

Neuhausen am 21. Juni 2023

# Ergebnisprotokoll Bürgerbeteiligung im Rahmen der Einstiegsberatung der Gemeinde Neuhausen am 21. Juni 2023

## 1. Überblick über die Veranstaltung

Anwesende	ca. 60 Teilnehmer/innen
Begrüßung	Bürgermeisterin Frau Dr. Sabine Wagner
Fachlicher Input	Felicia Wurster Klimaschutz- und Energieagentur Enzkreis Pforzheim Dr. Jörg Scholtes Netze BW GmbH, Nachhaltige Stadt
Ort	Schwarzwaldhalle Neuhausen
Uhrzeit	18:00 Uhr bis 20:00 Uhr
Rückkopplungsmöglichkeiten	<a href="mailto:elias.wege@keep-energieagentur.de">elias.wege@keep-energieagentur.de</a> <a href="mailto:J.Scholtes@netze-bw.de">J.Scholtes@netze-bw.de</a>



### Inhaltliche Gliederung

- Check-In
- Vorstellung Ablauf der Einstiegsberatung
- Vorstellung der Klimaschutz- und Energieagentur Enzkreis Pforzheim keep gGmbH
- Motivation
- Status Quo in Neuhausen: Energieverbrauch, Emissionen, Wohnen, Verkehr
- Impuls: CO<sub>2</sub> im Alltag
- Dialog und Beteiligung: Schlüsselfragen zu möglichen Maßnahmen

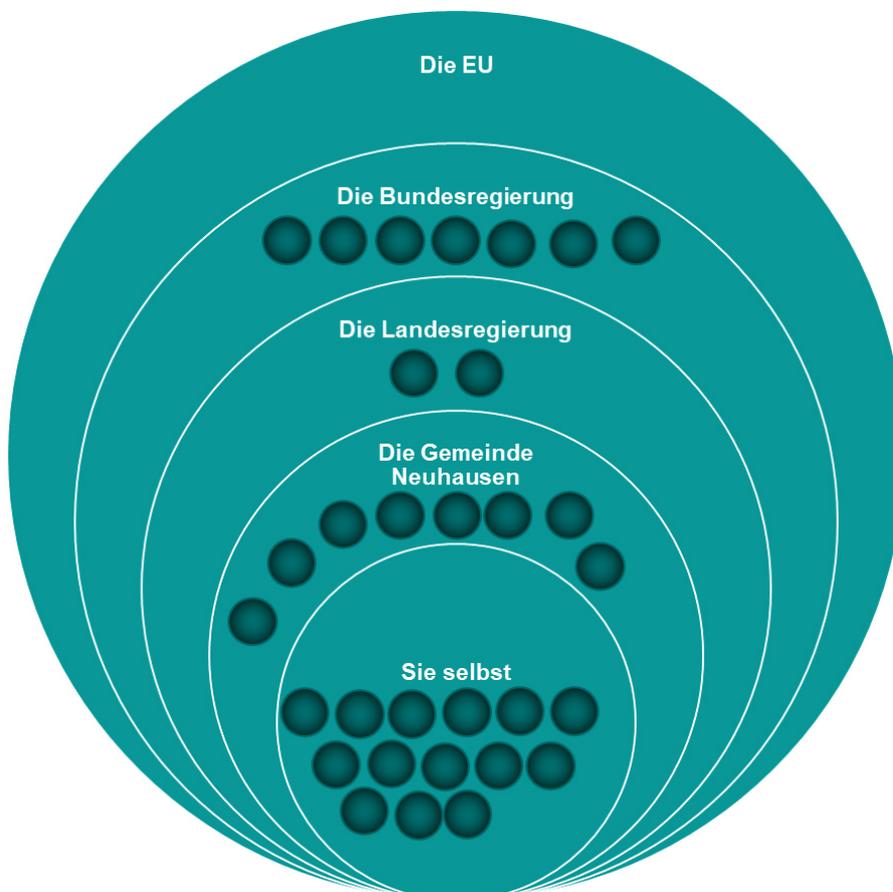
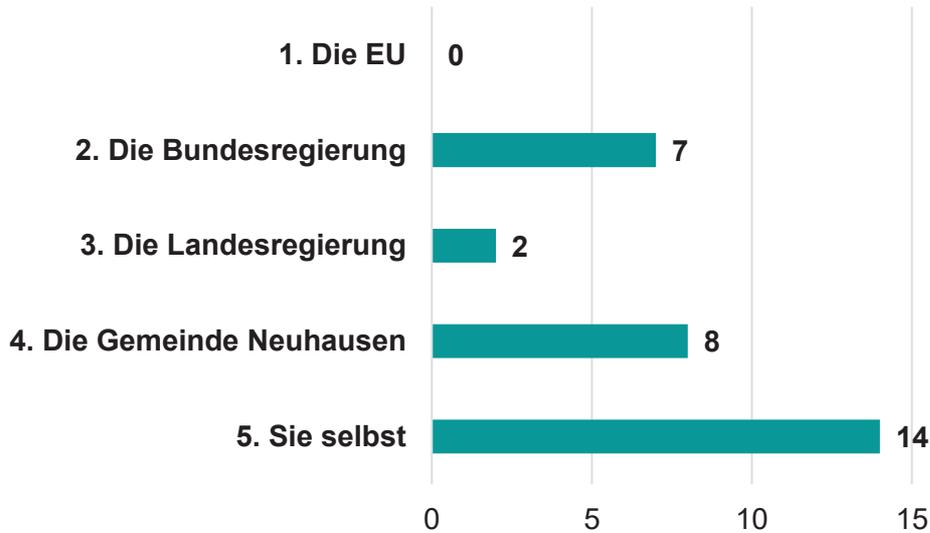


Neuhausen am 21. Juni 2023

## 2. Check-In

Vor Veranstaltungsbeginn hatten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer zur Heranführung an die Themenstellungen der Veranstaltung bereits im Eingangsbereich die Möglichkeit ihre Position zu folgenden Fragestellungen in Form von Klebpunkten auf Plakaten festzuhalten.

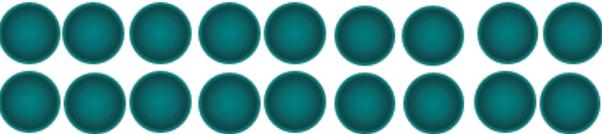
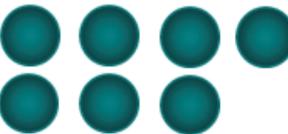
### a) Wer kann den größten Beitrag zum Klimaschutz leisten?



Neuhausen am 21. Juni 2023

Mehrheitlich sehen die Teilnehmer/innen den größten Beitrag zum Klimaschutz bei ihrem eigenen Handeln, gefolgt von dem Handeln der Gemeinde Neuhausen.

**b) Wo sehen Sie die größten Potentiale im Bereich der Erneuerbaren Energien in Neuhausen?**

Erneuerbare Energien	Wind 	Photovoltaik 
	Biomasse 	Wasserkraft 
	Kraft-Wärme-Kopplung 	Geothermie 

→ Die Teilnehmer/innen sehen in Neuhausen hinsichtlich der Erneuerbaren Energien die größten Potentiale im Bereich der Photovoltaik und der Geothermie.

**c) Wo sehen Sie die größten Potentiale im Bereich der Energieeffizienz in Neuhausen?**

Energieeffizienz	Gebäude 	Quartier 
	Haushalts-/Elektrogeräte 	Verhaltensveränderung 

→ Die größten Potenziale zur Steigerung der Energieeffizienz werden im Gebäudebereich und durch Verhaltensänderung gesehen.

Neuhausen am 21. Juni 2023

**d) Wie viel ist Ihnen Klimaschutz wert?**

	Fenster	Dach	Fassade	Heizung	Haushaltsgeräte
500 – 1.500 €					● ● ●
1.500 – 3.000 €					●
3.000 – 10.000 €		●		● ●	
10.000 – 20.000 €	●		●		
20.000 – 30.000 €				● ● ●	
30.000 € und mehr	●	●		●	

➔ Insbesondere für eine Heizung sind die Teilnehmer/innen dazu bereit 20.000 € und mehr zu investieren.

**3. Information und Impulse**

Im Folgenden sind die Foliensätze wiedergegeben, die im Rahmen der Auftaktveranstaltung verwendet wurden.

Der Foliensatz umfasst folgende Inhalte:

- Ablauf und Inhalte der Einstiegs- und Orientierungsberatung
- Vorstellung der Klimaschutz- und Energieagentur Enzkreis Pforzheim keep gGmbH sowie deren Angebote im Bereich der Bürger- und Kommunalberatung
- Angaben zum Status Quo in Neuhausen
- Impulsvortrag zum CO<sub>2</sub>-Fußabdruck eines deutschen Durchschnittsbürgers
- Vergleich der Ergebnisse mit aktuellen CO<sub>2</sub>-Rechnern
- Tipps zum CO<sub>2</sub>- und Energieeinsparen im Alltag



# Energiewende und Klimaschutz in Neuhausen



gefördert  
durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

## Begrüßung



**Dr. Sabine Wagner**  
Bürgermeisterin Neuhausen

**Edith Marqués Berger, Felicia Wurster**  
Klimaschutz- und Energieagentur Enzkreis Pforzheim keep gGmbH

**Dr. Jörg Scholtes**  
Netze-BW Kommunale Beziehungen  
Kommunale Energielösungen



gefördert  
durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

## Einstiegsberatung

## Ablauf



- **Ausgangspunkt:** die Gemeinde Neuhausen möchte einen Beitrag zum Klimaschutz leisten
- **Ziel der Einstiegsberatung:** strukturierte Herangehensweise an das Thema Klimaschutz, mit dem Ziel mind. 5 Maßnahmen zu definieren und mit der Umsetzung von mind. einer Maßnahme während der Laufzeit zu beginnen
- **Laufzeit:** 18 Monate, mit Beginn Mai 2023
- **Meilensteine:**
  - Bürgerveranstaltung
  - Veranstaltung mit Gemeinderat bzw. Verwaltung
  - Auswertung der Veranstaltungsergebnisse und Entwicklung von Maßnahmenvorschlägen für die Gemeinde Neuhausen
  - Maßnahmenbeschluss durch Gemeinderat & Information der Öffentlichkeit
  - Beginn der Umsetzung einer Maßnahme



gefördert  
durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz



# Agenda



gefördert  
durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

## Agenda



TOP	Referent/in
1. Vorstellung der keep	Fr. Wurster
2. Motivation – Klimawandel	Hr. Dr. Scholtes
3. Status quo <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz</li> <li>➤ Erneuerbare</li> <li>➤ Kennwerte</li> </ul>	Hr. Dr. Scholtes
4. Impuls – CO <sub>2</sub> im Alltag	Fr. Wurster
5. Dialog und Beteiligung	alle Teilnehmer/innen
6. Zusammenfassung der Ergebnisse der Beteiligung	Fr. Marqués Berger, Fr. Wurster & Hr. Dr. Scholtes
7. Ausblick	Hr. Dr. Scholtes & Fr. Marqués Berger
8. Abschluss & Kommunikation der Ergebnisse	Fr. Dr. Wagner
Gesamtdauer: ca. 90 bis 120 Minuten	



gefördert  
durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

## Vorstellung der Klimaschutz- und Energieagentur Enzkreis Pforzheim keep gGmbH



gefördert  
durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

## Vorstellung der keep



### Angebote der Bürgerberatung durch die keep

#### Kostenlose Erstberatung bei Energie-Effizienz-Experten:

- Montag bis Donnerstag 15:00 - 18:00 / 19:00 Uhr sowie an zwei Samstagen im Monat am Standort keep
- monatliche Beratung in neun Rathäusern im Enzkreis sowie in vier weiteren Stadtteilen in Pforzheim
- Terminvereinbarung unter [www.keep-energieagentur.de/terminbuchung](http://www.keep-energieagentur.de/terminbuchung)

#### Beratungen zu Haus von der Verbraucherzentrale

- 90 minütiger Termin
- Eigenanteil von 30,00 Euro
- Beratung zu Energieverbrauch, Eignung für Solaranlagen, Möglichkeiten der Sanierung und des Heizungstauschs

Beratungsstandorte der keep



## Vorstellung der keep



### Angebote der Kommunalberatung durch die keep

- Aufbau und Ausbau von Qualitätsnetzwerken, u.a.
  - Orientierungs- und Einstiegsberatung
  - Kommunales Energieeffizienznetzwerk
  - Regionales Photovoltaiknetzwerk Nordschwarzwald → hierüber sind PV-Potentialanalysen für kommunale Gebäude möglich
  - Beratungsstelle Wärmeplanung Nordschwarzwald
  - klimafit mit der VHS für Bürger/innen (zus. mit PF)
- Erstellung und Fortschreibung von CO<sub>2</sub>-Bilanzen
- Koordination von Schulprojekten zu Klimaschutz und Energie, Ferienprogrammen, Lern- und Spieleinheiten Kindergärten
- Fördermittelberatung und Unterstützung bei der Antragsstellung
- Quartiersberatungen und Thermografie-Aktionen
- Durchführung von Hausmeister- und Mitarbeiterschulungen



## Vorstellung der keep



## Kontakt zur Pforzheim keep



Klimaschutz- und  
Energieagentur Enzkreis  
Pforzheim keep gGmbH

Zerrennerstr. 28  
75172 Pforzheim

**Terminvereinbarung**  
**Montag – Donnerstag (9-12 Uhr)**

☎ 07231 308 6868

📠 07231 308 9103

✉ [info@keep-energieagentur.de](mailto:info@keep-energieagentur.de)

