

# Erster Klimaschutz Workshop

Klimaschutzmanagerin Dr. C. Pritzkow  
31/01/2023



STADT  
NIDDERAU



## KLIMASCHUTZ IN DER STADT NIDDERAU

- ▶ Klimaschutzmanagerin in Nidderau seit 2022
  - ▶ Erarbeitung Klimaschutzkonzept für die Stadt Nidderau
  - ▶ Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen
  - ▶ Umsetzung der Klimaschutz Beteiligung



**Dr. Carola Pritzkow**  
Klimaschutzmanagerin  
Fachbereich Umwelt

Tel.: 06187/299-189

E-Mail: [Carola.Pritzkow@nidderau.de](mailto:Carola.Pritzkow@nidderau.de)



## UMGESETZTE MAßNAHMEN DER LETZTEN 4 JAHRE



► Genaue Details auf <https://www.klima-kommunen-hessen.de/gesamtuebersicht-einer-kommune.html?show=123>

## 01 EINSTIEG

02 CO2 BILANZ

03 IDEENFINDUNG

04 IDEEN PRÄSENTATION

05 ZUSAMMENFASSUNG & AUSBLICK



## EINSTIEG

- ▶ Wie fit sind alle?
- ▶ Wer ist heute alles hier?
  - ▶ Wer kommt alles aus...
  - ▶ Wer hat ein Haustier?
  - ▶ Wer reagiert allergisch auf Tierhaare?
  - ▶ Wer hat schon Klimaveränderungen wahrgenommen?
- ▶ Ziel des Workshops
  - ▶ Zur CO2 Bilanz informieren
  - ▶ Gemeinsam Ideen zum Klimaschutz erarbeiten

UMFRAGE: Wer hat Klimaveränderungen  
in Nidderau bemerkt ?



