

Klimaschutz-Workshop

Gemeinsam Gestalten

04.10.2022, 18.00 - 20.00 Uhr

Landratsamt Landshut



Landkreis Landshut

Wohlfühlen mitten in Bayern

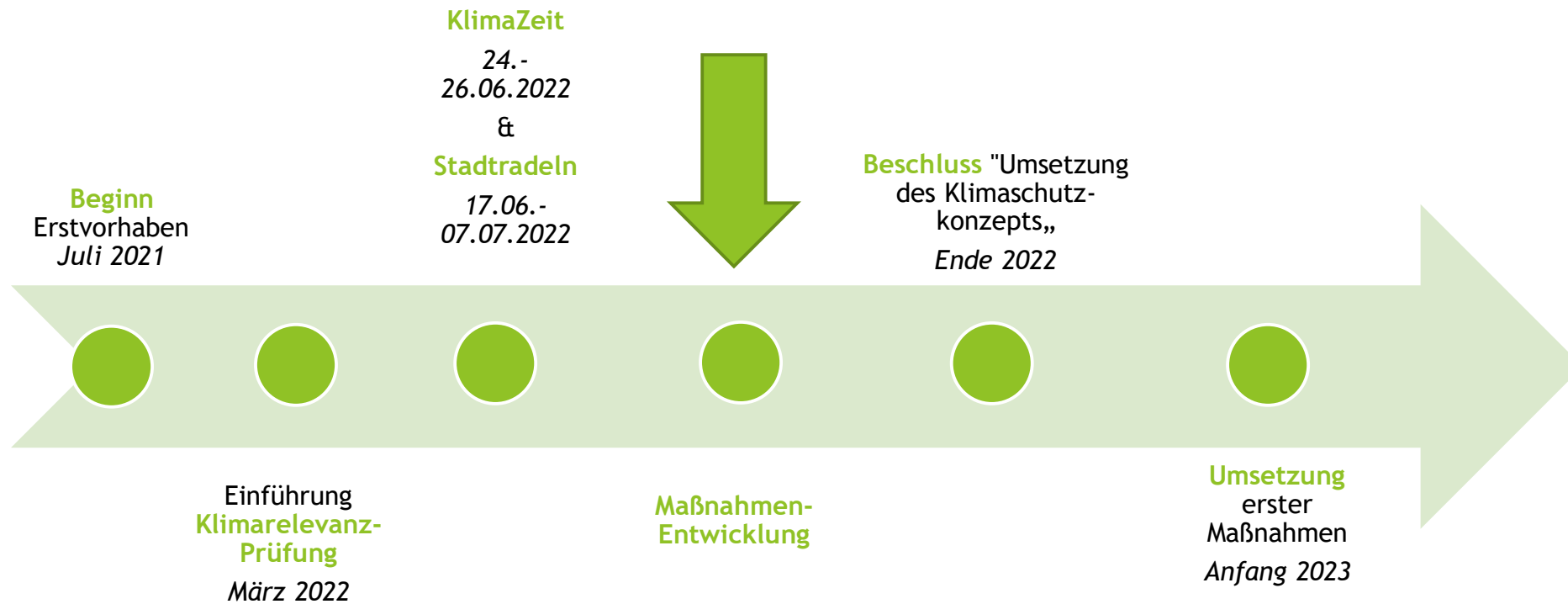
Workshop: Ablauf

18.00 - 18.10	Begrüßung durch Herrn Landrat Dreier
18.10 - 18.20	Vorstellung Klimaschutz im Landkreis Landshut
18.20 - 18.30	Ablauf und Vorstellung der Moderatoren
18.30 - 18.50	1. Runde (ca. 15 Min.)
18.50 - 19.10	2. Runde (ca. 15 Min.)
19.10 - 19.30	3. Runde (ca. 15 Min.)
19.30 - 19.50	Präsentation der Ergebnisse durch Moderatoren
19.50 - 20.00	Priorisierung (3 Klebepunkte)

