

Herzlich willkommen zur

AUFTAKTVERANSTALTUNG

zum Integrierten Klimaschutzkonzept der Gemeinde Wachtendonk



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

“ Für ein **klimaneutrales** Wachtendonk müssen wir den **Ausbau** der Erneuerbaren Energien **vervielfachen**. ”

2

Paul Robert Hoene

Bürgermeister der Gemeinde Wachtendonk



[Quelle: LEADER-Region
Leistende Landschaft e.V.]



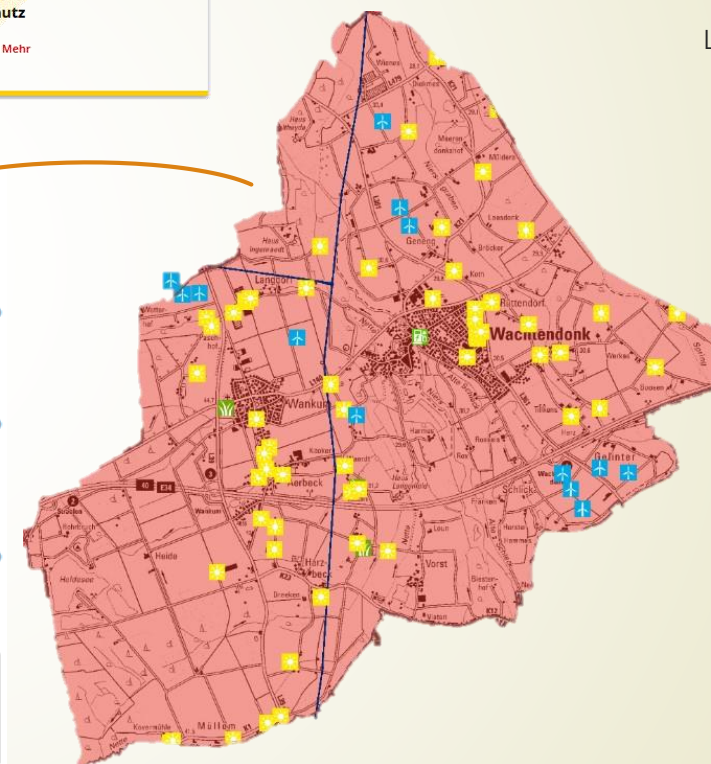
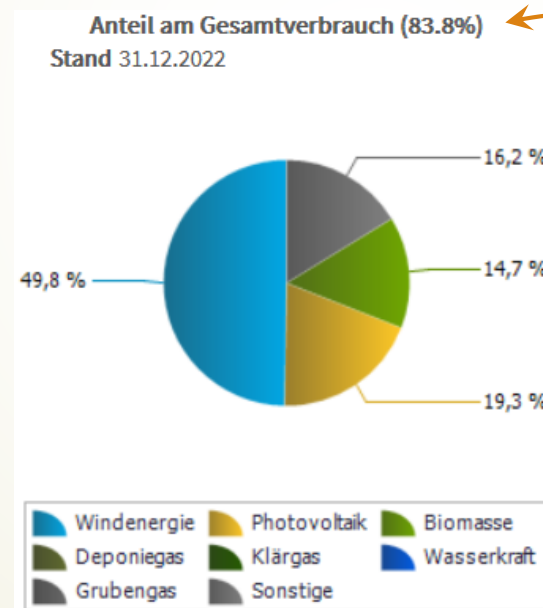
© Gemeinde Wachtendonk