### Workshop Regeln

- Ausreden lassen
- Keine persönlichen Angriffe
- Fragen stellen
- Spaß haben



01 EINSTIEG

**02 CO2 BILANZ**

03 IDEENFINDUNG

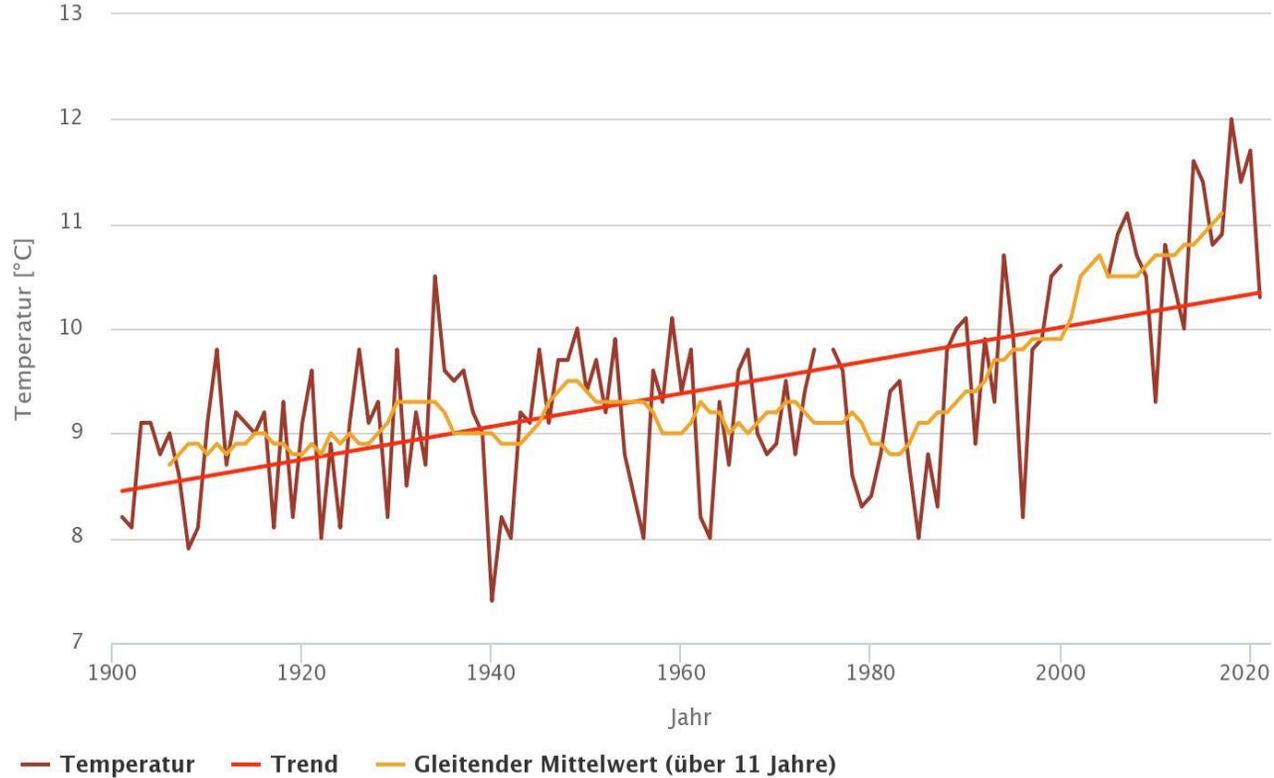
04 IDEEN PRÄSENTATION

05 ZUSAMMENFASSUNG & AUSBLICK



## KLIMATISCHE VERÄNDERUNGEN

### Temperatur, Jahresmittel für Bad Nauheim



Datenquelle: Deutscher Wetterdienst, Realisierung: Meteotest, ©HLNUG

UMFRAGE: Wer hat allgemein höhere Temperaturen in Nidderau bemerkt ?

43% (230)

57% (300)

