Gemeinde Nübbel - Arbeitskreis Energie

Protokoll der öffentlichen Veranstaltung vom 15.09.2026 – Vorträge der Klimaschutzagentur und des Verbraucherschutzes

Veranstaltung vom 15.09.2026, 19:00 – 20:45
Teilnehmer:
Klimaschuztagentur: Frau Liedtke
Verbraucherzentrale SH: Herr Karaaslan
Arbeitskreis Energie: Kay Christiansen (Sprecher), Jens Hinz (Schriftführer)
Besucher: 43

Nachrichtlich: Teilnehmer Arbeitskreis, Gemeindevertretung Nübbel

	Thema	Termin
1	**Allgemeines** Die Veranstaltung ist aufgrund der Erkenntnisse der bisherigen Arbeit des Arbeitskreises organisiert worden.	
2	**Veröffentlichung** Alle bisherigen Protokolle sowie dieses Protokoll werden der Verwaltung Fockbek zur Verfügung gestellt, um im öffentlichen Bereich des RIS eingestellt zu werden.	
3	**Klimaschutzagentur** Frau Liedtke beschreibt in Ihrem Vortrag die allgemeinen Erkenntnisse der kommunalen Wärmeplanung für die Gemeinde Nübbel. Die Präsentation zum Vortrag ist diesem Protokoll beigefügt.	
4	**Verbraucherzentral SH** Herr Karaaslan hält einen sehr detaillierten Vortrag über Möglichkeiten zur energetischen Gebäudesanierung und weist auf die individuellen Beratungsangebote der Verbraucherzentral SH hin. Die 45minütigen Beratungen können telefonisch, per Video oder auch im persönlichen Gespräch stattfinden. Die Kosten für eine Beratung betragen 40 €. Die Beratungen werden zu den Themen Gebäudesanierung, Heizungsmodernisierung sowie zu anderen Themen, z. B. Beseitigung/Vermeidung von Schimmel angeboten. Zusätzlich werden Beratungen vor Ort angeboten. Zu den Beratungen wird jeweils eine Auswertung erstellt. Die Präsentationsunterlagen der Verbraucherzentrale werden leider nicht weitergegeben.	
5	**Weitere Aktivitäten** Der Arbeitskreis Energie plant eine zusätzliche öffentliche Veranstaltung mit Schwerpunkt auf technische Aspekte zur energetischen Gebäudesanierung. Die Veranstaltung soll erneut im Multifunktionssaal stattfinden, Termin wird noch ermittelt.	

Nübbel, 17.09.2026
Jens Hinz – Schriftführer

Anlagen: Präsentation der Klimaschutzagentur

Herzlich Willkommen zum Informationsabend in Nübbel

verbraucherzentrale
Energieberatung

Referenten:

