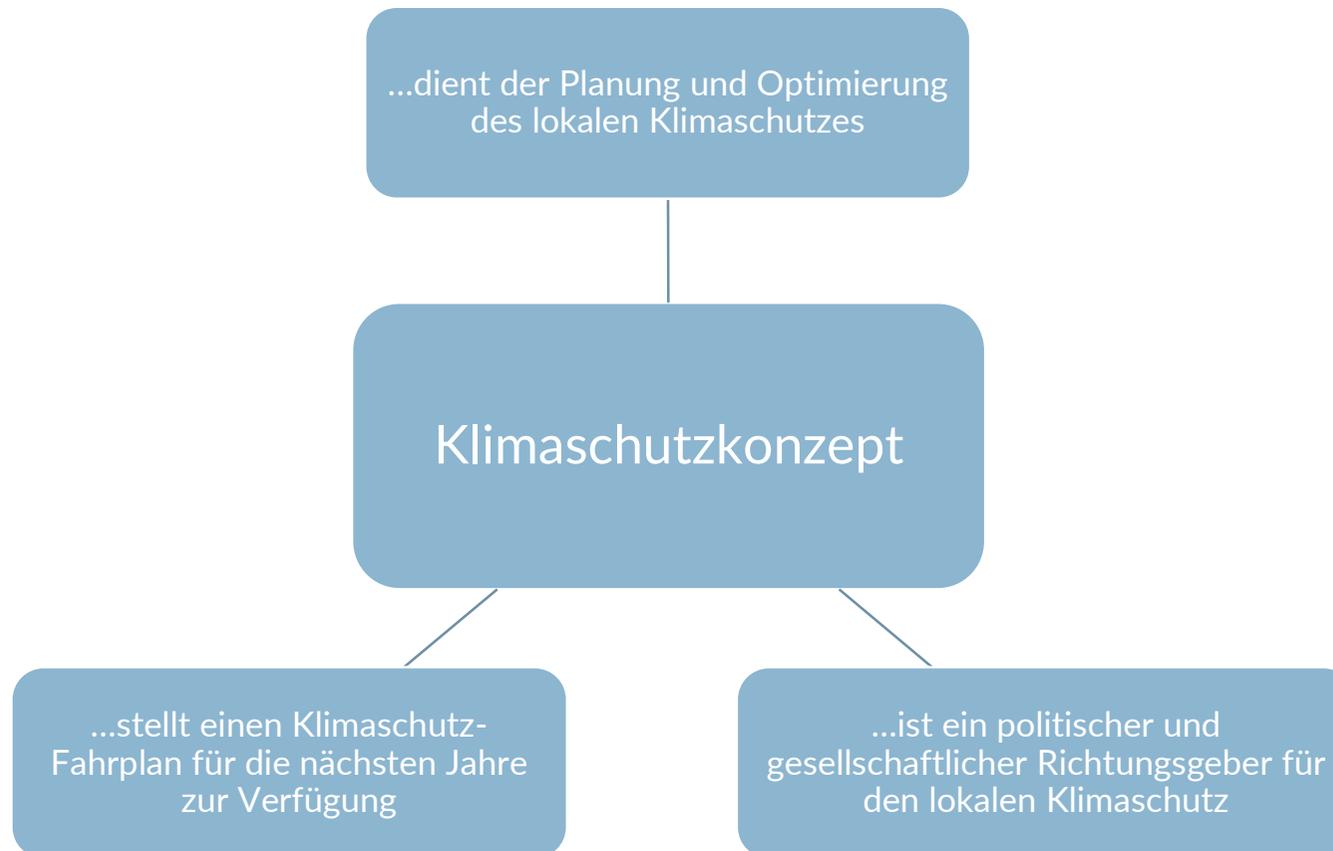
- Bitte benennen Sie sich nach folgendem Schema:
Vorname Name



- Über anklicken von „Chat“ und „Teilnehmer“ können Sie die beiden Funktionen auf der rechten Seite des Bildschirms einblenden (siehe ob und rechts)



KLIMASCHUTZKONZEPT - WAS IST DAS?



KLIMASCHUTZ UND KLIMAFOLGEANPASSUNG

Klimaschutz...

...beschreibt Maßnahmen zur Verringerung der Treibhausgasemission um mögliche Folgen der globalen Klimaerwärmung abzumildern.

Klimaschutz folgt dabei dem Dreiklang:

1. Energieeinsparung
2. Energieeffizienzsteigerung
3. Einsatz regenerativer Energien

und:

ein hohes Maß an Motivation und Sensibilisierung

Klimafolgeanpassung...

...beschreibt die Anpassung an den (bereits stattfindenden) Klimawandel mit der Entwicklung von Strategien und Maßnahmen, die zu einer Reduzierung der Empfindlichkeit natürlicher und menschlicher Systeme gegenüber den Auswirkungen des Klimaerwärmung führen.