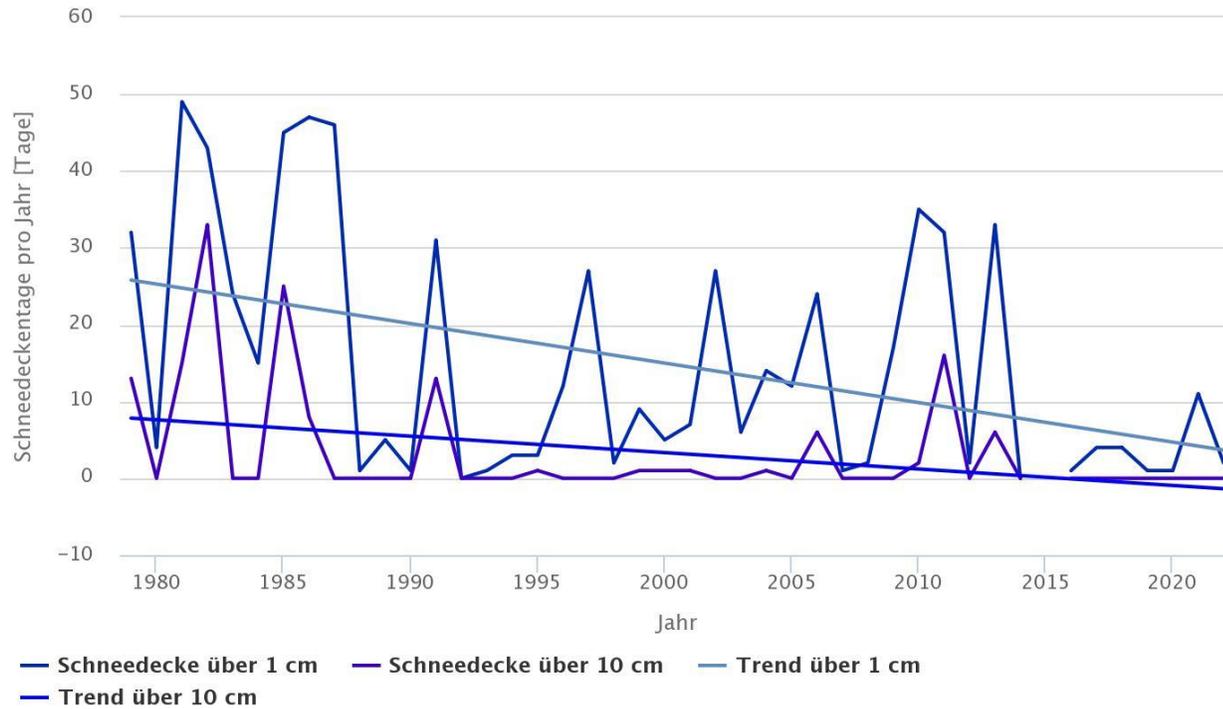


<https://klimaportal.hlnug.de/wetterextreme>

<https://klimaportal.hlnug.de/klima-der-zukunft>

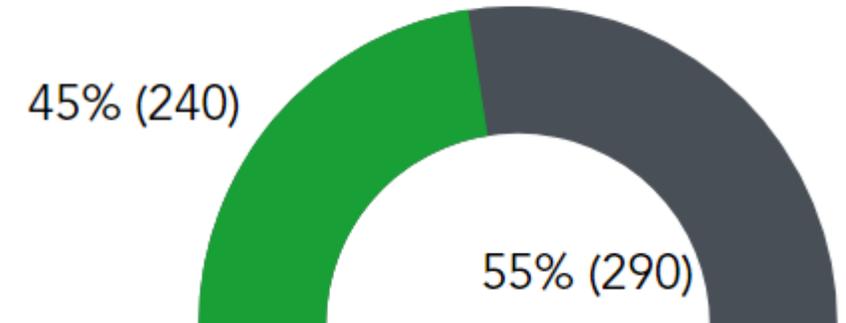
## KLIMATISCHE VERÄNDERUNGEN

### Schneedecke, Anzahl Tage für Nidderau-Erbstadt



Datenquelle: Deutscher Wetterdienst, Realisierung: Meteotest, ©HLNUG

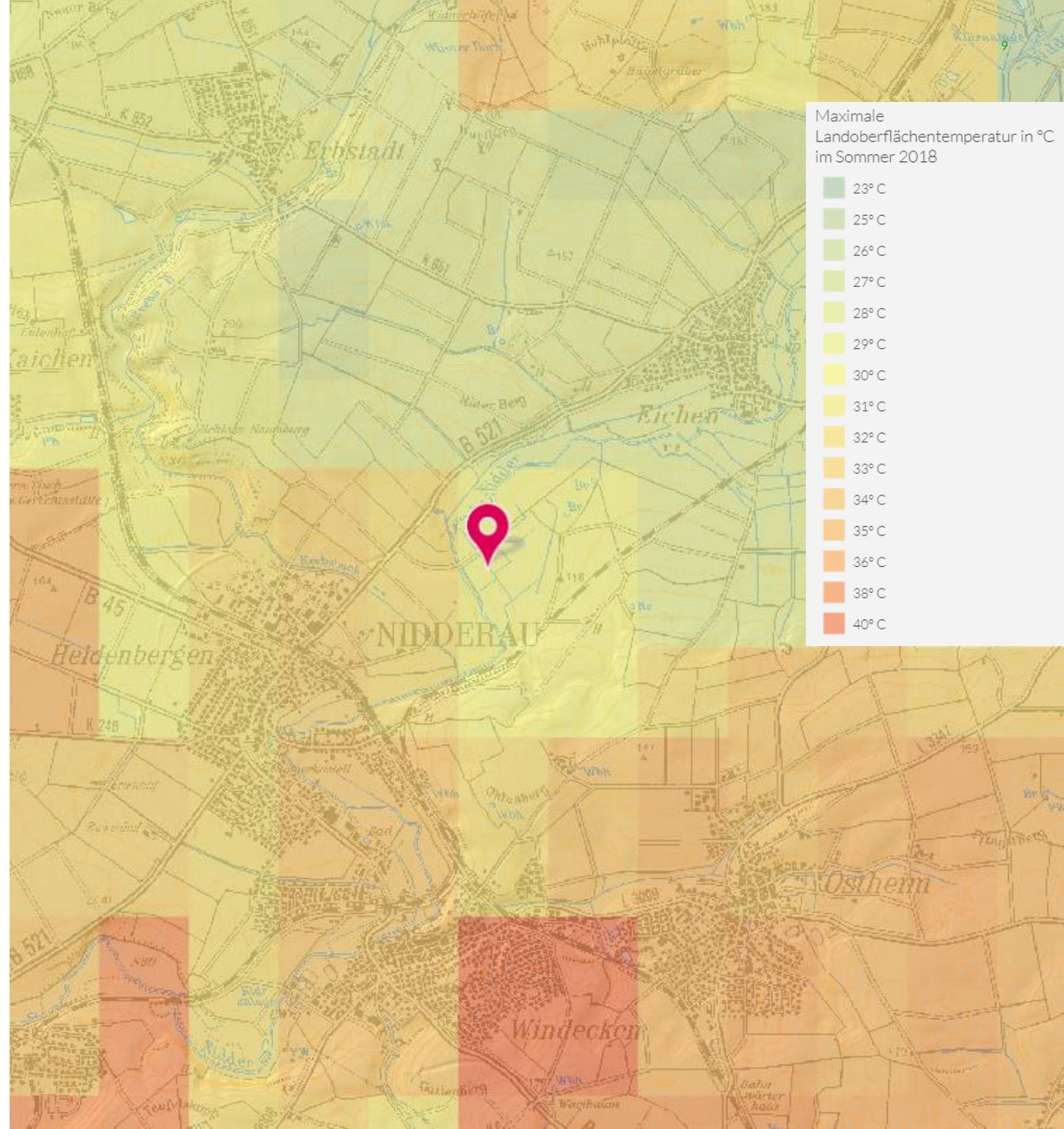
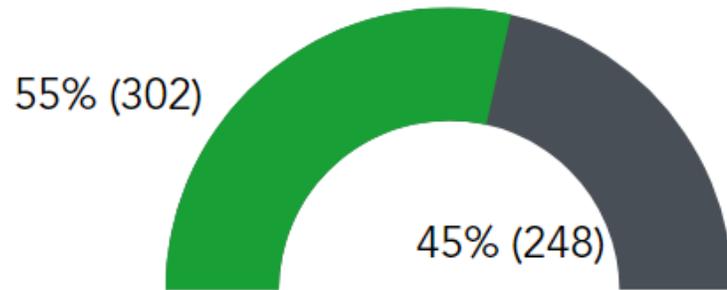
UMFRAGE: Wer hat geringeren Schneefall im Winter bemerkt?



