



# Energie & Klimaschutz

Landkreis Emmendingen

## Wie geht's weiter auch ohne Nahwärme?

Unterstützungsangebot für Hausbesitzer

Armin Bobsien & Anton Trenkle  
Fachberater Energie - Landkreis Emmendingen

Forchheim – 26.05.2025



LANDKREIS  
EMMENDINGEN

Gefördert im Rahmen des  
Klimaschutzprogrammes BW  
Klimaschutz Plus



Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

## *Einführung*

### **Armin Bobsien**

Energieberatung  
KSM Landratsamt Emmendingen

- Begrüßung
- Gesetzlichen Rahmenbedingungen
- Förderung Heizungstausch

## *Unterstützungsangebot*

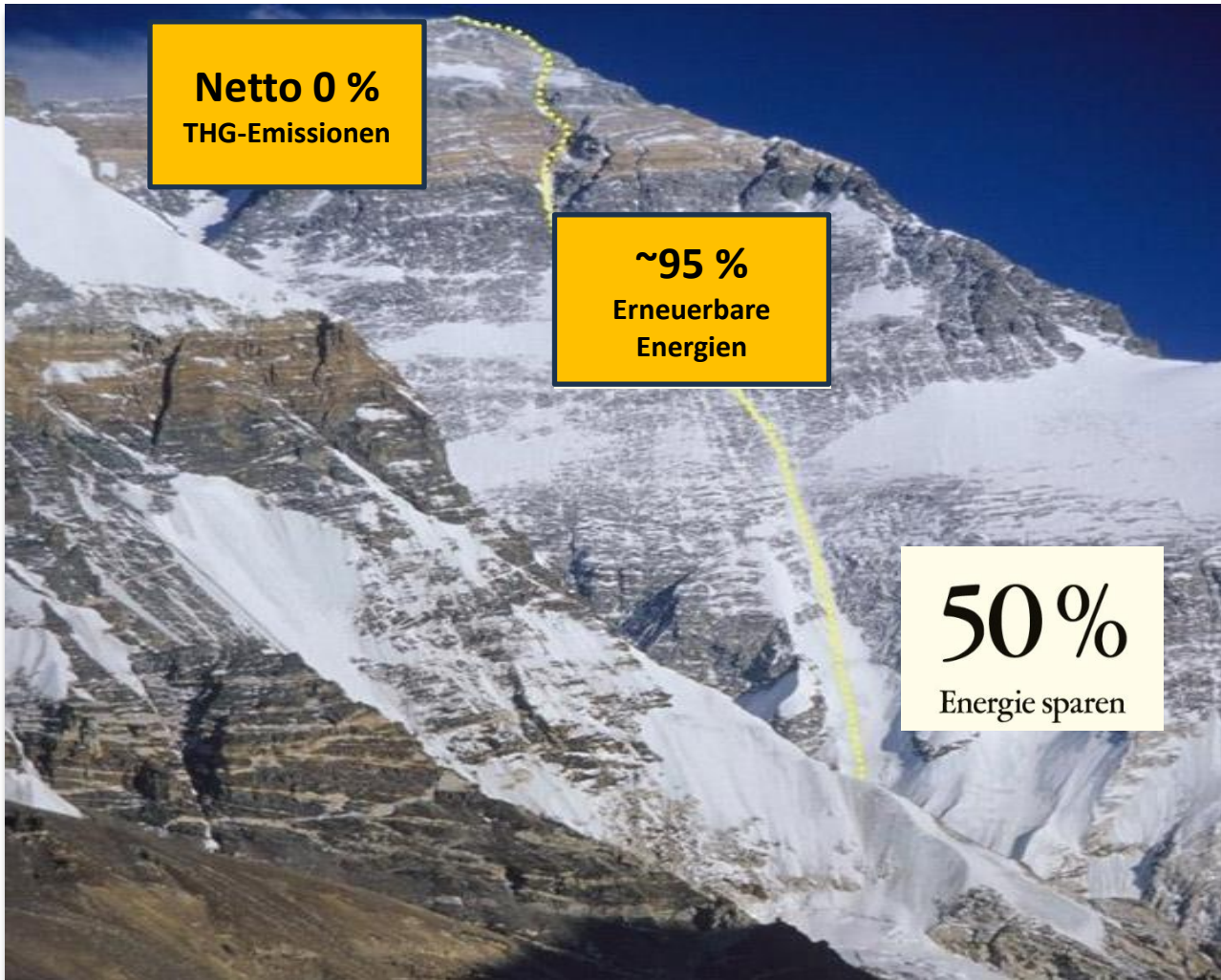
### **Anton Trenkle**

Energieberatung  
KSM Landratsamt Emmendingen

- Kostenlose Energie- / Heizungsberatung
- Wie geht's?



# Ziele und Wege diese zu erreichen



**Netto 0 %**  
THG-Emissionen

**~95 %**  
Erneuerbare  
Energien

**50%**  
Energie sparen

2015  
Klimaschutzziele 2050

2025  
EU-Klimaschutzziele 2050

Energie(Strom)wende

Wärmewende

Mobilitätswende



LANDKREIS  
EMMENDINGEN

Gefördert im Rahmen des  
Klimaschutzprogrammes BW  
Klimaschutz Plus



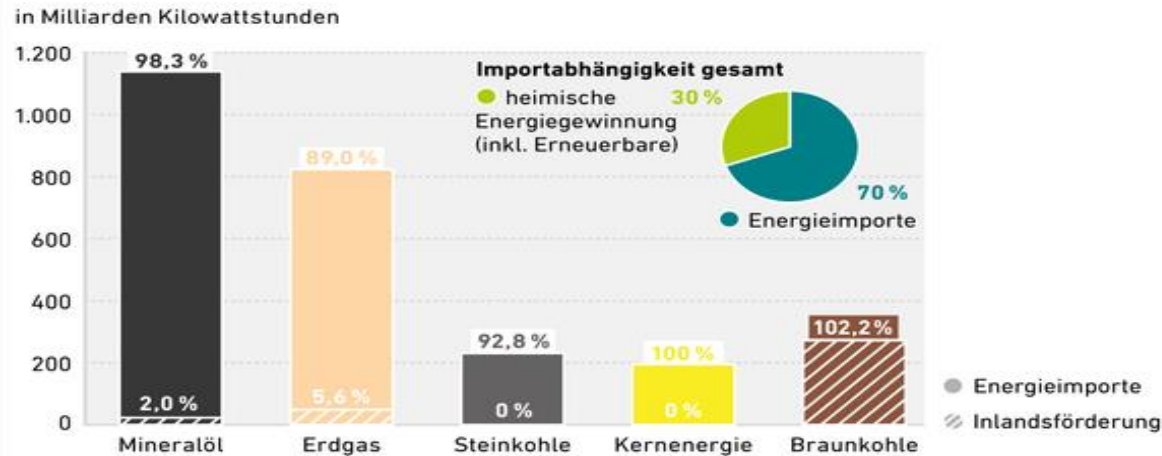
Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

# Fossile Brennstoffe tragen maßgeblich zum Klimawandel bei



## Energieimportabhängigkeit Deutschlands im Jahr 2020

Rund 70 Prozent des Primärenergieverbrauchs in Deutschland wurden importiert.



F.A.Z. PODCAST FÜR DEUTSCHLAND

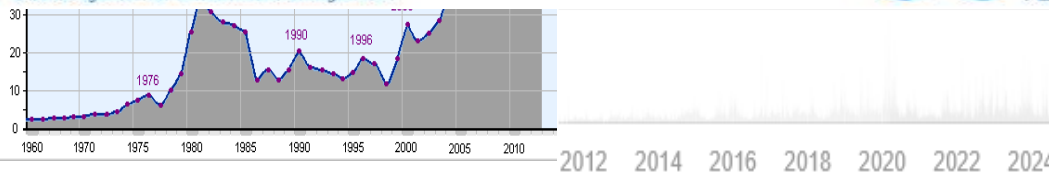
## Größte Dürre seit 250 Jahren: Geht uns bald das Wasser aus?

Es herrscht eine Dauer-Dürre. Seit Jahren ist es viel zu trocken – darunter leiden Wälder, Tiere, Bauern und die Wirtschaft. Ob das so bleibt, klären wir mit dem Dürreforscher Andreas Marx.

Abweichungen zu 100 Prozent bei der Summe aus Importen und Inlandsförderung: Lagerbestandsveränderungen (Mineralöl, Erdgas, Steinkohle), Export (Braunkohle).

Quelle: BMWK; Stand: 12/2021

© 2022 Agentur für Erneuerbare Energien e.V.



Unabhängig von aktuellen, politischen Entwicklungen: **fossile Energieträger sind endlich, verändern das Klima und zerstören unsere Lebensgrundlage**

Quelle: Frankfurter Allgemeine Zeitung 2022



LANDKREIS  
EMMENDINGEN

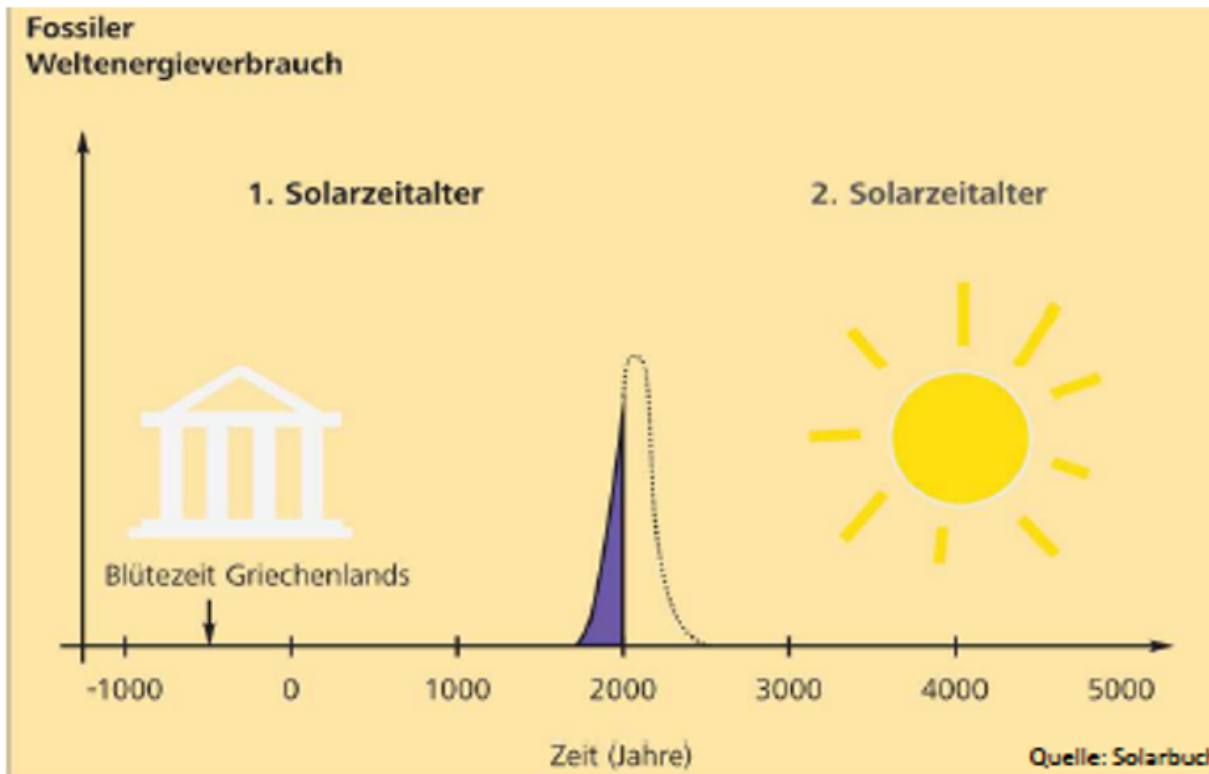
Gefördert im Rahmen des  
Klimaschutzprogrammes BW  
Klimaschutz Plus



Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

## Jede Generation hat Ihre eigenen Herausforderungen

### Herausforderung Heute: Umbau der Energieversorgung und Wirtschaft des Maßhaltens



#### Problem

- **Importabhängigkeit von fossilen Brennstoffen**
- **Klimawandel**

#### Lösung

- **Ausstieg aus den fossilen Brennstoffen**
- **Höhere Energieeffizienz**
- **Ausbau Erneuerbarer Energien**



# Gesetzliche Rahmenbedingungen



LANDKREIS  
EMMENDINGEN

Gefördert im Rahmen des  
Klimaschutzprogrammes BW  
Klimaschutz Plus



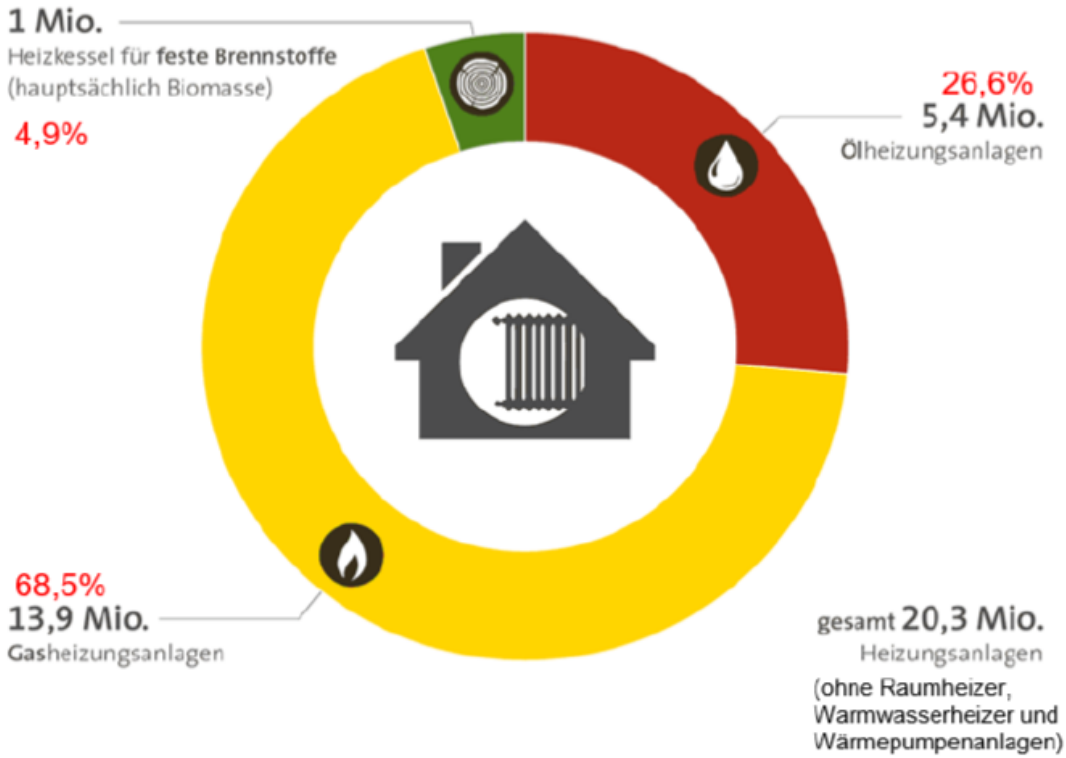
**Baden-Württemberg**  
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT



# Energie & Klimaschutz

Landkreis Emmendingen

## Herausforderung: Wärmewende im Bestand



Bemerkenswert dabei ist, dass von den 20,3 Mio. Heizungsanlagen im Bestand ca. 70% der Öl- und 60% der Gasheizungen älter als 20 Jahre sind.  
Zum Vergleich: Ab einem Alter von 15 Jahren gilt ein Heizkessel als energetisch ineffizient.

Quelle: 4) Schornsteinfegerhandwerk 2020

Die Zahlen zeigen, wie groß das mögliche CO<sub>2</sub>-Einsparpotenzial und der Sanierungsbedarf ist. Sanierungstau Wärmeerzeugung: Mit welchem System soll man sie erneuern?



LANDKREIS EMMENDINGEN

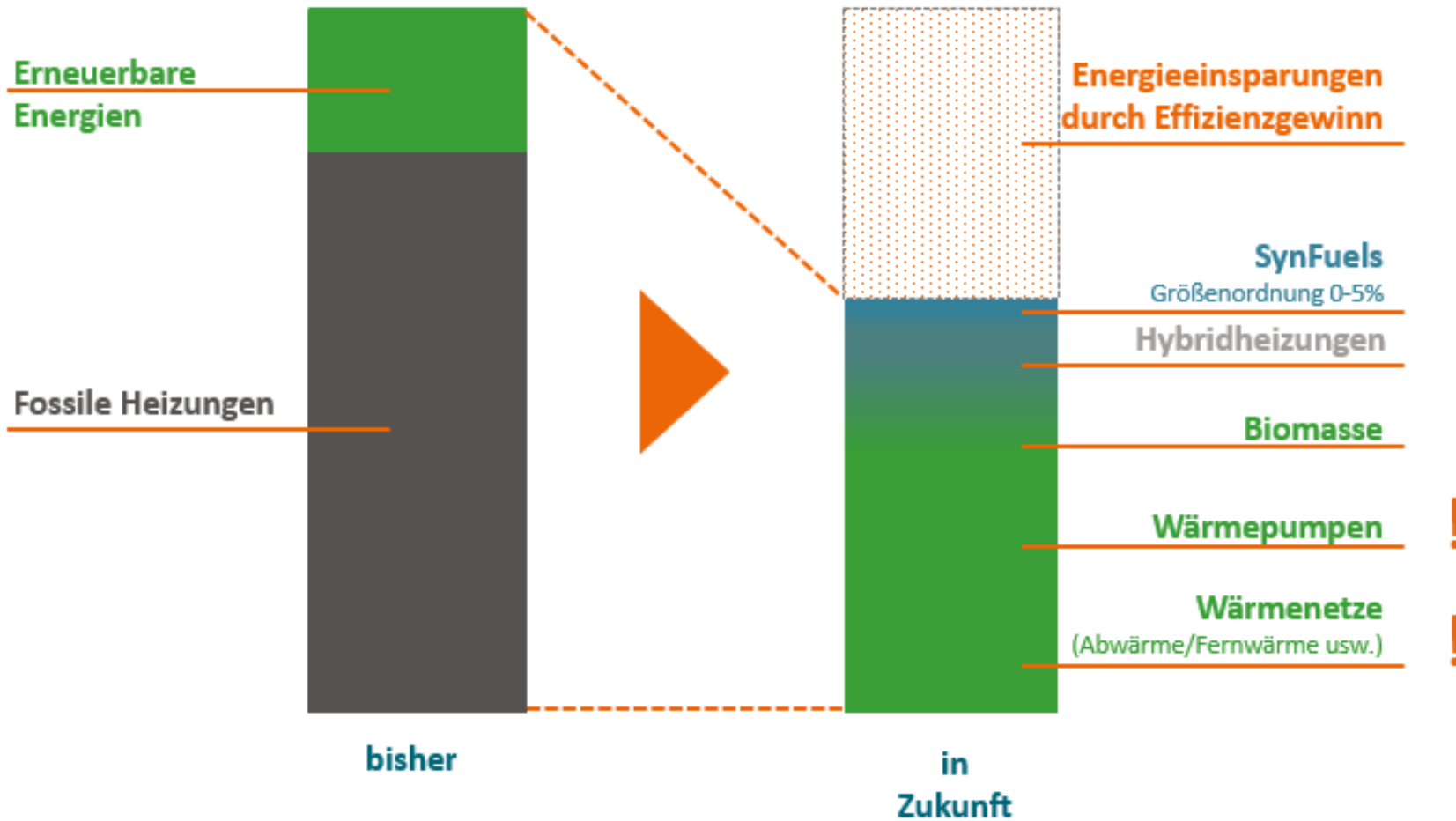
Gefördert durch:

