

Statusbericht kommunaler Klimaschutz

30.07.2025

Agenda

überlingen

1

Ausgangslage

2

CO₂-Bilanz Gesamtstadt 2023

3

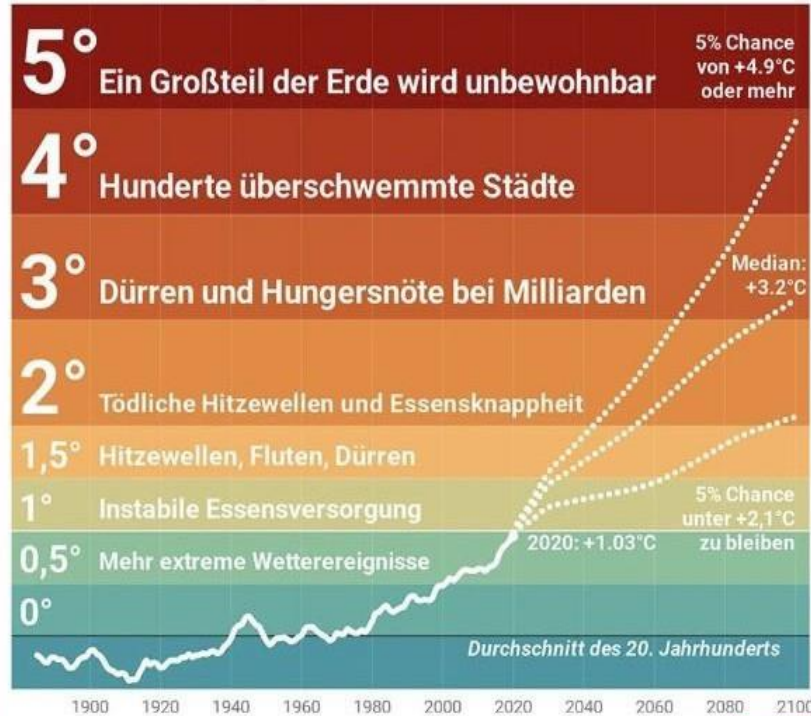
Statusbericht kommunaler Klimaschutz

4

Ausblick

Wie heiß darf es werden?

Globale Temperaturabweichung in Celsius

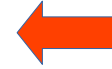


Quelle: Taz

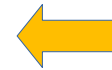
überlingen



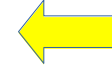
Früherer Kurs



Aktueller Kurs



1,5°C-Klimaziel



Da sind wir jetzt.

Wie sieht es in Überlingen aus?

überlingen

vermehrte Starkregenereignisse
(09/2024)



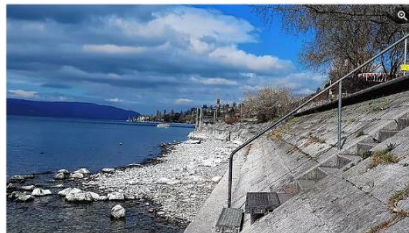
Quelle: Südkurier



Quelle: Landratsamt

Wassermangel

trockenster März 2025
seit Wetteraufzeichnung (1881)



Quelle: Südkurier

2024 wärmstes
Jahr

Unser Ziel: Klimaneutrales Überlingen bis 2040

überlingen



Im März 2023 beschloss der Gemeinderat den
Betritt zum Klimaschutzpakt des Landes mit
dem Ziel der Klimaneutralität bis 2040

Am 22.10.2023 beschloss der Gemeinderat die
Umsetzung des integrierten
Klimaschutzkonzepts mit 30 Maßnahmen