Bereits stattfindende Klimaveränderungen sind z.B.:

- ▶ Hitzeperioden
- ▶ Starkregenereignisse
- ▶ Dürre
- ▶ Kälteperioden

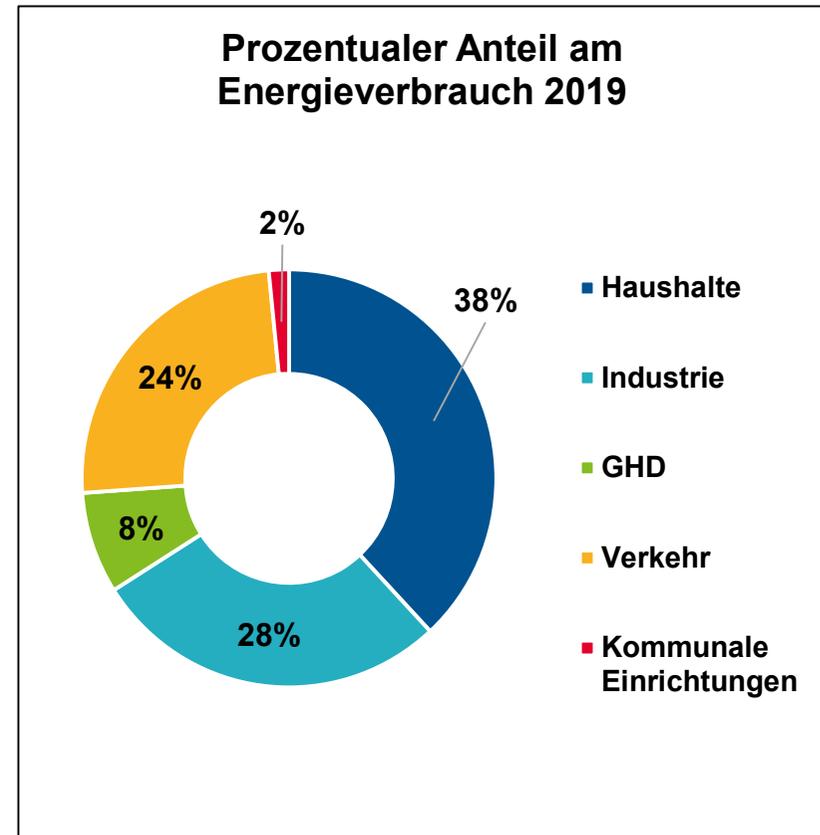
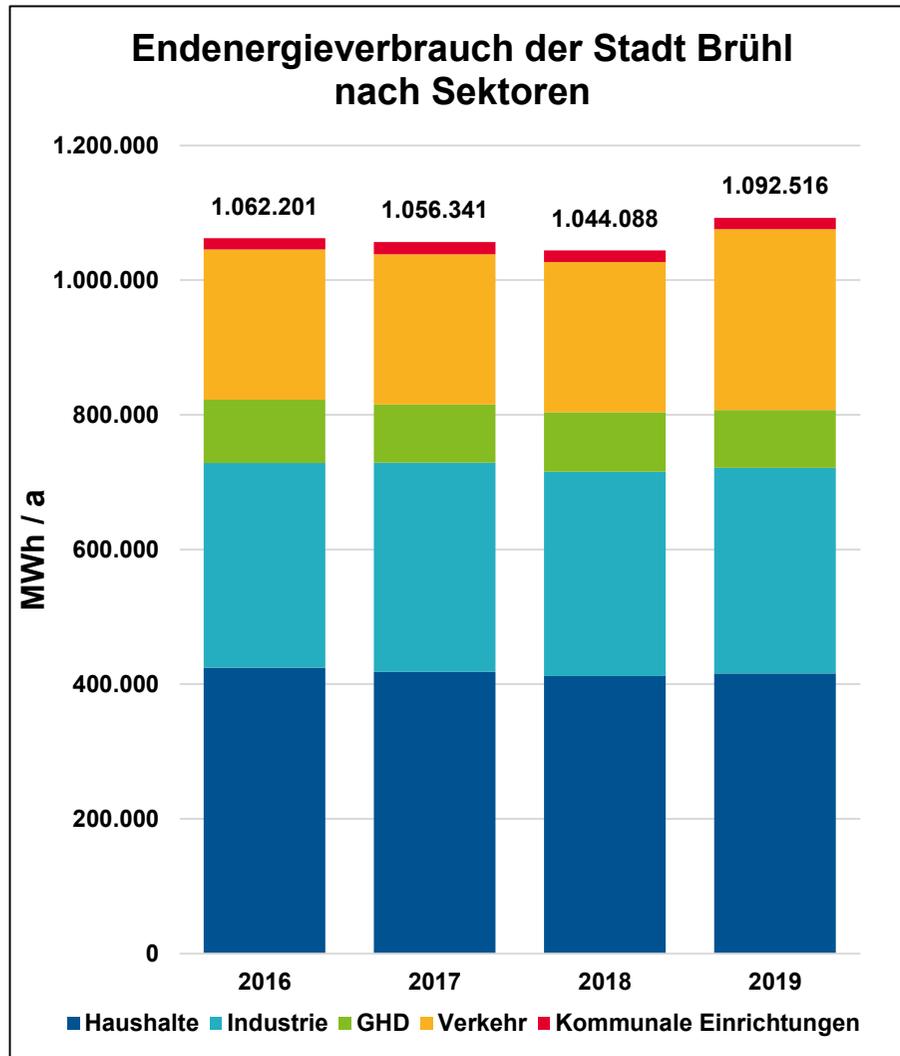
Die Ergebnisse einer ersten Risikoanalyse zur Klimafolgeanpassung werden in das Klimaschutzkonzept einfließen