Lia Liedtke
Klimaschutzagentur

Ümit Karaarslan
Verbraucherzentrale SH

Klimaschutz
Agentur
Rendsburg-Eckernförde

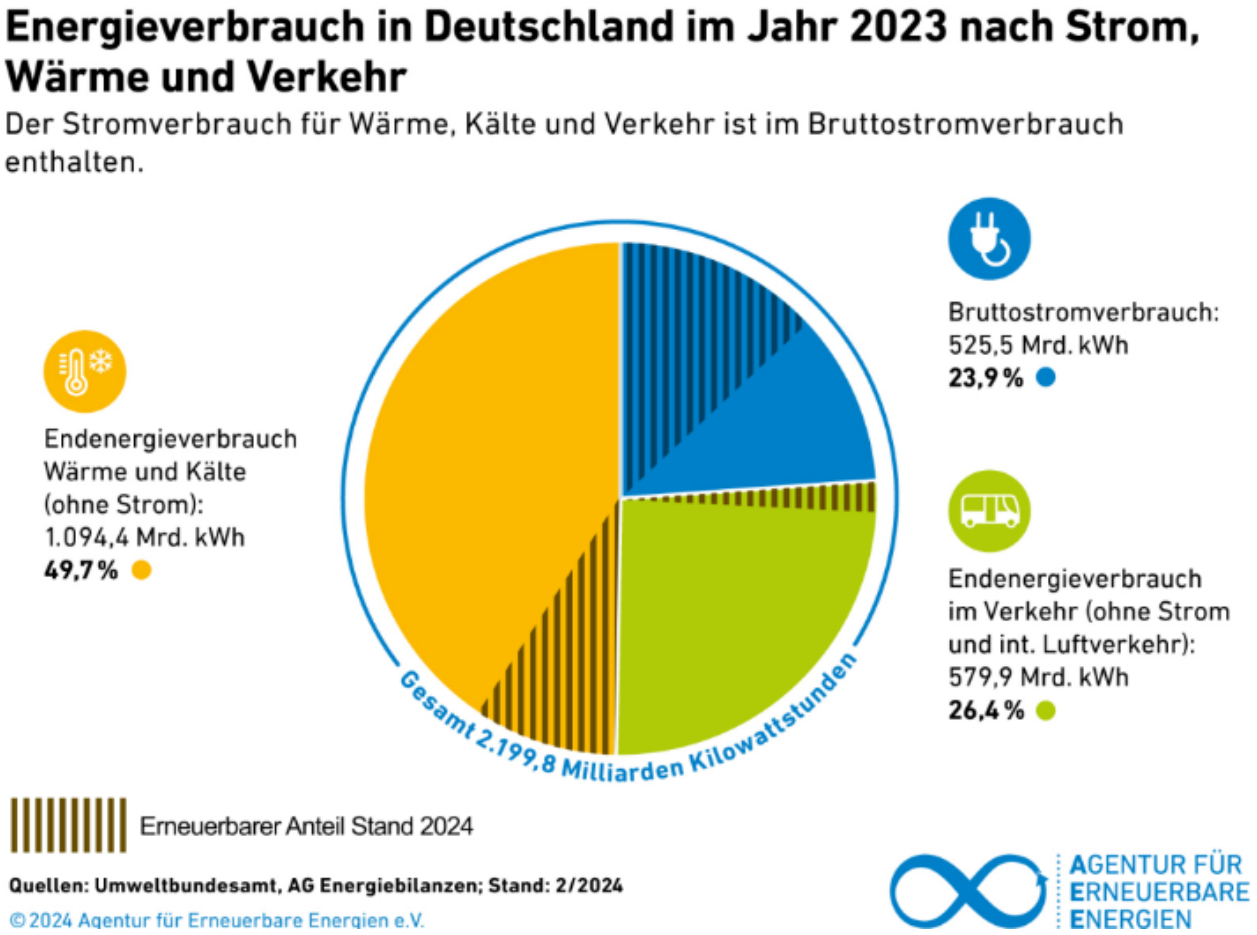
Programm

Klimaschutz Agentur Rendsburg-Eckernförde

- Begrüßung
- Vortrag Frau Liedtke, Klimaschutzmanagerin, Klimaschutzagentur
- Vortrag Herr Karaarslan, Energieberater der Verbraucherzentrale SH
- Fragerunde
- Schlusswort

Einführung

Einführung



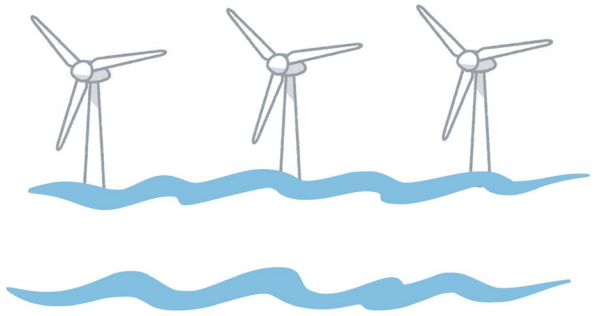
- Größter Anteil am Energieverbrauch: Wärme
- Wärmeversorgung durch fossile Brennstoffe führt zu hohen THG-Emissionen
- Wärmewende und Kommunale Wärmeplanung: „weg von fossilen Brennstoffen , hin zu erneuerbaren Energien in der Wärmeversorgung“

Klimaziele in Schleswig-Holstein

Klimaschutz Agentur Rendsburg-Eckernförde

„Schleswig-Holstein ist das Vorreiterland bei der Energiewende…
bereits seit mehreren Jahren [erzeugt Schleswig-Holstein]
mehr Strom als es selbst verbraucht und beliefert somit andere Teile Deutschlands mit seiner überschüssigen Energie.“

Ministerium für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Natur, 13.05.26, https://www.schleswig-holstein.de/DE/landesregierung/themen/energie/energiewende



- Schleswig-Holstein: Klimaneutralität bis 2040
- Viel geschafft: fast 40 % weniger Emissionen als noch 1990!