## HITZE IN NIDDERAU IN 2018

- ▶ Maximale Temperatur im Sommer 2018
  - ▶ Windecken: 40°C
  - ▶ Ostheim: 36°C
  - ▶ Heldenbergen: 34°C
  - ▶ Erbstadt: 29°C
  - ▶ Eichen: 28°C
- ▶ [umweltdaten.hessen.de/hitzeviewer](http://umweltdaten.hessen.de/hitzeviewer)

UMFRAGE: Wer hat eine Zunahme von Hitze in Nidderau bemerkt ?



## DATENERHEBUNG

Energie  
(Strom/ Wärme)

erneuerbare  
Energie

Verkehr  
(Auto, Bus, Bahn  
etc.)

Verwaltung  
(Einwohner,  
eigener Energie-  
verbrauch)

ovag **Netz**

ovag **Netz**

**DB** NETZE



**mainkinzig**  
Netzdienste GmbH

BAFA

**RMV**  
RHEIN-MAIN-VERKEHRSVERBUND

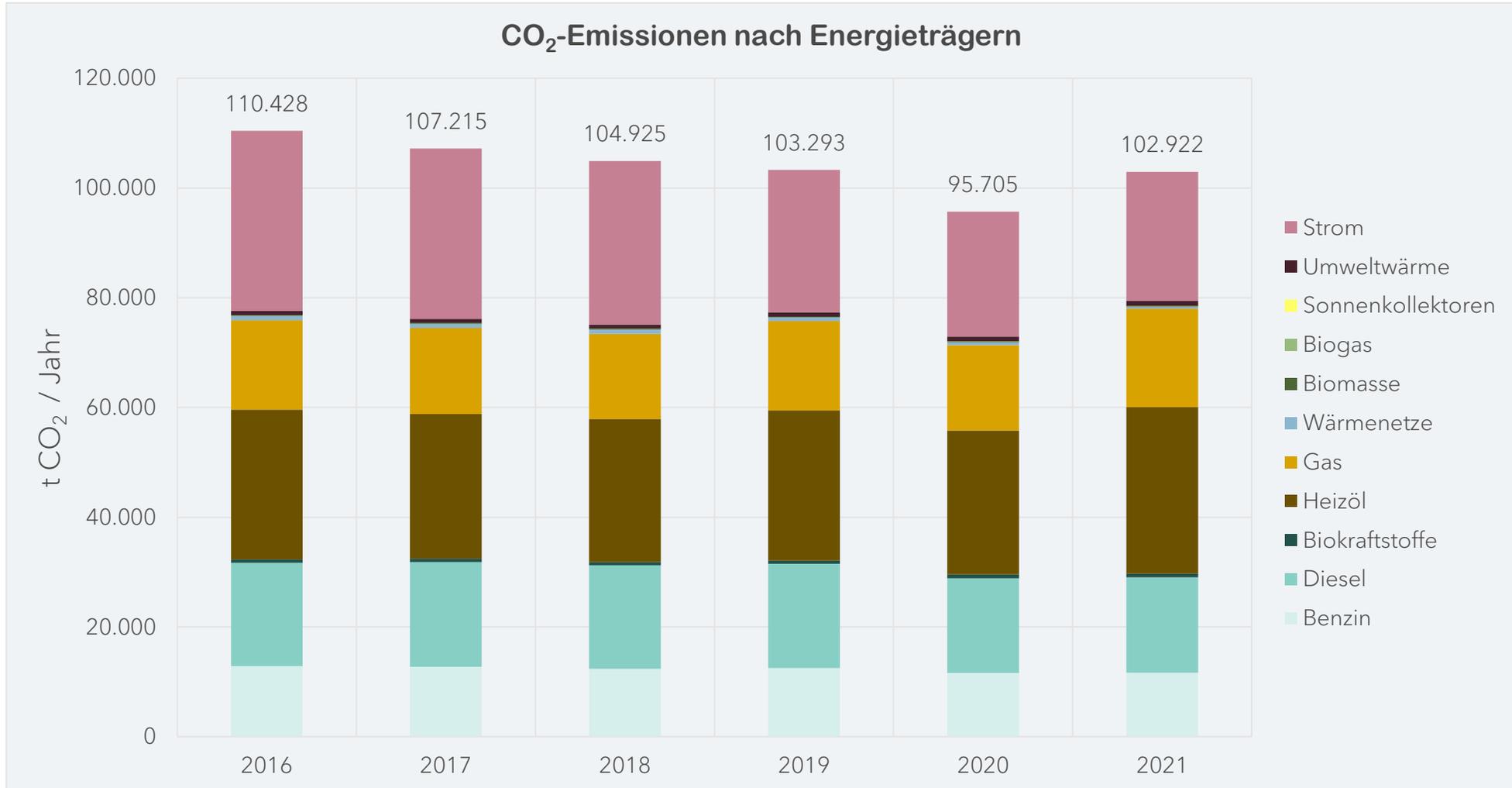


**KVG**  
Kreisverkehrsgesellschaft  
Main-Kinzig

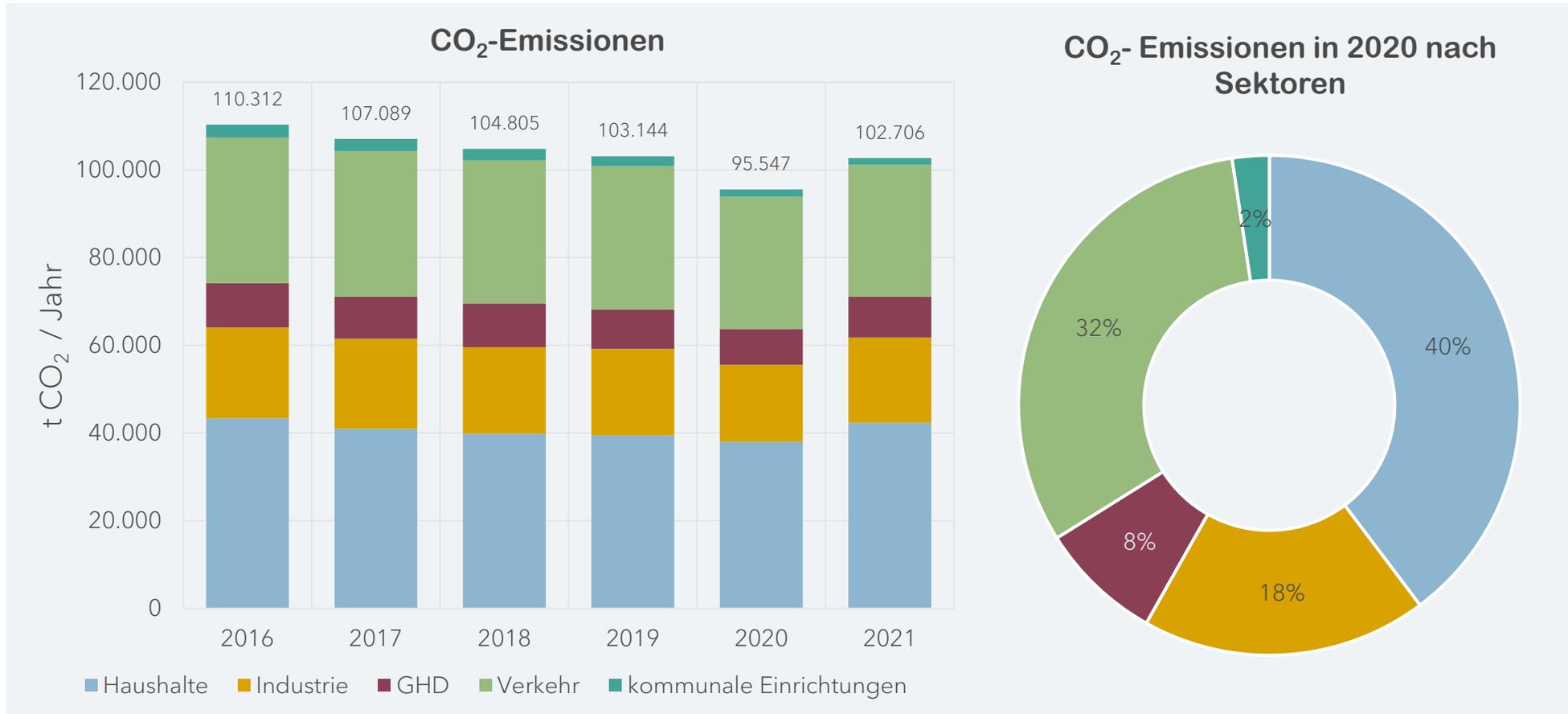
Umwelt   
Bundesamt



## ERGEBNISSE DER BILANZ: CO<sub>2</sub> EMISSIONEN



## ERGEBNISSE DER BILANZ: TREIBHAUSGASEMISSIONEN



## WAS GENAU SIND 102.706T CO2?

Elefant 7t