Agenda

überlingen

1

Ausgangslage

2

CO₂-Bilanz 2023

3

Statusbericht kommunaler Klimaschutz

4

Ausblick

CO₂-Bilanzierung

überlingen

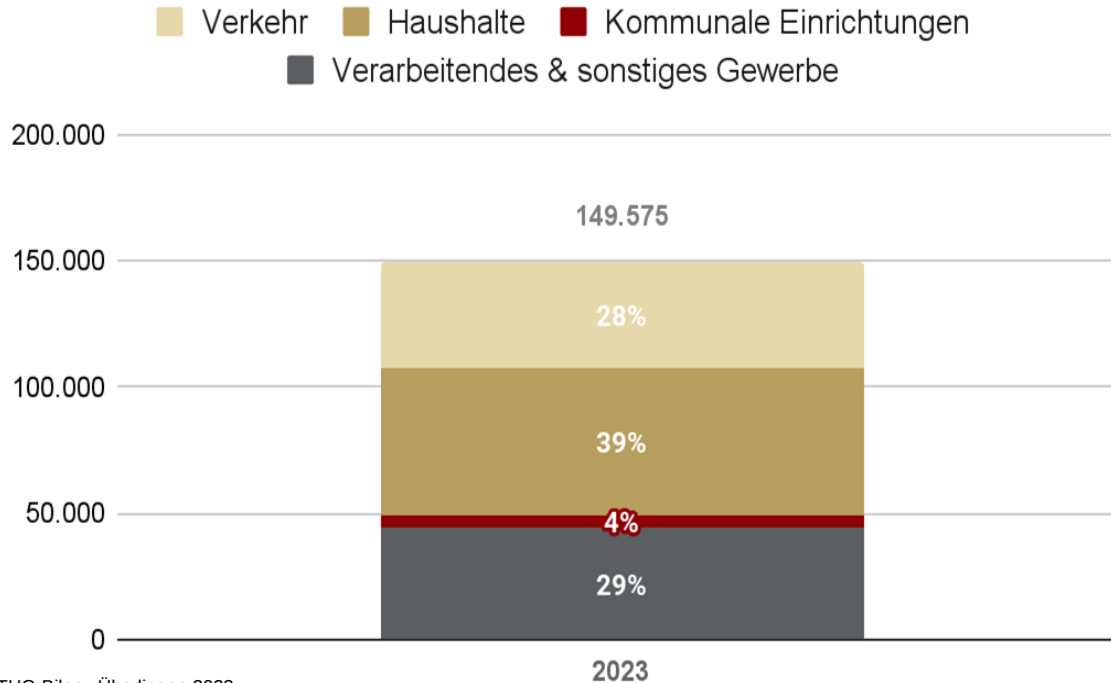
- Berechnung nach „Bilanzierungssystematik Kommunal“ (BISKO)
- Energieverbräuche
 - Verkehr (Kraftstoff)
 - Strom
 - Wärme
- nicht berücksichtigt sind
 - Konsum
 - Landwirtschaft / Landnutzung
 - Flugverkehr