Klimaschutz im Landkreis Landshut

- ▶ **Bereits 2012: Energieleitbild** für den Landkreis Landshut
 - ▶ strategische Ausrichtung im Bereich Energie
- ▶ **Seitdem: Einsatz für klimafreundliche Energieversorgung**
- ▶ **In kommunalen Liegenschaften:**
 - ▶ **Strom:** seit 2014 100 % Ökostrom
 - ▶ **Wärme:** 8 der 15 größten Liegenschaften mit regenerativer Wärmeversorgung
- ▶ **Engagement im Landkreis:**
 - ▶ Einführung Klimaschutz-Management seit Juli 2021
 - ▶ KlimaZeit, STADTRADELN-Premiere, Einführung der Klimarelevanz-Prüfung für alle politischen Beschlüsse

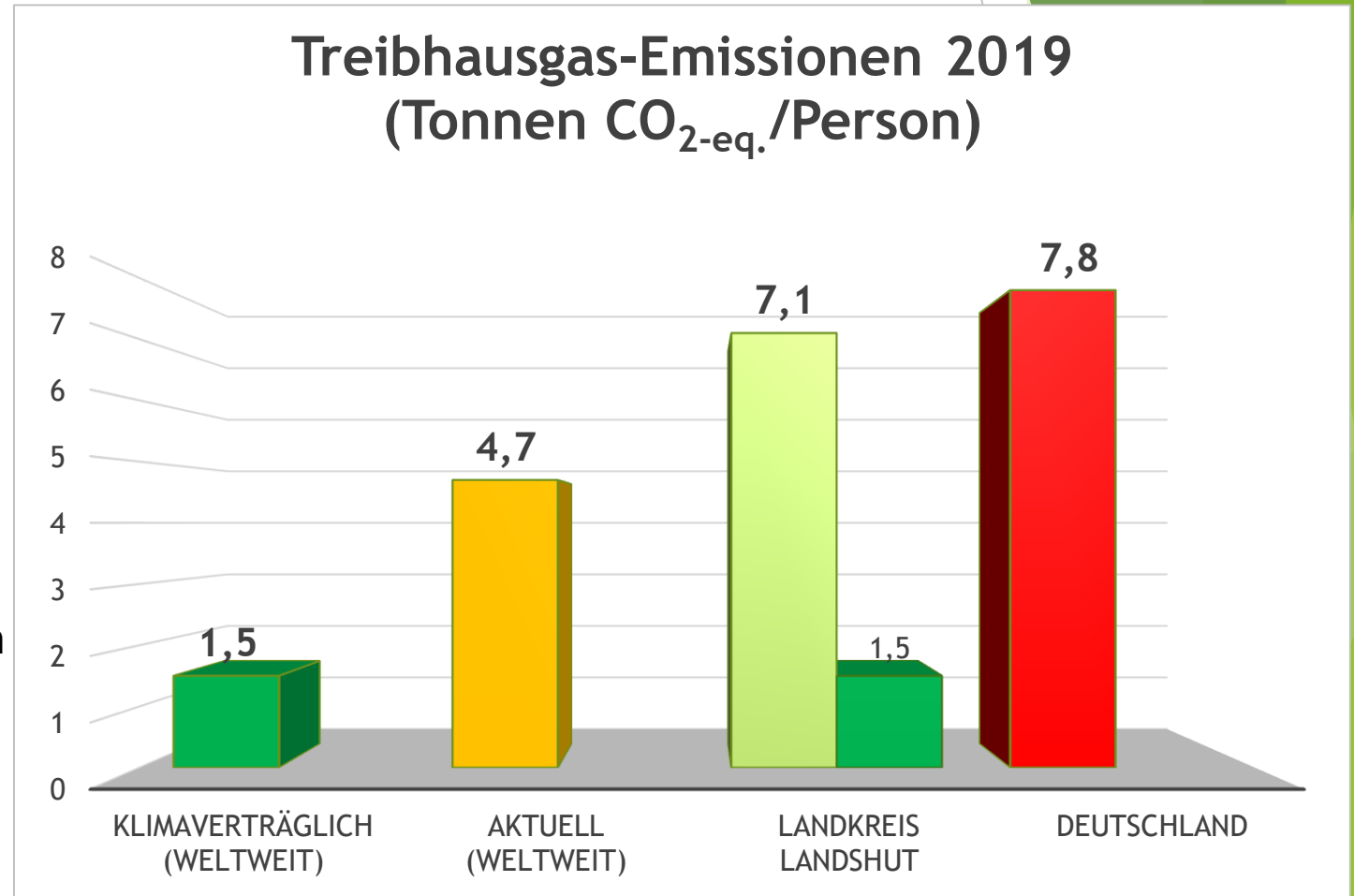
Klimaschutz-Management im Landkreis



Wo stehen Wir?