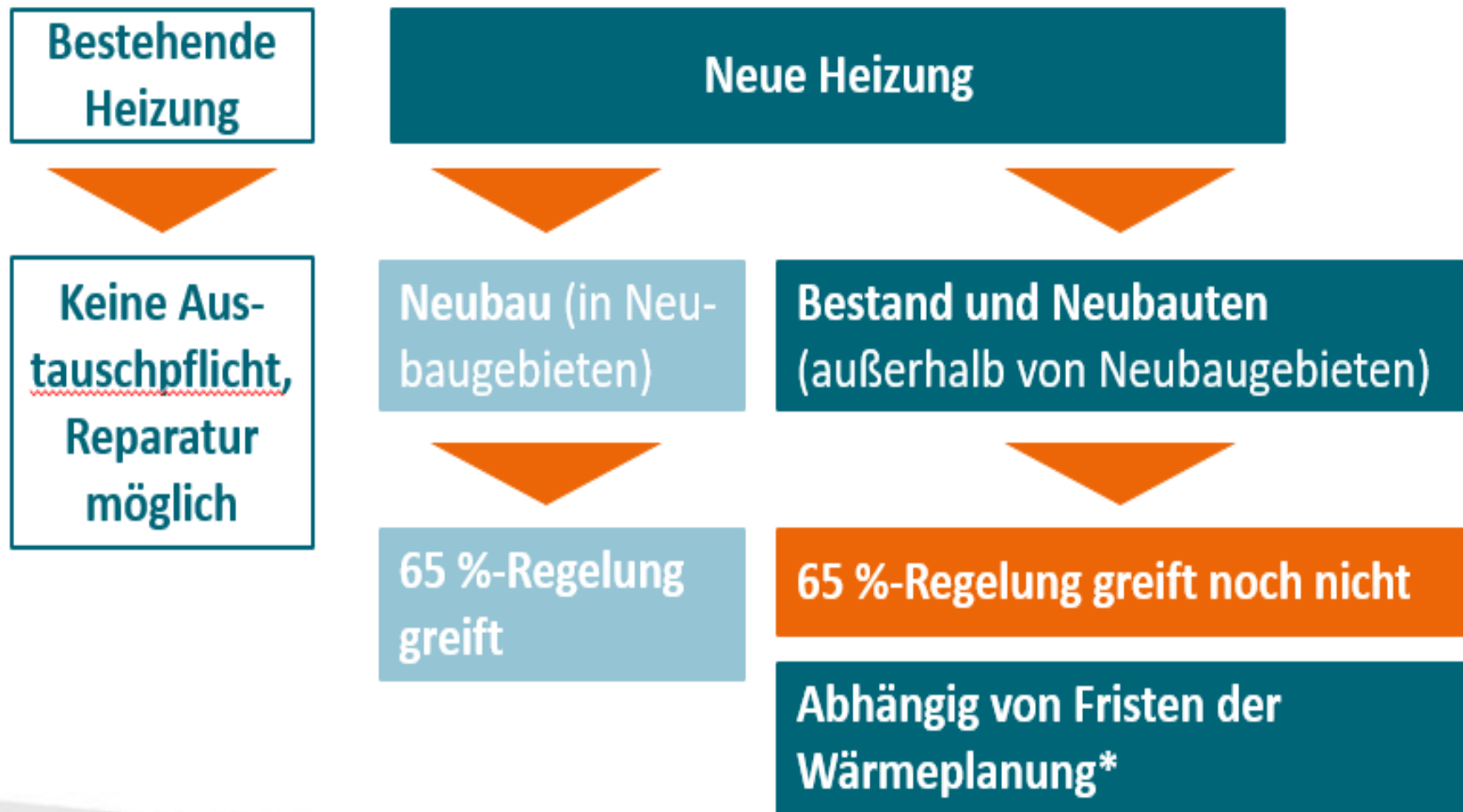


Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit



# Wie heizen wir in der Zukunft ?





## Hilfe bei der Heizungswahl: Auswahl einer zukunftssicheren Heizung

PROJEKTE endura  
KOMMUNAL

KONTAKT



Nahwärme für Forchheim

Anschluss an ein Nahwärmenetz



LANDKREIS  
EMMENDINGEN

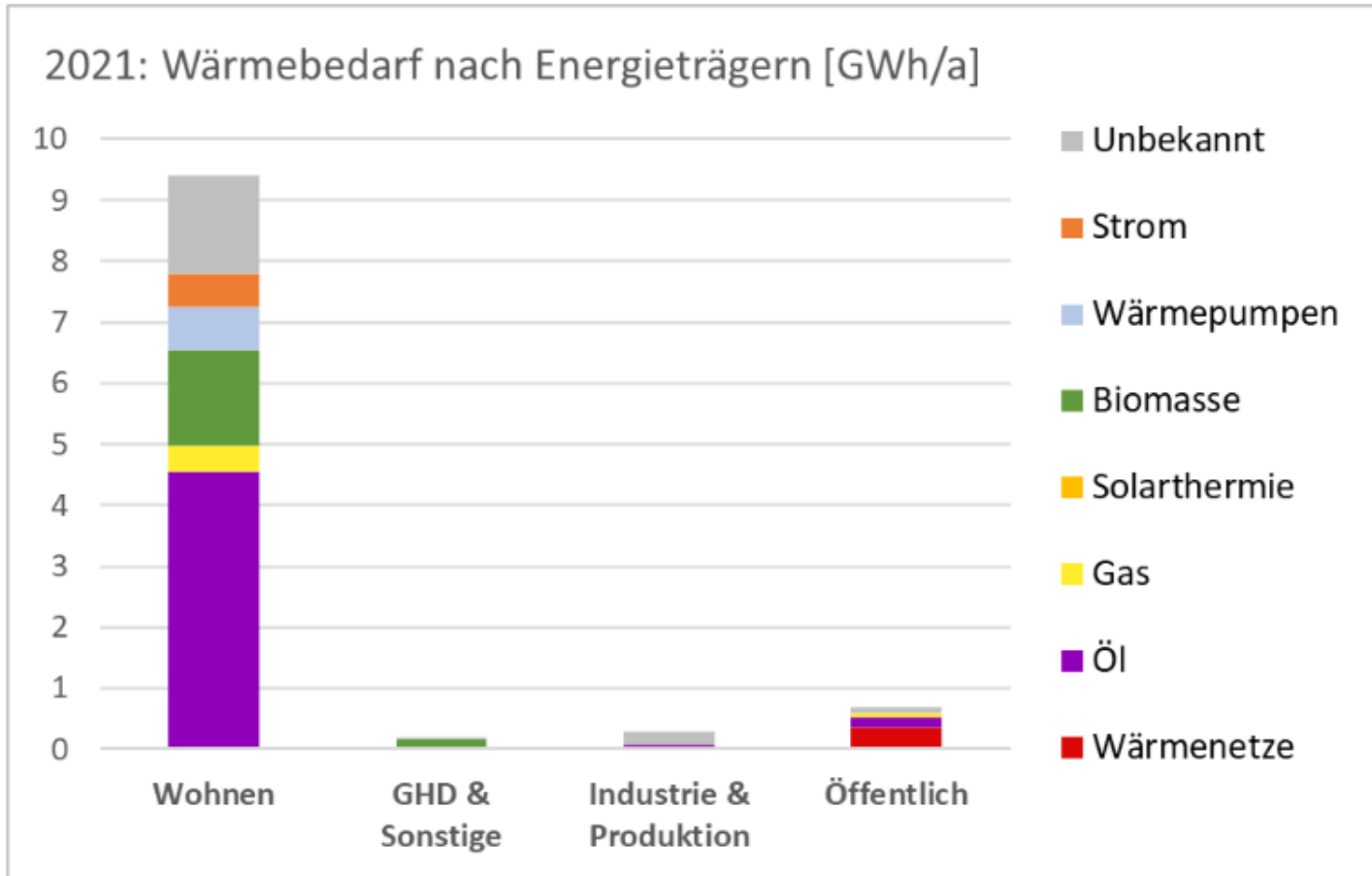
Gefördert im Rahmen des  
Klimaschutzprogrammes BW  
Klimaschutz Plus



Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

# Kommunale Wärmeplanung 2021

## Wärmebedarf in Forchheim



69% Fossile Energieträger / 56% Öl



LANDKREIS  
EMMENDINGEN

Gefördert im Rahmen des  
Klimaschutzprogrammes BW  
Klimaschutz Plus



Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

## Heizungsmodernisierung – Sie haben die Wahl

PROJEKTE endura  
KOMMUNAL

KONTAKT



Nahwärme für Forchheim

Anschluss an Nahwärmenetz



LANDKREIS  
EMMENDINGEN

Gefördert im Rahmen des  
Klimaschutzprogrammes BW  
Klimaschutz Plus



Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

# Wir wirkt sich das Ergebnis der Wärmeplanung aus?



Oder früher falls verbindliche Wärmeplanung vorhanden

## Kein Wärmenetz ausgewiesen

- **Hauseigene Lösung** (65 %-Regelung greift)
- Sonderregelungen für Havarie & Gas-Etagenheizungen vorhanden

## Wärmenetz ausgewiesen

- Netz vor
- **Netzanschluss** oder **hausinterne Lösung** (65 %-Regelung greift)
- Netz noch nicht vorh.
- **Übergangsfristen\***

## Wasserstoffnetz ausgewiesen

- Bei vorliegendem Transformationsplan\*\* zum Gas
- Einbau einer H<sub>2</sub>-ready-Gasheizung möglich\*\*\*

Betreiber von Netzen müssen für die schrittweise Umrüstung auf erneuerbare Energien sorgen

\* In dieser Zeit ist der Einbau herkömmlicher Öl- o. Gasheizung möglich. Dabei gibt es keine Auflagen an die schrittweise Erhöhung des EE-Anteils ab 2029. Spätestens 10 Jahre nach Einbau der „Übergangslösung“ muss Wärmenetz-Anschluss erfolgen \*\* Wahrscheinlichkeit für Ausweisung ist fraglich aufgrund hoher Hürden und Gefahr von Klagen für Netzbetreiber bei verbindlichen Zusagen. \*\*\* Die Gasheizung muss entweder direkt 100 Prozent H<sub>2</sub>-ready oder umrüstbar sein.



LANDKREIS  
EMMENDINGEN

Gefördert im Rahmen des  
Klimaschutzprogrammes BW  
Klimaschutz Plus



Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

# Strikte Regelungen von Öl- und Gasheizungen



65 %-Regelung greift noch nicht

Einbau von Öl- & Gasheizungen weiterhin erlaubt

Beratungsgespräch ist Pflicht

Steigender Mindestanteil erneuerbarer Energien (Ressourcen begrenzt)

Steigende Kosten, auch durch CO<sub>2</sub>-Bepreisung zu erwarten

Vorzeitiger Rückbau der Anlage droht

Beratung durch Fachleute aus dem Schornsteinfegerhandwerk, Heizungsbauerinnen & -bauer, Fachhandwerkende sowie Energieberaterinnen & -berater