LKW 40 t



Aida Perla: über 120.000 t

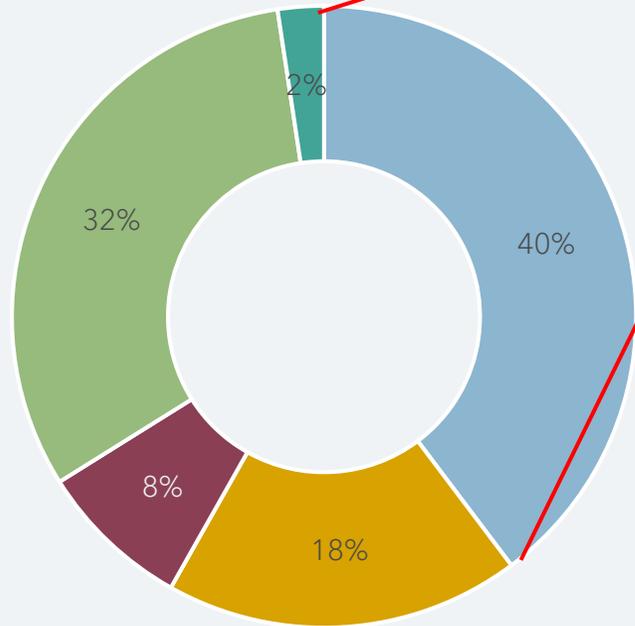


ICE 3: Antriebswagen 2 x 80t plus Mittelwagen 6 x 40t = 360 t



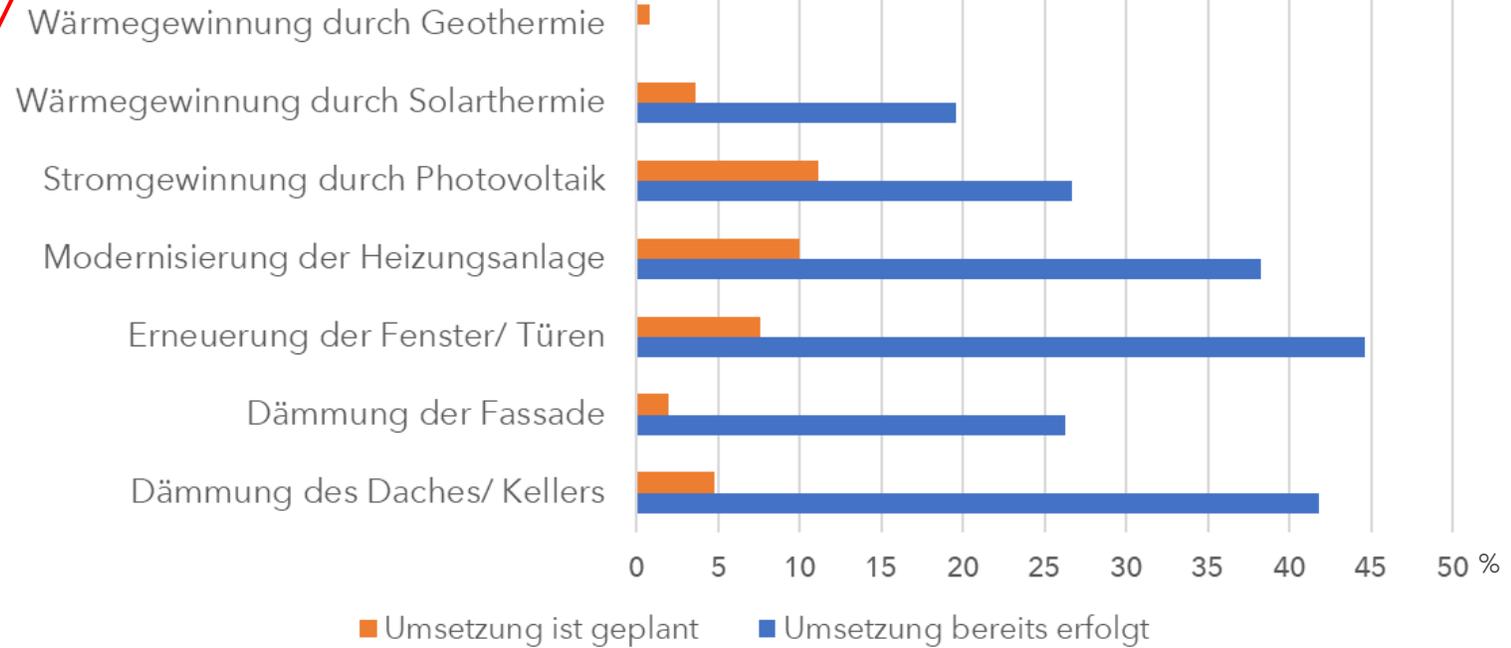
## ERGEBNISSE DER BILANZ: TREIBHAUSGASEMISSIONEN

CO<sub>2</sub>- Emissionen in 2020 nach Sektoren



### ► Private Haushalte

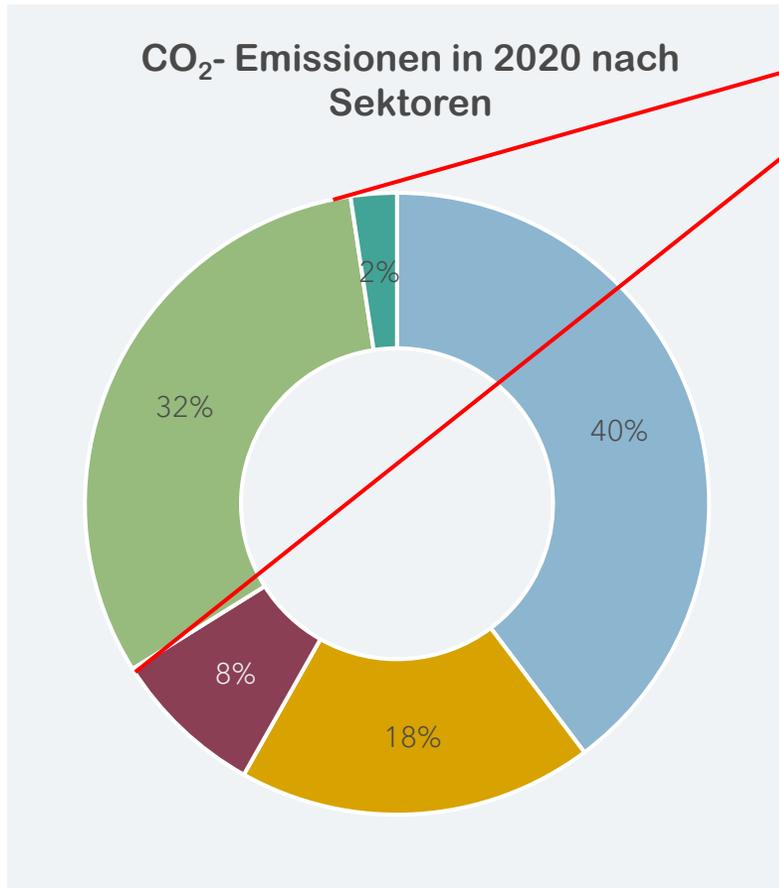
Umfrage - energetische Maßnahmen



257 Beteiligungen

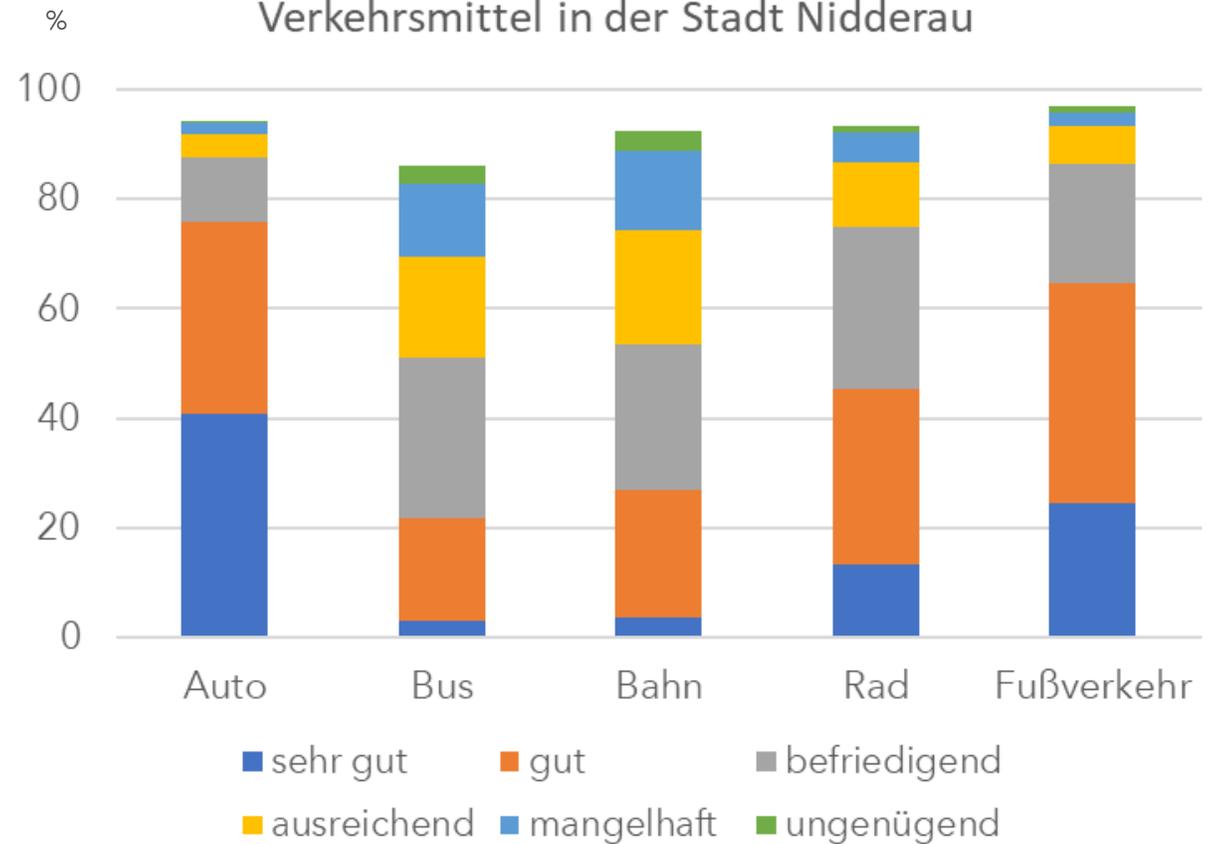


## ERGEBNISSE DER BILANZ: TREIBHAUSGASEMISSIONEN



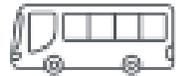
### ► Verkehr

Wie benoten Sie auf einer Schulnotenskala die Voraussetzung zur Nutzung folgender Verkehrsmittel in der Stadt Nidderau



## WELCHE THEMEN SIND DEN BÜRGERINNEN UND BÜRGERN WICHTIG?

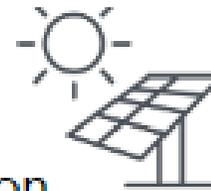