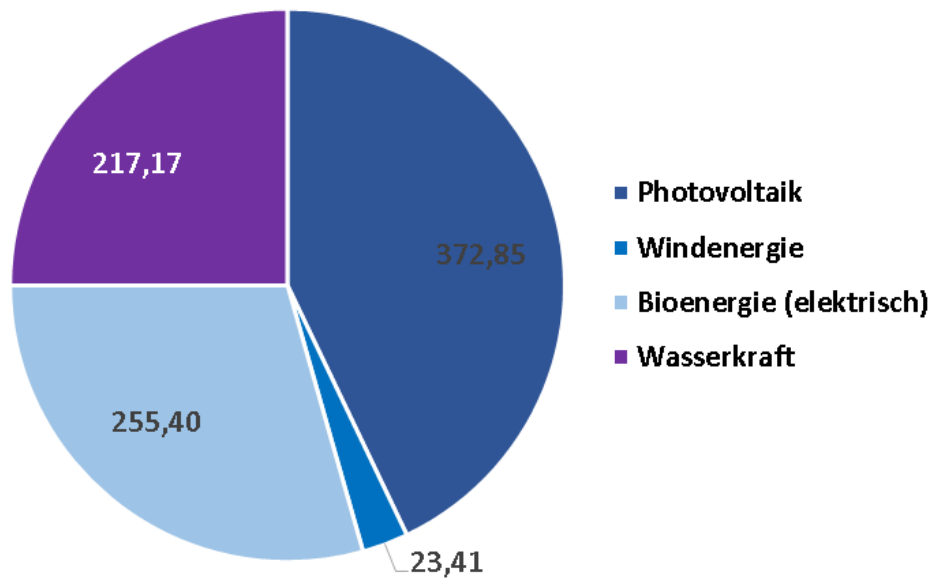
Einordnung der energiebedingten Emissionen pro Person:

- Landkreis Landshut: mit 7,1 Tonnen CO₂-eq/a unter Bundes-Durchschnitt
- **Ziel:** Klimaerwärmung auf 1,5 - 2 Grad Celsius begrenzen
- Weltklimarat: bis 2050 durchschnittlich maximal 1,5 Tonnen CO₂/Person
- Noch deutliche Reduktion erforderlich