Konkrete Maßnahmen

3

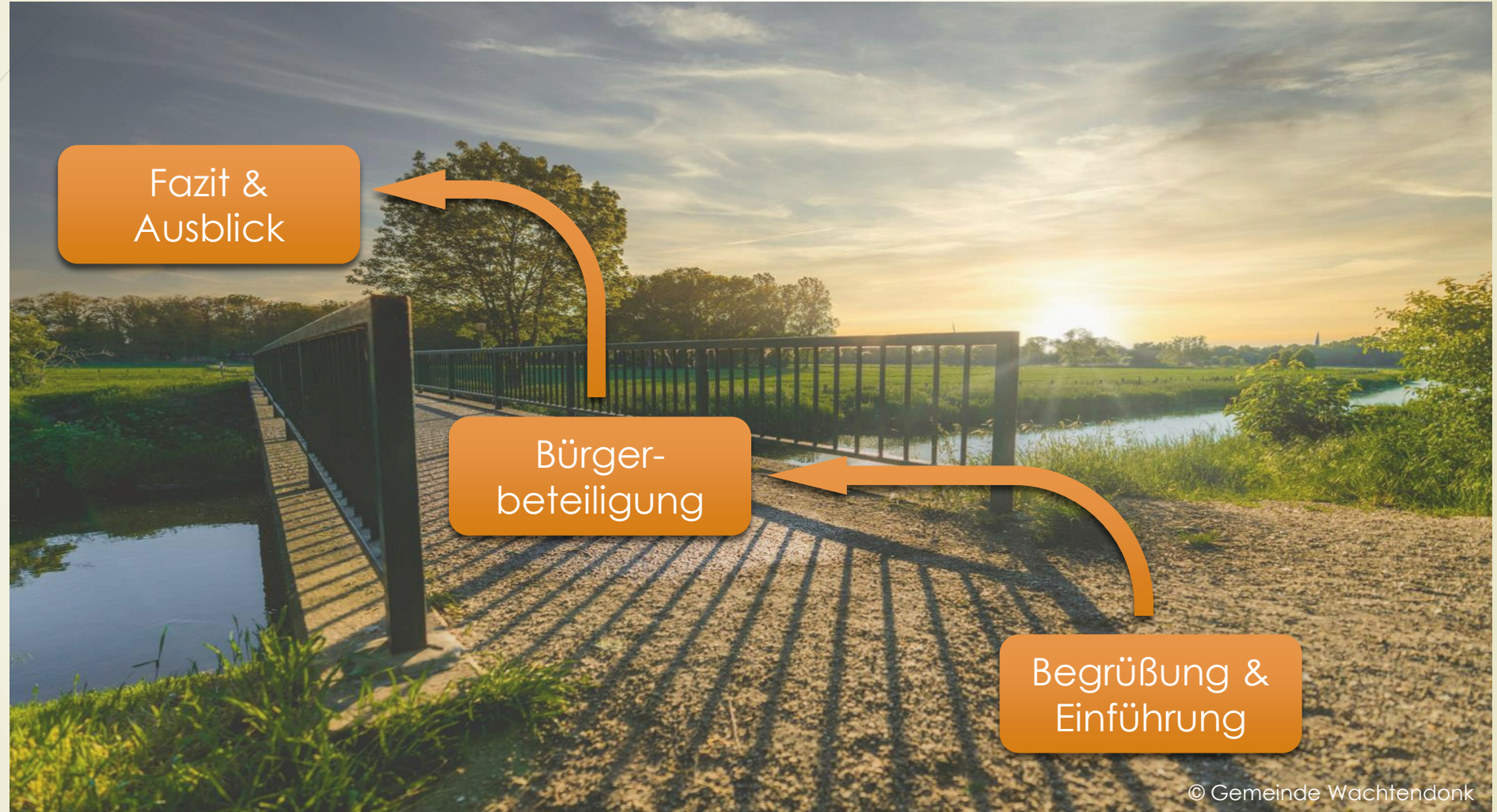


[Quelle: RBS wave]



[Quelle: LANUV NRW • Datengrundlage: Geobasisdaten der Kommunen und des Landes NRW © Geobasis NRW 2020 • eigene Darstellung]

Was erwartet Sie heute Abend?





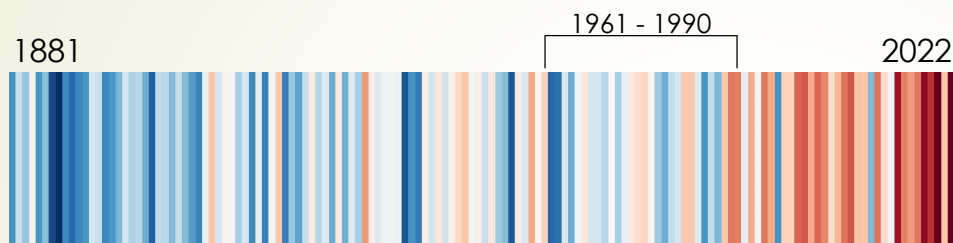
5

Der Klimawandel in Wachtendonk

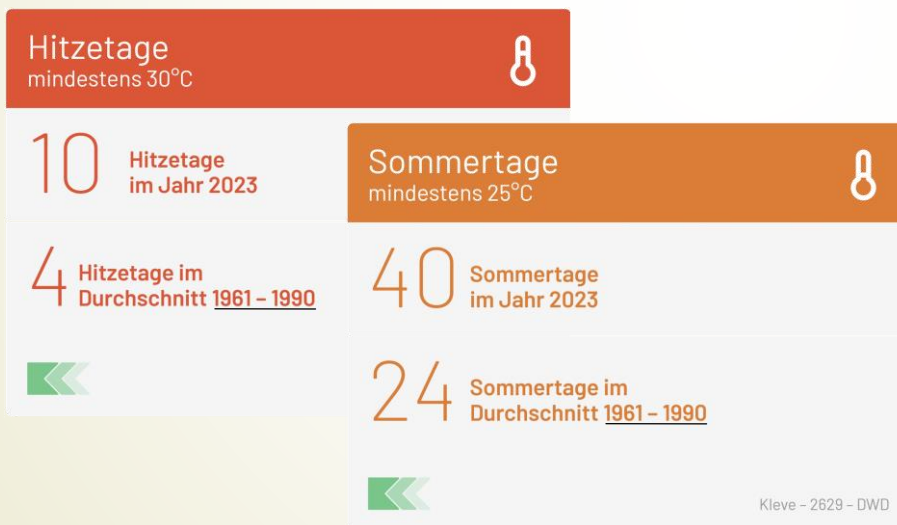
Folgen und Fakten

Der Klimawandel in Wachtendonk

– Die Auswirkungen heute und in 32 Jahren

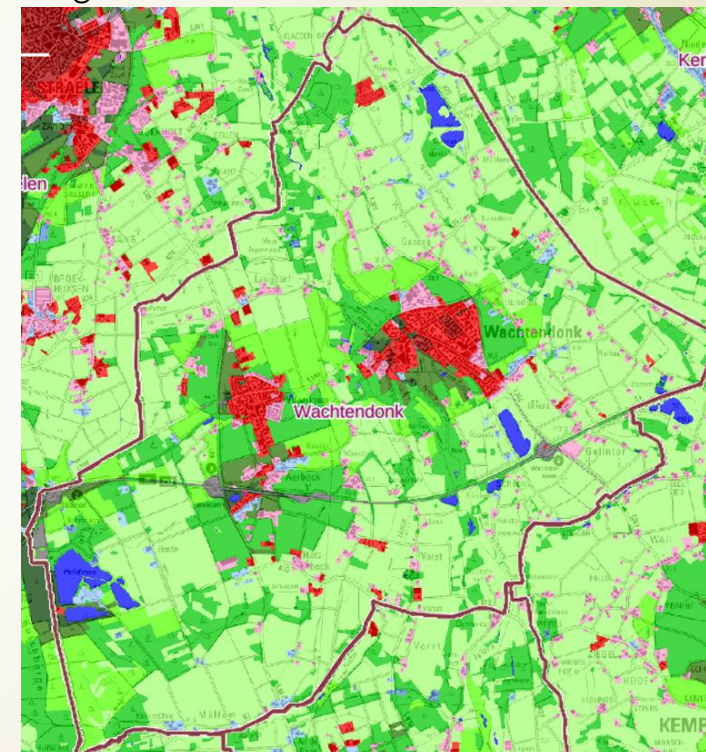


[Quelle: DEUTSCHER WETTERDIENST, bearbeitet durch LANUV NRW]



[Quelle: KLIMADASHBOARD.DE]

Prognose **2050:**



[Quelle: KLIMAATLAS NRW unter Verwendung von Daten des DWD und LANUV NRW • eigene Darstellung]