Endenergiebasiertes Territorialprinzip



THG Emissionen nach Sektoren in t CO₂äq

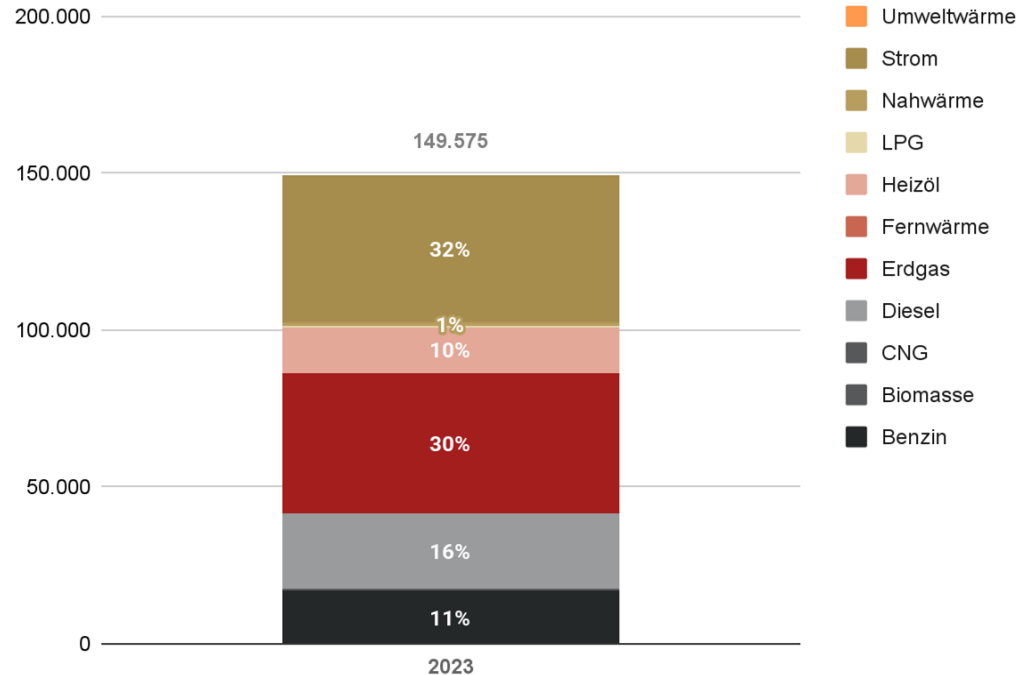
überlingen



Quelle: THG-Bilanz Überlingen 2023

THG Emissionen nach Energieträger überlingen

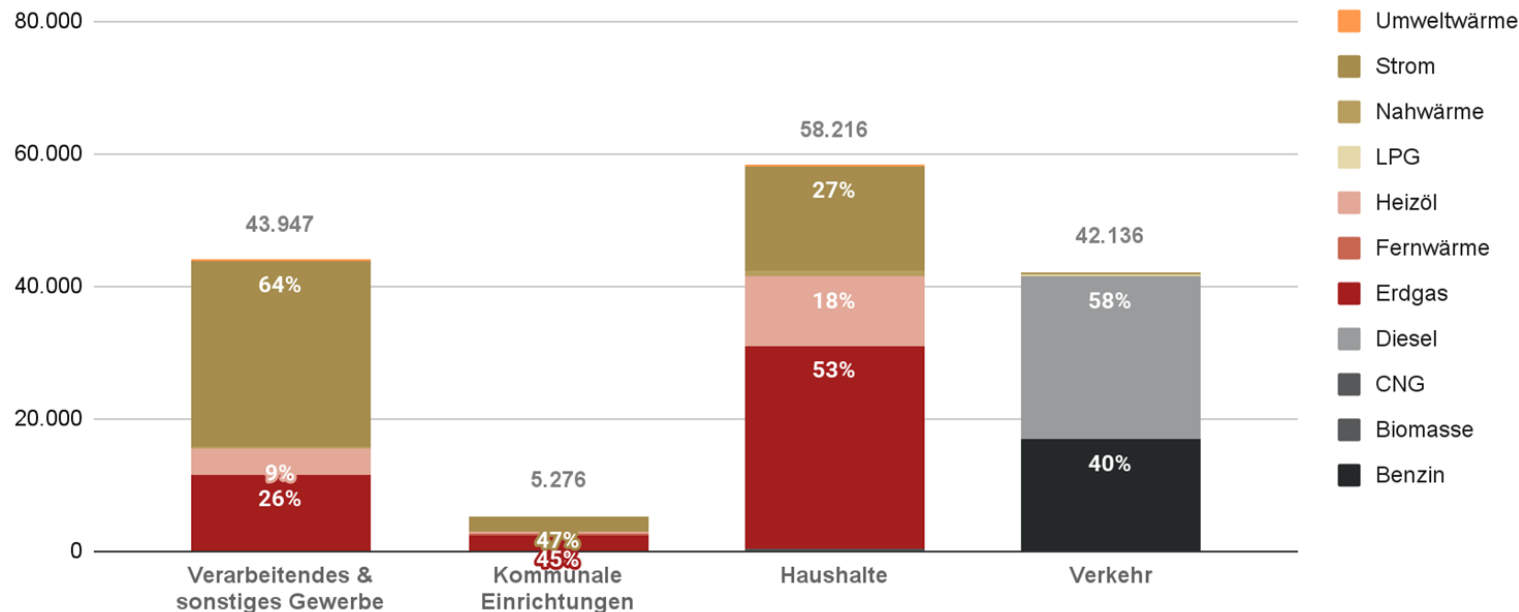
in t CO₂äq



Quelle: THG-Bilanz Überlingen 2023