## BERATUNGSZEITEN

Nur mit Terminvereinbarung

Mo 15.00 – 18.00 Uhr

Di 15.00 – 18.00 Uhr

Mi 16.00 – 19.00 Uhr

Do 15.00 – 18.00 Uhr

Sa 9.00 – 13.00 Uhr (2 Mal pro  
Monat)



gefördert  
durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

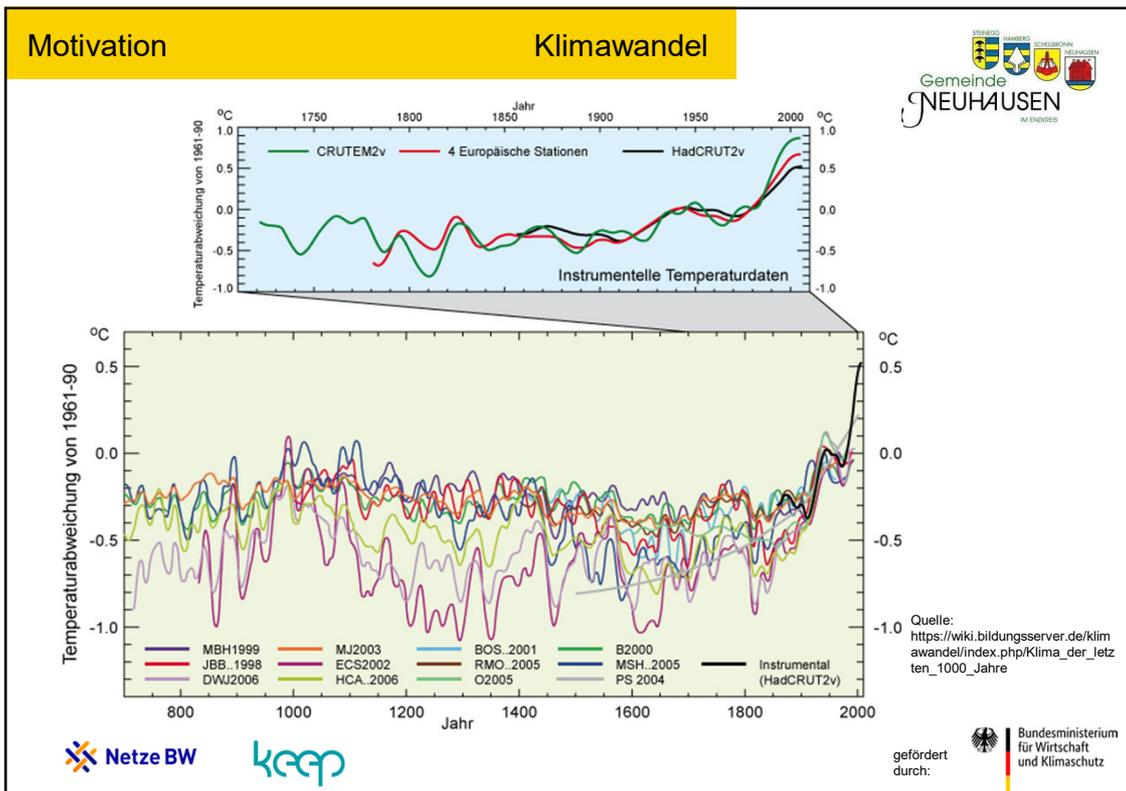
Klimawandel



gefördert  
durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz



- Motivation
- Gemeinde NEUHAUSEN
1. Klimawandel durch die Freisetzung von  $\text{CO}_2$  (Verbrennen fossiler Energieträger)
  2. Endlichkeit fossiler Energieträger
  3. Klimawandel schreitet schneller voran als prognostiziert
  4. Kosten der Energieversorgung
  5. Regionale Wertschöpfung
- gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
- Netze BW keep

Motivation
Klimawandel



Welche Auswirkungen sind zu befürchten ?

- › Zunahme von Wetterextremen (Zahl und Wirkung)
- › in Summe Temperaturerhöhung
- › Erhöhung des Meeresspiegels; Eisschmelze;
- › Verschiebung der Klimazonen
- › Artensterben
- › Veränderung der Meeresströmungen




gefördert durch:

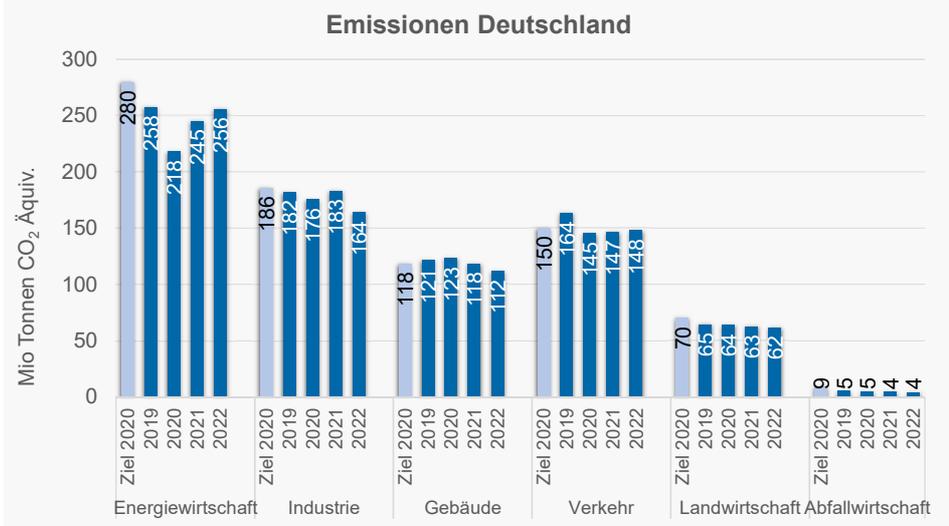


Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Motivation
Emissionen in Deutschland



### Emissionen Deutschland



Sektor	Ziel 2020	2019	2020	2021	2022
Energiewirtschaft	280	258	218	245	256
Industrie	186	182	176	183	164
Gebäude	118	121	123	118	112
Verkehr	150	164	145	147	148
Landwirtschaft	70	65	64	63	62
Abfallwirtschaft	9	5	5	4	4

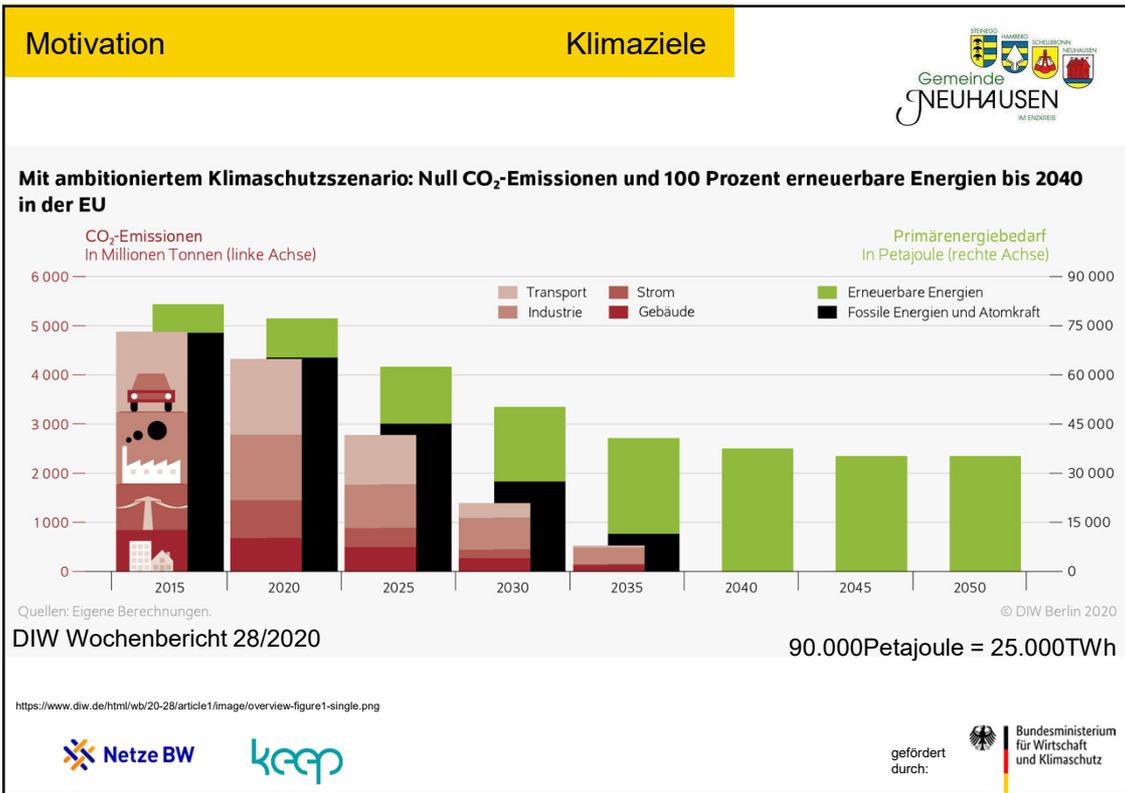
Quelle Umweltbundesamt




gefördert durch:



Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz



## Status Quo

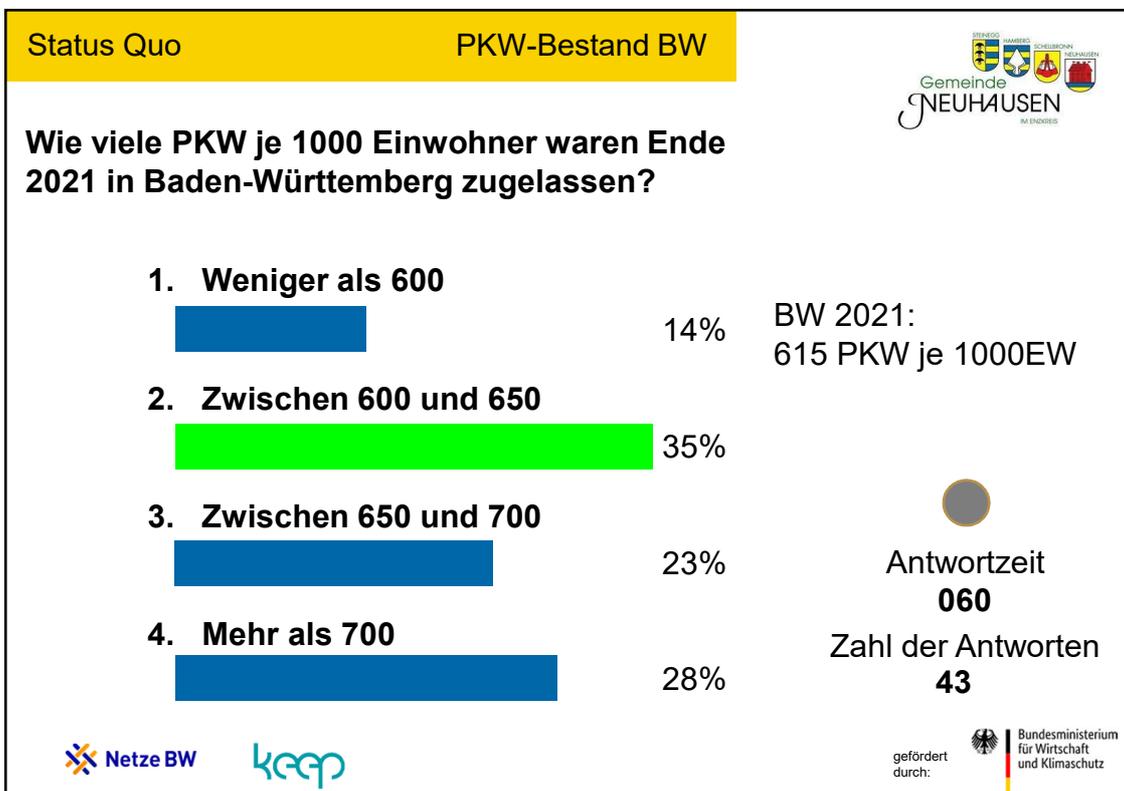
### Gemeinde Neuhausen

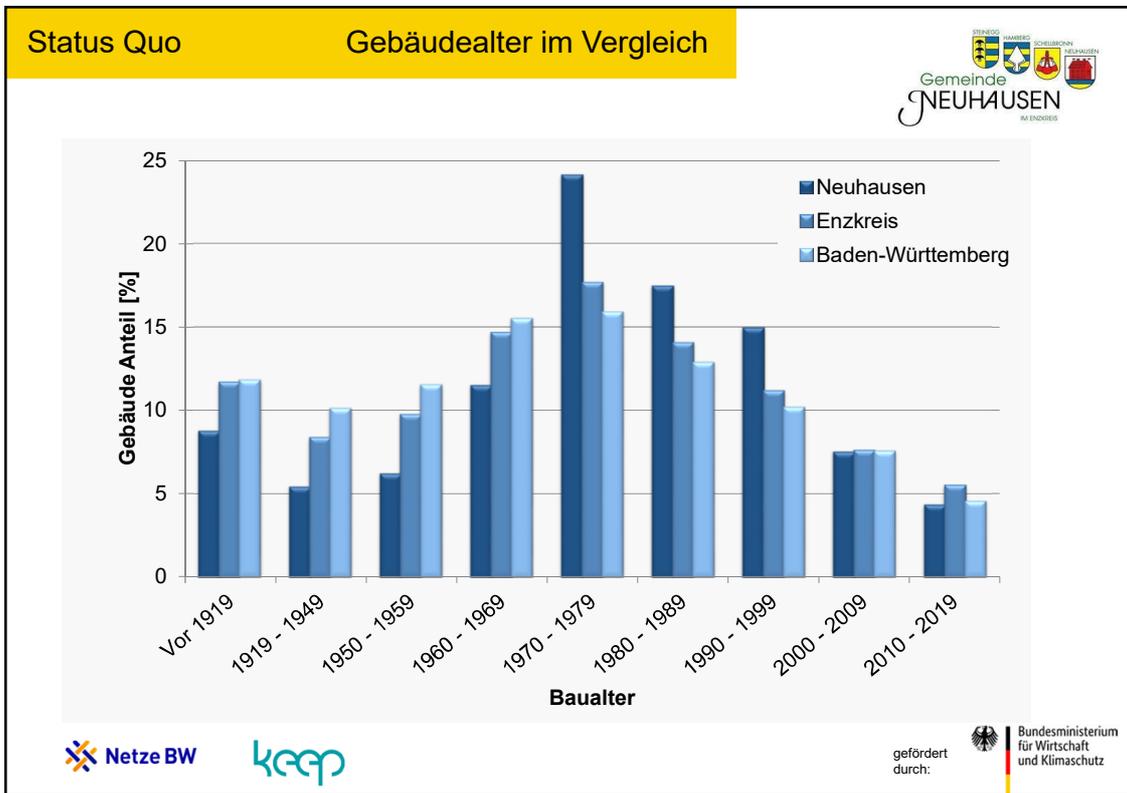
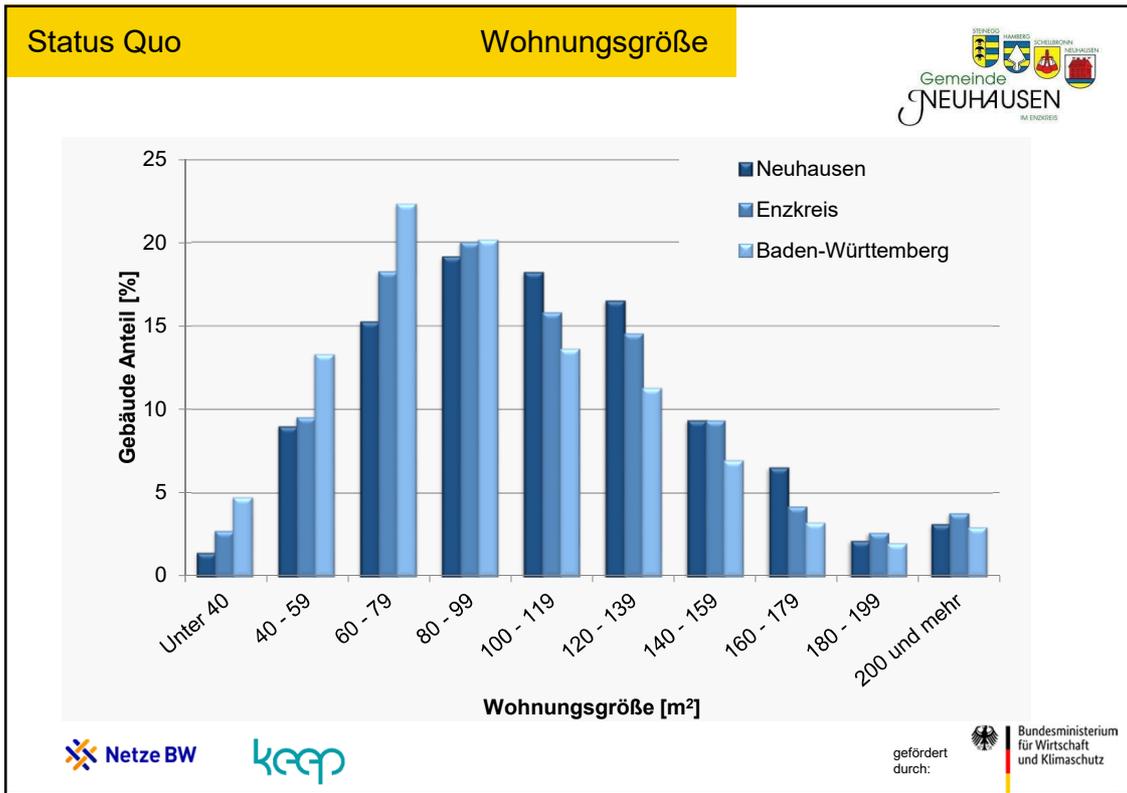
gefördert durch:

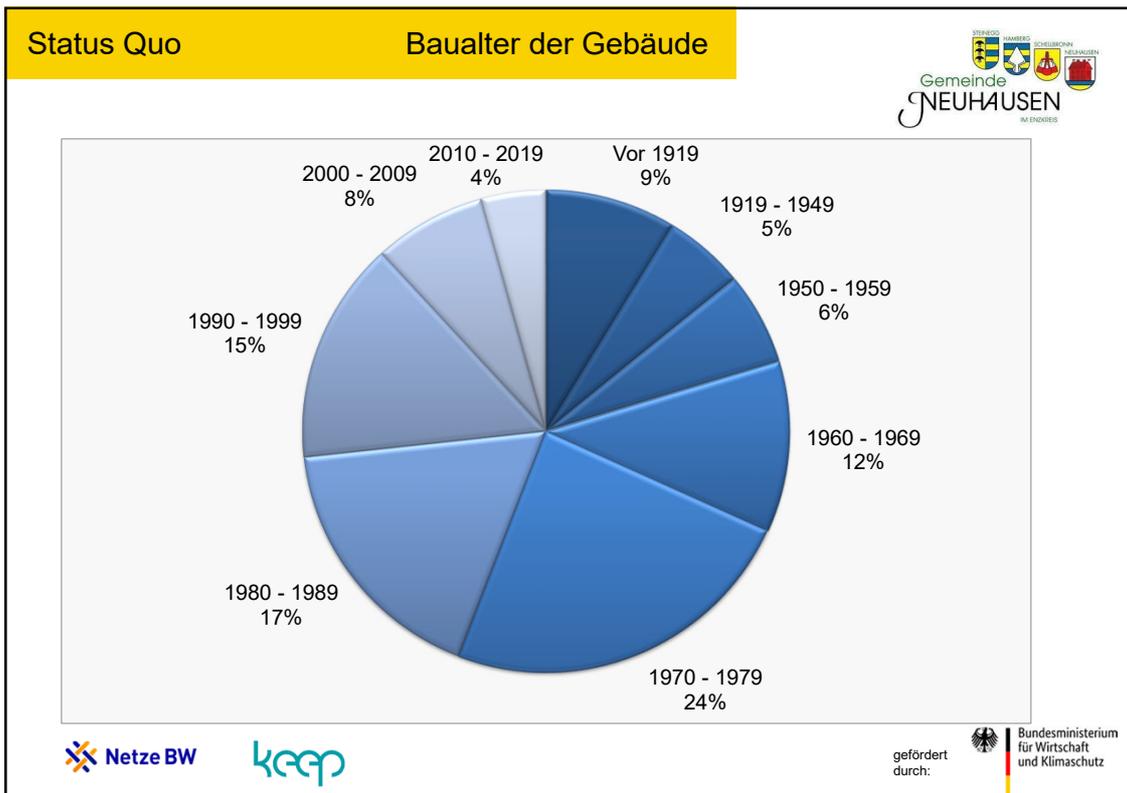
Status Quo	Daten und Fakten	
Einwohnerzahl	5.217	2.675 weiblich 2.542 männlich
Wohngebäude	1.785	1.298 mit einer Wohnung 405 mit zwei Wohnungen
Wohnungen	2.404	
Wohnfläche	261.538m <sup>2</sup>	50,1m <sup>2</sup> je Einwohner
Fahrzeuge	4.741	davon 3.815 PKW 731 PKW / 1000EW
Gesamtfläche	2.975ha	
Landwirtschaftlich	994ha	33,4% davon 407ha Ackerland
Wald	1.613ha	54,2%
Wasserfläche	9ha	davon 2ha stehendes Gewässer

Quelle: Statistisches Landesamt Stand 2021 zum Teil 2019

gefördert durch:  Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz



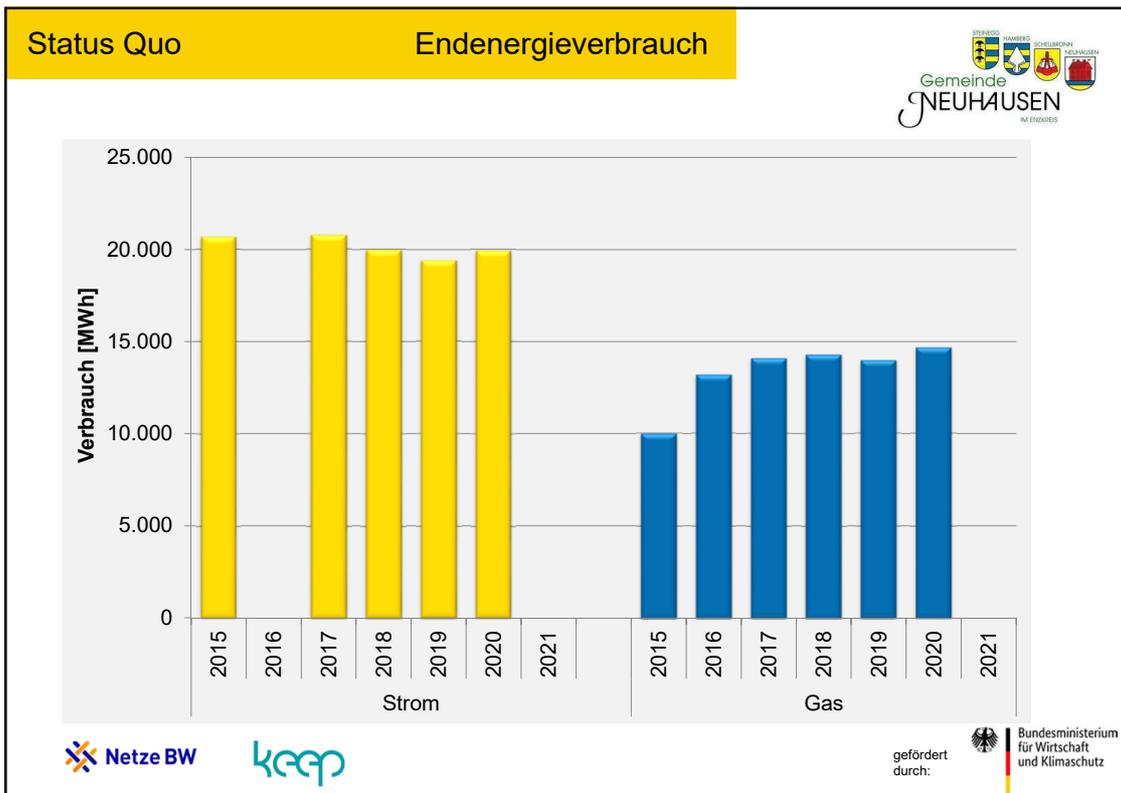




**Endenergieverbrauch  
Gemeinde Neuhausen**

Logo: Gemeinde NEUHAUSEN

gefördert durch: Netze BW, keep, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

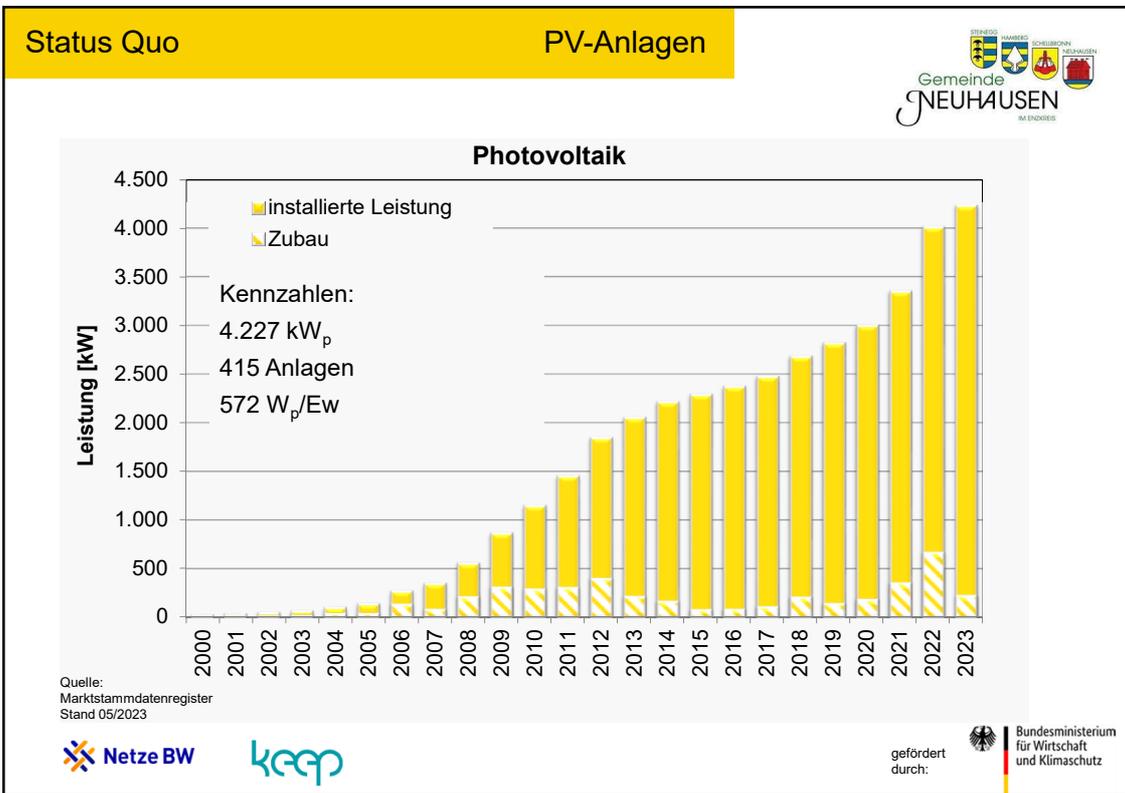
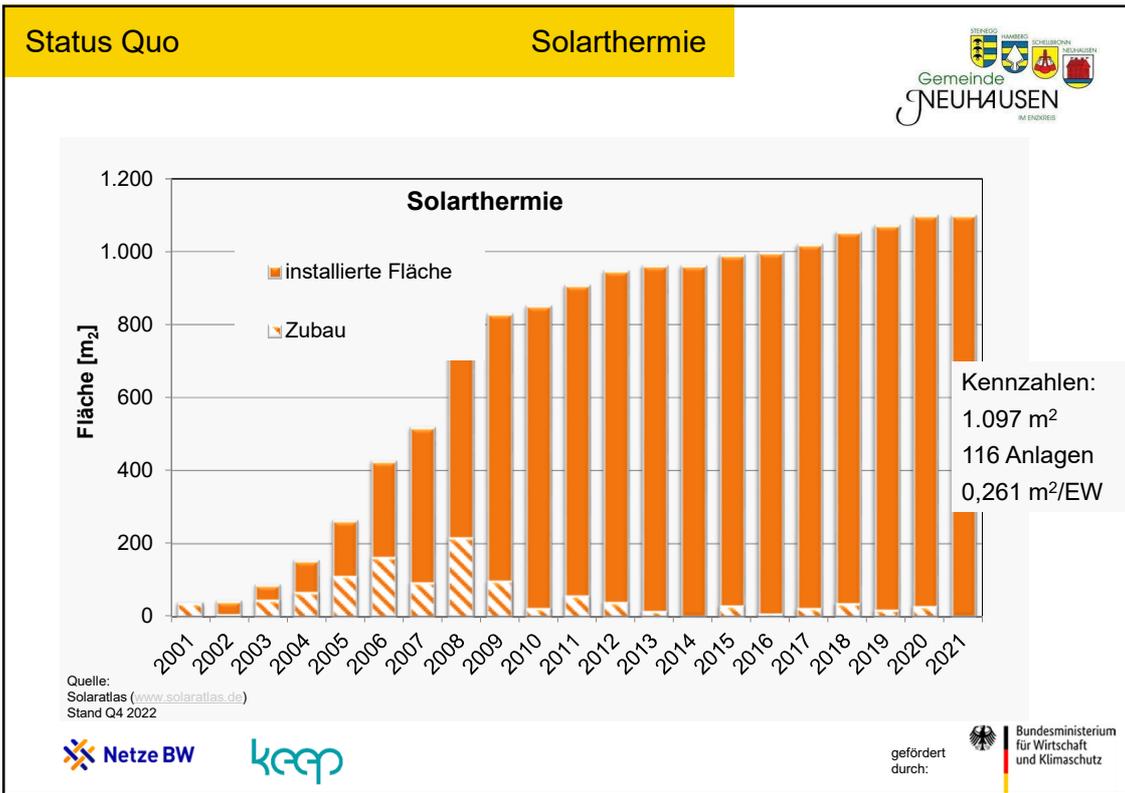