Basisfakten zum Klimawandel

– Die fünf Kerninfos in nur 20 Worten

1. Er ist real.
2. Wir sind die Ursache.
3. Er ist gefährlich.
4. Die Fachleute sind sich einig.

5. Wir können noch etwas tun.



8

Das Klimaschutzmanagement

Hintergrund und Fördervorhaben

Das Fördervorhaben im Überblick

- ❖ **Projektlaufzeit:** 01.01.2023 bis 31.12.2024
- ❖ **Projekträgerin:** Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) GmbH
- ❖ **Aufgaben:**
 - ❖ **Erstellung** des Integrierten Klimaschutzkonzeptes (IKSK)
 - ❖ **Umsetzung** erster Klimaschutzmaßnahmen inkl. Erfolgskontrolle
 - ❖ **Verankerung** des Klimaschutzgedankens in der Kommune
 - ❖ **Initiierung, Koordinierung und Beratung** in Sachen Klimaschutz

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



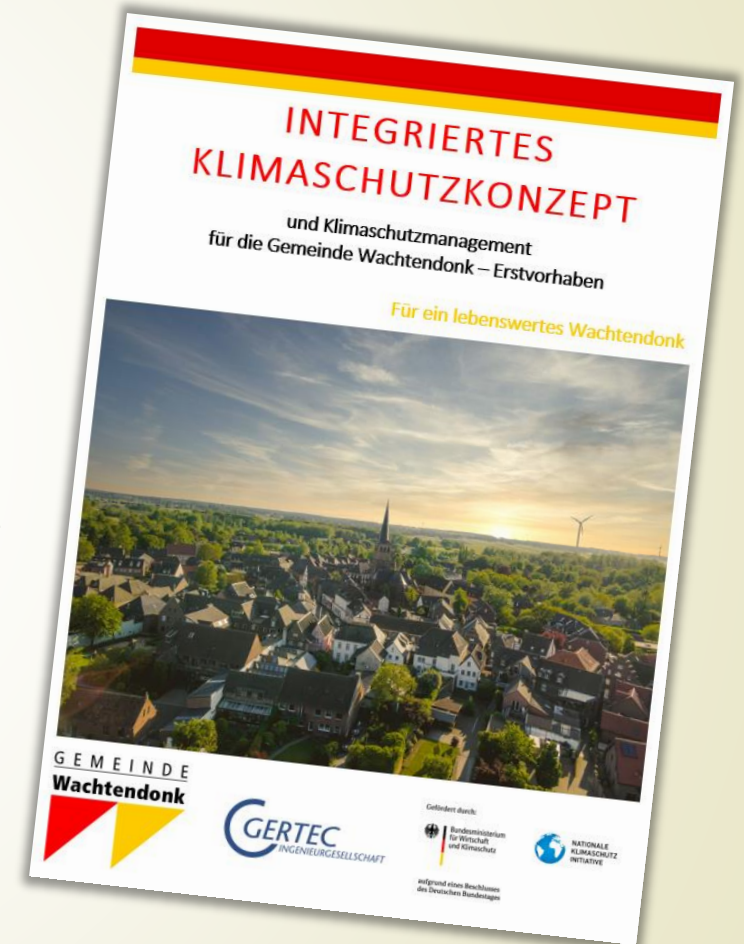
NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

[Quelle: BMWK]

Integriertes Klimaschutzkonzept

- ❖ **Strategischer Aktionsplan** zur Erreichung der nationalen Klimaschutzziele auf kommunaler Ebene
 - Wirtschaftliche und technische Potenziale zur THG-Minderung
 - Kurz-, mittel- und langfristige Minderungsziele und -maßnahmen
- ❖ **Entscheidungsgrundlage und Planungshilfe** für künftige Klimaschutzaktivitäten
- ❖ **Verankerung** des Klimaschutzgedankens in der Kommune