THG Emissionen nach Sektoren und Überlingen

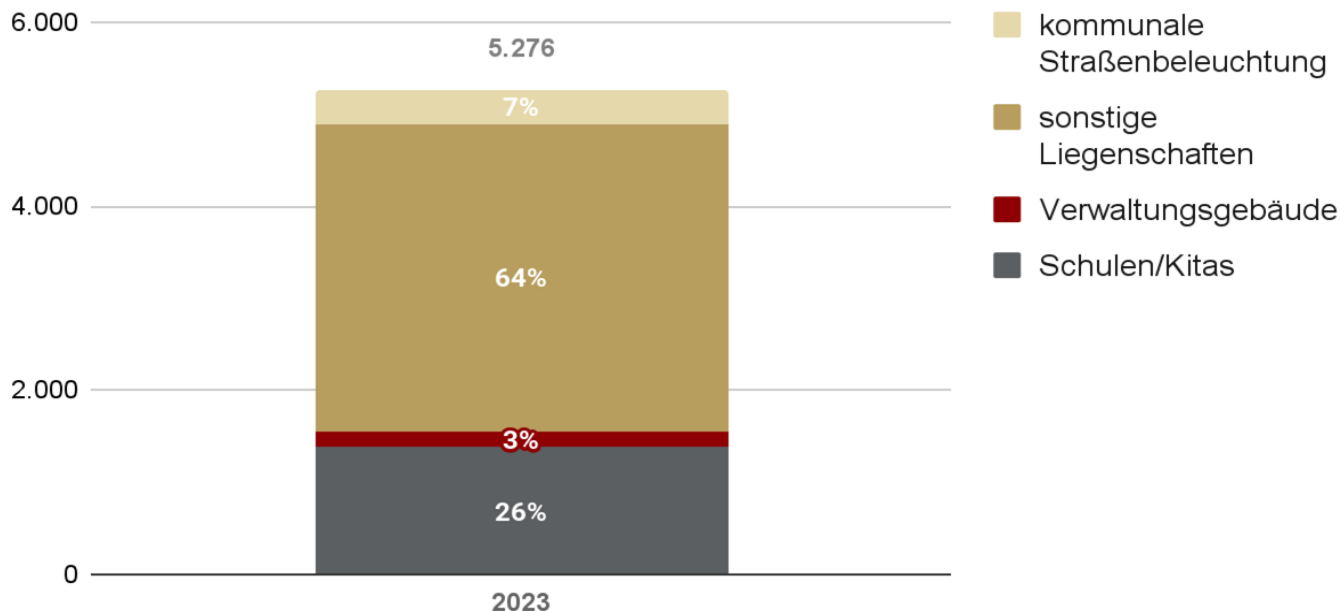
Energieträgern in t CO₂äq



Quelle: THG-Bilanz Überlingen 2023

THG-Emissionen kommunaler Liegenschaften in t CO₂äq

überlingen



Quelle: THG-Bilanz Überlingen 2023

Verhältnis der lokalen Strom- und Wärmeerzeugung im Verhältnis zum lokalen Verbrauch