- Stromwende sehr erfolgreich
- Nächste große Aufgabe: **Wärmewende**

Ergebnisse der kommunalen Wärmeplanung in Nübbel

Kommunale Wärmeplanung in Nübbel

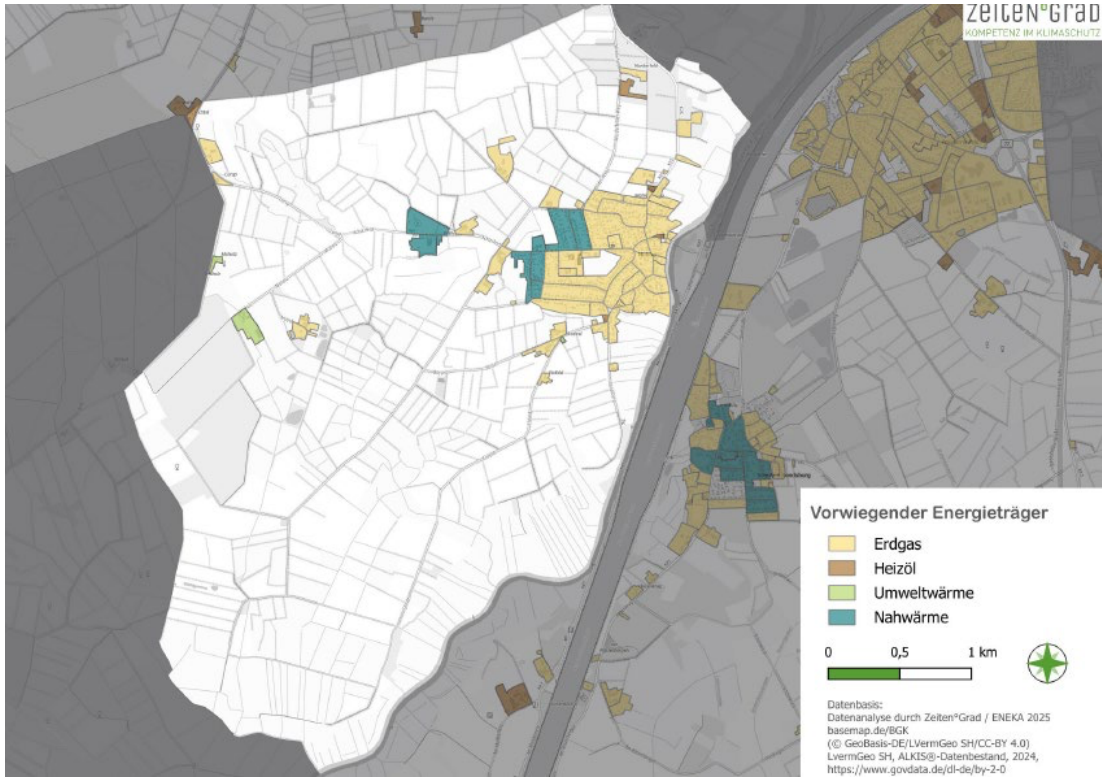
Kommunale Wärmeplanung wurde in 2026 beschlossen und veröffentlicht

Ziel:

- Wie sieht die Wärmeversorgung 2040 in Nübbel aus?
- **Orientierung** für Bürgerinnen und Bürger!