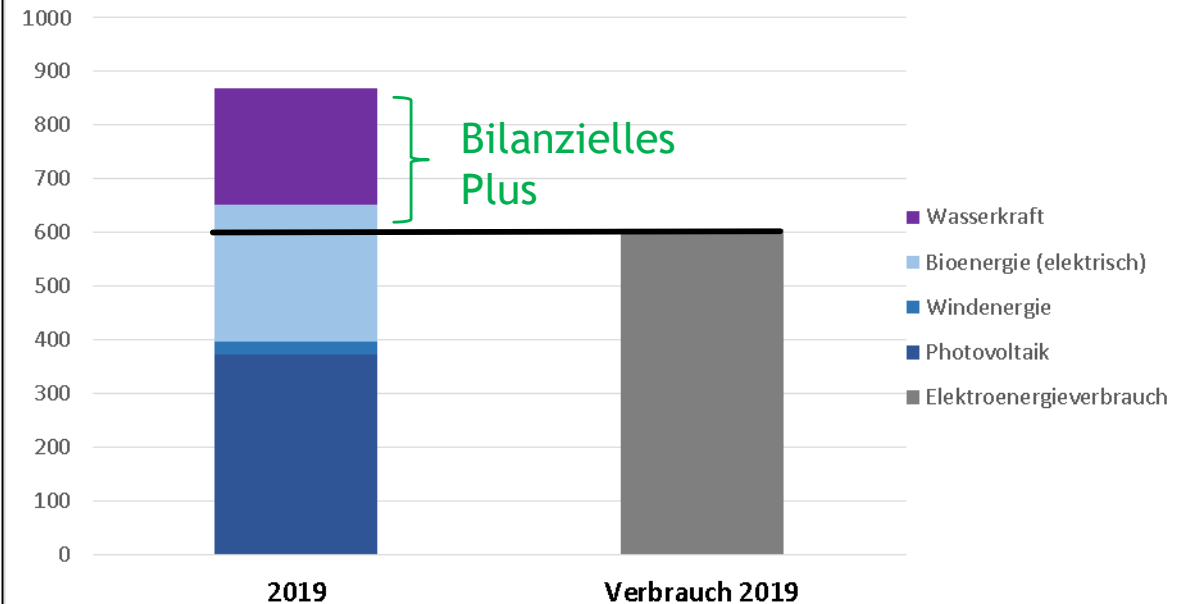
Erneuerbare Elektroenergie im Landkreis

Erneuerbare Elektroenergieerzeugung im Landkreis Landshut 2019 (in GWh)



- Photovoltaik dominiert
- Bioenergie (elektrisch) und Wasserkraft mit großen Anteilen
- Windkraft-Anteil noch gering

Verbrauch und erneuerbare Elektroenergieerzeugung im Landkreis Landshut 2019

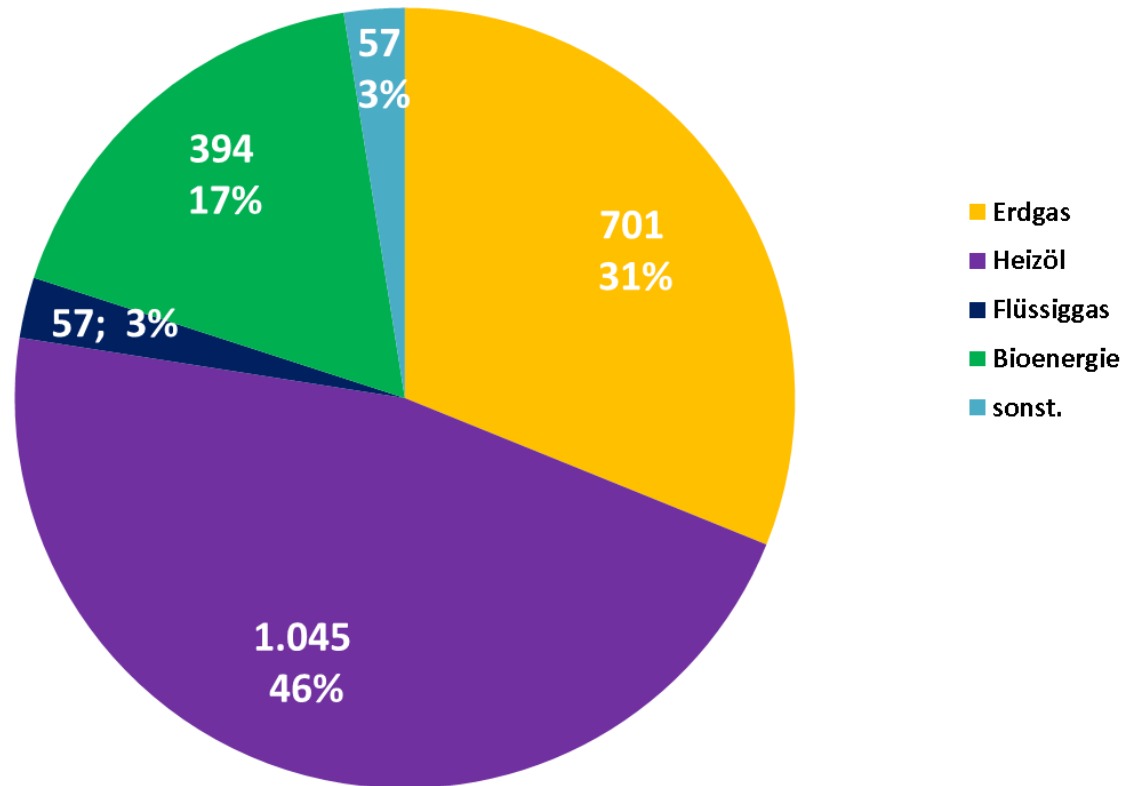


- ▶ Erzeugung erneuerbarer Energien 2019: 869 GWh
- ▶ Entspricht rund 143% des Verbrauchs