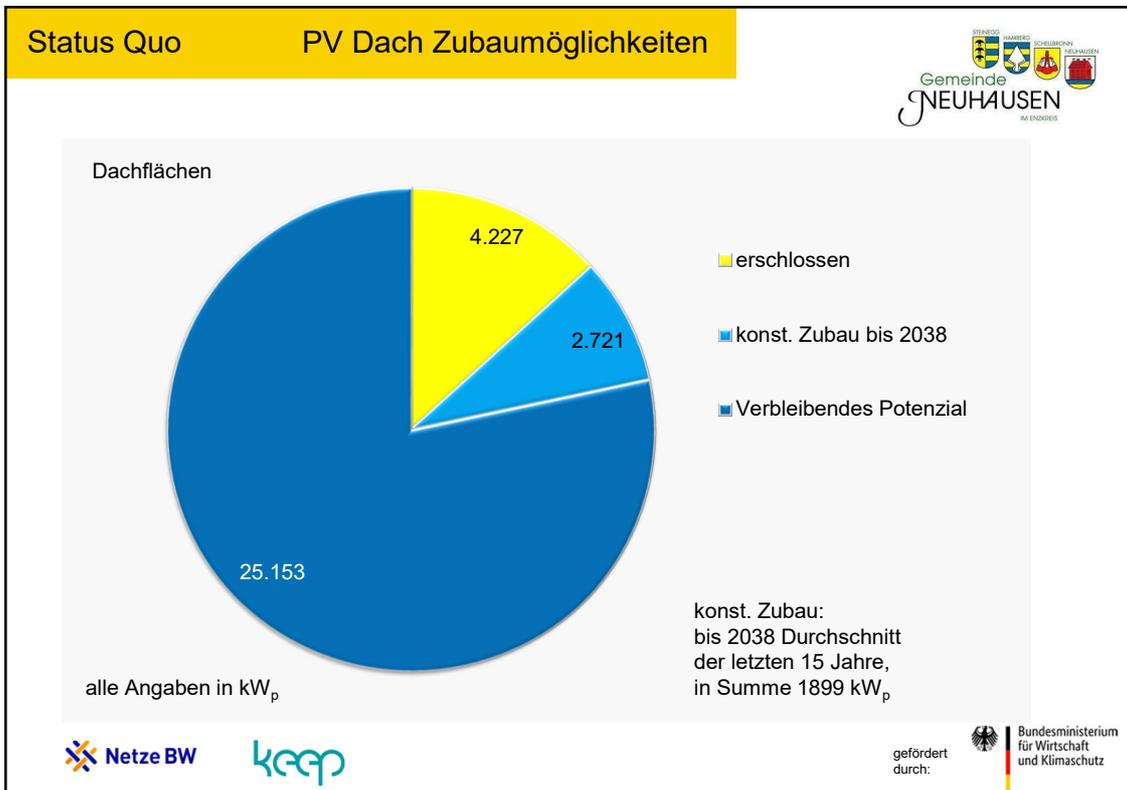
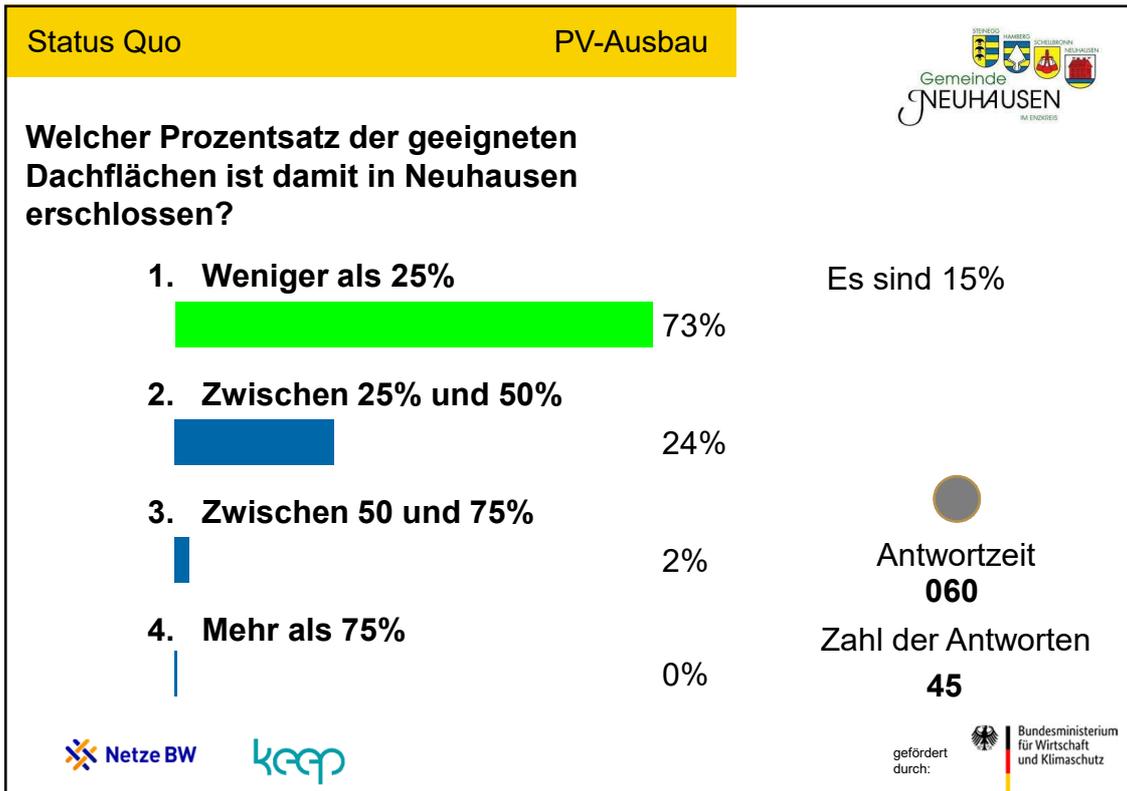
Gemeinde NEUHAUSEN  
IM ENDESSER

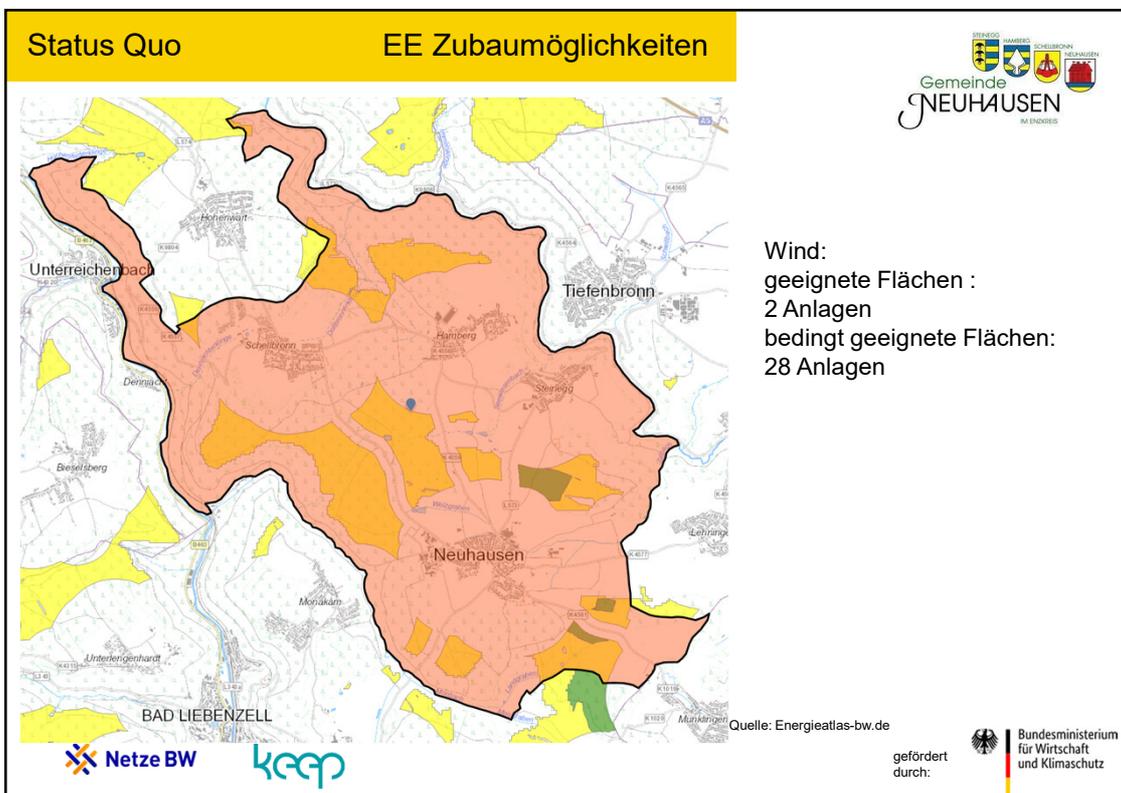
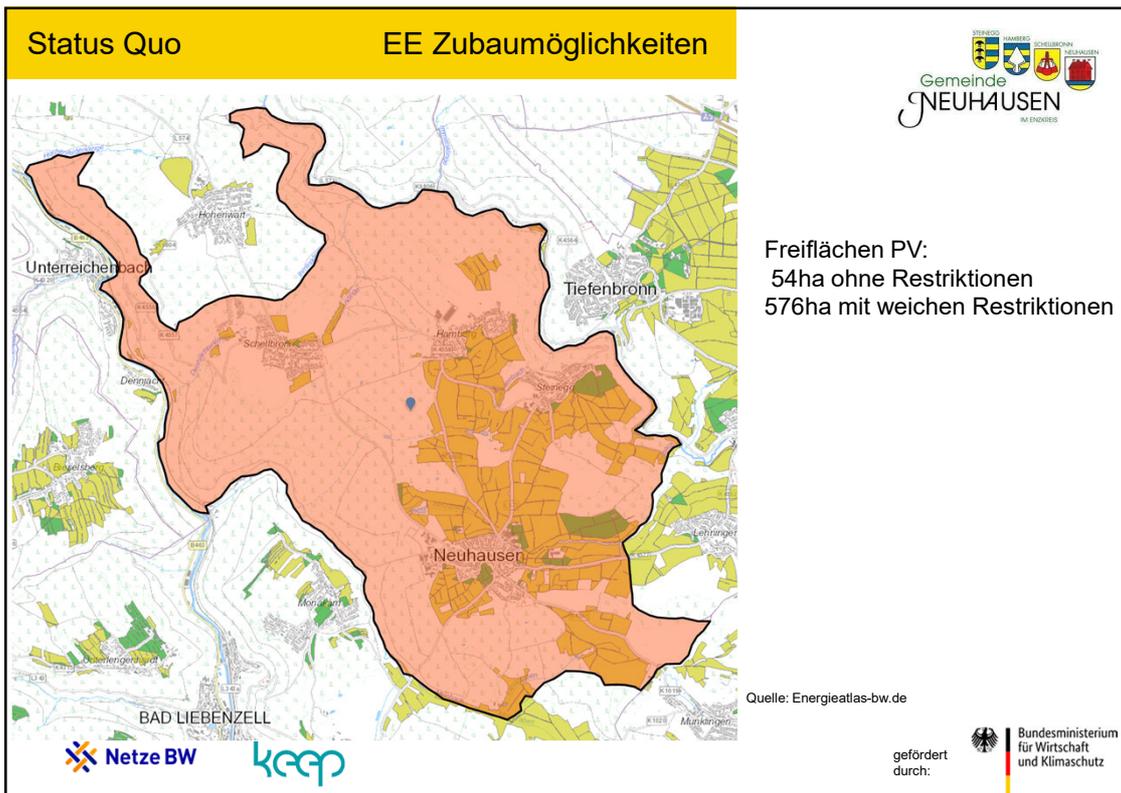
**Regenerative Erzeugung  
Gemeinde Neuhausen**

