

FB 6
Klimaschutzmanagement

Stadt
Übach-Palenberg

Start Klimaschutzmanagement und Klimaschutzkonzept Stadt Übach-Palenberg

Sitzung 26.01.2023 SZ

Gefördert durch:

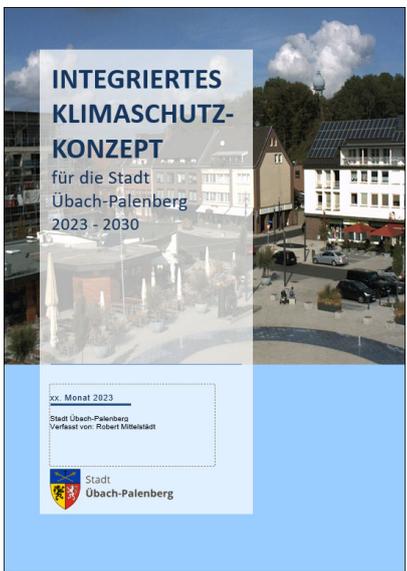


Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Klimaschutzkonzept Entwurf Titelseite

FB 6
Klimaschutzmanagement

Stadt
Übach-Palenberg

Start Klimaschutzmanagement

KSI: Einrichtung einer Stelle als Klimaschutzmanager und Erstellung eines Integrierten Klimaschutzkonzepts

- ▣ Klimaschutzmanager und Klimaschutzkonzept
 - ▣ Gefördert: Erstellung IKSK durch den KSM
 - ▣ Umsetzung erster Maßnahmen:
 - ▣ a) integrierter Klimaschutz,
 - ▣ b) klimafreundliche Wärme- und Kältenutzung oder
 - ▣ c) klimafreundliche Mobilität.

Begriffsbestimmungen*

Ein Klimaschutzkonzept dient als strategische Entscheidungsgrundlage und Planungshilfe für zukünftige Klimaschutzaktivitäten. Es soll den **Klimaschutz** als Querschnittsaufgabe **nachhaltig in der Kommune verankern**. Hierzu sind die Verantwortlichkeiten und Zuständigkeiten in Politik und Verwaltung festzulegen und die Bürgerinnen und Bürger sowie weitere relevante Akteursgruppen frühzeitig einzubinden. Das Klimaschutzkonzept zeigt auf, welche technischen und wirtschaftlichen **Potenziale** zur Minderung von Treibhausgasen (Treibhausgas) bestehen und legt kurz- (bis drei Jahre), mittel- (drei bis sieben Jahre) und langfristige (mehr als sieben Jahre) Ziele und **Maßnahmen zur Minderung** der Treibhausgas-Emissionen fest. Die Inhalte des Klimaschutzkonzeptes sollen konkret auf die lokalen Besonderheiten des Antragstellers eingehen und dem Prinzip der **Nachhaltigkeit** (ökologische, soziale und ökonomische Ausgewogenheit des Handelns) Rechnung tragen.

* Hinweisblatt für strategische Förderschwerpunkte (Stand: 1. Januar 2020)

Gefördert durch:




Klimaschutzmanager

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Prozesse und
Projekte initiieren

Aufgaben koordinieren

Konzepterstellung

Klimaschutz-
management /
Klimaschutzkonzept*

informieren:
verwaltungsintern
und extern

Umsetzung des
Gesamtkonzepts
initiiieren/begleiten

Moderation,
Sensibilisierung
und Mobilisierung

Klimaschutzaspekte
in Übach-Palenberg
integrieren

Fortbildung
Vernetzungstreffen

*Unter Berücksichtigung der lokalen Gegebenheiten und der reale Handlungsspielräume!

KSI = (Nationale) Klimaschutzinitiative

FB 6 Klimaschutzmanagement

Stadt
Übach-Palenberg

CO2-Rechner: meine Bilanz*

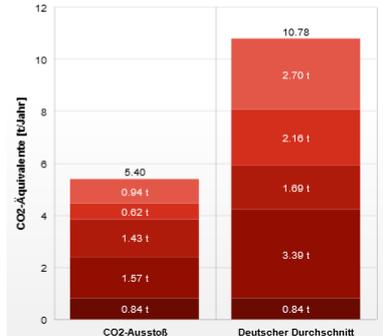


Mein Ergebnis

im Vergleich
mit Vermeidung

	CO ₂ -Ausstoß	Deutscher Durchschnitt
Wohnen	0,89 t	2,16 t
Strom	0,04 t	0,54 t
Mobilität	0,62 t	2,16 t
Ernährung	1,43 t	1,69 t
Sonstiger Konsum	1,57 t	3,39 t
Öffentliche Emissionen	0,84 t	0,84 t
Ergebnis	5,40 t	10,78 t

Ergebnis speichern – für die Wissenschaft!