- Umfrage: Wie soll Klimaschutz in Nidderau gelebt werden?



Ausbau des  
Nahverkehrs



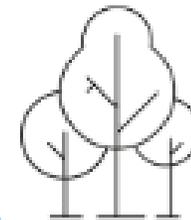
Förderung von  
erneuerbaren Energien



Themen mit  
hohen  
Stellenwert



Stadt soll  
Vorbildfunktion wahrnehmen



Biodiversität  
erhalten und  
fördern



01 EINSTIEG

02 CO2 BILANZ

**03 IDEENFINDUNG**

04 IDEEN PRÄSENTATION

05 ZUSAMMENFASSUNG & AUSBLICK



## IDEENFINDUNG

---

- ▶ Ausarbeitung von Ideen für Klimaschutzmaßnahmen in Kleingruppen
  - ▶ Zeit: 30 Min
  - ▶ Themen:
    - ▶ Energie
    - ▶ Mobilität
    - ▶ Biodiversität
    - ▶ Stadt als Vorbild

[30:00 - Online-Timer | Countdown | WebUhr.de](#)



01 EINSTIEG

02 CO2 BILANZ

03 IDEENFINDUNG

**04 IDEEN PRÄSENTATION**

05 ZUSAMMENFASSUNG & AUSBLICK



## 04 IDEEN PRÄSENTATION

---

- ▶ Präsentation vor allen Gruppen