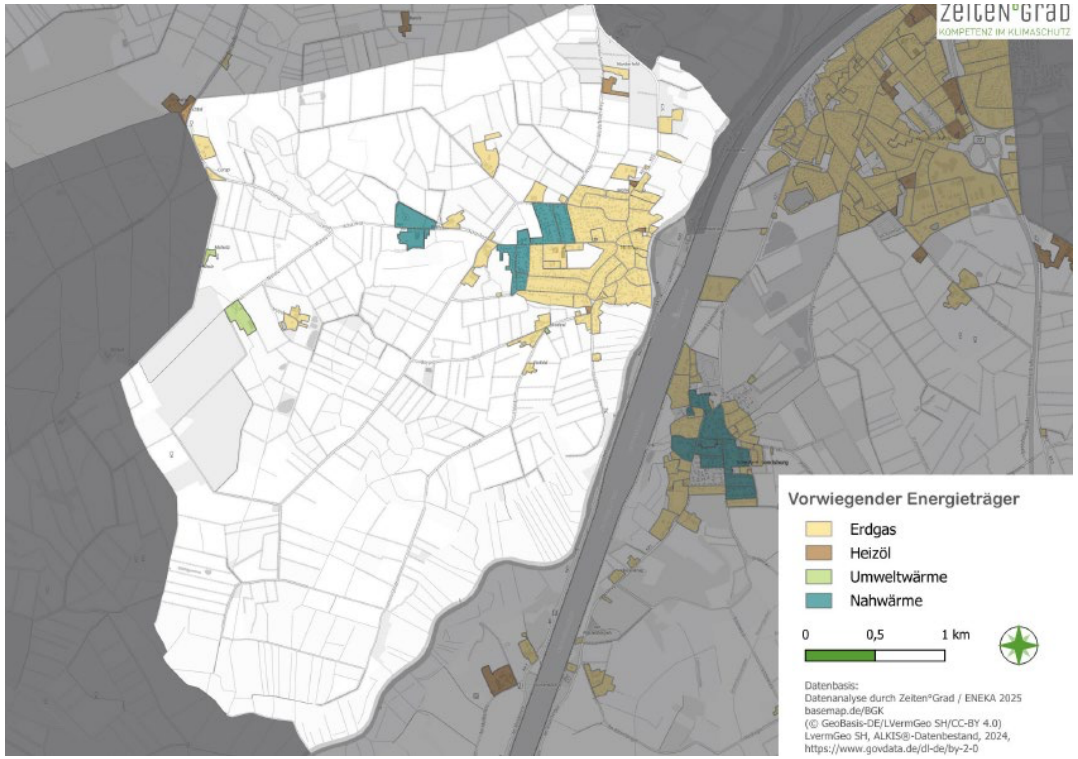
Wie kann die Gemeinde Sie als Bürgerinnen und Bürger unterstützen:

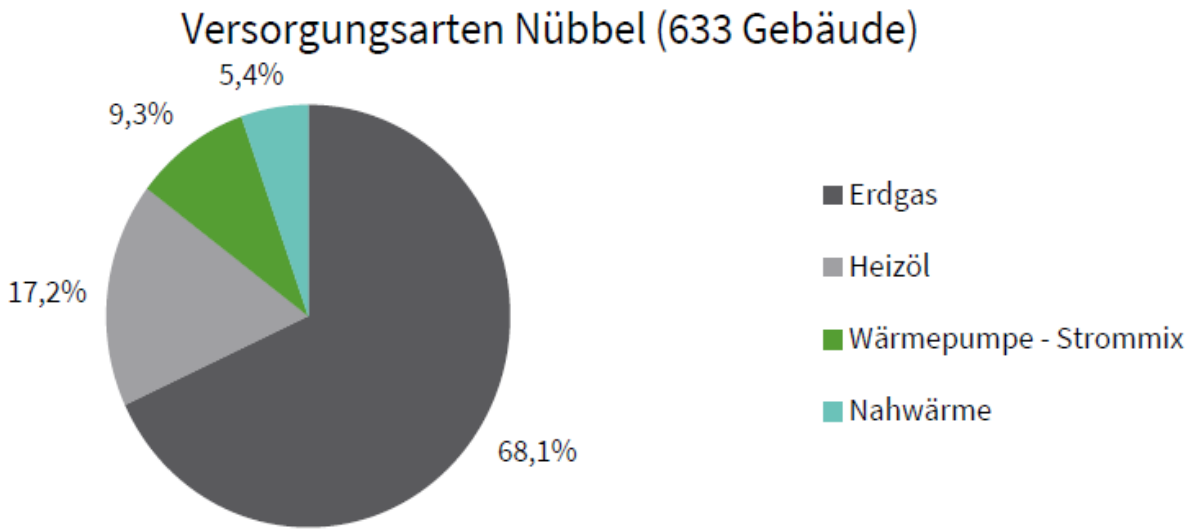
- Informationsveranstaltungen zu den Themen „Heizungsvarianten und energetische Sanierungen“
- Ansprechpartner: Verbraucherzentrale SH (heute Abend vor Ort)



Quelle: KWP 2026 Nübbel, Zeiten°Grad

Wie wird in Nübbel geheizt?