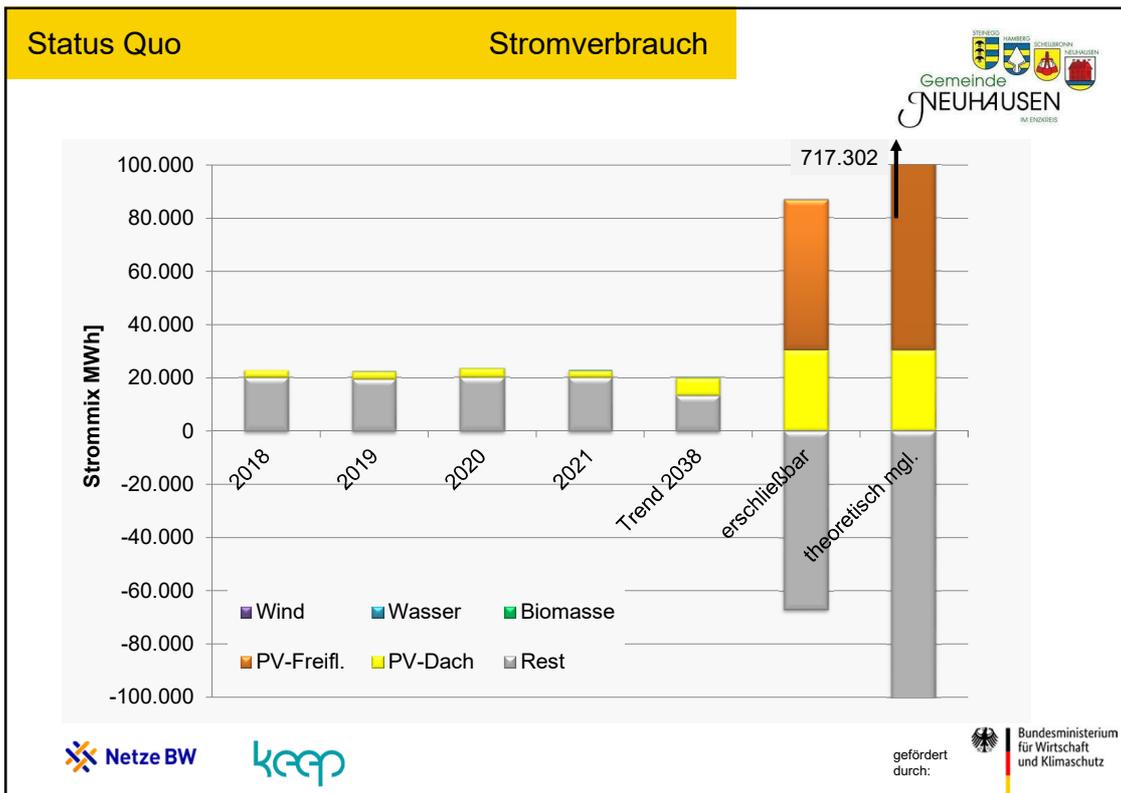
Netze BW keep

gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz











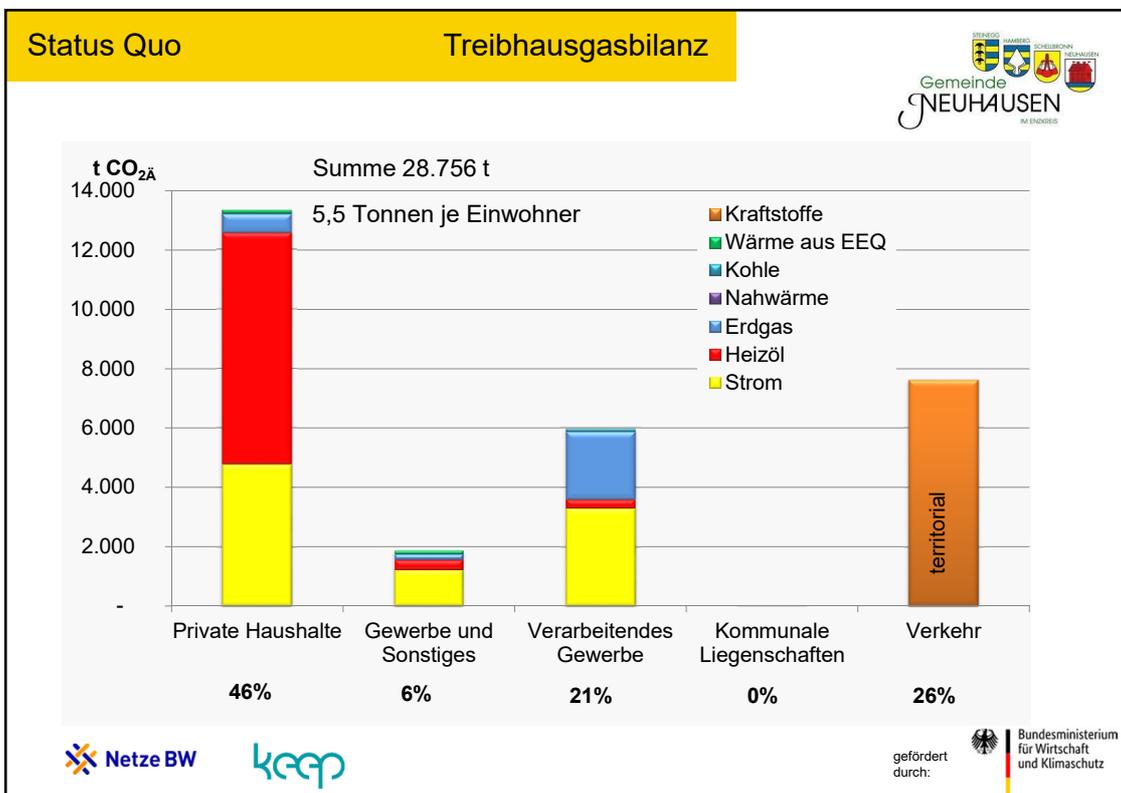
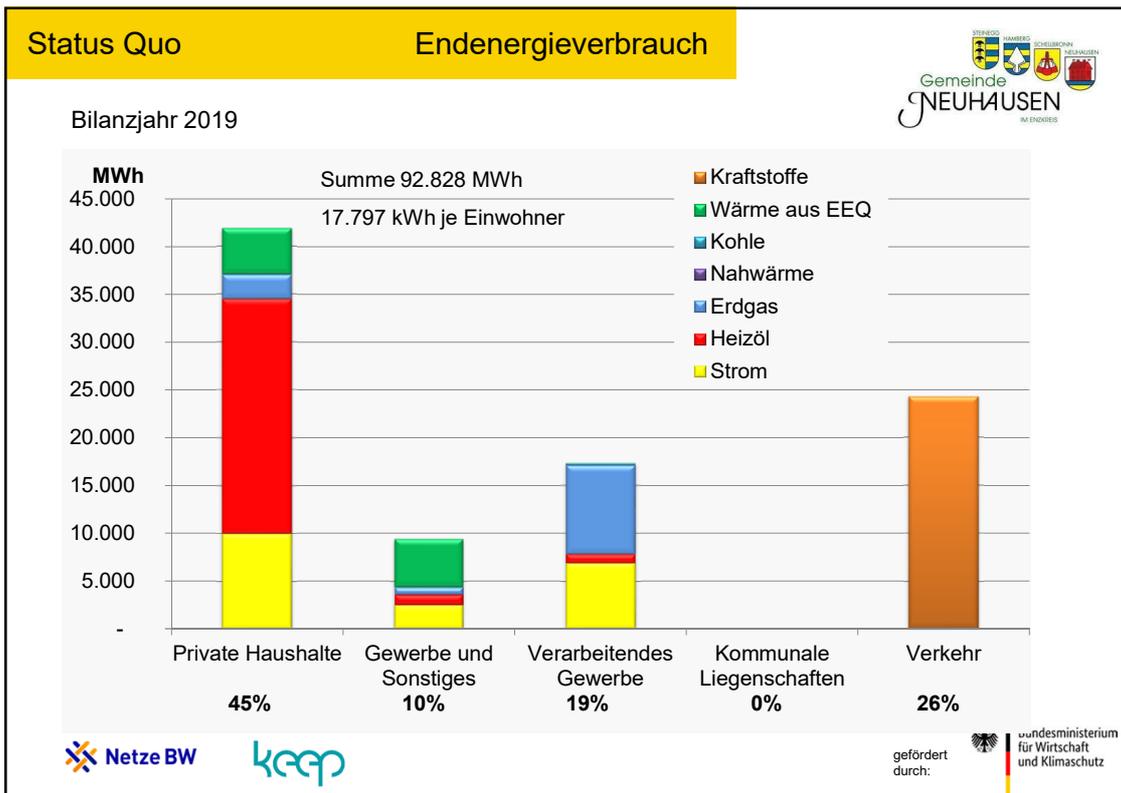
Gemeinde  
**NEUHAUSEN**  
IM ENDESSER

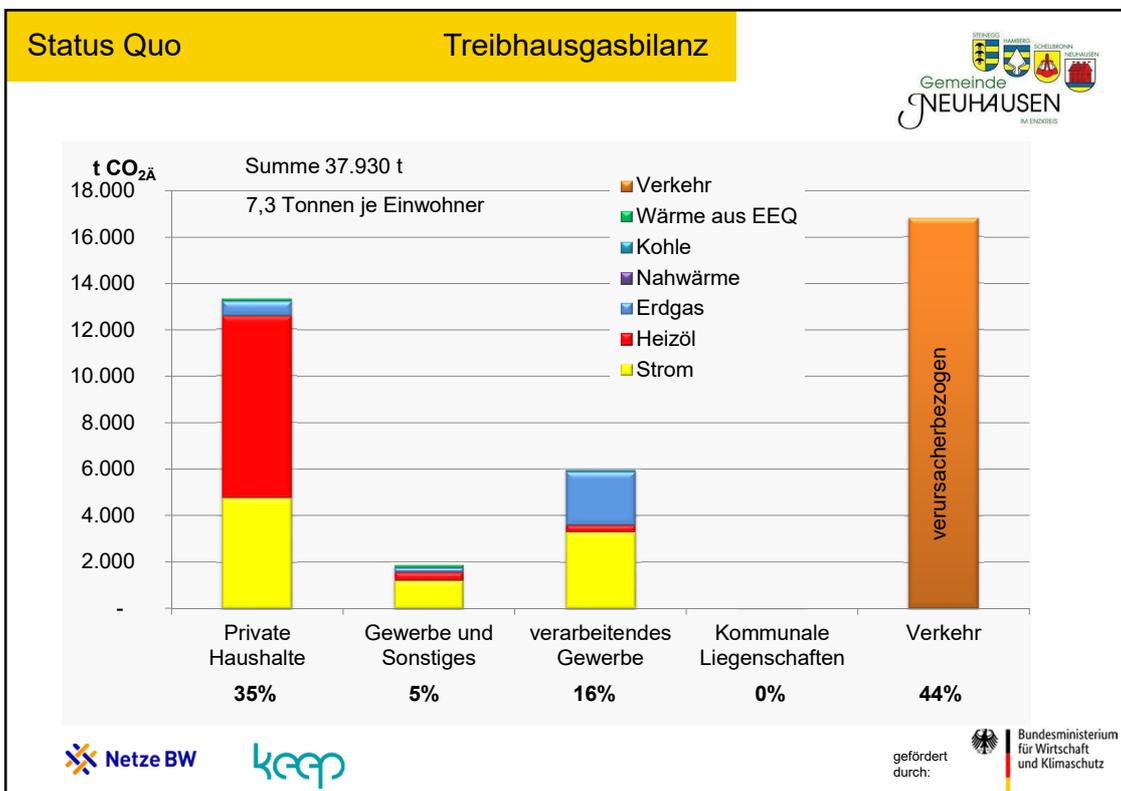
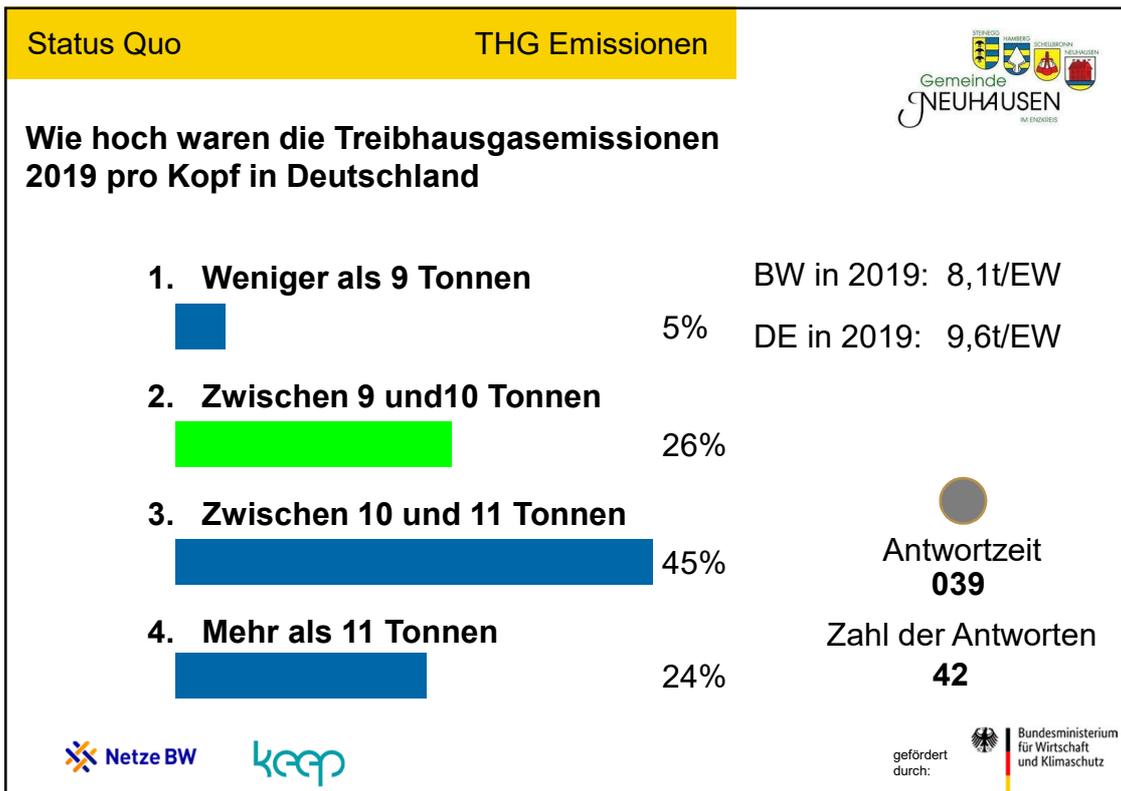
## Bilanzergebnisse Gemeinde Neuhausen

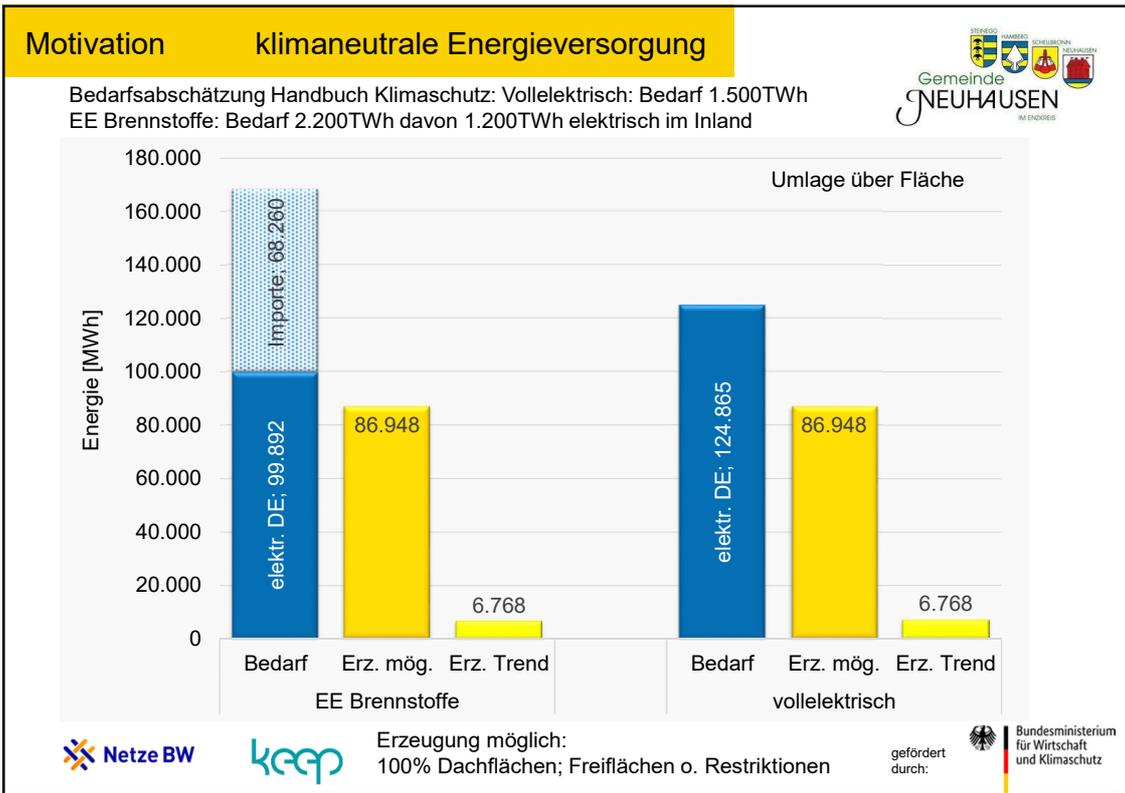



gefördert durch:









Gemeinde NEUHAUSEN

# Impuls

## CO<sub>2</sub> im Alltag

gefördert durch: Netze BW, keep, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

## Emissionen



Stromerzeugung	
Braunkohle	1.008g/kWh
Steinkohle	885g/kWh
Gas	402g/kWh
Wind	10g/kWh
Solar	40g/kWh
Wasser	3g/kWh
Biogas (Mais)	180g/kWh
Mix DE 2021	420g/kWh

Wärme	
Kohle	623g/kWh
Öl	373g/kWh
Flüssiggas	319g/kWh
Gas	286g/kWh
Gasbrennwert	247g/kWh
Scheitholz	25g/kWh
Pellets	28g/kWh
Solarthermie	24g/kWh

Individualverkehr	
Benzin	223g/km
Diesel	210g/km

Öffentlicher Verkehr	
Bahn	75g/Pkm
Flugzeug	350g/Pkm




gefordert durch:  Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Quellen: UBA, Statista

## Welche Emissionsbereiche gibt es im persönlichen Umfeld?



Ernährung



Konsum



Mobilität



Öffentlich Infrastruktur



Wohnen (Wärme)



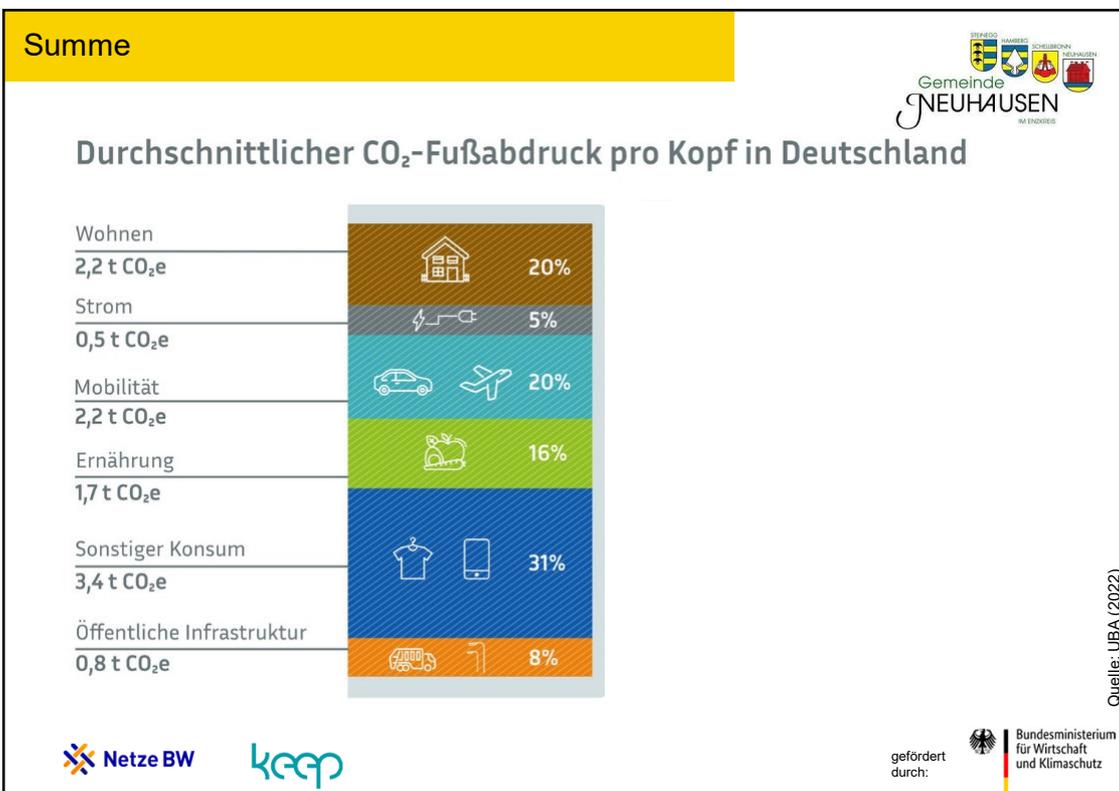
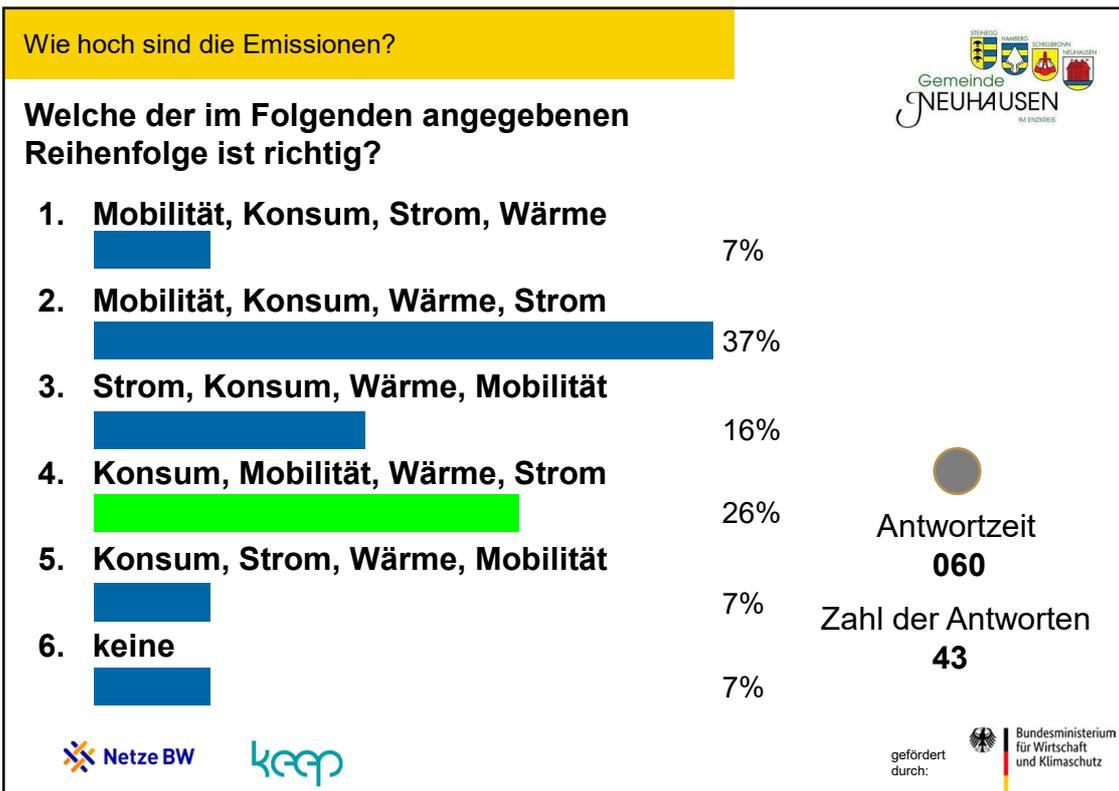
Strom

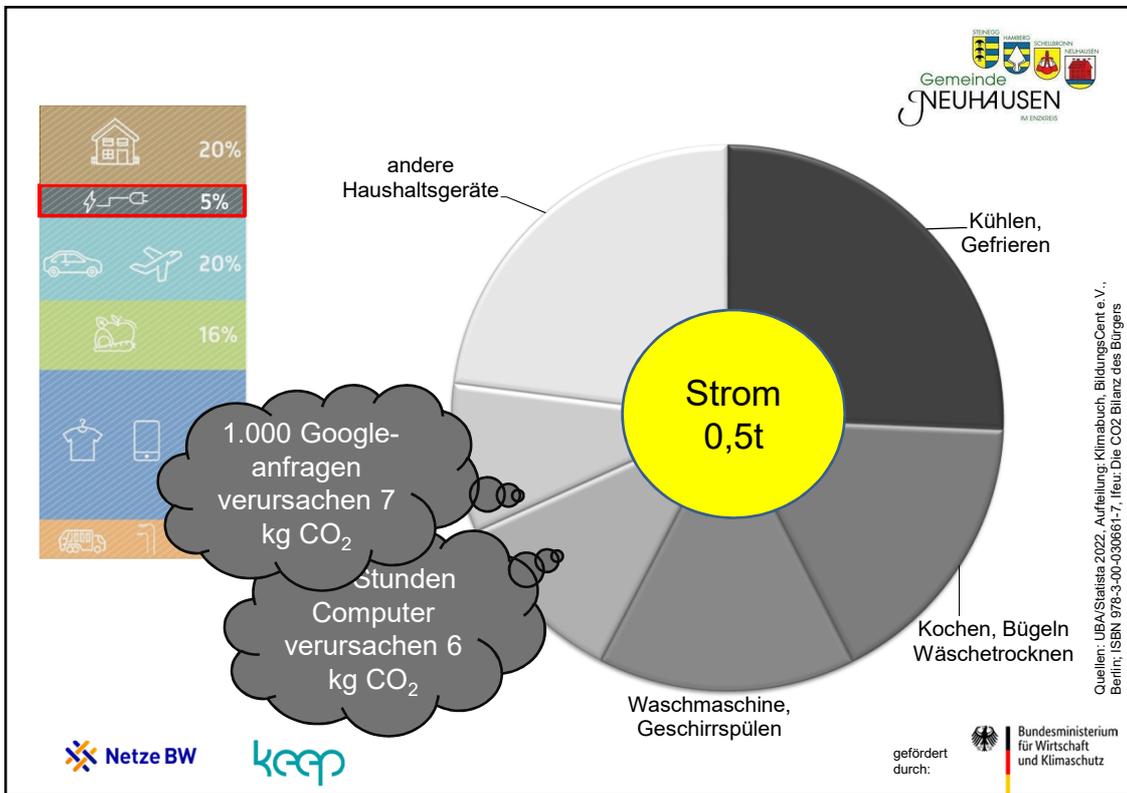
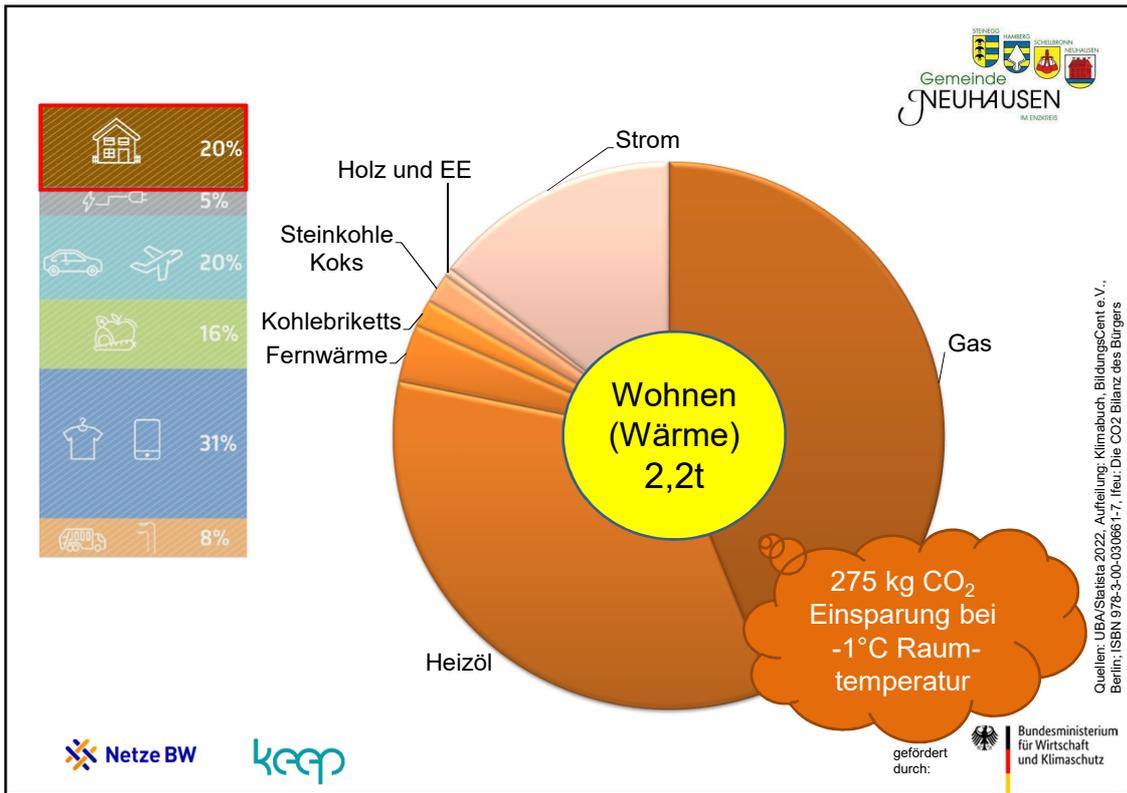