2029: mind. 15 %  
2035: mind. 30 %  
2040: mind. 60 %  
2045: 100 %

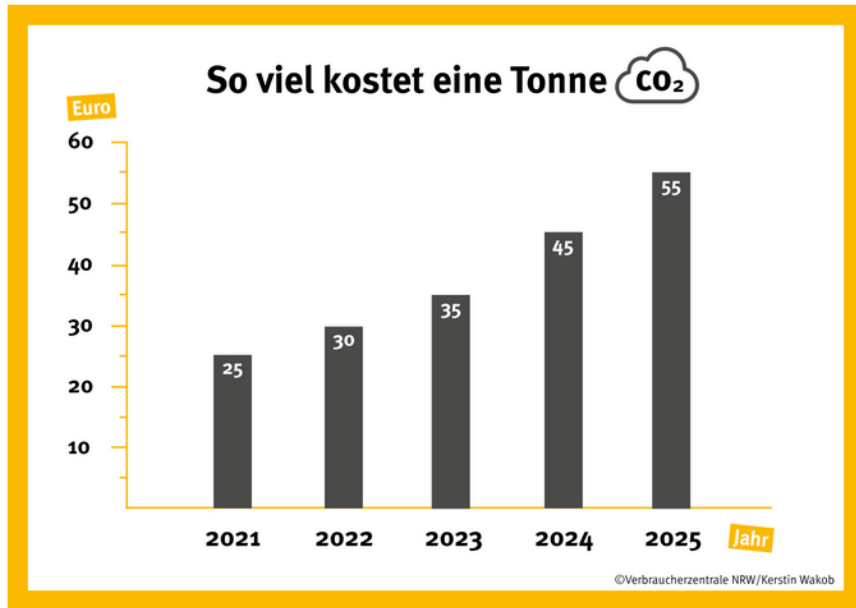


LANDKREIS  
EMMENDINGEN

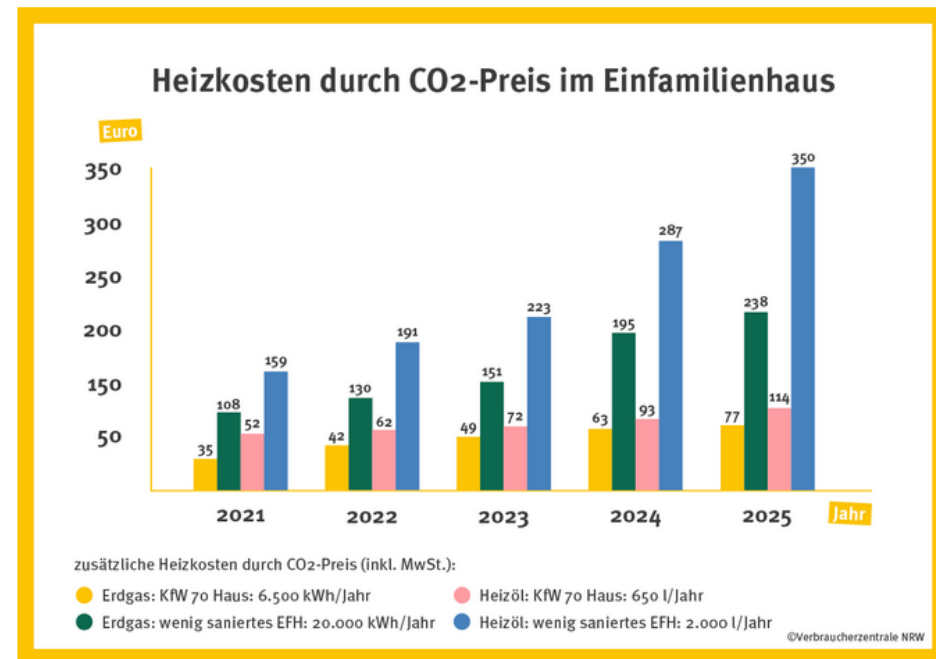
Gefördert im Rahmen des  
Klimaschutzprogrammes BW  
Klimaschutz Plus



Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT



## Beratungspflicht bei Heizungswechsel ab 1.1.2024

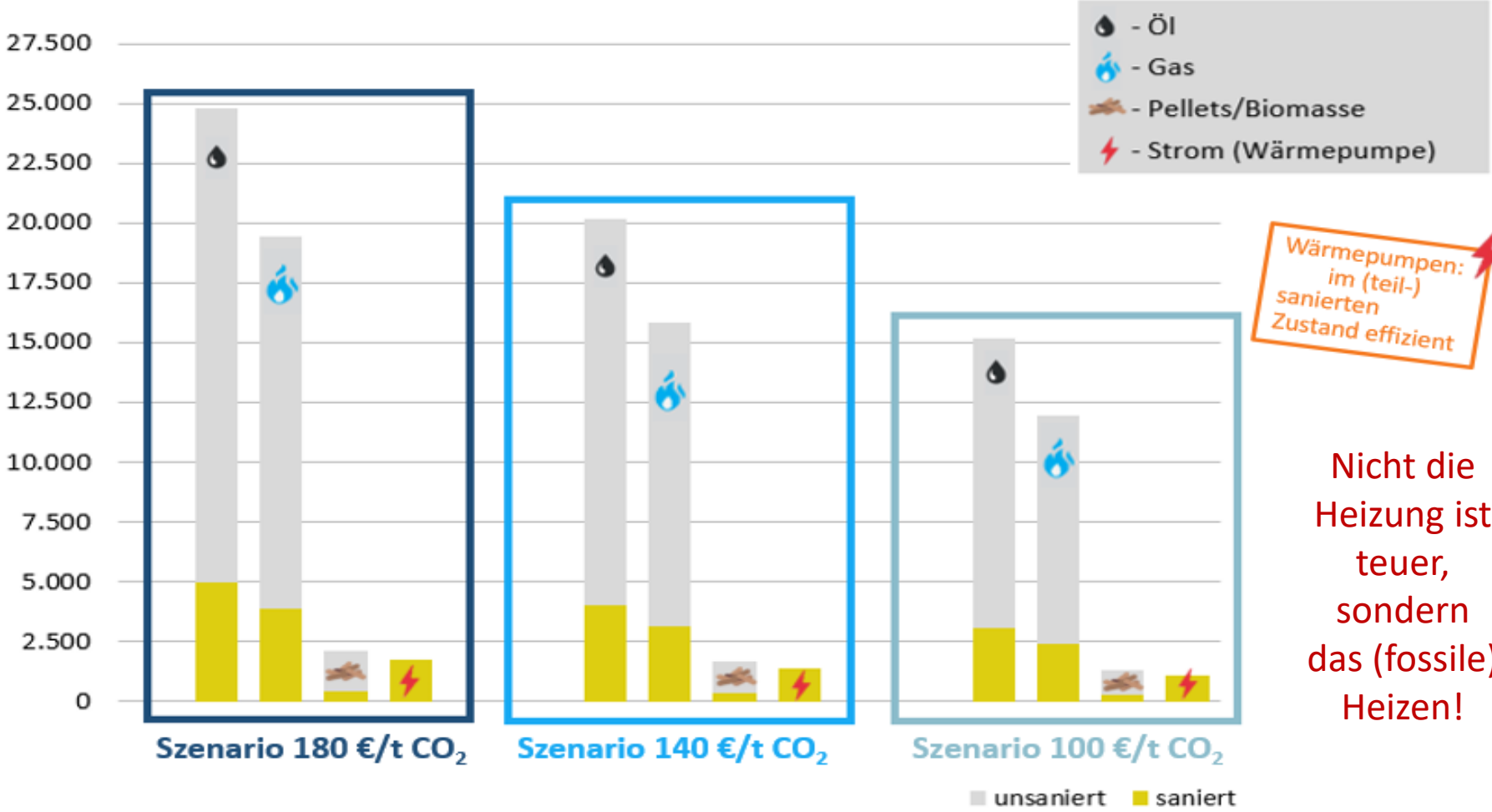


**Nicht die Heizung ist teuer,  
sondern das heizen !**

# Beratungspflicht - wegen der zukünftigen Kosten der fossilen Heizungen im Betrieb (Beispiel CO<sub>2</sub>-Preis)



CO<sub>2</sub>-Preis aufsummiert über 20 J. in €; (Basis: unsanierter Altbau mit ca. 30.000 kWh Wärmebedarf / Jahr)



Wärmepumpen: im (teil-) sanierten Zustand effizient

Nicht die Heizung ist teuer, sondern das (fossile) Heizen!



LANDKREIS EMMENDINGEN

Gefördert im Rahmen des Klimaschutzprogrammes BW Klimaschutz Plus



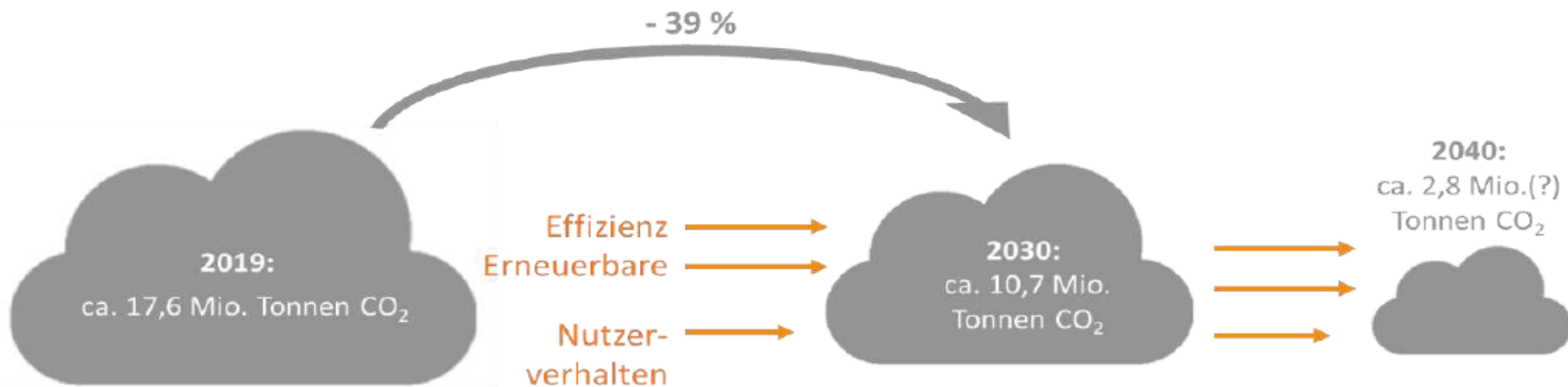
Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT



# Zusammenspiel von Heizung und Hülle



## CO<sub>2</sub> Einsparungen durch mehr Effizienz und Erneuerbare Energien



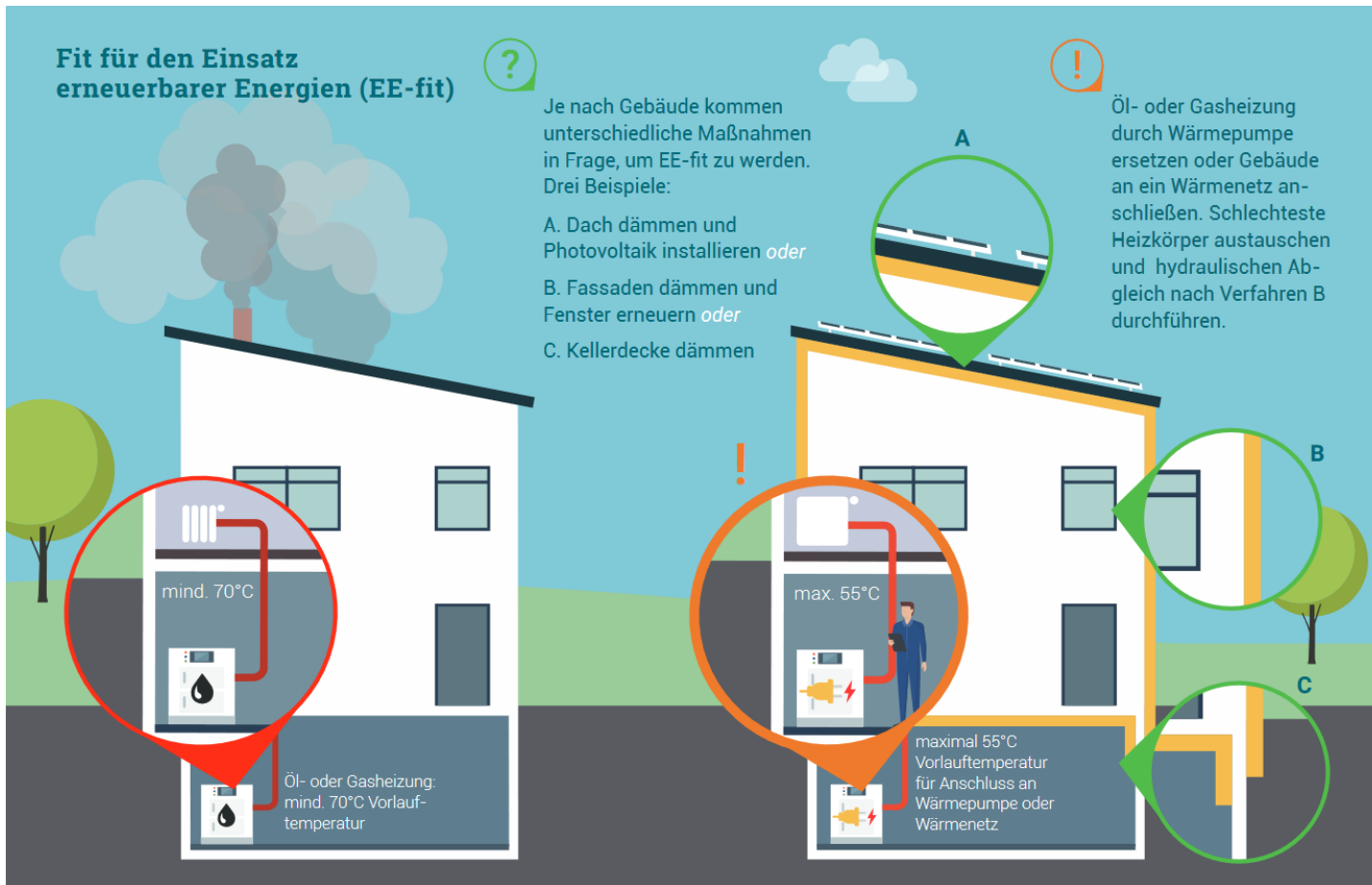
### Wege in die Unabhängigkeit

1. Senkung des Energiebedarfs (Verbesserung der Gebäudehülle)
2. Maximal Sonnenenergie nutzen (Wärme, Strom, Mobilität)
3. Diversifizierung der Energieträger (Hybridsysteme, Baukastensystem,...)

# Vorgehensweise: Gebäude EE-fit machen



Nicht die **Heizung ist teuer**, sondern das **Heizen**  
Modernisierungstipp: **Gebäudehülle EE-fit machen**



**EE-Fit:**  
Max.  
Vorlauf-  
temperatur  
von 55°C



LANDKREIS  
EMMENDINGEN

Gefördert im Rahmen des  
Klimaschutzprogrammes BW  
Klimaschutz Plus



Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

# Heizungsförderung



LANDKREIS  
EMMENDINGEN

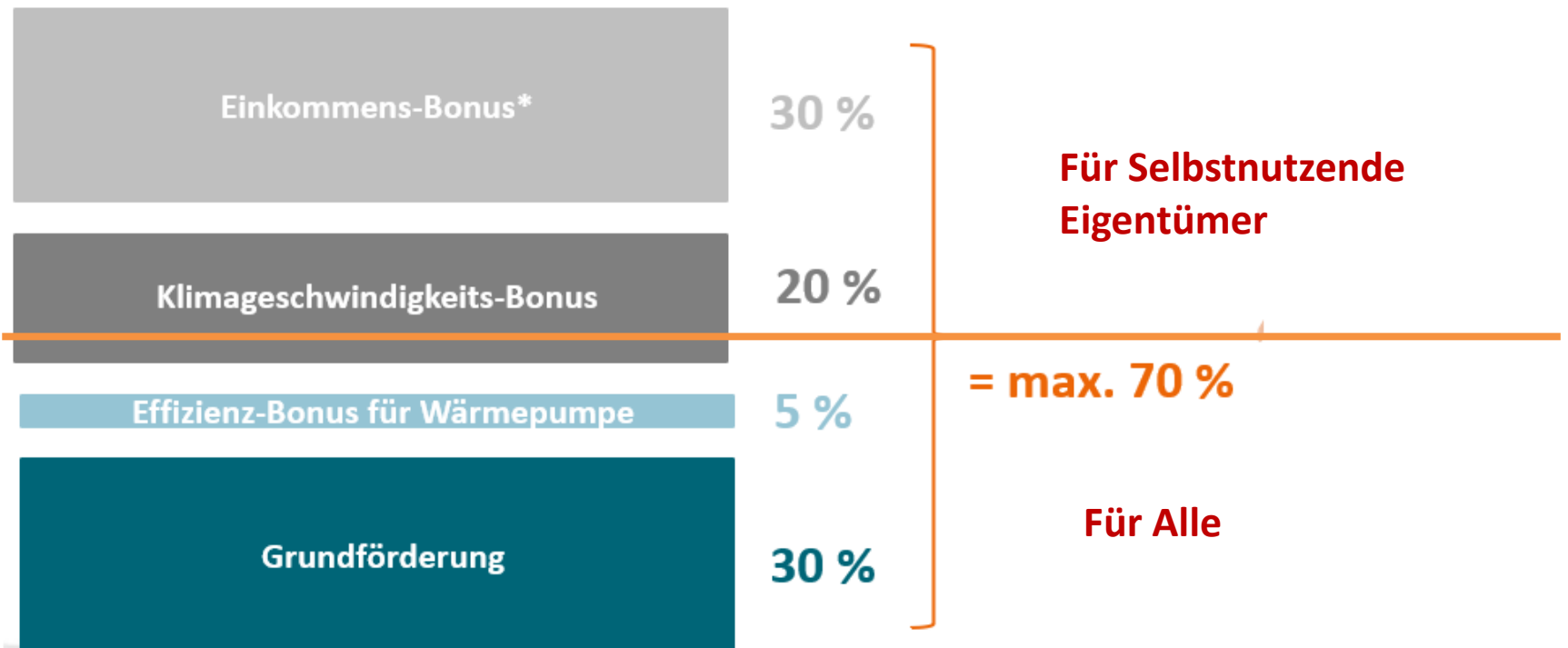
Gefördert im Rahmen des  
Klimaschutzprogrammes BW  
Klimaschutz Plus



**Baden-Württemberg**  
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

## Bundesförderung für effiziente Gebäude

ab 01.01.2024





# Unterstützungsangebot für Hausbesitzer in Forchheim



## Kostenlose Erst-Energieberatung für BürgerInnen (HausbesitzerInnen)

**Organisation und Durchführung: Landkreis Emmendingen**

**Kooperationspartner: Städte und Gemeinden im Landkreis (mit/ohne KSM)**

### Eckpunkte:

- Flächendeckend für alle Gemeinden im Landkreis (Rotationssystem)
- Kostenlose Erst-Energieberatungssprechstunden (75 min)  
(Objektbezogen/Bedürfnisorientiert)
  - Gemeinden stellen Räumlichkeiten zur Verfügung
  - Erst-Energieberatung wird durch einen vom Landkreis angestellten Fachberater durchgeführt
  - „Neues Serviceangebot“ von Landkreis/Kommunen
  - Gefördert vom Land BW im Rahmen des Programms „Klimaschutz-Plus“



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

## Zusätzliches Beratungsangebot für Forchheim



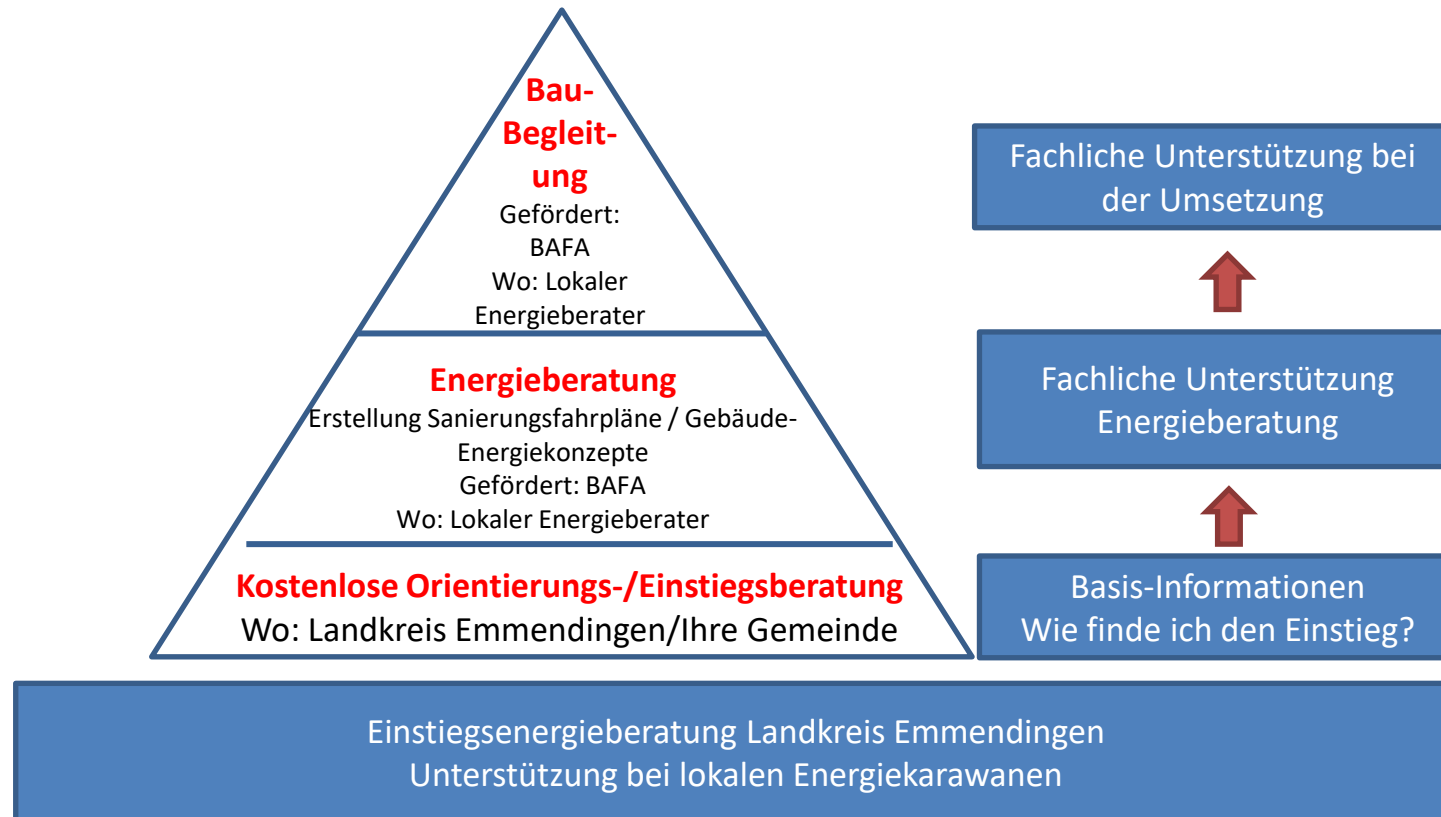
LANDKREIS  
EMMENDINGEN

Gefördert im Rahmen des  
Klimaschutzprogrammes BW  
Klimaschutz Plus



Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

## Unterstützungsangebote für Hausbesitzer



# Wie funktioniert die Erst-Beratung?



## Ankündigung über

- Lokale Amtsblätter
- Gemeinde-Webseiten
- Regionale Wochenzeitungen
- Tageszeitung (bei Bedarf)
- Vortragsveranstaltungen