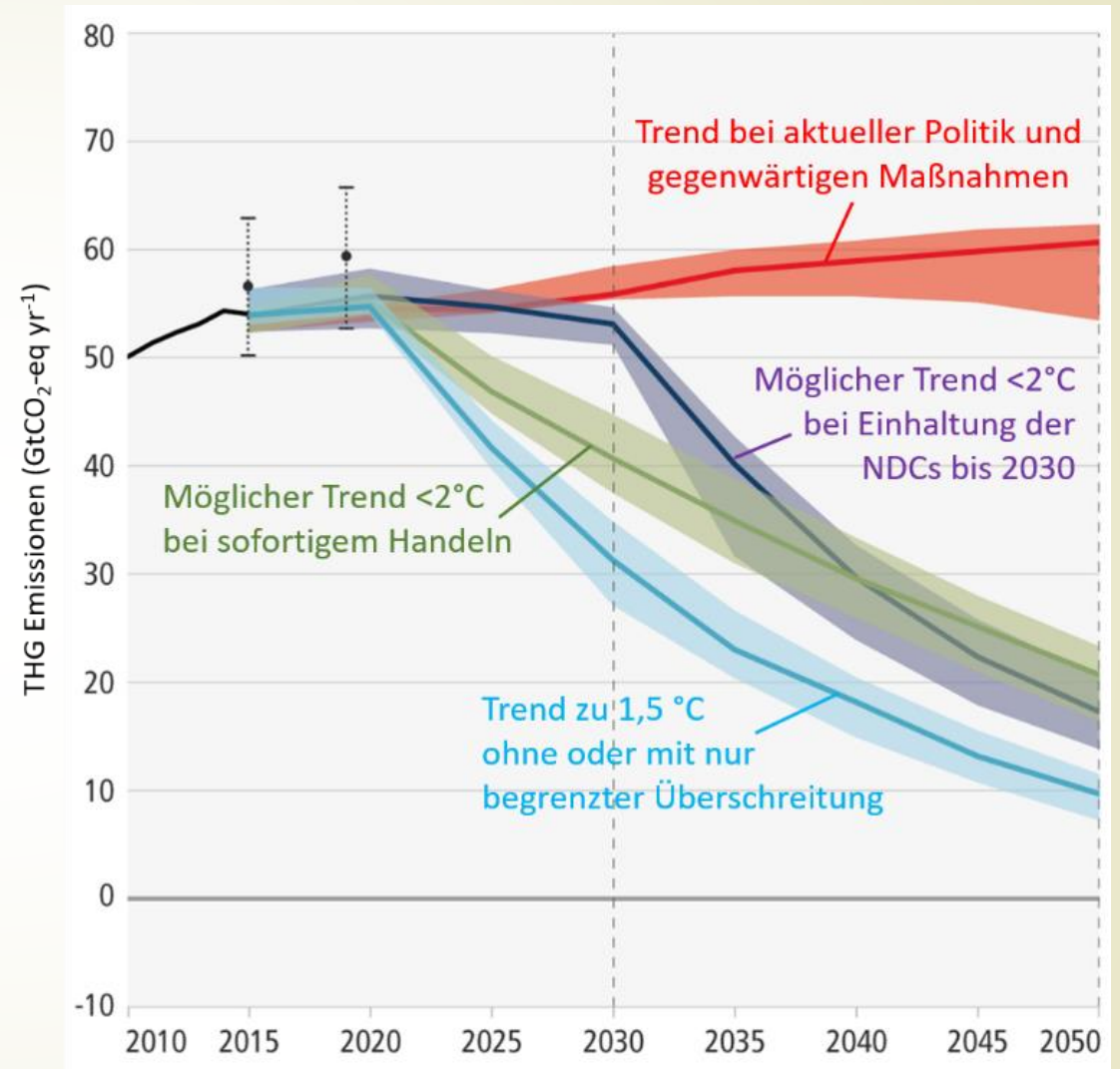
© Gemeinde Wachtendonk

Klimaschutzziele – Basis für die eigene Zielsetzung

Bund + NRW:

- Bis **2030**: mind. **-65 % THG-Emissionen** ggü. 1990
- Bis **2040**: mind. **-88 % THG-Emissionen** ggü. 1990
- Bis **2045**: Netto-THG-Neutralität
- Ab **2050**: **negative** THG-Emissionen

vgl. Bundes-Klimaschutzgesetz i. d. F. vom 18. August 2021 und Gesetz zur Neufassung des Klimaschutzgesetzes NRW i. d. F. vom 28. Juli 2023



[Quelle: UMWELTBUNDESAMT]



12

Das Klimaschutzkonzept

Zahlen, Daten, Fakten

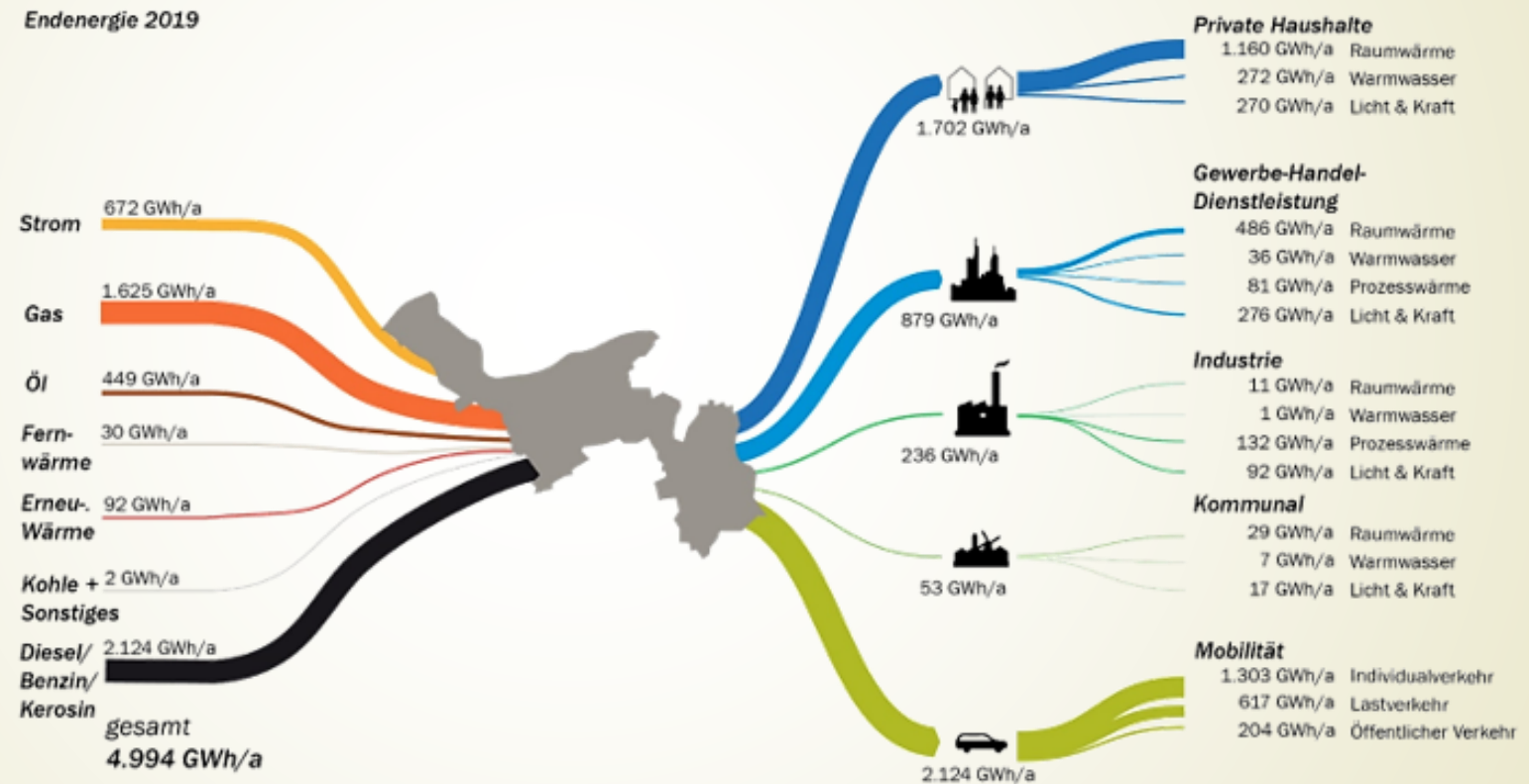
Bausteine



[Quelle: Gertec]