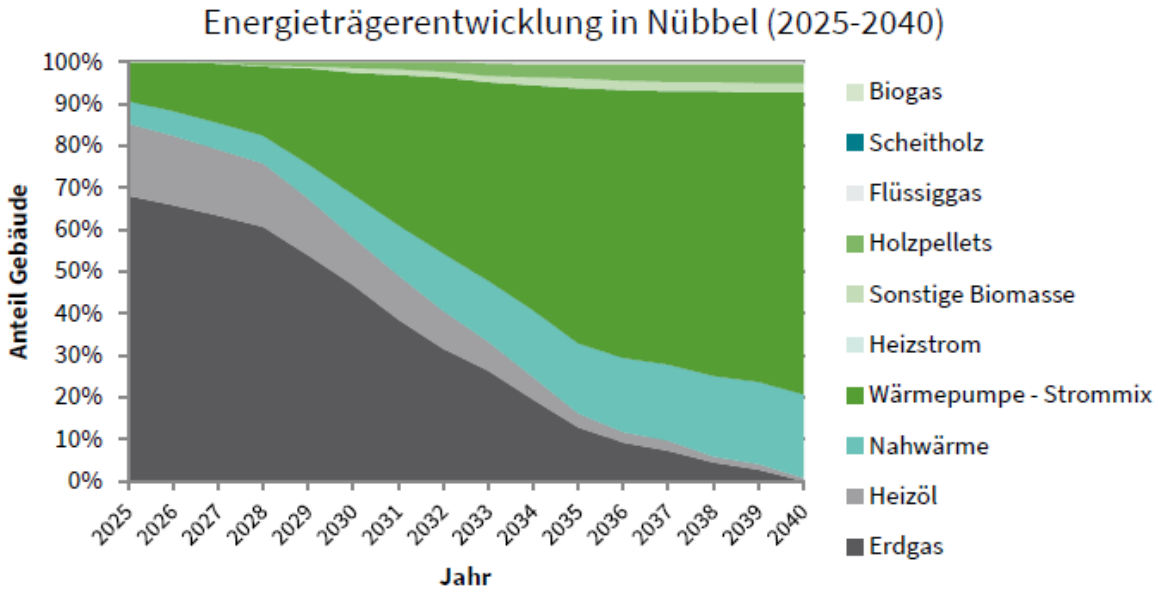


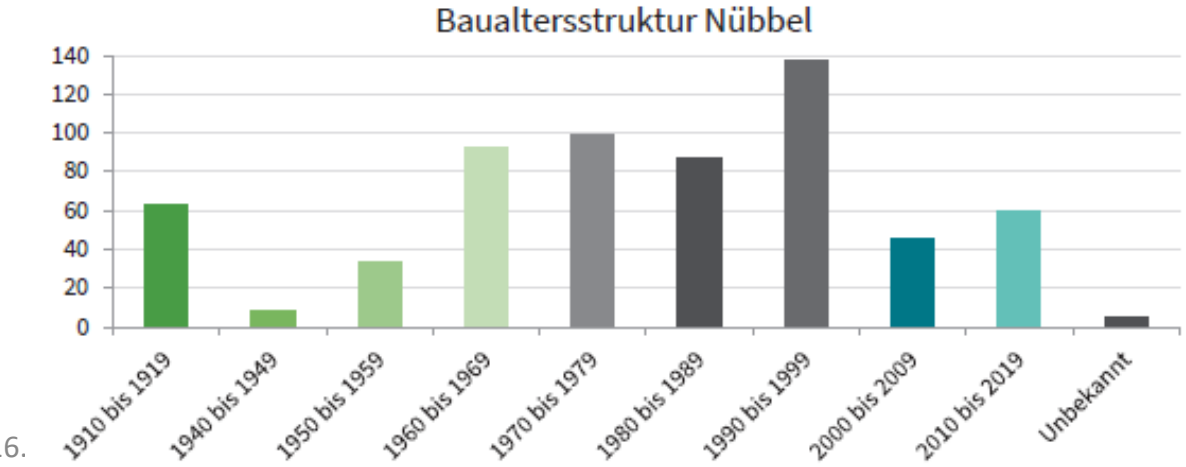


Alle Abbildungen: Quelle: KWP 2026 Nübbel, Zeiten°Grad

- Gas (68,1%)
- Öl (17,2%)
- Fernwärme (5,4%)
- Wärmepumpe (9,3%)