Badische Zeitung

Erst- / Mittwoch, 2. März 2022  
<https://www.badische-zeitung.de/amt-bietet-energieberatung-an>



## Amt bietet Energieberatung an

Informationen für Hausbauer und Immobilienbesitzer in Biederbach und Winden

**BIEDERBACH/WINDEN** (RZ). Um Einblick in Anforderungen, aber auch Förderungen bei der Modernisierung von Wohnhäusern zu geben, hat der Landkreis Emmendingen ein neues Serviceangebot entwickelt. Das Landratsamt möchte mit einer Erstberatung alle Hausbesitzer, Wohnungsbesitzer, Energiegenossenschaften und Hausverwaltungen, die eine energetische Modernisierung ihres Gebäudes planen, gezielt unterstützen. In der etwa einstündigen Beratung können sich Hausbesitzer über gezielte Änderungen, Unterstützungsangebote und Fördermittelprogramme informieren, so wie Fragen in Bezug auf konkrete Sanierungsvorhaben beantwortet bekommen. Die Erstberatung ist kostenlos und laut Landratsamt neutral. Sie sei der erste Schritt zur Einleitung erfolgreicher Gebäudemodernisierungen und soll helfen, Fehlanregungen und unnötige Kosten zu vermeiden, heißt es in einer Mitteilung. Die Sprechstunden werden von Fachberater Armin Bobsien angeboten und finden erstmals am Mittwoch, 9. März, in Biederbach (13 bis 15.30 Uhr) und Winden (16 bis 18.30 Uhr) statt.

Bürgermeister Klaus Hämmerle aus Winden wird dazu wie folgt zitiert: „Vor dem Hintergrund des Klimawandels und des Klimaschutzes freuen wir uns, allen Hausbesitzerinnen und Hausbesitzern in Winden im Elztal eine niedrigschwellige Energieberatung anbieten zu können.“ Bürgermeister Rafael Mathis aus Biederbach ergänzt: „Die Klimawende kann nur gelingen, wenn wir auch schrittweise unsere Gebäude klimagerecht modernisieren. Dazu braucht es fachliche Beratung, die nun einfach und unkompliziert im Rathaus angeboten wird.“

Aufgrund der Corona-Situation werden die Beratungsgespräche zunächst über ein Video-Konferenz-System oder Telefon angeboten. Die Terminbuchung erfolgt über die Webseite <https://www.klimaschutz-bw.de/winden-emendingen> oder telefonisch unter ☎ 07641/451131. Später sind Präsenztermine angedacht.

Mehr Informationen im Netz [www.klimaschutz-bw.de](http://www.klimaschutz-bw.de). Weitere geplante Termine im Elztal in nächster Zeit: Wädikirch am 17. März, Elzach am 6. April, Gutach im Breisgau am 21. April in Simonswäld am 4. Mai.

## Zusätzliches Beratungsangebot für Forchheim Juni/Juli 2025

- |               |            |                         |
|---------------|------------|-------------------------|
| • Mittwoch,   | 04.06.2025 | 13.00 Uhr und 14.30 Uhr |
| • Donnerstag, | 12.06.2025 | 15.00 Uhr und 16.30 Uhr |
| • Dienstag,   | 17.06.2025 | 13.00 Uhr und 14.30 Uhr |
| • Dienstag,   | 24.06.2025 | 15.00 Uhr und 16.30 Uhr |
| • Donnerstag, | 03.07.2025 | 13.00 Uhr und 14.30 Uhr |
| • Mittwoch,   | 09.07.2025 | 15.00 Uhr und 16.30 Uhr |
| • Dienstag,   | 15.07.2025 | 13.00 Uhr und 14.30 Uhr |
| • Mittwoch,   | 23.07.2025 | 13.00 Uhr und 14.30 Uhr |

**Tel.: 07641 451-1131**



LANDKREIS  
EMMENDINGEN

Gefördert im Rahmen des  
Klimaschutzprogrammes BW  
Klimaschutz Plus



Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT



## Energie & Klimaschutz Landkreis Emmendingen

### Anmeldung

Das Klimaschutzmanagement unterstützt Sie gerne bei Fragen zu Ihrem Gebäude hinsichtlich:

- Heizungstausch
- Energetischer Gebäudesanierung
- Nutzung erneuerbarer Energien, z.B. Photovoltaik
- Zuschüssen und zinsverbilligten Darlehen von Land und Bund

Hier können Sie einen kostenlosen Beratungstermin zum Thema **Gebäudesanierung und/oder Heizungsanierung** buchen. Die Beratung dauert ca. 70 Minuten.

#### Beratungsanfrage zum Thema Gebäudesanierung / Heizungsanierung\*

Vorname \*

Nachname \*

Straße und Hausnummer des Gebäudes \*

Postleitzahl \*

Ort \*

E-Mail \*

Telefon \*

\*Bitte konkretisieren Sie hier kurz Ihr Anliegen

**Nützliche Informationen für das Beratungsgespräch:** Baujahr des Gebäudes, Größe der beheizten Nutzfläche und durchschnittlicher Energieverbrauch (Heizung in Liter/Öl oder cbm/Gas), Aufbau Außenwand, Dicke der Dachisolierung, vorhandene Photovoltaik- und/oder Solaranlage.

Termin auswählen:	<input type="radio"/> Freiamt, Mittwoch, 04.12.2024, 14:00 Uhr, Rathaus, Lesesaal	angebucht
	<input type="radio"/> Freiamt, Mittwoch, 04.12.2024, 15:20 Uhr, Rathaus, Lesesaal	angebucht
	<input type="radio"/> Freiamt, Mittwoch, 04.12.2024, 16:40 Uhr, Rathaus, Lesesaal	angebucht
	<input type="radio"/> Forchheim, Donnerstag, 05.12.2024, 13:00 Uhr, Rathaus, Ratsaal	angebucht
	<input type="radio"/> Forchheim, Donnerstag, 05.12.2024, 14:15 Uhr, Rathaus, Ratsaal	angebucht
	<input type="radio"/> Weisweil, Donnerstag, 05.12.2024, 16:00 Uhr, Rathaus, Bürgersaal	angebucht
	<input type="radio"/> Weisweil, Donnerstag, 05.12.2024, 17:00 Uhr, Rathaus, Bürgersaal	angebucht
	<input type="radio"/> Elzach, Donnerstag, 12.12.2024, 13:00 Uhr, Bürgerzentrum Krone-Ladhof	angebucht
	<input type="radio"/> Elzach, Donnerstag, 12.12.2024, 14:15 Uhr, Bürgerzentrum Krone-Ladhof	angebucht
	<input type="radio"/> Elzach, Donnerstag, 12.12.2024, 15:30 Uhr, Bürgerzentrum Krone-Ladhof	angebucht
	<input type="radio"/> Elzach, Donnerstag, 12.12.2024, 16:45 Uhr, Bürgerzentrum Krone-Ladhof	angebucht
	<input type="radio"/> Rheinhausen, Donnerstag, 12.12.2024, 13:30 Uhr, Rathaus, Bespr.-zimmer 1. OG	
	<input type="radio"/> Rheinhausen, Donnerstag, 12.12.2024, 14:50 Uhr, Rathaus, Bespr.-zimmer 1. OG	angebucht
	<input type="radio"/> Rheinhausen, Donnerstag, 12.12.2024, 16:10 Uhr, Rathaus, Bespr.-zimmer 1. OG	
	<input type="radio"/> Sasbach, Donnerstag, 12.12.2024, 14:00 Uhr, Rathaus, Sitzungssaal	angebucht
	<input type="radio"/> Sasbach, Donnerstag, 12.12.2024, 15:20 Uhr, Rathaus, Sitzungssaal	angebucht
	<input type="radio"/> Sasbach, Donnerstag, 12.12.2024, 16:40 Uhr, Rathaus, Sitzungssaal	angebucht

Sie erhalten per E-Mail von **evveno** eine Bestätigung Ihrer Terminbuchung.

Sollten Sie den Termin nicht wahrnehmen können, bitten wir Sie dringend um kurze Benachrichtigung per E-Mail an [klimaschutz@landkreis-emmendingen.de](mailto:klimaschutz@landkreis-emmendingen.de). Die Nachfrage für das kostenfreie Beratungsangebot des Landkreises Emmendingen ist sehr hoch. **Kurzfristige Absagen** oder **Nichterscheinen** haben unerwünschte Leertermine zur Folge!

Die Broschüre „**Sanierungsleitfaden Baden-Württemberg**“ können Sie hier [als pdf herunterladen](#).

Die Liste der Energieberaterinnen und Energieberater im Landkreis Emmendingen können Sie hier [als pdf herunterladen](#) (ohne Gewähr auf Vollständigkeit).

Sie müssen unserer **Datenschutzerklärung** zustimmen, wenn Sie sich für die Beratung registrieren möchten.

Datenschutz \*  Ich habe die Datenschutzerklärung gelesen und akzeptiert.

Jetzt anmelden

Die Buchung ist auch für Termine in umliegenden Gemeinden möglich.