überlingen

Strom

Anteil erneuerbare
Energien

2019: 13,5%

2023: 17,1%

Wärme

Anteil erneuerbare
Wärme

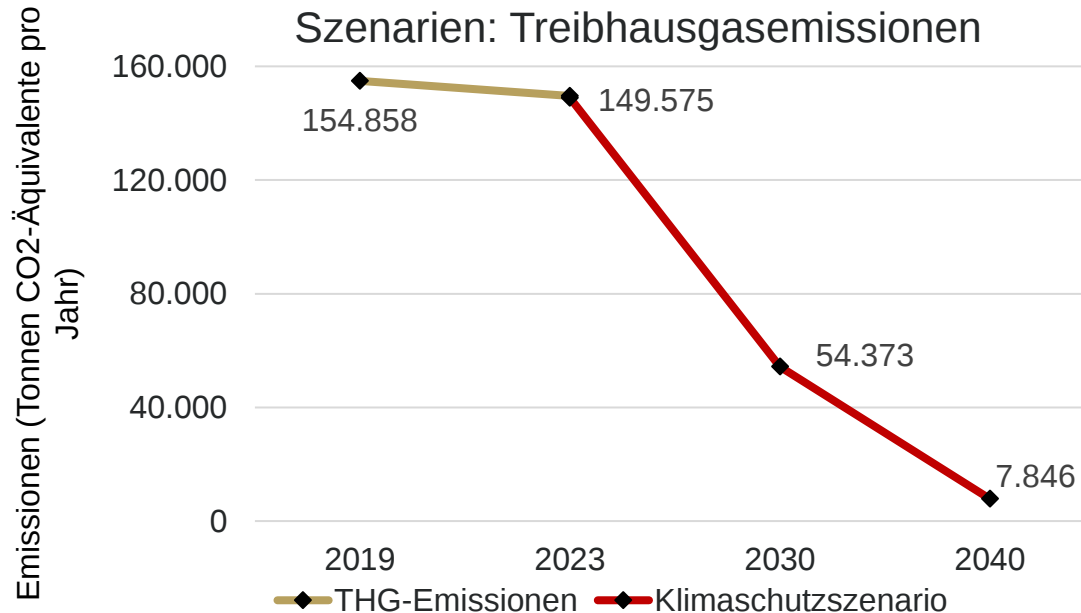
2019: 13,5%

2023: 14,1%

Quelle: THG-Bilanz Überlingen 2023

THG-Emissionen und Klimaschutzszenario

überlingen



Klimaschutzszenario

Einsparung bis 2030: 65 %

Einsparung bis 2040: 95 %

Agenda

überlingen

1

Ausgangslage

2

CO₂-Bilanz 2023

3

Statusbericht kommunaler Klimaschutz

4

Ausblick

Gesamtübersicht Maßnahmen

überlingen

Handlungsfeld

-  Kommunikation und Kooperation
-  Entwicklungsplanung, Raumordnung
-  Kommunale Gebäude und Anlagen
-  Interne Organisation
-  Mobilität
-  Versorgung und Entsorgung

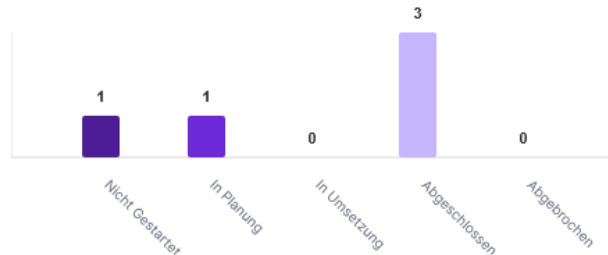
Maßnahmen nach Phasen



Maßnahmen gesamt



Maßnahmen nach Phasen

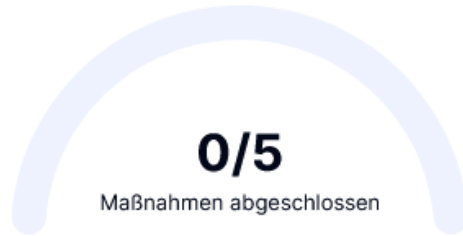


- Neugestaltung der Klima Website & Wiedereinführung monatliche Energiespartipps
- Launch der kostenlosen energetischen Gebäudesteckbriefe für Überlinger Haushalte
<https://ueberlingen.energie-steckbriefe.de/>
 - Aufruftrate: 11,1% aller verfügbaren Adressen
- Initiierung & Durchführung der PV-Bündelungsaktion durch FÜNF Prozent
 - PV-Vortrag mit Energieagentur Ravensburg im Pflanzenhaus (März 2025)
 - 113 teilnehmende Haushalte und 21 Unternehmen haben sich bei Richtpreisausschreibung beteiligt
 - 08/2025: Zeitungsartikel in die:Gemeinde über unsere PV-Bündelungsaktion