Kommunale Wärmeplanung - Zielszenario





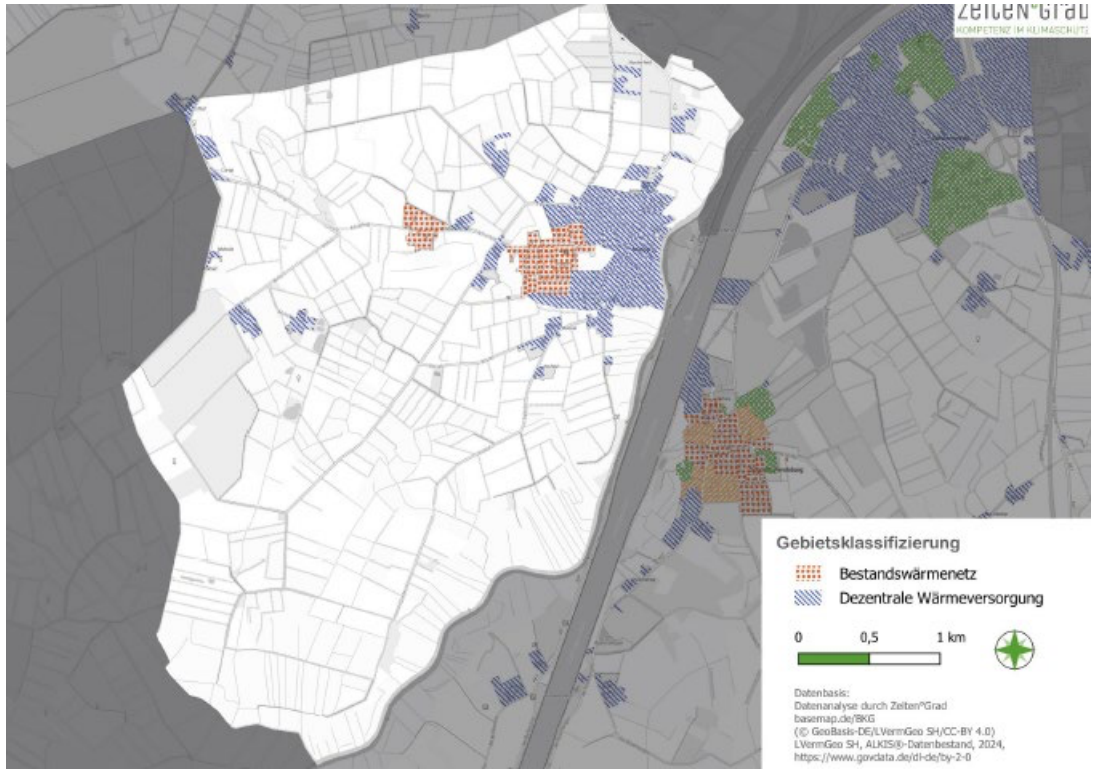
Zielszenario:

Wärmeversorgung in der Gemeinde Nübbel im Jahr 2040

- Umstellung auf erneuerbare Energien
- Energetische Sanierung von Bestandsgebäuden, um den Wärmebedarf zu reduzieren

Alle Abbildungen: Quelle: KWP 2026 Nübbel, Zeiten°Grad

Kommunale Wärmeplanung - Ergebnisse



Quelle: KWP 2026 Nübbel, Zeiten°Grad

Ergebnisse der Kommunalen Wärmeplanung:

- Ausbau des Wärmenetzes aktuell nicht vorgesehen (aber wiederkehrend bewerten)
- Informationen für Bürgerinnen und Bürger für Solarenergie, energetische Sanierung und Heizungstausch

Ziel der Kommunalen Wärmeplanung:

- Klimaneutrale Wärmeversorgung in Nübbel bis 2040
- Orientierung für Bürgerinnen und Bürger