LANDKREIS  
EMMENDINGEN

Gefördert im Rahmen des  
Klimaschutzprogrammes BW  
Klimaschutz Plus



Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT



## Erfolgreich sanieren in zehn Schritten

- Schritt 1**  
**Leicht einsteigen**  
Tipps für den erfolgreichen Sanierungsstart **8**
- Schritt 2**  
**Gut informiert und umfassend beraten**  
Sanierungskonzepte mit qualifizierter Gebäudeenergieberatung **14**
- Schritt 3**  
**Professionell planen und umsetzen**  
Architekten, Fachingenieure, Handwerker und Behörden **18**
- Schritt 4**  
**Die Gelegenheit ergreifen**  
Ganzheitliches und nachhaltiges Konzept **22**
- Schritt 5**  
**Die Finanzierung optimal gestalten**  
Kosten der Sanierung, Finanzplan, Fördermittel **30**
- Schritt 6**  
**Gesetze kennen – richtig handeln**  
Baurecht, Normen und Versicherungen **34**
- Schritt 7**  
**Eine gute Planung führt zum Erfolg**  
Ausführungsplanung, Eigenleistung und zeitlicher Ablauf **38**
- Schritt 8**  
**Das beste Angebot einholen**  
Leistungsbeschreibung, Angebot und Bauvertrag **42**
- Schritt 9**  
**Was während der Bauzeit zu beachten ist**  
Bauleitung, Abnahme, Rechnungsprüfung **45**
- Schritt 10**  
**Richtig fertigstellen und pflegen**  
Nachweise, Wartung, Nutzerverhalten **49**

Energieberater

Handwerker

Quelle: Zukunft Altbau BW



LANDKREIS  
EMMENDINGEN

Gefördert im Rahmen des  
Klimaschutzprogrammes BW  
Klimaschutz Plus



Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT


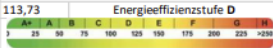
# Beratungsprotokoll mit Zusammenfassung



Landkreis Emmendingen  
Energie & Klimaschutz  
Landkreis Emmendingen

## GEBÄUDE Energieberatung als Orientierungsberatung

### Die Zusammenfassung

Gebäudedaten	
	Name: Daniel Schill Eigentumsverhältnis: Eigentümer Straße/Hausnr.: Erzenbachstraße 11 PLZ/Ort: 79312 Emmendingen Mittel bis Langfristig Eigent. Wechsel Umbau usw.: keine Veränderung
Beratungsanliegen / Ausgangslage	
Herr Schill besitzt ein Zweifamilienhaus in Winden im Elztal, das über einen Nahwärmeschluss der Nahwärmegenossenschaft Winden im Elztal angebunden werden kann. Der Baubeginn verzögert sich und Herr Schill möchte über alternative klimafreundliche Heizsysteme beraten werden.	
Basisinformation - Gebäudestruktur	
Baujahr:	1999
Gebäudeart EFH, RH, MFH, WEG:	ZFH
Anz. Wohnungen:	2
Heizungsart:	Öl-Zentral (1.500 L) und Kachelofen (7 Ster)
Baujahr der Heizung:	1999
Beheizte Wohnfläche:	255
Energieverbrauch in kWh:	29.000
Wärmeverbrauch spezifisch in kWh/m²/a:	113,73
Energieeffizienzstufe D	
	
Energetischer Gebäude- Istzustand	
Gebäudehülle	Durchgeführt Empfohlen zeitnah bei Rep. Bedarf/Anlas
Außenwand Dämmung:	X
Fenster:	X
Dach:	X
oberste Geschossdecke:	X
Kellerdecke:	X
Außentür:	X
Worst-Performing-Building Status: ja / nein	nein
Heizung / Lüftung	
Art der Wärmeabgabe im Gebäude:	Fußbodenheizung
Regelungsoptimierung:	-
Hydraulischer Abgleich:	-
Dämmung Warmwasser-Leitungen:	Ja
Niedertemperatur-ready:	Ja - Wärmepumpe möglich (Fußbodenheizung und Energieeffizienzstufe D)
Option Nahwärmnetz:	Anschluss an das projektierte Nahwärmernetz Winden möglich
Option Photovoltaik Anlage:	Photovoltaikanlage mit ca. 10,5 kWp möglich
Die möglichen nächsten Schritte zusammengefasst:	
Herr Schill ist über die Möglichkeit eine Wärmepumpe zur Beheizung des Gebäudes zu betreiben, alternativ zu einem Nahwärmeschluss informiert. Der Betrieb einer Wärmepumpe ist auf Grund der Energieeffizienzstufe D und der vorhandenen Fußbodenheizung gut möglich. Herr Schill wird sich bei der Nahwärmegenossenschaft Winden zum Projektstand erkundigen. Die Priorität von Herrn Schill liegt auf dem Anschluss an das Wärmernetz.	
Ort der Beratung:	Rathaus Winden i. Elztal Datum der Beratung: 15.05.2025



Landkreis Emmendingen  
Energie & Klimaschutz  
Landkreis Emmendingen

Die Förderantragsstellung beim KfW-Portal müssen Sie selbst durchführen. Wer jedoch nicht mit Förderantragsstellung über Online-Bundesförderportale vertraut ist, kann um Unterstützung durch den Energieberater bitten.

**Wichtig:** Eine Kürzung der gegenwärtigen Fördermöglichkeiten unter der neuen Bundesregierung kann derzeit nicht ausgeschlossen werden.

### Die möglichen Förderungen zu Wohngebäuden nochmal auf einen Blick.

Maßnahme	BAFA	KfW	Finanzamt
<b>Heizungstechnik</b> Wärmepumpe Blombergheizung Solarthermie Wärmepumpenheizung Wasserspeicher Heizung Wärmepumpen-Anschluss Gebäudeheizungs-Anschluss	<b>BEG EM 40X (Einsparmaßnahme)</b> Basisförderung 30 % Zuschuss + 20 % Geschwindigkeitbonus* + 50 % Einkommensbonus* max. Invest 30 TE, je 15 TE ab 2., je 8 TE ab 7. max. 70 % Zuschuss (bei Baug)	<b>BEG EM 40X (Einsparmaßnahme)</b> Basisförderung 30 % Zuschuss + 20 % Geschwindigkeitbonus* + 50 % Einkommensbonus* max. Invest 30 TE, je 15 TE ab 2., je 8 TE ab 7. max. 20 % Zuschuss (bei Baug) + pauschaler Zuschlag von 2.500 € (Biomasse)* + Ergänzungscredit max. 120 TE pro WE*	1.133.000 € 20 % Steuerbonus max. Invest 200 TE*
<b>Heizungstechnik</b> Gebäudeheizungs-Einrichtung / Umbau / Erweiterung und Anschluss an Gebäudeheizungs-Einrichtung	<b>BEG EM (Einsparmaßnahme)</b> Basisförderung 30 % Zuschuss + 20 % Geschwindigkeitbonus* + 50 % Einkommensbonus* max. Invest 30 TE, je 15 TE ab 2., je 8 TE ab 7. max. 70 % Zuschuss (bei Baug)	<b>BEG EM 31X/31B (Einsparmaßnahme)</b> + Ergänzungscredit max. 120 TE pro WE*	8.714.000 € 20 % Steuerbonus max. Invest 200 TE*
<b>Heizungsoptimierung</b> zur Effizienzverbesserung	<b>BEG EM 31X/31B (Einsparmaßnahme)</b> Basisförderung 15 % Zuschuss max. Invest 30 TE pro WE + Jahr + 5 % ISFP-Bonus, max. Invest 60 TE pro WE + Jahr	<b>BEG EM 31X/31B (Einsparmaßnahme)</b> + Ergänzungscredit max. 120 TE pro WE*	8.714.000 € 20 % Steuerbonus max. Invest 200 TE*
<b>Heizungsoptimierung</b> zur Einsparverbesserung	<b>BEG EM (Einsparmaßnahme)</b> 50 % Zuschuss	<b>BEG EM 31X/31B (Einsparmaßnahme)</b> + Ergänzungscredit max. 120 TE pro WE*	-
<b>Gebäudehülle</b> Dämmung Dach, Fassade Keller / Erdgeschoss / Hausdach / Sonnenwärmeschutz	<b>BEG EM (Einsparmaßnahme)</b> Basisförderung 15 % Zuschuss max. Invest 30 TE pro WE + Jahr + 5 % ISFP-Bonus, max. Invest 60 TE pro WE + Jahr	<b>BEG EM 31X/31B (Einsparmaßnahme)</b> + Ergänzungscredit max. 120 TE pro WE*	1.133.000 € 20 % Steuerbonus max. Invest 200 TE*
<b>Anlagentechnik</b> Lüftung / Smart Home	<b>BEG EM (Einsparmaßnahme)</b> Basisförderung 15 % Zuschuss max. Invest 30 TE pro WE + Jahr + 5 % ISFP-Bonus, max. Invest 60 TE pro WE + Jahr	<b>BEG EM 31X/31B (Einsparmaßnahme)</b> + Ergänzungscredit max. 120 TE pro WE*	1.133.000 € 20 % Steuerbonus max. Invest 200 TE*
<b>Komplettanierung</b> zum Effizienzhaus	-	<b>BEG WG 241 (Wohngebäude)</b> Förderhöhe max. 120 bis 150 TE pro WE, 5 bis max. 25 % Tilgungszuschuss* je nach Emissionsklasse (E1/E2/E3/E4) + 10 % Bonus für Worst-Performing Buildings + 15 % Bonus bei bester Sanierung	8.133.000 € 20 % Steuerbonus max. Invest 300 TE*
<b>Fachplanung und Baueingliederung</b>	<b>BEG EM (Einsparmaßnahme)</b> 50 % Zuschuss max. Invest 5 TE (BPA/ZPA), 1 TE pro WE (max. 10)	<b>BEG WG 241 (Wohngebäude)</b> 50 % Tilgungszuschuss max. Invest 10 TE (BPA/ZPA), 4 TE pro WE (max. 10)	1.133.000 € 50 % Steuerbonus
<b>Energieberatung</b> Sanierungsplan	<b>BEG (Einsparmaßnahme)</b> 50 % Zuschuss (max. 650 € BPA/ZPA, 850 € MPA)	<b>BEG WG 241 (Wohngebäude)</b> Zinsgünstiger Kredit	-
<b>Kauf Altbau als Familien-Wohnsitz</b>	-	Jung kauf Ab 300 Zinsgünstiger Kredit max. 300 bis 150 TE*	-
<b>Anlagen zur Stromerzeugung</b> Photovoltaik / Wasser / Wind...	-	Erneuerbare Energien Standard 270 Zinsgünstiger Kredit	-
<b>Altenergietechnik Umbau</b> Barrierebau/Einsturzschutz	-	Altenergietechnik 139 Zinsgünstiger Kredit	-

Zusätzlich stehen in einigen Bundesländern und Kommunen Zuschüsse oder zinsgünstige Kredite für Sanierung oder Erneuerbare Energien zur Verfügung.