Die Energie- und Treibhausgas-Bilanz

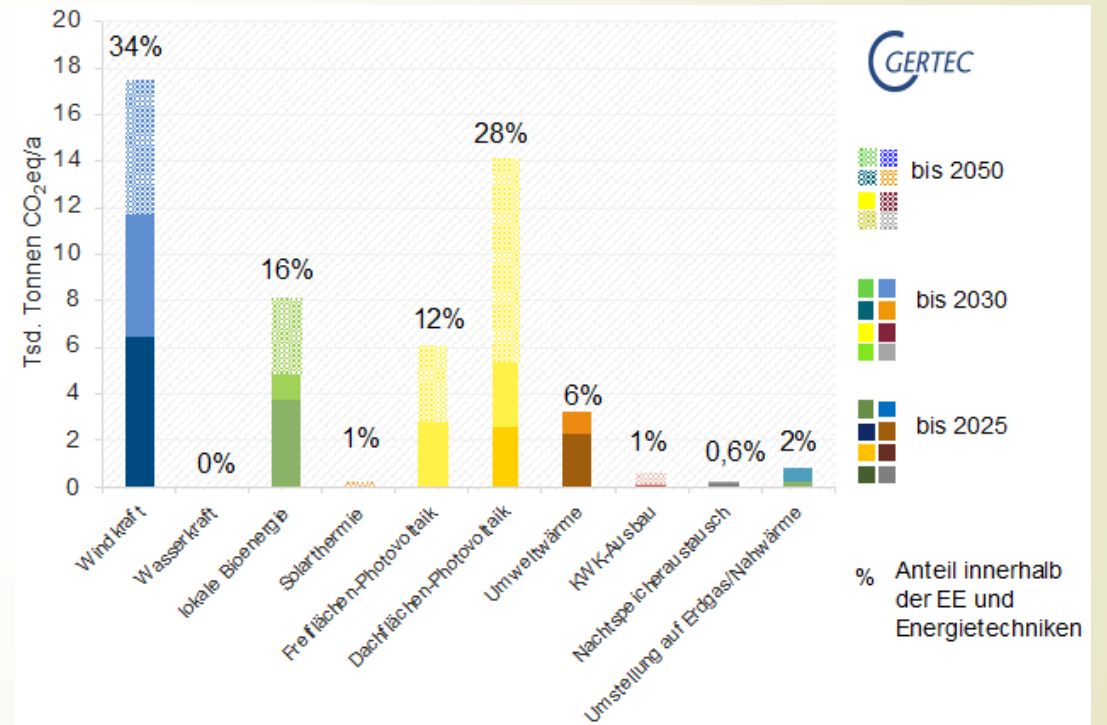
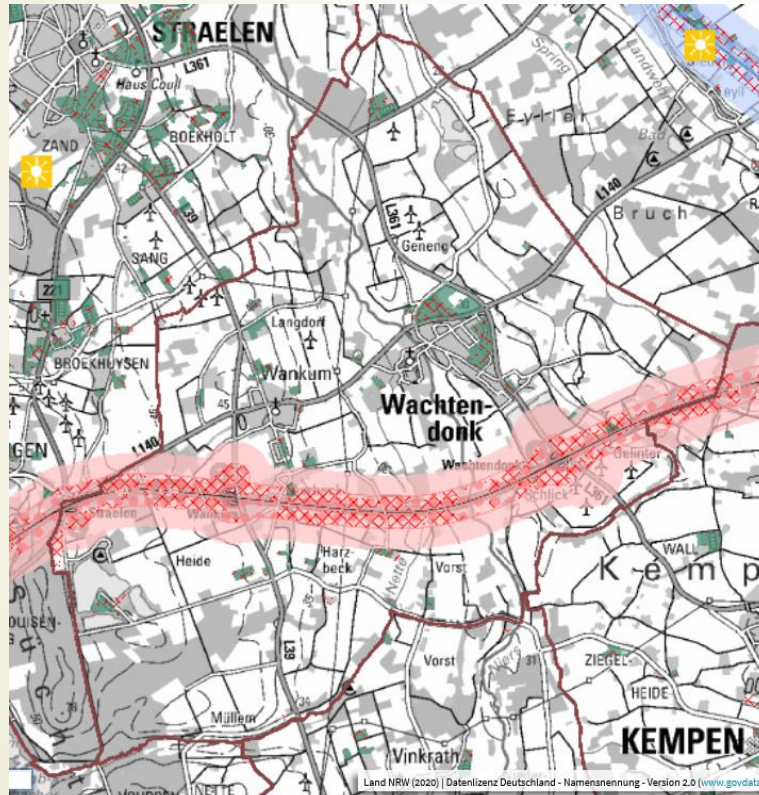
– Basis: Wo steht die Gemeinde Wachtendonk?



Beispiel für eine Darstellung nach Energieträgern und Sektoren
[Quelle: Gertec]

Die Potenziale

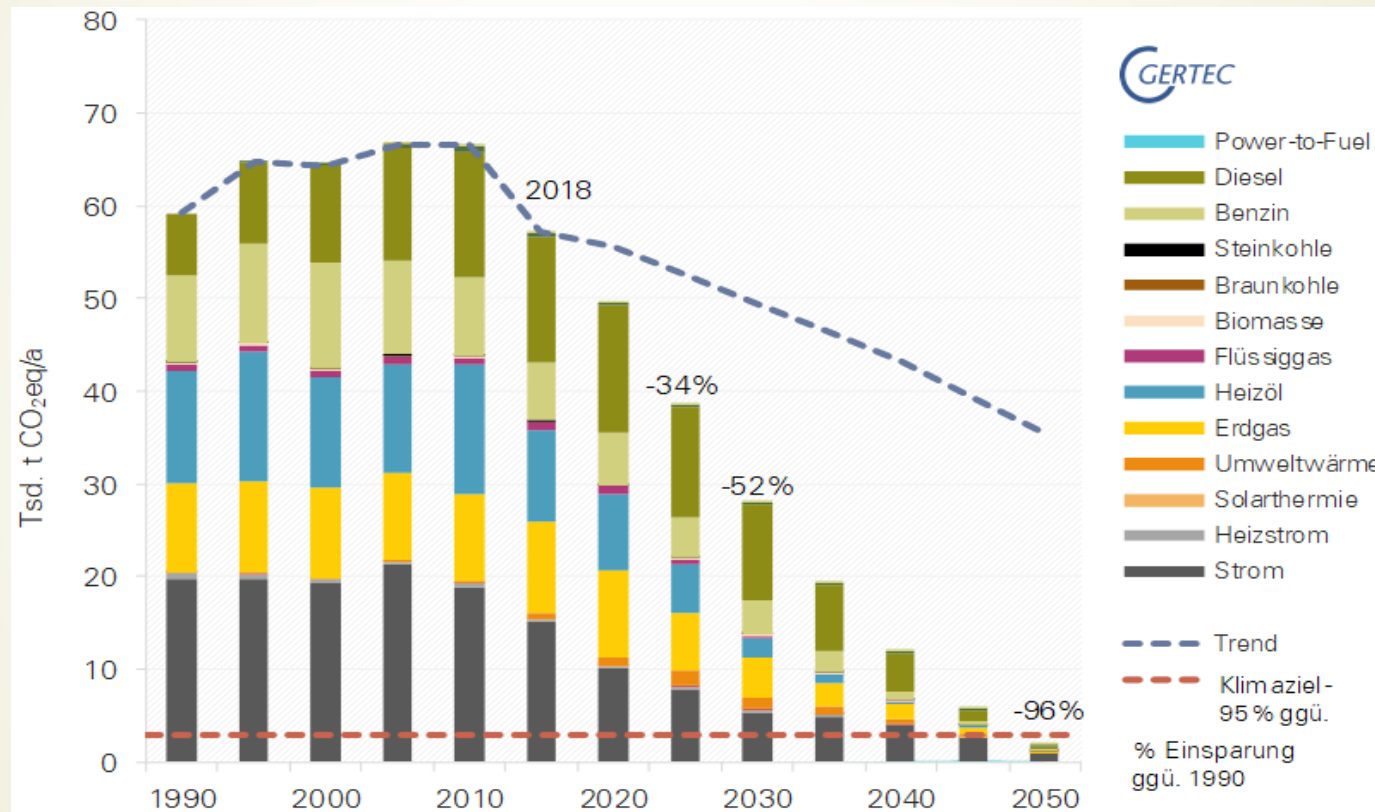
– Was kann man in Wachtendonk erreichen?