Gesetzgebung

Klimaschutz Agentur Rendsburg-Eckernförde

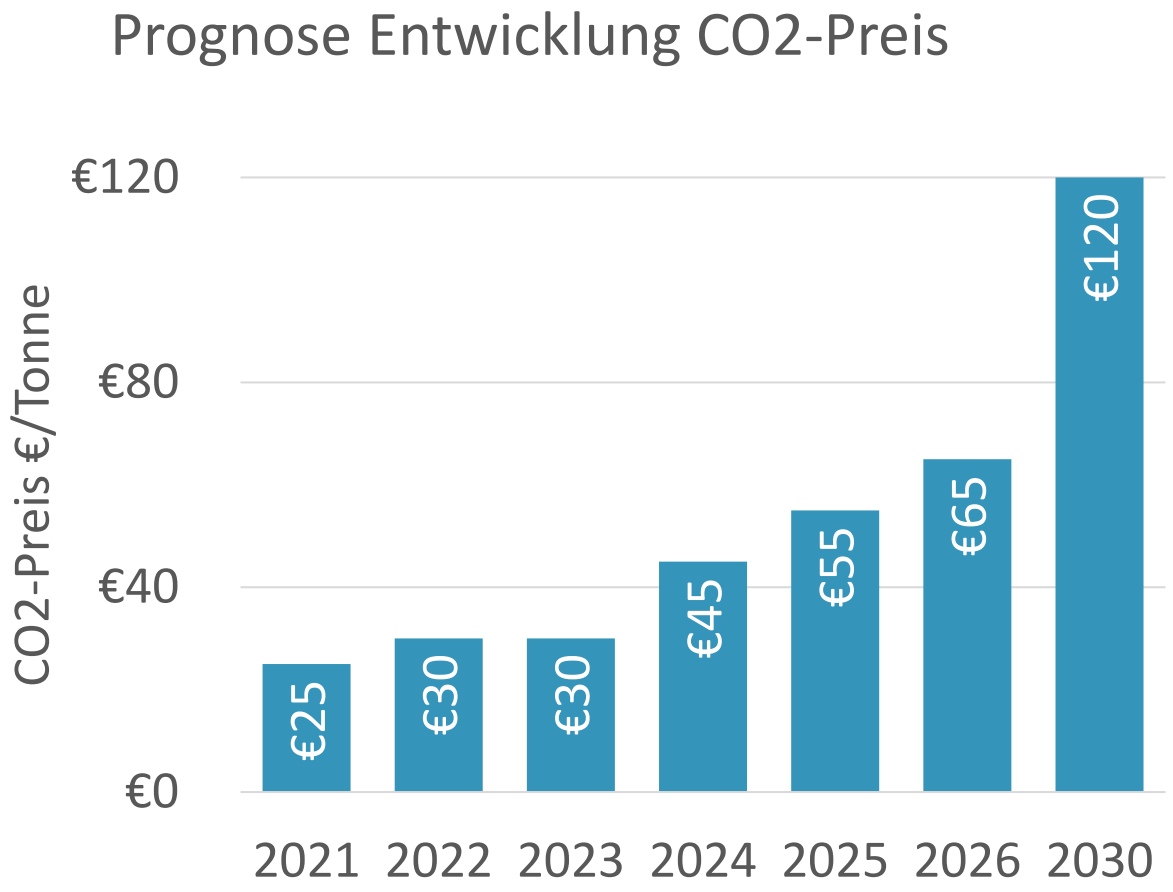
Gebäudemodernisierungsgesetz (GModG) für die Heiztechnik

- Eckpunkte GModG 2026:
  - 65 % Regelung beim Einbau einer neuen Heizung gibt es nicht mehr
  - Gas- und Ölheizungen können eingebaut werden, aber:
    Steigende Biogas- / Bioölquote

  - Achtung: SH-Gesetz fordert auch jetzt schon 15 % erneuerbaren Energien bei neuer Heizung

Prognose CO2-Preis

- Gas und Öl werden zukünftig teurer:
- Gasnetzentgelte steigen, immer weniger Abnehmer bei gleich großem Netz
- CO2-Bepreisung: Schäden und Kosten, die durch das Verbrennen von Gas und Öl entstehen, werden steigend mit einberechnet