Wärmeversorgung im Landkreis

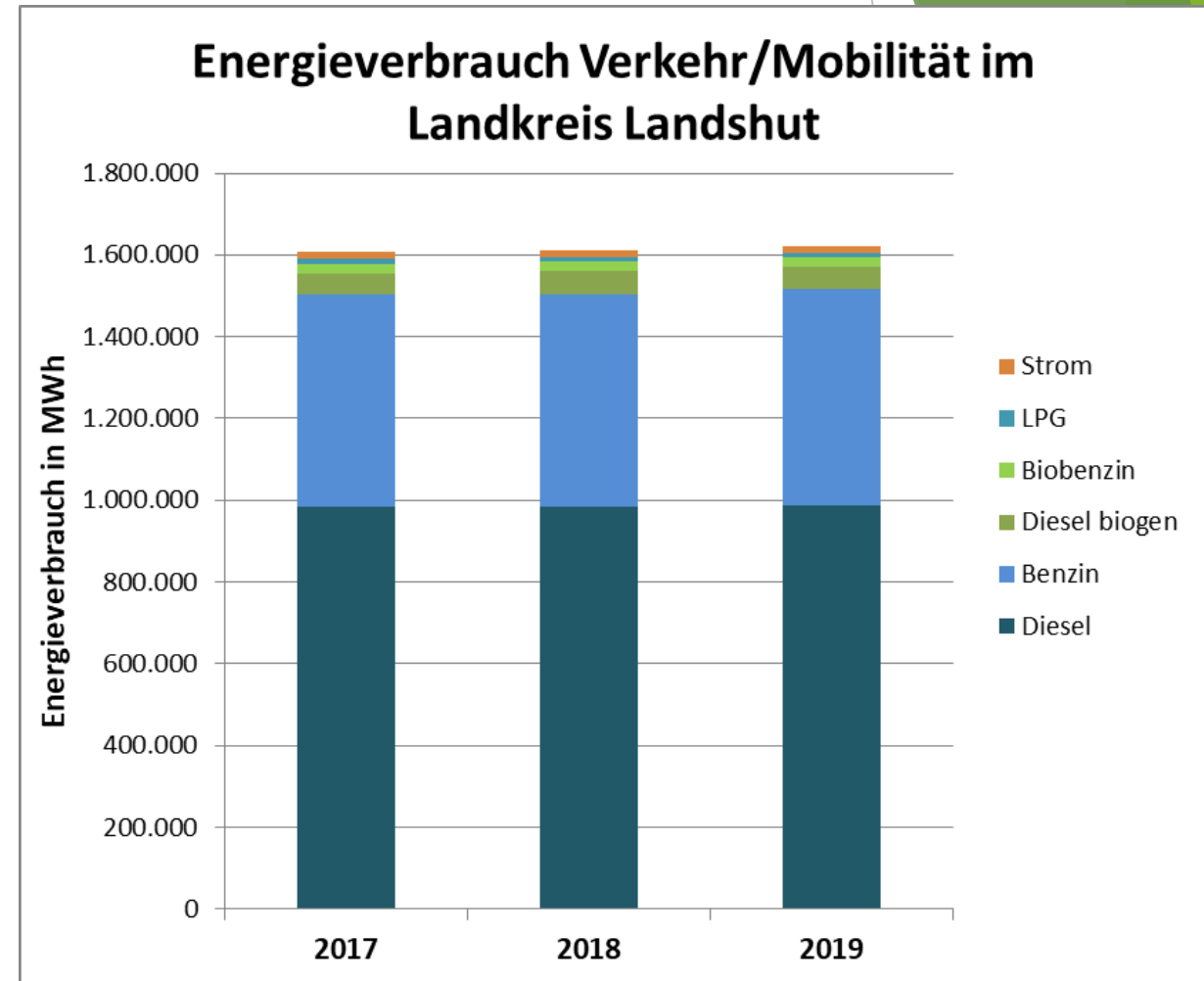
- ▶ Fossile Energieträger (Erdgas und besonders Heizöl) dominieren die Wärmeversorgung
- Handlungsbedarf: Austausch der Öl- und Erdgasheizungen durch CO₂-arme Heizungssysteme

Wärmeenergieverbrauch im Landkreis Landshut 2019
(Angaben in GWh und Prozent)