Beispiel für eine Potenzialberechnung
[Quelle: Gertec]

Die Szenarien

– Wie können sich die THG-Emissionen entwickeln?



Beispiel für eine Szenarienanalyse
[Quelle: Gertec]

Die Handlungsfelder

– Schwerpunkte gem. Fokusberatung 2021/22

1. **Energiewende**
2. **Klimagerechtes Bauen und Sanieren**
3. Die Kommune als Vorbild
4. Klimaschutz in der Landwirtschaft und nachhaltiger Tourismus
5. Umwelt- und Klimabildung, Konsum und Ressourceneffizienz
6. **Klimafolgenanpassung**
7. Mobilitätswende → Mobilitätskonzept 2023 + Mobilitätsmanager



© snyGGG – stock.adobe.com

#139057165

Die Maßnahmensteckbriefe

– Konkretisieren und Quantifizieren der Maßnahmen

E-2 / Infoveranstaltungsreihe „Energiewende“			
Maßnahmentyp	Beratung + Information		
Ziel und Strategie	Eine Infoveranstaltungsreihe vor Ort soll interessierte Haaner Bürger_innen zu aktuellen Energiethemen informieren und Hilfestellungen für Engagement und Investitionen (z.B. in energetische Sanierungsmaßnahmen) im Privaten liefern.		
Ausgangslage	Die Beteiligungsformate zum IKK haben ergeben, dass die Nachfrage an Beratungs- und Informationsangeboten unter Haaner Bürger_innen groß ist und sich viele ein niederschwelliges Angebot vor Ort wünschen. Die erste Veranstaltung wurde unter dem Titel „Praxiswissen: Energiewende zu Hause in Haan – Online Sprechstunde mit der Verbraucherzentrale NRW“ bereits am 27.04.2022 mit der Energieberatung der Verbraucherzentrale NRW durchgeführt. Mit einer Gruppengröße von zehn Personen war der Teilnehmer_innenkreis genau richtig und alle Anwesenden hatten nach dem Vortrag genügend Zeit, um individuelle Fragen zu klären.		
Beschreibung	Die einzelnen Veranstaltungsformate, die vor Ort oder auch digital abgehalten werden können, greifen Themen der Energiewende auf. Dazu zählen Energiesparen, Energieeffizienz, energetische Sanierung, Heizungstausch, Photovoltaik und Solarthermie. Die Inputvorträge werden durch externe Referierende gehalten. Hierzu wird eine Kooperation mit der Energieberatung der Verbraucherzentrale NRW angestrebt.		
Initiator_in	Umweltstab / Klimaschutzmanagement	Ansprechpartner_in	Klimaschutzmanagerin
Akteure	Energieberatung der Verbraucherzentrale NRW		
Zielgruppe	Haaner Bürger_innen		
Einführung	Q2/2022	Dauer	Fortlaufend

Handlungsschritte und Zeitplan		Schritt 1: Brainstorming zu möglichen Themen und Formaten Schritt 2: Bewerbung und Durchführung von Veranstaltungen																				
		2022				2023				2024				2025				2026	2027	2028	2029	2030
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4					
Erfolgsindikatoren und Meilensteine:		Durchführung einer Veranstaltung, Anzahl der Teilnehmer_innen, Feedback der Teilnehmenden																				
Öffentlichkeitsarbeit:		Die Veranstaltungen werden über Pressemitteilungen, die städtische Homepage und den Instagram-Auftritt des Klimaschutzmanagements beworben. Nach Möglichkeit werden Poster und/oder Flyer im Stadtgebiet verteilt und mögliche Interessierte vor Ort angesprochen und auf die Veranstaltungen hingewiesen.																				
Personalaufwand	40 Arbeitstage (Terminfindung, Abstimmung mit externen Referierenden, Bewerbung – davon 40 Arbeitstage KSM)																					
Kooperationsaufwand	Mittel (Durchführung durch externe Referierende)																					
Gesamtaufwand	500 Euro (Kostenschätzung)																					
Finanzierungsansatz	Eigenmittel																					
Energie- und Treibhausgaseinsparung:		Durch die Veranstaltungsreihe werden Bürger_innen für Klimaschutzmaßnahmen mobilisiert. Zum Beispiel durch energetische Sanierungsmaßnahmen, die Anschaffung energieeffizienter Geräte und Energiesparmaßnahmen im Alltag verringert sich der individuelle CO ₂ -Fußabdruck und der Energiebedarf sinkt. Diese indirekten Effekte sind nicht quantifizierbar, zumal keine Erfolgskontrolle erfolgen kann.																				
Energieeinsparung	126 MWh/a								THG-Einsparung	574 t CO ₂ eq/a												

Beispiel für einen Maßnahmensteckbrief (Auszug)
[Quelle: Gartenstadt Haan]



Die Beteiligungsphase

Kommen wir vom Reden ins Handeln!