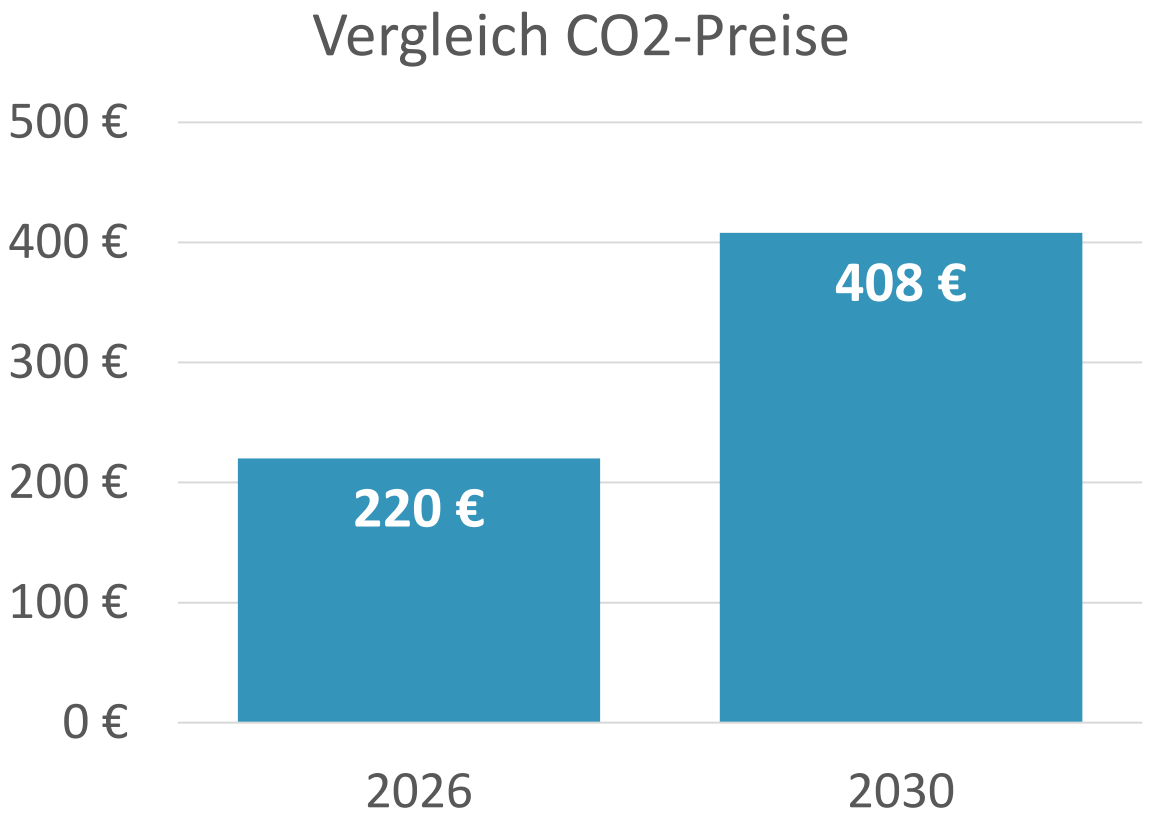


Quelle: BEHG und Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung; eigene Darstellung

Prognose CO2-Preis - was heißt das konkret?

Klimaschutz Agentur Rendsburg-Eckernförde

- Einfamilienhaus mit 130 qm
- Moderne Gasheizung
- Mittlerer Sanierungsstand



Quelle: eigene Abbildung, KSA

Wo bekomme ich Hilfe?

Klimaschutz Agentur Rendsburg-Eckernförde

Online-Checks

Online-Checks

Klimaschutz Agentur Rendsburg-Eckernförde

Wärmepumpencheck (BMWE)

- Ist eine Wärmepumpe in meinem Haus sinnvoll?

Sanierungsrechner (KfW)

- Wieviel kostet eine energetische Sanierung und welche Förderungen gibt es?

Heizungswegweiser (BMWE)

- Was gilt für mich?

Quelle: eigene Abbildung, KSA

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Lia Liedtke

Klimaschutzmanagerin

Lia.liedtke@ksa-rdeck.de

Für Fragen stehen wir gerne bereit!

Klimaschutz Agentur Rendsburg-Eckernförde

Quellen

Klimaschutz Agentur Rendsburg-Eckernförde

- Titelfolie: Werbeplakat der Klimaschutzagentur, eigene Abbildung
- Folie 4: https://www.unendlich-viel-energie.de/mediathek/grafiken/energieverbrauch-in-deutschland-im-jahr-2023-nach-strom-waerme-und-verkehr
- Folie5: www.canva.de, @irasutoya und @redchocolate
- Folien 7, 8, 9,10: KWP Gemeinde Nübbel 2026. Darstellung: Zeiten°Grad
- Folie 12: https://www.adac.de/rund-ums-haus/energie/spartipps/co2-preis-oel-gas/,
- Folien 13, 15: eigene Darstellung, eigene Abbildung