* https://uba.co2-rechner.de/de_DE/

Folie: 5/13 Datum: 26. Jan. 2023

FB 6 Klimaschutzmanagement

Stadt
Übach-Palenberg

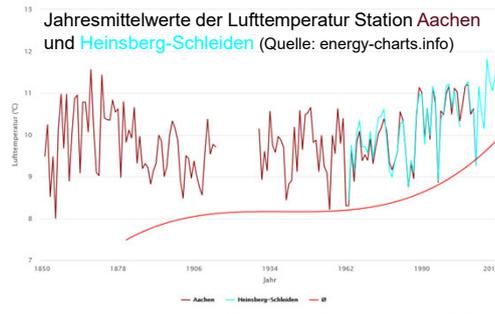
Start Klimaschutzmanagement

Klimawandel

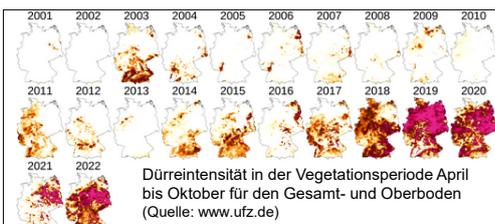
- ▶ Fakt ist*:
- ▶ CO₂ ist die Hauptursache des gegenwärtigen Klimawandels
- ▶ Verantwortlich sind menschengemachte Treibhausgasemissionen
- ▶ Deutschland gehört zu den Top-Ten der weltgrößten CO₂-Emittenten
- ▶ Die für den Klimaschutz nötigen Technologien gibt es bereits, ihre Kosten sind moderat
- ▶ Die Anpassung an den Klimawandel und die Beseitigung von Schäden würden wesentlich mehr kosten als Maßnahmen zum Klimaschutz

*vgl. 6. Sachstandsbericht des IPCC (Weltklimarat) vom 9. August 2021

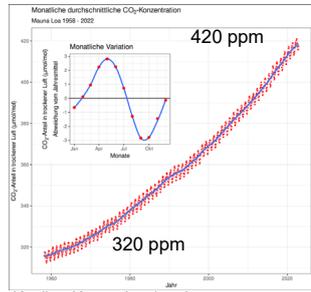
Lufttemperatur in Deutschland



Energy-Charts.info, Datenquelle: Deutscher Wetterdienst DWD, Climate Data Center (CDC), Letztes Update: 09.09.2019, 16:27 MESZ



Dürreintensität in der Vegetationsperiode April bis Oktober für den Gesamt- und Oberboden (Quelle: www.ufz.de)



Keeling-Kurve: Anstieg des atmosphärischen CO₂-Gehalts seit 1958 am Mauna Loa (Quelle: wikipedia CC BY-SA 4.0)

Folie: 6/13 Datum: 26. Jan. 2023

Start Klimaschutzmanagement
FB 6
Klimaschutzmanagement
Stadt
Übach-Palenberg

KSI: Einrichtung einer Stelle als Klimaschutzmanager und Erstellung eines Integrierten Klimaschutzkonzepts

- ▶ Start: 01.12.2022
- ▶ Ende: 30.11.2024
- ▶ Wichtige Termine
 - ▶ Zwischennachweis 2022: bis 30.04.2023
 - ▶ Entwurfsfassung IKS: bis 30.11.2023
 - ▶ Zwischennachweis 2023: bis 30.04.2024
 - ▶ Finalisiertes IKS: bis 31.05.2024
 - ▶ Antrag Anschlussförderung
 - ▶ Verwendungsnachweis: bis 31.05.2025

Voraussetzung Anschlussfinanzierung: Finalisiertes IKS muss spätestens bis zum 31.05.2024 vom Rat der Stadt beschlossen sein!

Folie: 7/13 Datum: 26. Jan. 2023

Start Klimaschutzmanagement
FB 6
Klimaschutzmanagement
Stadt
Übach-Palenberg

Mögliche Handlungsfelder des Integrierten Klimaschutzkonzepts

- ▶ Handlungsfelder
 - ▶ Flächenmanagement
 - ▶ Straßenbeleuchtung
 - ▶ im Sektor private Haushalte
 - ▶ Beschaffungswesen
 - ▶ Energie
 - ▶ Einsparung
 - ▶ Effizienz ...
 - ▶ im Sektor Mobilität
 - ▶ Abwasser und Abfall
 - ▶ im Sektor GHD
 - ▶ eigene Liegenschaften
 - ▶ Anpassung an den Klimawandel
 - ▶ Wärme- und Kältenutzung
 - ▶ IT-Infrastruktur
 - ▶ ...