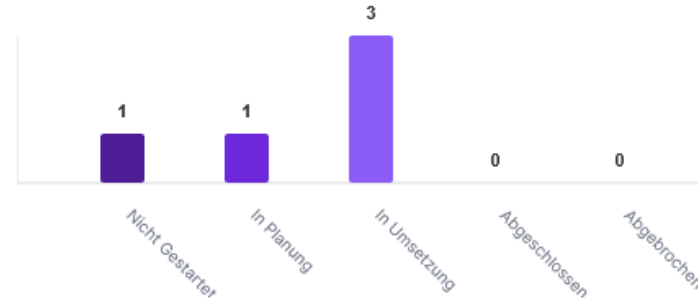
Kommunale Gebäude und Anlagen

überlingen

Maßnahmen gesamt



Maßnahmen nach Phasen



- Besetzung Stelle des kommunalen Energiemanagers zum 01.12.2024
- PV-Ausbau für kommunale Gebäude definiert und Planung von Übernahme bestehender PV-Anlagen
 - **neue PV-Anlagen:** Torhaus, Campushalle, Kinderhaus Burgberg, Rosa-Wieland-Kinderhaus
 - **Übernahme Bestandsanlagen:** DGH Nussdorf, Burgbergschule und Grundschule Lippertsreute
- Start des European Energy Award (EEA)-Prozesses mit der Energieagentur Ravensburg
 - Durchführung einer IST-Analyse mit Akteuren der Verwaltung / erste Zertifizierung in 2027

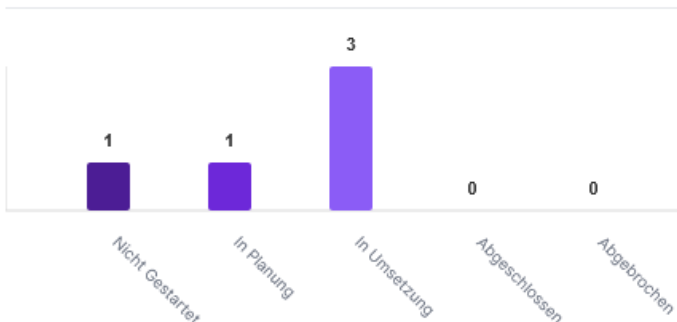
Interne Organisation

Maßnahmen gesamt



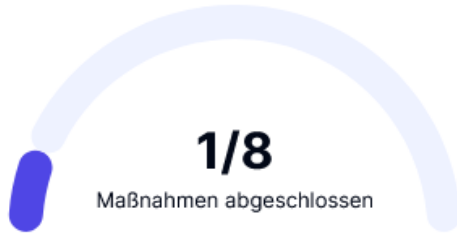
überlingen

Maßnahmen nach Phasen

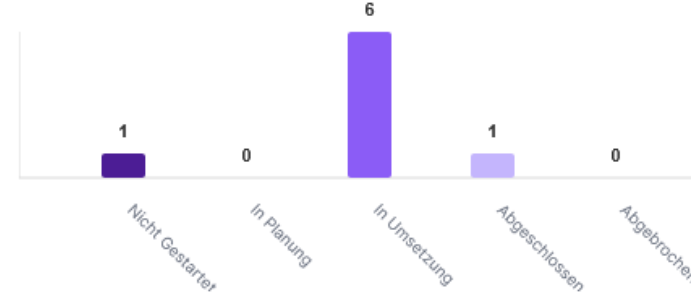


- Einführung Ark Climate Software als Fortschrittsmonitoring von Klimaschutzmaßnahmen
- Einführung kommunaler Klimacheck für Sitzungsvorlagen (ab 10/2025)
 - Online Tool: Initiatoren des Online-Klimachecks sind der Landkreis und die Stadt Ludwigsburg
 - Schulungen für Verwaltungsmitarbeitende erfolgen im September 2025
- Klimaschutz im Leitbild festsetzen erfolgt mit Fortschreibung ISEK (ab 11/2025)

Maßnahmen gesamt



Maßnahmen nach Phasen



- Besetzung Stelle des Mobilitätsmanagers zum 01.07.2025
- Ausbau E-Mobilität
 - Ladesäulen: 2019: 47 → 2025: 105
- Erstellung eines geförderten Fachkonzepts für Ladeinfrastruktur
 - Bedarf für 2025 gedeckt → für 2026 und 2027 sind kleine Ausbaustufen vorgesehen
 - Konzept wurde am 07.04.2025 vom ABTV einstimmig beschlossen