Verkehr/Mobilität im Landkreis

- ▶ Energieverbrauch durch Einsatz von fossilen Kraftstoffen dominiert (Diesel und Benzin)
- ▶ Relativ konstante Verteilung über die Jahre
- ▶ geringer Anteil der Elektromobilität im Landkreis:
 - ▶ E-Autos Bestand 2019: **610** der rund 180.000 Kfz → **0,6 %** (Deutschland: 0,3 %)
 - ▶ Neuzulassungen (2020+2021): **1.989**



THG-Bilanz und Handlungsbedarfe

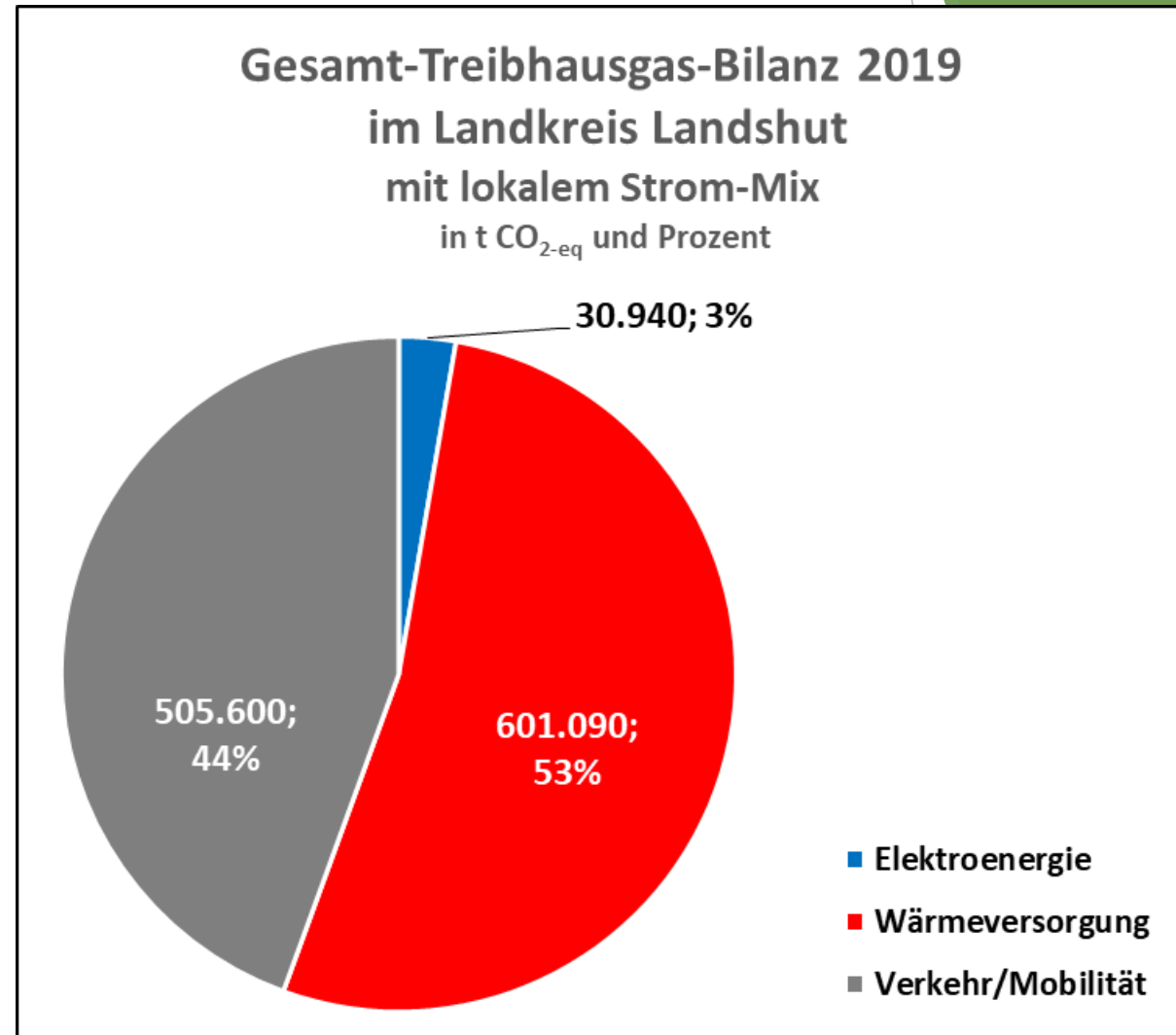
1. Wärmeversorgung

- Umstieg auf klimafreundliche Heizsysteme
- Elektrifizierung der Wärmeversorgung