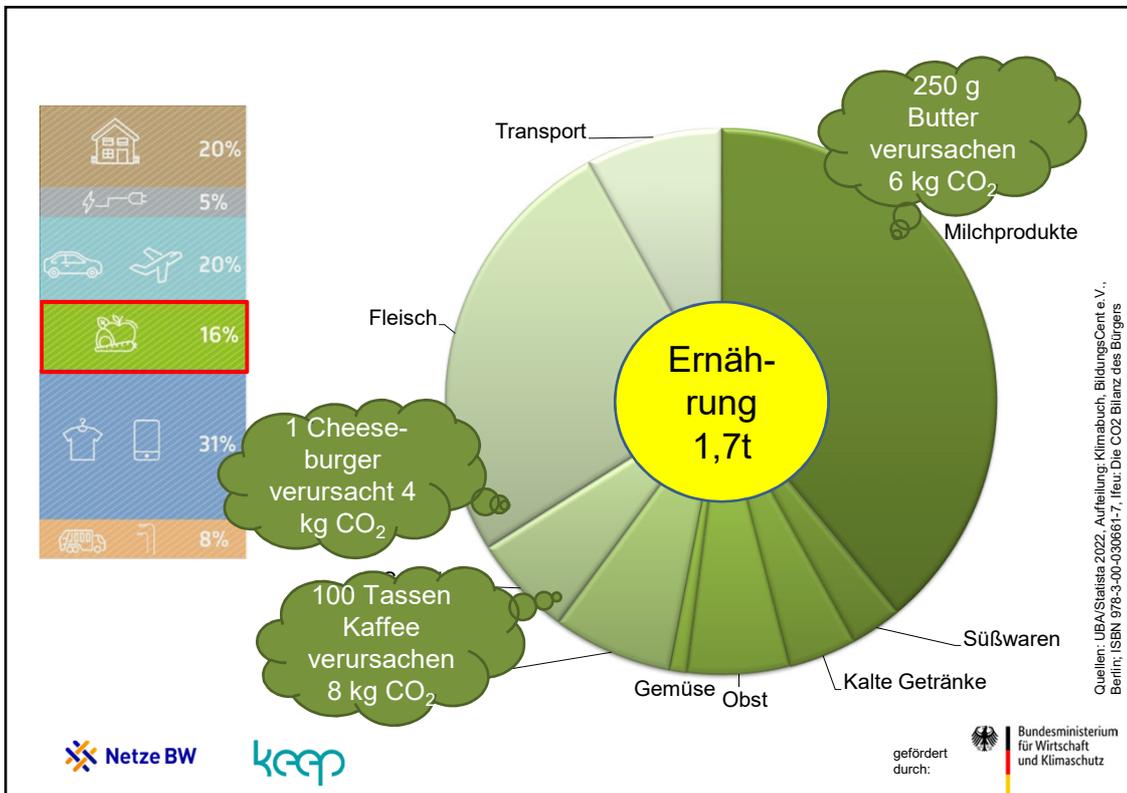
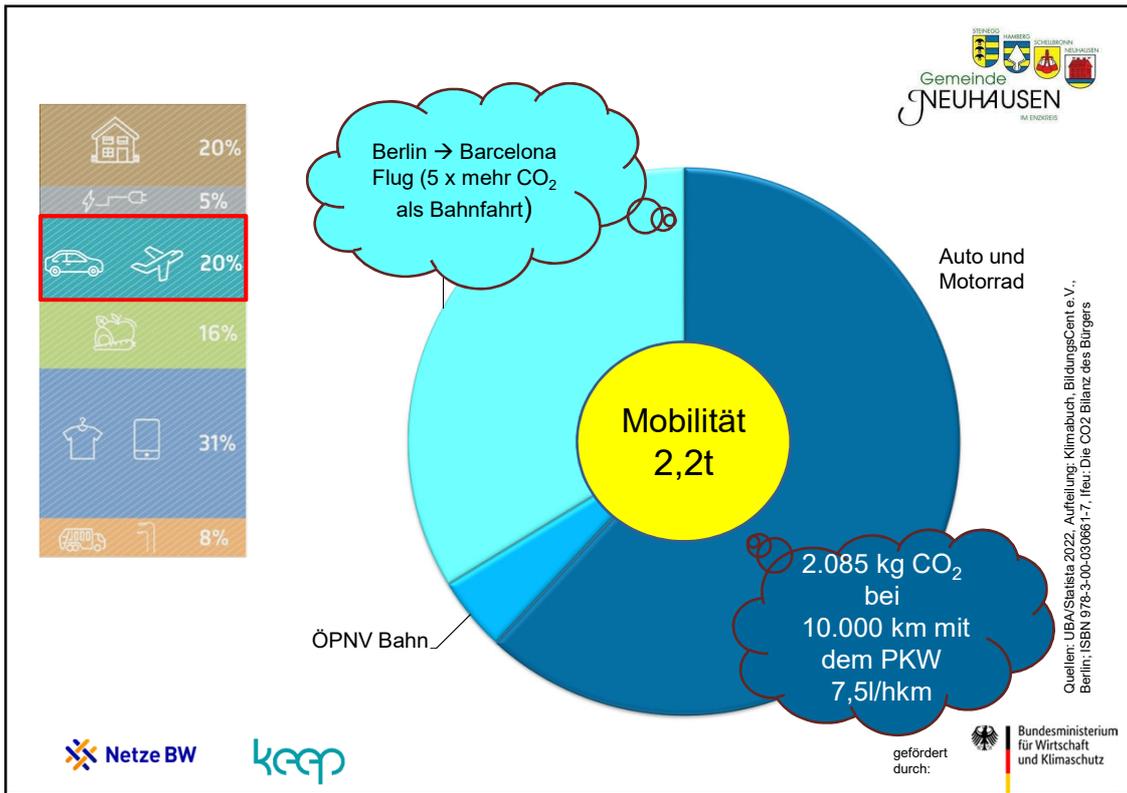


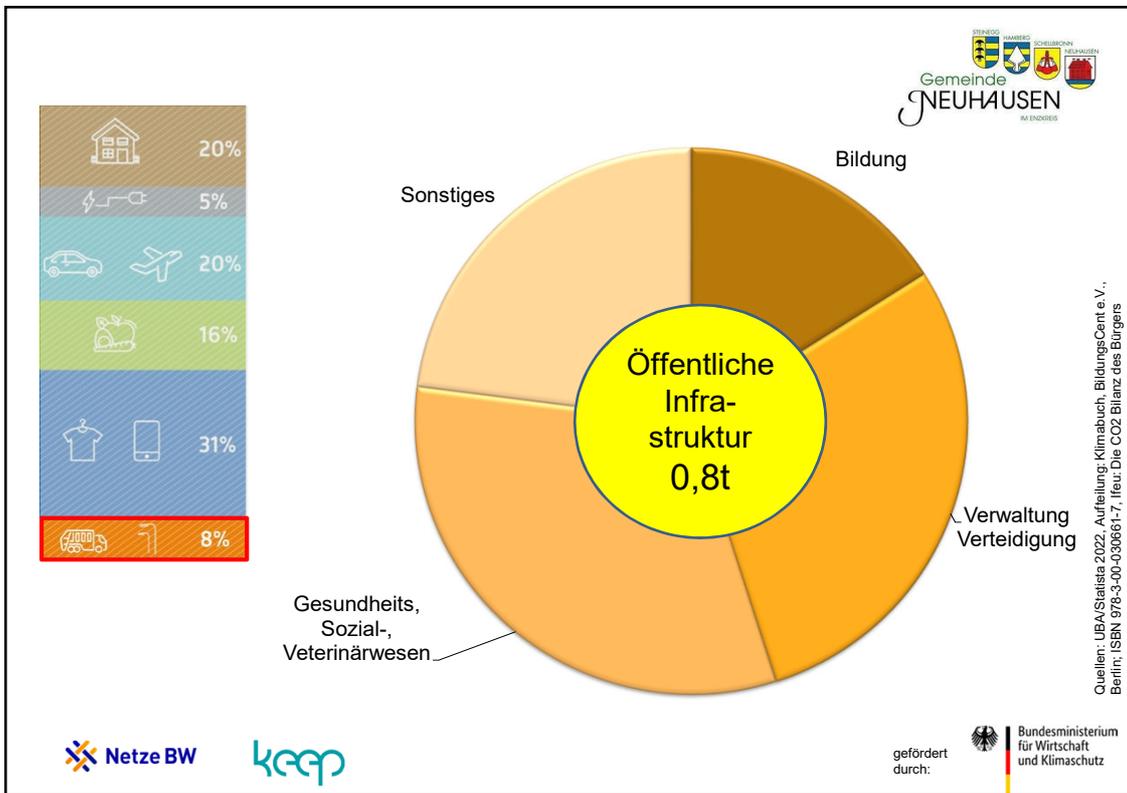
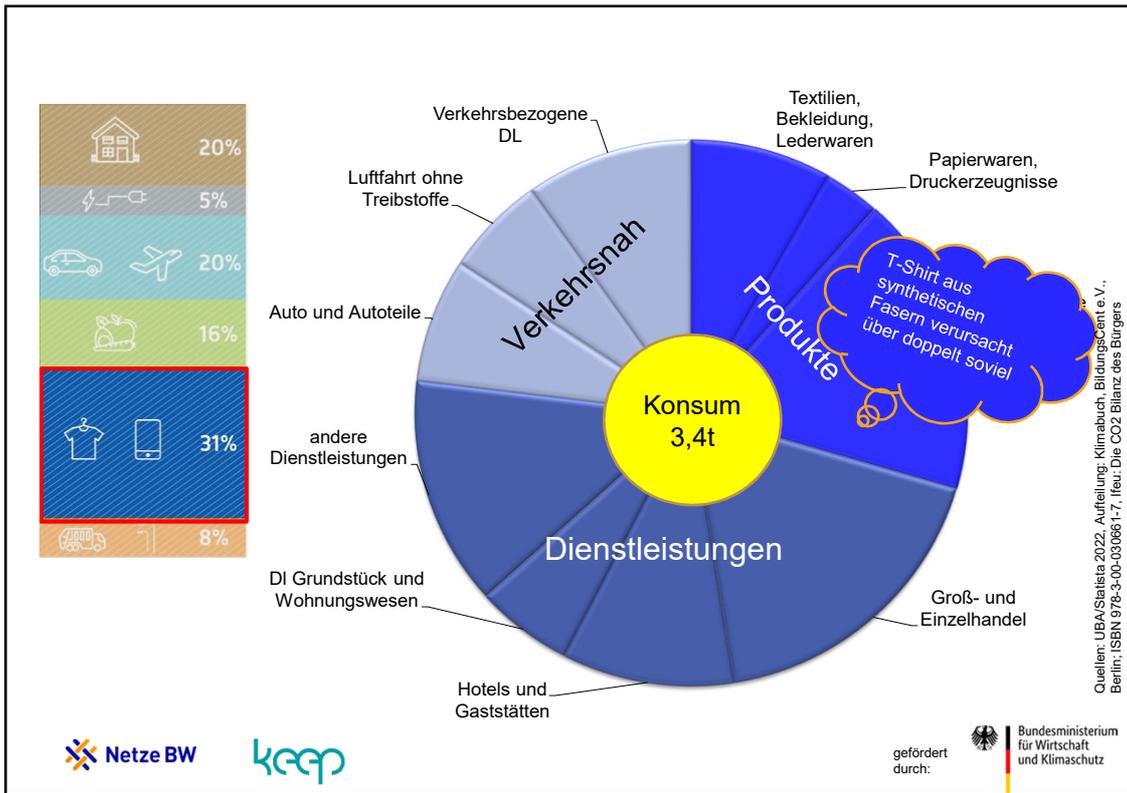

gefordert durch:  Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

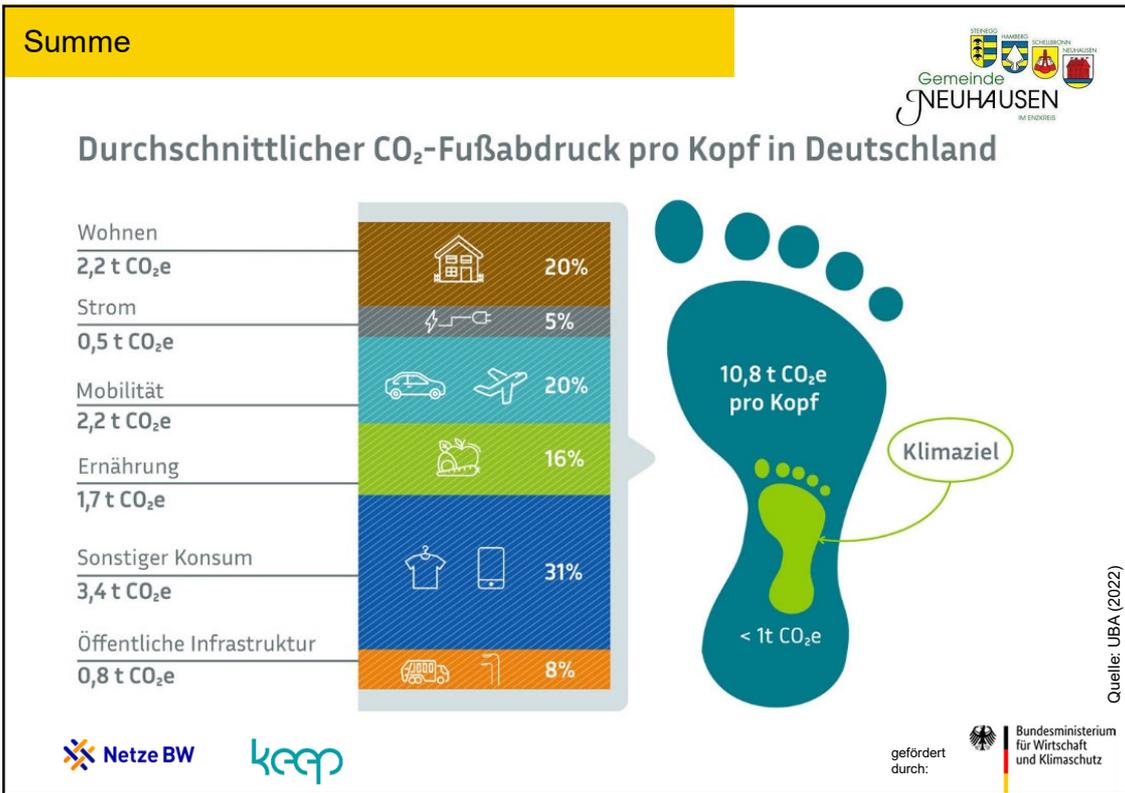
Quelle: UBA (2022)











## Kleinigkeiten und ihre Wirkung



CO<sub>2</sub>-Einsparungen in kg/Jahr & finanzielle Einsparungen in €/Jahr

### Wohnen

- Rollläden nachts schließen → 50 kg, 15 €
- Stoßlüften im Winter → 500 kg, 155 €
- LED statt Glühbirnen → 245 kg, 165 €
- Fensterlüftung statt Klimaanlage → 58 kg, 48 €
- Laptop statt PC → 28 kg, 23 €
- Abschalten anstatt Standby → 201 kg, 165 €

### Küche

- Füllmenge im Wasserkocher → 19 kg, 10 €
- Abtauen der Geräte → 17 kg, 14 €
- Deckel beim Kochen → 33 kg, 27 €
- Regionales Bier trinken → 2 kg, 0 €
- Saisonales Obst/Gemüse → 30 kg, 0 €
- Weniger Fleisch → 120 kg, 300 €
- Leitungswasser trinken → 30 kg, 500 €

### Waschen

- Eco-Programm statt Vollwäsche → 43 kg, 36 €
- Wäsche bei 30 °C waschen → 28 kg, 23 €
- Lufttrocknung anstatt Wäschetrockner → 116 kg, 96 €
- Waschmaschine mit Warmwasseranschluss nutzen → 49 kg, 40 €

### Bad

- Duschen statt Baden → 90 kg, 105 €
- Duschparkopf benutzen → 380 kg, 430 €
- Warmwassertemperatur auf 60 °C senken → 57 kg, 47 €
- Hände mit kaltem Wasser waschen → 70 kg, 30 €




gefördert durch:



Quelle: CO<sub>2</sub>-Online (2020)

## Kleinigkeiten und ihre Wirkung



CO<sub>2</sub>-Einsparungen in kg/Jahr & finanzielle Einsparungen in €/Jahr

### Heizen

- Heizungspumpen tauschen → 175 kg, 144 €
- Heizungsrohre dämmen → 1045 kg, 295 €
- Hydraulischer Abgleich → 290 kg, 80 €
- Raumtemperatur um 1 °C senken → 275 kg, 75 €
- Heizkörper entlüften → 0 kg, 65 €
- Fenster abdichten → 230 kg, 65 €

### Mobilität

- Fahrgemeinschaften → 255 kg, 120 €
- Ausgeräumtes Auto → 120 kg, 70 €
- Spritsparend fahren → 370 kg, 210 €
- Mit dem Rad zur Arbeit → 425 kg, 240 €
- Mit Bus verreisen → 335 kg, 110 €
- Bahn fahren → 520 kg, - €
- Optimaler Reifendruck → 140 kg, 90 €

### Alltag

- Bibliothek statt Buchhandel → 2,5 kg, 75 €
- Mit Regenwasser zum gießen → 30 kg, 465 €
- Frischluft statt Fitnessstudio → 170 kg, 360 €
- Kinderkleidung weitergeben → 90 kg, 260 €
- Papierverbrauch senken & Recyclingpapier verwenden → 90 kg, 50 €




gefördert durch:



Quelle: CO<sub>2</sub>-Online (2020)

**Drei Fragestellungen**



Was kann jeder Einzelne zur CO<sub>2</sub>-Reduktion beitragen?