  - ▶ 10 Min pro Gruppe
  
- ▶ Fragen:
  - ▶ Wo seht Ihr Schnittpunkte mit anderen Gruppen?
  - ▶ Welche Idee fand in der Gruppe den meisten Konsens?
  
- ▶ Nach der Präsentation durch alle Gruppen
  - ▶ Für welche der vorgestellten Ideen könntet Ihr euch einsetzen?



01 EINSTIEG

02 CO<sub>2</sub> BILANZ

03 IDEENFINDUNG

04 IDEEN PRÄSENTATION

**05 ZUSAMMENFASSUNG & AUSBLICK**



## ZUSAMMENFASSUNG & AUSBLICK

- ▶ Kurzvortrag: CO2 Bilanz Nidderaus ist aktuell nicht klimaneutral
  - ▶ Hauptquellen der freigesetzten Treibhausgase: Private Haushalte (40%) & Verkehr (32%)
  
- ▶ Ergebnisse des Workshops
  - ▶ Arbeitsergebnisse haben beratenden Charakter
  - ▶ Fotoprotokoll - Veröffentlichung auf Homepage
  
- ▶ Anmeldung zum Umwelt Newsletter möglich
  
- ▶ Haben Sie Feedback zur heutigen Veranstaltung?



### Protokoll & Zusammenfassung

#### Klimaschutz Workshop 31/01/2023

Die Informationen des Workshops werden auf der Homepage der Stadt im Bereich Klimaschutz hinterlegt. Sie können gerne Ihre E-Mail-Adresse hier hinterlassen, wenn Sie:

- das Protokoll separat als Mail erhalten wollen oder
- nach Abschluss der internen Arbeiten erfahren wollen wie mit den heutigen Erkenntnissen weitergearbeitet wurde.



### Anmeldung „Nidderauer Umweltnews“

#### Klimaschutz Workshop 31/01/2023

Mit dem hinterlegen Ihrer E-Mail-Adresse werden Sie in die Newsletter „Nidderauer Umweltnews“ aufgenommen. Sie erhalten ca. einmal pro Quartal Informationen im Bereich Umwelt, Mobilität, Klima und Abfall. Sie können diese Einwilligung jederzeit wieder aufheben.



## VERABSCHIEDUNG

---

Ich bedanke mich recht herzlich für die tolle Zusammenarbeit und das Engagement für den Klimaschutz!