Frau Mühlenbrock

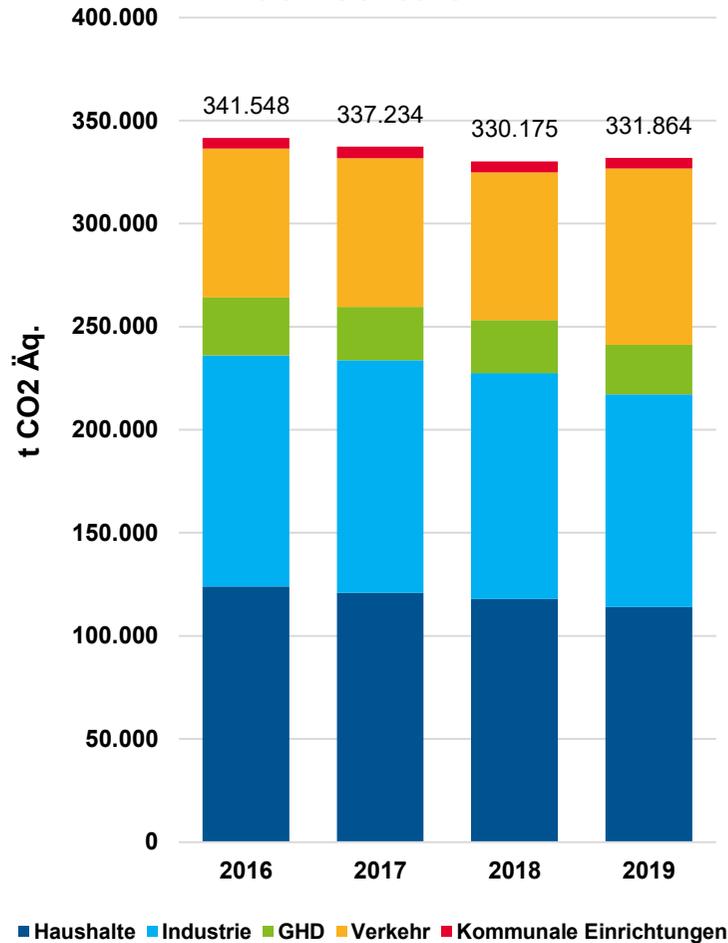
Einführung in den Klimaschutz

ENERGIE- UND THG-BILANZ

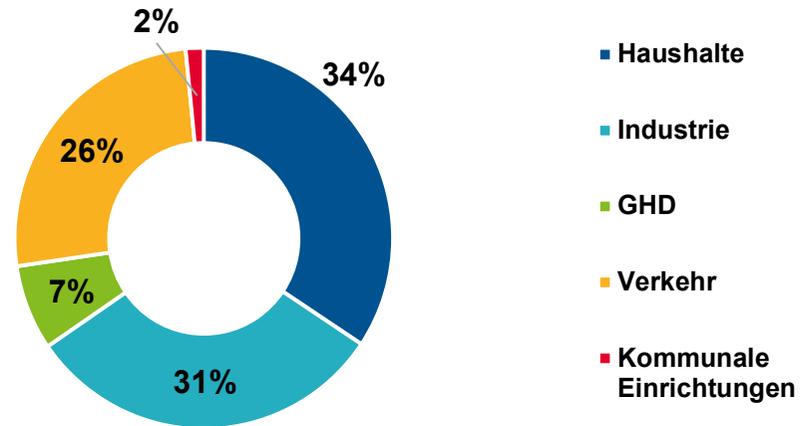


ENERGIE UND THG-BILANZ

THG-Emissionen der Stadt Brühl nach Sektoren



Prozentualer Anteil in 2019



| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Summe (t CO2) | 341.548 | 337.234 | 330.175 | 331.864 |
| THG-Emissionen pro Einwohner (t CO2/a) | 7,48 | 7,38 | 7,19 | 7,22 |

Definition Klimaneutralität aktuell:

- < 1 Tonne CO2 pro Einwohner/a
- Reduktion um rund 86 % bis 2045

PRÄSENTATION ONLINE-BETEILIGUNG



ONLINE DISKUSSION



ONLINE DISKUSSION