Wie kann die Gemeinde Neuhausen Sie unterstützen?

Was kann die Gemeinde Neuhausen zur CO<sub>2</sub>-Reduktion tun?




gefördert durch:  Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

**Ende**



**Vielen Dank,  
für Ihre Mitarbeit!**

**Rückkopplungsmöglichkeit**  
[J.Scholtes@netze-bw.de](mailto:J.Scholtes@netze-bw.de)  
[Elias.Wege@keep-energieagentur.de](mailto:Elias.Wege@keep-energieagentur.de)




gefördert durch:  Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Neuhausen am 21. Juni 2023

#### 4. Dialog und Beteiligung/ Ideen und Anmerkungen

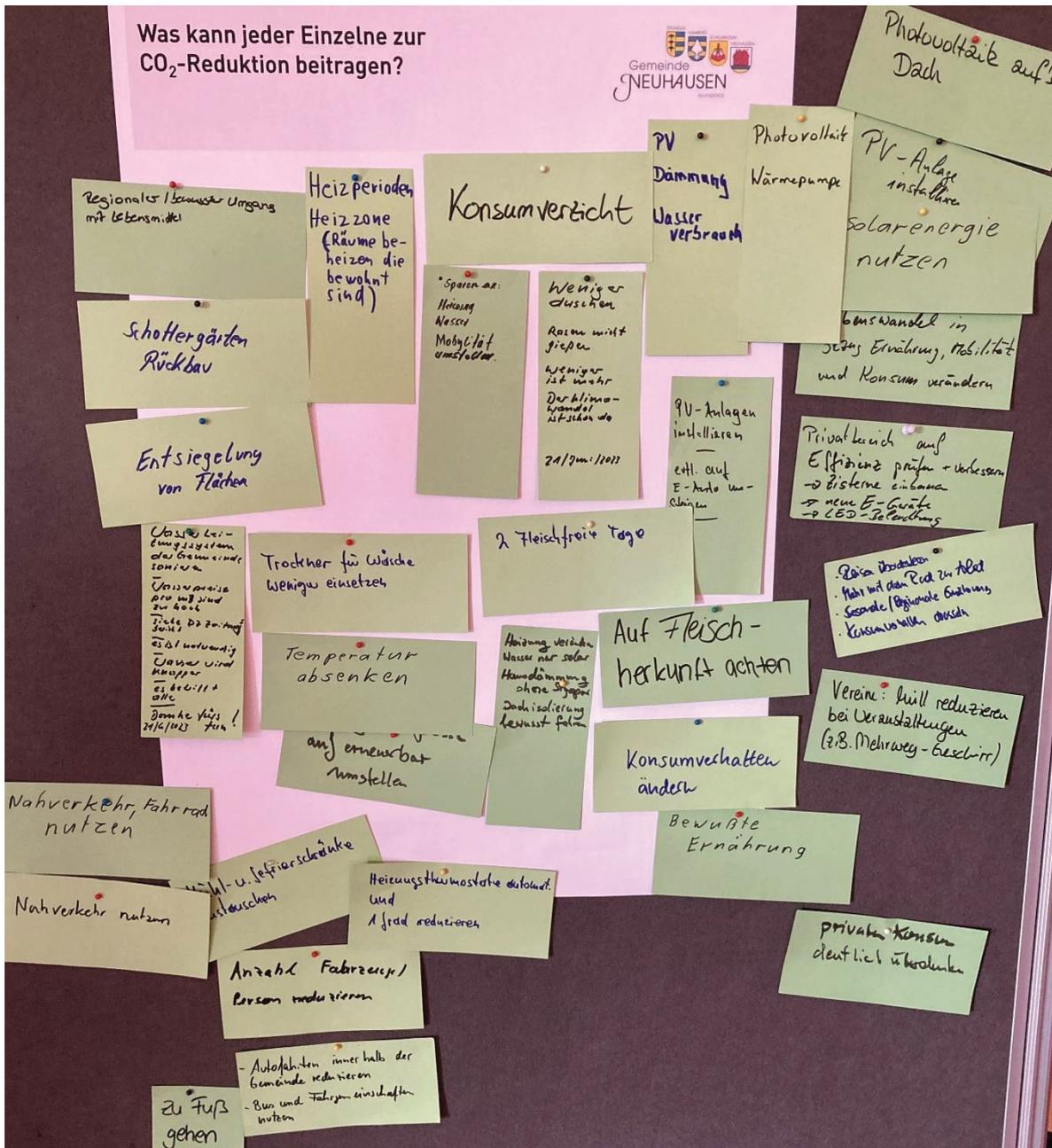
Im Rahmen der Dialogphase konnten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer in zwangloser Form Ihre Ideen und Anregungen vorbringen. Basis der Überlegungen waren dabei drei vorgegebene Leitfragen. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer konnten ihre Ideen auf Moderationskarten festhalten und zu den entsprechenden Leitfragen anpinnen.



Im Folgenden sind für die jeweilige Leitfrage eine Abschrift der Karten sowie ein Foto des entsprechenden Pinnwandbereichs angeführt.

Neuhausen am 21. Juni 2023

### Leitfrage 1: Was kann jede/r einzelne zur CO<sub>2</sub>-Reduktion beitragen ?



Energienutzung:

- Wasser sparen (2x)
- Rasen nicht gießen
- Zisterne einbauen
- Wasserleitungssystem der Gemeinde sanieren, Wasserpreise sind zu hoch, Wasser wird knapper, es betrifft alle
- Heizung sparen
- Heizperioden, Heizzonen (Räume beheizen die bewohnt sind)
- Temperatur absenken

- Heizungs Thermostate automatisieren und um 1 Grad reduzieren
- Privatbereich auf Effizienz prüfen und verbessern
- neue E-Geräte (2x)
- LED-Beleuchtung
- Hausdämmung, Dachisolierung (2x)

Energieerzeugung:

- Solarenergie nutzen
- PV-Anlage installieren (5x)

Neuhausen am 21. Juni 2023

- Wärmepumpe
- Heizung von fossil auf erneuerbar umstellen
- Heizung verändern
- Wasser nur solar

#### Ernährung:

- bewusste Ernährung
- auf Fleischherkunft achten
- saisonal/regionale Ernährung
- 2 fleischfreie Tage
- bewusster Umgang mit Lebensmitteln

#### Konsum:

- privater Konsum deutlich überdenken
- Konsumverhalten ändern (2x)
- Verein: Müll reduzieren bei Veranstaltungen (z. B. Mehrweg-Geschirr)
- weniger ist mehr
- Konsumverzicht

#### Lebensgestaltung:

- Lebenswandel in Bezug Ernährung, Mobilität und Konsum verändern
- weniger duschen

#### Mobilität:

- Reisen überdenken
- mehr mit dem Rad zur Arbeit
- evtl. auf E-Autos umsteigen
- Mobilität umstellen
- Nahverkehr, Fahrrad nutzen
- Nahverkehr nutzen
- bewusst fahren
- Anzahl Fahrzeuge/ Person reduzieren
- Autofahrten innerhalb der Gemeinde reduzieren
- Bus und Fahrgemeinschaften nutzen
- zu Fuß gehen

#### Natur:

- Schottergärten Rückbau
- Entsiegelung von Flächen



Neuhausen am 21. Juni 2023

- weniger Materialbedarf und mehr Potential für PV
- Thermographie-Termin gesammelt organisieren
  - Energieberatung als Quartiersberatung durch keep organisieren
  - Bürger aktiv persönlich auf Möglichkeit zur Energieberatung hinweisen
  - Finanzielle Unterstützung für jeden Haushalt der sein WC mit Regenwasser spült, weg mit dem zusätzlichen Abwasserzähler
  - Infoveranstaltung/Messe für Gebäudetechnik
  - Duschköpfe austauschen
  - keine neuen Baugebiete, andere Wohnhäuser
  - Gebäude der Gemeinde sanieren
  - weniger Neubau mehr Bestandsimmobilien nutzen

#### Konsum:

- mobile Geschirrspülmaschine für Vereine (2x)
- Repair-Café

#### Mobilität:

- den öffentlichen Nahverkehr stärken (5x)

- bessere ÖPNV-Verbindungen
- Wegweiser zu den Bahnhöfen Monbach-Neuhausen und Unterreichenbach anbringen (lassen)
- bessere Busverbindung
- Busverbindung nach Weil der Stadt (S-Bahn)
- Busnutzung attraktiver machen: Regenschutz an allen Haltestellen, barrierefrei Haltestellen nach und nach, Einfluss auf VPE: 10 € für einmal zur Stadt ist sehr unattraktiv
- Verbindung zum Verkehrsverbund Stuttgart
- Zone 30 generell (2x)
- Ausbau Fahrradwege (3x)
- Fuß- und Radverkehr stärken: sichere Wege zwischen der Ortsteilen, ausreichend sichere Fahrradständer, sichere Fußwege in Neubaugebieten, abgesenkte Bordsteine an Kreuzungen nach und nach

#### Natur:

- im öffentlichen Bereich Sickersteine verbauen
- Flächenverbrauch stoppen

Neuhausen am 21. Juni 2023

### Leitfrage 3: Was kann die Gemeinde Neuhausen zur CO<sub>2</sub>-Reduktion tun?



#### Energieerzeugung:

- Nahwärmenetz via Holzhackschnitzel (2x)
- Fernwärme durch eigenes BHKW (2x)
- Industrie zur Wärmeabfuhr nutzen
- runder Tisch mit allen ortsansässigen Landwirten zwecks Interesse an Belieferung einer möglichen Biogasanlage
- Holzheizungen in öffentl. Gebäuden + Netz z.B. Steinegg
- Photovoltaik auf alle Gemeindegebäude (8x)
- Solar für Schule + Kindergärten
- PV Flächen (Freiflächen) (2x)
- alle Vereinsdächer mit PV
- Solarthermie fürs Schwimmbad (3x)
- Windenergie nutzen
- gemeindeeigene Flächen für die Maßnahmen bereitstellen
- Autark werden wie andere Gemeinden (2x)

Neuhausen am 21. Juni 2023

- Genossenschaft gründen, wobei die Bürger sich beteiligen um die energetische Energieversorgung zu gewährleisten
- Grundversorgung bündeln bei der Modernisierung (Strom, (Ab-) Wasser zusammen planen und umsetzen

#### Energienutzung:

- Altbestand von Gebäuden nutzen
- Wohnräume nur noch klimaneutral planen
- Bebauungspläne zukunftsgerichtet planen / aufstellen
- in Zukunft gemeindeeigene Gebäude in Cradle-to-Cradle-Bauweise bauen
- Bauvorschriften so gestalten, dass Klimamaßnahmen eingehalten werden können + müssen
- Wasserhähne in öffentlichen Gebäuden mit Lichtschranke (2x)
- öffentliche Weihnachtsbeleuchtungen überdenken
- Straßenbeleuchtung zeitlich reduzieren (nur wenn's wirklich dunkel ist) (9x)
- LED Beleuchtung in öffentlichen Gebäuden (3x)
- Heiztemperaturen in z. B. Hallen, Schulhaus (Flur) etc. reduzieren
- Energiefragen im Rathaus bürgernah unterstützen
- Beratung organisieren

#### Konsum:

- Tauschbörse für Werkzeuge etc. (Konsumreduktion)
- Hundekotbeutel aus anderem Material

#### Mobilität:

- Rad + Fußweg mit Sanierung der Ortsdurchfahrt Neuhausen

- Rad + Fußverkehr unterstützen z. B. Radweg an Pforzheimer Straße
- Radwege
- Fahrradmitnahme im ÖPNV
- langfristige Implementierung eines ÖPNV(-Kleinbussystem) zw. den Ortsteilen (Neuhausen, Tiefenbronn) idealerweise autonom und elektrisch, Anbindung an Böblingen/Weil der Stadt vereinfacht
- Busverbindungen stärken - alle 20 min. ein Bus in die Stadt
- ÖPNV verbessern
- Mitfahr-Bänke
- Car-Sharing (3x)
- langfristige Umstellung der Fahrzeug-Flotte auf elektrisch (2x)
- zukünftig E-Fahrzeuge in der Kommune einsetzen
- Stop&Go-Durchfahrten in Orten enorm (CO<sub>2</sub>-Ausstoß enorm) → Halteverbote
- durchgehend Tempo 30 innerorts
- Verkehrslärm reduzieren
- Einkaufszentrum + Drogeriemarkt um Fahrten in die Nachbarorte einzusparen
- Versorgung nicht außerorts
- Infrastruktur ausbauen (2x)
- Baustellen bündeln, nicht 3x gleiche Stelle aufgraben

#### Natur:

- Schottergärten unterbinden
- keine Neuausweisung von Baugebieten und Gewerbegebieten (2x)
- weniger Flächen bebauen (2x)
- hohe Grundsteuer auf unbebaute, zur Bebauung erschlossene Grundstücke
- ein Hausbaum pro Haus bei Neubauten