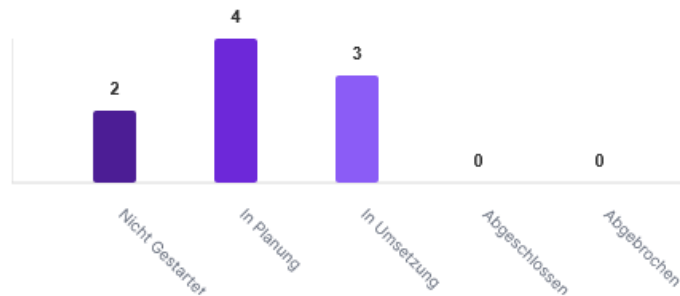
Versorgung und Entsorgung

überlingen

Maßnahmen gesamt



Maßnahmen nach Phasen



- Ausbau Photovoltaik
 - 2019: 9,8 MWp
 - 2025: 25,6 MWp
- Umsetzung kommunale Wärmeplanung (3 von 5 Maßnahmen)
 - BEW-Machbarkeitsstudie Schulcampus & BEW-Machbarkeitsstudie Burgberg → Start 09 / 2025
 - BEW-Machbarkeitsstudie Altstadt inkl. Bahnhofstraße (Stadtwerk am See & Stadt Überlingen)

Agenda

überlingen

1

Ausgangslage

2

CO₂-Bilanz 2023

3

Statusbericht kommunaler Klimaschutz

4

Ausblick

- Umsetzung Maßnahmen der kommunalen Wärmeplanung (bis 12/2026)
 - BEW-Machbarkeitsstudie Schulcampus & BEW-Machbarkeitsstudie Burgberg (Stadt Überlingen)
 - BEW-Machbarkeitsstudie Altstadt inkl. Bahnhofstraße (Stadtwerk am See & Stadt Überlingen)
 - BEW-Machbarkeitsstudie Wärmeverbund Ost (Stadtwerk am See)
- Einführung kommunaler Klimacheck für Sitzungsvorlagen

- Einführung offizielles Klimaportal Überlingen
 - frei zugängliches Klimaschutz-Dashboard, das eine leicht verständliche, übersichtliche und barrierefreie Darstellung unserer Klimaschutzmaßnahmen und Fortschritte ermöglicht
- Beauftragung und Erstellung eines Klimaanpassungskonzepts
- Aktualisierung Energieleitlinie und Erstellung Leitfaden für Hochbau, getrennt nach Sanierung und Neubau
- Ideenwettbewerb für Verwaltungsmitarbeitende für Klimaschutz- und Energiesparmaßnahmen

kommunale
Wärmeplanung
nach §27 KlimaG
BW

- bis Ende 2028
Umsetzung der
fünf Maßnahmen

KlimaG BW

- bis 2030 65%
Einsparung
- bis 2040
klimaneutral

Umsetzung
Klimaanpassungs-
gesetz (KAnG)

Wie gelingt Überlingen der Weg zur Klimaneutralität bis 2040?

Klimaschutz und Klimaanpassung – Zusammenarbeit auf allen Ebenen
Kommune – Vorbildfunktion und Vorsorgeverantwortung

Um dieser Verantwortung und gesetzlichen Vorgaben gerecht zu werden, sind weitere konkrete Schritte notwendig:

1. **Finanzielle Mittel** für den kommunalen PV-Ausbau, Energiemanagement, Umsetzung der kommunalen Wärmeplanung und Klimaanpassung
2. **Personelle Ressourcen**, um zentrale Aufgaben im Bereich Klimaanpassung und klimaneutrale Verwaltung umsetzen zu können. Für entsprechende Stellen wurden bereits Förderanträge gestellt.

Vielen herzlichen Dank!

Lassen Sie uns gemeinsam in den Austausch gehen.

Kontakt

überlingen

Stadt Überlingen

Abt. Stadtplanung und Klimaschutz

Klimaschutzmanager: Jannik Vester

j.vester@ueberlingen.de

Tel.: 07551-991326