Diskussionsrunden



© snyGGG – stock.adobe.com #139057165

- ❖ **Zwei Diskussionsrunden** in drei verschiedenen Handlungsfeldern:
 - Energiewende
 - Klimagerechtes Bauen und Sanieren
 - Klimafolgenanpassung

- ❖ Besuch von zwei Thementischen, pro Runde **25 Minuten Diskussionszeit**
 - ! Freie Platzwahl, dabei bitte auf **gleiche Gruppengrößen** achten

- ❖ Abschließend: Kurzvorstellung der **Diskussionsergebnisse** im Plenum

Ausblick

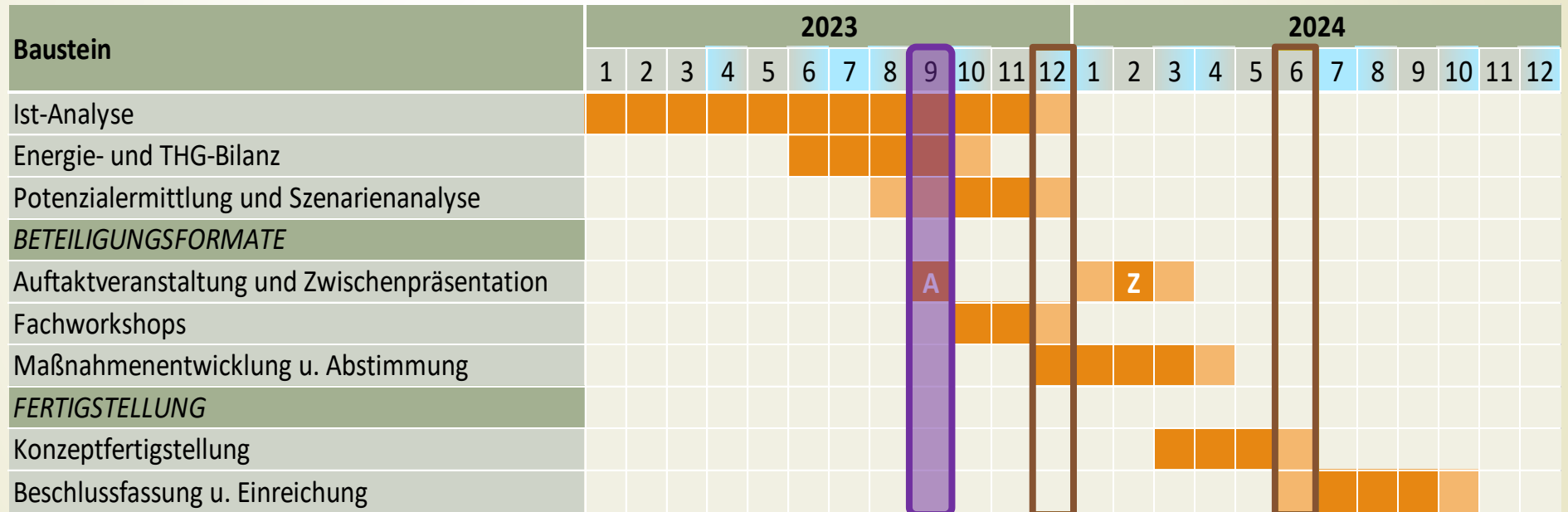
Weiteres Vorgehen und Beteiligungsmöglichkeiten

Zeitplan (Auszug)

Stand: 12.09.2023

Legende:

- Schulferien NRW
- Verlaufsplanung
- Pufferzeiten
- Sitzungstermine Rat/UKV 2023
- Abgabe Gliederung bzw. Konzept



Fachworkshops

- ❖ Insgesamt 6 Themenworkshops (1 pro Handlungsfeld)
- ❖ Vertiefende Betrachtung der Handlungsfelder mit jeweils relevantesten Akteur:innen
- ❖ Durchführung bis Ende Dezember 2023 geplant



© snyGGG – stock.adobe.com

#139057165

Online-Ideenkarte

Veröffentlichung heute, 20:00 Uhr

- ❖ Öffentliches **Online-Beteiligungstool**
- ❖ Mitteilen von **Maßnahmenideen, Anregungen und Wünschen** zum Thema Klimaschutz
- ❖ **Meinungsbild** durch Bewertung der Beiträge mit „😊“ und „😞“

Ihre Klimaschutzideen für die Gemeinde Wachtendonk



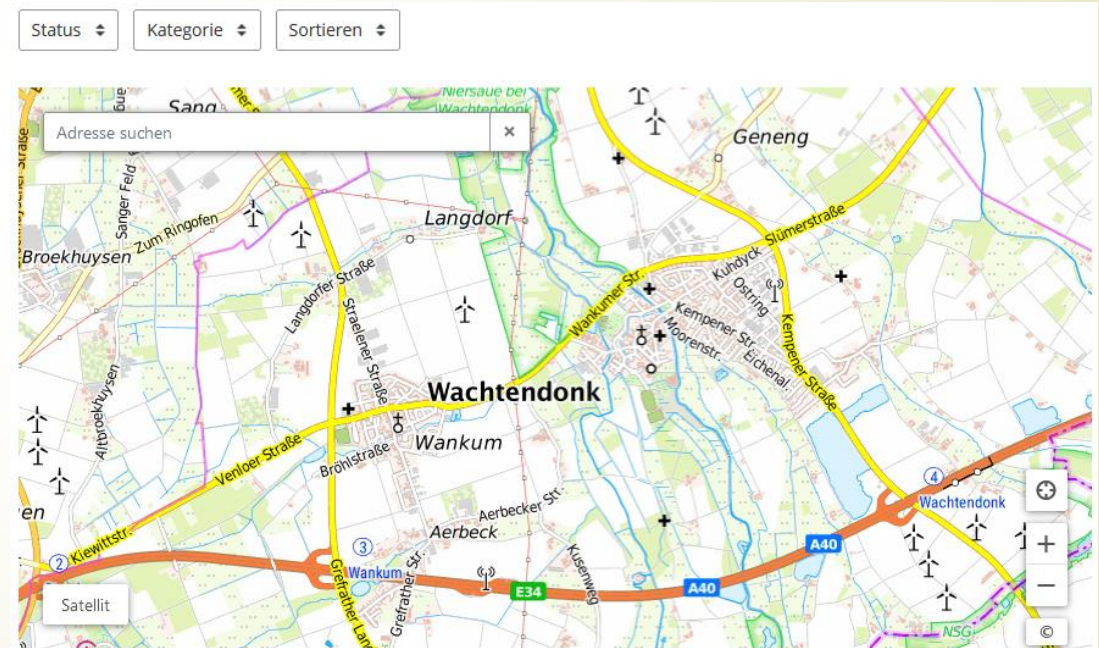
© julia_arda - stock.adobe.com #288819129