begrüntes Haus in Übach-Palenberg

WEA in Übach-Palenberg

Folie: 8/13 Datum: 26. Jan. 2023

Start Klimaschutzmanagement
FB 6
Klimaschutzmanagement
Stadt
Übach-Palenberg

Bestands-Analyse – Struktur der Kommune

- ▶ Demografische Entwicklung
 - ▶ Bevölkerungszahlen je Ortsteil/Siedlungen
- ▶ Siedlungsstruktur
 - ▶ zukünftige Entwicklung Bestand und Neubau
- ▶ Sozialstruktur
 - ▶ Beschäftigungsstruktur, Arbeitslosigkeit, ...
- ▶ Regionale Identität
 - ▶ Interaktion mit angrenzenden Regionen,
- ▶ Flächenangaben und Entfernungen
 - ▶ Flächennutzung, Naturschutzrestriktionen
- ▶ Wirtschaftsstruktur
 - ▶ Anteil Großbetriebe, GHD, Land- und Forstwirtschaft, kommunalwirtschaftliche Unternehmen

→ Daten z.g.T. vorhanden (Stat. Bundesamt, Land NRW, Kreis)

Folie: 9/13 Datum: 26. Jan. 2023

Start Klimaschutzmanagement
FB 6
Klimaschutzmanagement
Stadt
Übach-Palenberg

Quick-Check: Stadt Übach-Palenberg Kommunalen Klimaschutz*

- ▶ Themen:
 - ▶ Entwicklungsplanung
 - ▶ Raumordnung
 - ▶ komm. Liegenschaften
 - ▶ Energieversorgung
 - ▶ Mobilität/Verkehr
 - ▶ interne Organisation
 - ▶ Klimaschutzmanagement
 - ▶ Kommunikation
 - ▶ Kooperation

→ Ergebnis (aus meiner Sicht):

Kategorie	dringend verbessern	weiterentwickeln	schon recht gut
1 Entwicklungsplanung und Raumordnung	●		
2 Kommunale Liegenschaften	●		
3 Energieversorgung der Kommune	●		
4 Mobilität: Verkehr vermeiden - verlagern - verbessern		●	
5 Interne Organisation, Klimaschutzmanagement	●		
6 Kommunikation und Kooperation	●		

* https://www.kea-bw.de/fileadmin/user_upload/Kommunaler_Klimaschutz/Angebote/QuickCheck_kommunaler_Klimaschutz.xlsx
anstatt Checkliste „Coaching Kommunaler Klimaschutz“ – „Mini-Benchmark“

Folie: 10/13 Datum: 26. Jan. 2023

Start Klimaschutzmanagement
FB 6 Klimaschutzmanagement

**Stadt
Übach-Palenberg**

Aktivitätsprofil - Analyse der gesamten Kommune

→ Daten/Maßnahmen z.T. vorhanden. Wer kann mehr liefern?

- ▶ Klimapolitik
 - ▶ THG- bzw. Energie-Reduktionsziele, Leitbilder
 - ▶ Energie- und THG-Bilanz
 - ▶ bisherige Studien und Maßnahmen
 - ▶ Informationsveranstaltungen?
- ▶ Energie (erneuerbare -, Effizienz)
 - ▶ Ökostrom, Straßenbeleuchtung
 - ▶ Bürgerenergiegesellschaften
 - ▶ Effizienz in der Stadtplanung
 - ▶ Zusammenarbeit Industrie, GHD
- ▶ Verkehr
 - ▶ Ziele und Strategie
 - ▶ Radverkehrskonzept
- ▶ ...

Folie: 11/13 Datum: 26. Jan. 2023

Start Klimaschutzmanagement
FB 6 Klimaschutzmanagement

**Stadt
Übach-Palenberg**

Akteurs-Analyse - wichtige Akteure zur Erreichung der Klimaschutzziele (Netzwerk)

→ Akteure z.T. bekannt. Welche sind noch wichtig?

- ▶ Verwaltung
 - ▶ Bürgermeister, Kämmerer
 - ▶ FB1, FB5, FB6, FB7, FB8 ...
 - ▶ Klimaschutzmanager
 - ▶ alle Mitarbeiter*innen
- ▶ Energie, Versorgung, Verkehr, Wirtschaft
 - ▶ NEW, EWV, Stadtwerke, West-Verkehr
 - ▶ Umwelt-, Bürgerverbände, Vereine
 - ▶ WVER, Forst, Landwirtschaft, ENWOR
- ▶ Medien, Investoren, Wissenschaft
 - ▶ Kreditinstitute, RWTH
 - ▶ Presse, Verbraucherzentrale
- ▶ Kreis, Land und Bund
 - ▶ Netzwerk der Klimaschutzmanager*innen
- ▶ Bürgerinnen und Bürger

Folie: 12/13 Datum: 26. Jan. 2023



Start Klimaschutzmanagement und Klimaschutzkonzept Stadt Übach-Palenberg

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**Ich freue mich auf eine gute und kreative
Zusammenarbeit.**

Sitzung 26.01.2023 SZ

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Klimaschutzmanager

Robert Mittelstädt

Tel.: 02451 979 6620

E-Mail: r.mittelstaedt@uebach-palenberg.de



Klimaschutzkonzept Entwurf Titelseite