2. Verkehr

- Umstieg auf klimafreundliche Fortbewegung
- Elektrifizierung

→ **Ausbau der erneuerbaren Stromerzeugung**



Klimaschutz als Gemeinschaftsaufgabe

▶ Querschnittsaufgabe betrifft alle Bereiche

- ▶ Private Haushalte
- ▶ Industrie
- ▶ Bildungseinrichtungen
- ▶ Mobilität
- ▶ ...

▶ Klimaschutz gelingt nur gemeinsam mit:

- ▶ Bürgerinnen und Bürger
- ▶ Gewerbliche und landwirtschaftliche Unternehmen
- ▶ Städten, Märkten und Gemeinden im Landkreis



Klimaschutz-Umfrage

- ▶ große Resonanz: über 1.000 Teilnehmer → Vielen Dank!
- ▶ Allgemein:
 - ▶ + Klimaschutz-Management, Klimaschutz-Engagement weiter ausbauen
 - ▶ + Beteiligung der Bürger (Umfrage und Workshop) → dauerhafter Austausch
 - ▶ Mehr Aufklärung (z.B. Bewusstsein in Schulen schaffen, Social Media, Veranstaltungen)
 - ▶ Mehr Informationen (aktuelle Themen, Förderungen, Energiespartipps)
- ▶ Mobilität:
 - ▶ + Ausbau der Radwege → aber weiterer Ausbau notwendig (sicher und lückenlos)
 - ▶ - ÖPNV im ländlichen Raum → Angewiesen auf das Auto
 - ▶ Mehr Fahrgemeinschaften

Klimaschutz-Umfrage

- ▶ Energiewende:
 - ▶ + Wasserstoff in Pfeffenhausen
 - ▶ - Ausbau der Windenergie zu gering
 - ▶ +/- AKW
 - ▶ + Ausbau PV → - Freiflächen und Dächer

- ▶ Nachhaltigkeit:
 - ▶ 90 %: Regionalität und Saisonalität
 - ▶ 50%: Bio- und Fairtrade
 - ▶ Verpackung (Plastik) reduzieren (z.B. Trinkwasserspender in Schulen)
 - ▶ Reparieren statt Wegwerfen (Kreislauf)

- ▶ Anpassung an Klimafolgen
 - ▶ Mehr Grünflächen und Entsiegelung
 - ▶ Mehr Schatten (z.B. durch Bäume)
 - ▶ Trinkbrunnen (inkl. Übersicht)

Workshop: 4 Themengruppen

1. Informationen und Aktionen - Wie nehmen wir alle mit?

(Herr Kuntscher, Klimaschutzmanager Markt Ergolding)

- ▶ Veranstaltungen, Informationen, Bildung für Kinder und Jugendliche

2. Mobilität: Was brauchen wir, um klimafreundlicher unterwegs zu sein?

(Herr Goldmann, Regionalmanager und Frau Herrmann, Sachgebiet ÖPNV)

- ▶ ÖPNV, Rad- und Gehwegeinfrastruktur, Elektromobilität (Wasserstoff, Batterie, etc.), Bedarfsverkehr

3. Die Energiewende im Landkreis Landshut - Wo sehen Sie noch Potenzial?

(Herr Mann, Thüringer Institut für Nachhaltigkeit und Klimaschutz)

- ▶ Ausbau der Erneuerbaren Energien, Energiespeicher, Wasserstoff, Netzinfrastruktur, Energie sparen, Energieeffizienz

4. Wie schützen und unterstützen wir unsere Region und Gesundheit?

(Frau Draeger, Gesundheitsregion Plus)

- ▶ Nachhaltiger Konsum und Ernährung (Regionalität)
- ▶ Ressourcenschonung (Kreislaufwirtschaft)
- ▶ Gesundheit - Klimafolgenanpassung

Viel Erfolg!