Liebe Bewohner:innen und Besuchende der Gemeinde Wachtendonk,

um den Klimaschutz bei uns in Wachtendonk strategisch voranzutreiben, erstellt die Gemeinde in diesem Jahr ein Integriertes Klimaschutzkonzept. In diesem Portal haben Sie die Chance, sich aktiv in die Konzepterstellung einzubringen! Teilen Sie uns dazu **bis zum 31.01.2024** Ihre Anregungen, Wünsche und Ideen für den Klimaschutz vor Ort mit und schlagen Sie uns mögliche Maßnahmen für eine klimagerechte Gestaltung der Gemeinde für die kommenden Jahre vor. Wir bitten Sie darum, dieses Beteiligungsformat rege zu nutzen. Der Link kann und darf gerne an Familie, Freunde und Bekannte weitergeleitet werden.

So funktioniert's:

1. Klicken Sie auf "Ihre Meldung" unten rechts unter diesem Text. Es öffnet sich die Karte und ein dazugehöriges Textfeld unterhalb.



[Quelle: Beteiligung NRW Gemeinde Wachtendonk]

Online-Ideenkarte zum IKSK

Veröffentlichung heute, 20:00 Uhr

❖ Öffentliches Online-Beteiligungstool

❖ Mit...

Der Link zum Portal:

<https://beteiligung.nrw.de/portal/wachtendonk/startseite>

Ihre Klimaschutzideen für die Gemeinde Wachtendonk



Liebe Bewohner:innen und Besuchende der Gemeinde Wachtendonk,

um den Klimaschutz bei uns in Wachtendonk strategisch voranzutreiben, hat die Gemeinde in diesem Jahr ein Integriertes Klimaschutzkonzept erarbeitet. Sie die Chance, sich aktiv in die Konzepterstellung einzubringen. Bis zum **31.01.2024** Ihre Anregungen, Wünsche und Vorschläge. Bitte mit und schlagen Sie uns mögliche Maßnahmen vor, die die Gemeinde für die kommenden Jahre nutzen kann. Ihre Beiträge werden in der abschließenden Konzepterstellung berücksichtigt.



[Quelle: Beteiligung NRW Gemeinde Wachtendonk]

Disclaimer: Was kann ich tun?

– Eigene Projekte über LEADER realisieren

- ❖ Neu bei uns: LEMiNi (**LE**ADER-Region **M**ittlerer **N**iederrhein)
 - ❖ Unterstützt Realisierung eigener Projekte zu verschiedenen Themen
 - ❖ Ansprechpartnerinnen: Frau Melanie Dornis und Frau Katharina Genç
 - ❖ LEADER-Büro: Dorfstube Wankum
- ! ACHTUNG: derzeit nur über E-Mail erreichbar --- info@lemini.de
- Weitere Informationen --- <https://www.lemini.de/>

Quellenverzeichnis

ABBILDUNGSQUELLEN

LEADER-REGION LEISTENDE LANDSCHAFT E.V. (2023): Leihrad Wachtendonk1. Online unter: https://leihlastenrad.de/cb_item/leihlastenrad-wachtendonk-1/ (letzter Zugriff: 12.09.2023)

RBS WAVE GMBH (o. J.): Kommunale Wärmeplanung. Online unter: <https://www.rbs-wave.de/leistungen/energie/kommunale-waermeplanung/> (letzter Zugriff: 12.09.2023)

INTERNETQUELLEN

BETEILIGUNG NRW GEMEINDE WACHTENDONK (2023): Ihre Klimaschutzideen für die Gemeinde Wachtendonk. Online unter: <https://beteiligung.nrw.de/portal/wachtendonk/beteiligung/themen/1004043> (letzter Zugriff: 06.09.2023)

BMWK (2023): Mediathek. Online unter: <https://www.klimaschutz.de/de/service/mediathek> (letzter Zugriff: 26.07.2023)

KLIMADASHBOARD.DE (2023): Auswirkungen der Klimakrise in Deutschland. Online unter: <https://klimadashboard.de/auswirkungen/temperatur> (letzter Zugriff: 09.09.2023)

KLIMAFAKTEN.DE (09.2022): Was wir heute übers Klima wissen. Online unter: https://www.deutsches-klima-konsortium.de/fileadmin/user_upload/pdfs/Publikationen_DKK/basisfakten-klimawandel.pdf (letzter Zugriff: 07.09.2023)

LANUV NRW (2023): Klimaatlas Nordrhein-Westfalen (Klima NRW.Plus). Online unter: <https://www.klimaatlas.nrw.de/klima-nrw-pluskarte> (letzter Zugriff: 27.07.2023)

LANUV NRW (2023): Energieatlas Nordrhein-Westfalen. Online unter: <https://www.energieatlas.nrw.de/site/bestandskarte> (letzter Zugriff: 12.09.2023)

UMWELTBUNDESAMT (05.2022): Minderung des Klimawandels – Was notwendig und möglich ist. Online unter: <https://www.umweltbundesamt.de/minderung-des-klimawandels-was-notwendig-moeglich#undefined> (letzter Zugriff: 27.07.2023)

LITERATURQUELLEN

Gartenstadt Haan (10.2022): Integriertes Klimaschutzkonzept der Gartenstadt Haan. Haan

RECHTSQUELLEN

GESETZ ZUR NEUFASSUNG DES KLIMASCHUTZGESETZES NRW. (2021).

https://recht.nrw.de/lmi/owa/br_bes_text?anw_nr=2&gld_nr=7&ugl_nr=7129&bes_id=46232&aufgehoben=N&menu=1&sg=0

KSG. (2019). <https://www.gesetze-im-internet.de/ksg/BJNR251310019.html#BJNR251310019BJNG000500000>

Vielen Dank für Ihre Ideen!

Welche Fragen haben Sie?