\* Geschwindigkeitbonus: 20 % bei Anbau bis Ende 2021, 30 % bis Ende 2022, 40 % bis Ende 2023, 50 % bis Ende 2024, 60 % bis Ende 2025, 70 % bis Ende 2026, 80 % bis Ende 2027, 90 % bis Ende 2028, 100 % bis Ende 2029, 110 % bis Ende 2030, 120 % bis Ende 2031, 130 % bis Ende 2032, 140 % bis Ende 2033, 150 % bis Ende 2034, 160 % bis Ende 2035, 170 % bis Ende 2036, 180 % bis Ende 2037, 190 % bis Ende 2038, 200 % bis Ende 2039, 210 % bis Ende 2040, 220 % bis Ende 2041, 230 % bis Ende 2042, 240 % bis Ende 2043, 250 % bis Ende 2044, 260 % bis Ende 2045, 270 % bis Ende 2046, 280 % bis Ende 2047, 290 % bis Ende 2048, 300 % bis Ende 2049, 310 % bis Ende 2050, 320 % bis Ende 2051, 330 % bis Ende 2052, 340 % bis Ende 2053, 350 % bis Ende 2054, 360 % bis Ende 2055, 370 % bis Ende 2056, 380 % bis Ende 2057, 390 % bis Ende 2058, 400 % bis Ende 2059, 410 % bis Ende 2060, 420 % bis Ende 2061, 430 % bis Ende 2062, 440 % bis Ende 2063, 450 % bis Ende 2064, 460 % bis Ende 2065, 470 % bis Ende 2066, 480 % bis Ende 2067, 490 % bis Ende 2068, 500 % bis Ende 2069, 510 % bis Ende 2070, 520 % bis Ende 2071, 530 % bis Ende 2072, 540 % bis Ende 2073, 550 % bis Ende 2074, 560 % bis Ende 2075, 570 % bis Ende 2076, 580 % bis Ende 2077, 590 % bis Ende 2078, 600 % bis Ende 2079, 610 % bis Ende 2080, 620 % bis Ende 2081, 630 % bis Ende 2082, 640 % bis Ende 2083, 650 % bis Ende 2084, 660 % bis Ende 2085, 670 % bis Ende 2086, 680 % bis Ende 2087, 690 % bis Ende 2088, 700 % bis Ende 2089, 710 % bis Ende 2090, 720 % bis Ende 2091, 730 % bis Ende 2092, 740 % bis Ende 2093, 750 % bis Ende 2094, 760 % bis Ende 2095, 770 % bis Ende 2096, 780 % bis Ende 2097, 790 % bis Ende 2098, 800 % bis Ende 2099, 810 % bis Ende 2100, 820 % bis Ende 2101, 830 % bis Ende 2102, 840 % bis Ende 2103, 850 % bis Ende 2104, 860 % bis Ende 2105, 870 % bis Ende 2106, 880 % bis Ende 2107, 890 % bis Ende 2108, 900 % bis Ende 2109, 910 % bis Ende 2110, 920 % bis Ende 2111, 930 % bis Ende 2112, 940 % bis Ende 2113, 950 % bis Ende 2114, 960 % bis Ende 2115, 970 % bis Ende 2116, 980 % bis Ende 2117, 990 % bis Ende 2118, 1000 % bis Ende 2119, 1010 % bis Ende 2120, 1020 % bis Ende 2121, 1030 % bis Ende 2122, 1040 % bis Ende 2123, 1050 % bis Ende 2124, 1060 % bis Ende 2125, 1070 % bis Ende 2126, 1080 % bis Ende 2127, 1090 % bis Ende 2128, 1100 % bis Ende 2129, 1110 % bis Ende 2130, 1120 % bis Ende 2131, 1130 % bis Ende 2132, 1140 % bis Ende 2133, 1150 % bis Ende 2134, 1160 % bis Ende 2135, 1170 % bis Ende 2136, 1180 % bis Ende 2137, 1190 % bis Ende 2138, 1200 % bis Ende 2139, 1210 % bis Ende 2140, 1220 % bis Ende 2141, 1230 % bis Ende 2142, 1240 % bis Ende 2143, 1250 % bis Ende 2144, 1260 % bis Ende 2145, 1270 % bis Ende 2146, 1280 % bis Ende 2147, 1290 % bis Ende 2148, 1300 % bis Ende 2149, 1310 % bis Ende 2150, 1320 % bis Ende 2151, 1330 % bis Ende 2152, 1340 % bis Ende 2153, 1350 % bis Ende 2154, 1360 % bis Ende 2155, 1370 % bis Ende 2156, 1380 % bis Ende 2157, 1390 % bis Ende 2158, 1400 % bis Ende 2159, 1410 % bis Ende 2160, 1420 % bis Ende 2161, 1430 % bis Ende 2162, 1440 % bis Ende 2163, 1450 % bis Ende 2164, 1460 % bis Ende 2165, 1470 % bis Ende 2166, 1480 % bis Ende 2167, 1490 % bis Ende 2168, 1500 % bis Ende 2169, 1510 % bis Ende 2170, 1520 % bis Ende 2171, 1530 % bis Ende 2172, 1540 % bis Ende 2173, 1550 % bis Ende 2174, 1560 % bis Ende 2175, 1570 % bis Ende 2176, 1580 % bis Ende 2177, 1590 % bis Ende 2178, 1600 % bis Ende 2179, 1610 % bis Ende 2180, 1620 % bis Ende 2181, 1630 % bis Ende 2182, 1640 % bis Ende 2183, 1650 % bis Ende 2184, 1660 % bis Ende 2185, 1670 % bis Ende 2186, 1680 % bis Ende 2187, 1690 % bis Ende 2188, 1700 % bis Ende 2189, 1710 % bis Ende 2190, 1720 % bis Ende 2191, 1730 % bis Ende 2192, 1740 % bis Ende 2193, 1750 % bis Ende 2194, 1760 % bis Ende 2195, 1770 % bis Ende 2196, 1780 % bis Ende 2197, 1790 % bis Ende 2198, 1800 % bis Ende 2199, 1810 % bis Ende 2200, 1820 % bis Ende 2201, 1830 % bis Ende 2202, 1840 % bis Ende 2203, 1850 % bis Ende 2204, 1860 % bis Ende 2205, 1870 % bis Ende 2206, 1880 % bis Ende 2207, 1890 % bis Ende 2208, 1900 % bis Ende 2209, 1910 % bis Ende 2210, 1920 % bis Ende 2211, 1930 % bis Ende 2212, 1940 % bis Ende 2213, 1950 % bis Ende 2214, 1960 % bis Ende 2215, 1970 % bis Ende 2216, 1980 % bis Ende 2217, 1990 % bis Ende 2218, 2000 % bis Ende 2219, 2010 % bis Ende 2220, 2020 % bis Ende 2221, 2030 % bis Ende 2222, 2040 % bis Ende 2223, 2050 % bis Ende 2224, 2060 % bis Ende 2225, 2070 % bis Ende 2226, 2080 % bis Ende 2227, 2090 % bis Ende 2228, 2100 % bis Ende 2229, 2110 % bis Ende 2230, 2120 % bis Ende 2231, 2130 % bis Ende 2232, 2140 % bis Ende 2233, 2150 % bis Ende 2234, 2160 % bis Ende 2235, 2170 % bis Ende 2236, 2180 % bis Ende 2237, 2190 % bis Ende 2238, 2200 % bis Ende 2239, 2210 % bis Ende 2240, 2220 % bis Ende 2241, 2230 % bis Ende 2242, 2240 % bis Ende 2243, 2250 % bis Ende 2244, 2260 % bis Ende 2245, 2270 % bis Ende 2246, 2280 % bis Ende 2247, 2290 % bis Ende 2248, 2300 % bis Ende 2249, 2310 % bis Ende 2250, 2320 % bis Ende 2251, 2330 % bis Ende 2252, 2340 % bis Ende 2253, 2350 % bis Ende 2254, 2360 % bis Ende 2255, 2370 % bis Ende 2256, 2380 % bis Ende 2257, 2390 % bis Ende 2258, 2400 % bis Ende 2259, 2410 % bis Ende 2260, 2420 % bis Ende 2261, 2430 % bis Ende 2262, 2440 % bis Ende 2263, 2450 % bis Ende 2264, 2460 % bis Ende 2265, 2470 % bis Ende 2266, 2480 % bis Ende 2267, 2490 % bis Ende 2268, 2500 % bis Ende 2269, 2510 % bis Ende 2270, 2520 % bis Ende 2271, 2530 % bis Ende 2272, 2540 % bis Ende 2273, 2550 % bis Ende 2274, 2560 % bis Ende 2275, 2570 % bis Ende 2276, 2580 % bis Ende 2277, 2590 % bis Ende 2278, 2600 % bis Ende 2279, 2610 % bis Ende 2280, 2620 % bis Ende 2281, 2630 % bis Ende 2282, 2640 % bis Ende 2283, 2650 % bis Ende 2284, 2660 % bis Ende 2285, 2670 % bis Ende 2286, 2680 % bis Ende 2287, 2690 % bis Ende 2288, 2700 % bis Ende 2289, 2710 % bis Ende 2290, 2720 % bis Ende 2291, 2730 % bis Ende 2292, 2740 % bis Ende 2293, 2750 % bis Ende 2294, 2760 % bis Ende 2295, 2770 % bis Ende 2296, 2780 % bis Ende 2297, 2790 % bis Ende 2298, 2800 % bis Ende 2299, 2810 % bis Ende 2300, 2820 % bis Ende 2301, 2830 % bis Ende 2302, 2840 % bis Ende 2303, 2850 % bis Ende 2304, 2860 % bis Ende 2305, 2870 % bis Ende 2306, 2880 % bis Ende 2307, 2890 % bis Ende 2308, 2900 % bis Ende 2309, 2910 % bis Ende 2310, 2920 % bis Ende 2311, 2930 % bis Ende 2312, 2940 % bis Ende 2313, 2950 % bis Ende 2314, 2960 % bis Ende 2315, 2970 % bis Ende 2316, 2980 % bis Ende 2317, 2990 % bis Ende 2318, 3000 % bis Ende 2319, 3010 % bis Ende 2320, 3020 % bis Ende 2321, 3030 % bis Ende 2322, 3040 % bis Ende 2323, 3050 % bis Ende 2324, 3060 % bis Ende 2325, 3070 % bis Ende 2326, 3080 % bis Ende 2327, 3090 % bis Ende 2328, 3100 % bis Ende 2329, 3110 % bis Ende 2330, 3120 % bis Ende 2331, 3130 % bis Ende 2332, 3140 % bis Ende 2333, 3150 % bis Ende 2334, 3160 % bis Ende 2335, 3170 % bis Ende 2336, 3180 % bis Ende 2337, 3190 % bis Ende 2338, 3200 % bis Ende 2339, 3210 % bis Ende 2340, 3220 % bis Ende 2341, 3230 % bis Ende 2342, 3240 % bis Ende 2343, 3250 % bis Ende 2344, 3260 % bis Ende 2345, 3270 % bis Ende 2346, 3280 % bis Ende 2347, 3290 % bis Ende 2348, 3300 % bis Ende 2349, 3310 % bis Ende 2350, 3320 % bis Ende 2351, 3330 % bis Ende 2352, 3340 % bis Ende 2353, 3350 % bis Ende 2354, 3360 % bis Ende 2355, 3370 % bis Ende 2356, 3380 % bis Ende 2357, 3390 % bis Ende 2358, 3400 % bis Ende 2359, 3410 % bis Ende 2360, 3420 % bis Ende 2361, 3430 % bis Ende 2362, 3440 % bis Ende 2363, 3450 % bis Ende 2364, 3460 % bis Ende 2365, 3470 % bis Ende 2366, 3480 % bis Ende 2367, 3490 % bis Ende 2368, 3500 % bis Ende 2369, 3510 % bis Ende 2370, 3520 % bis Ende 2371, 3530 % bis Ende 2372, 3540 % bis Ende 2373, 3550 % bis Ende 2374, 3560 % bis Ende 2375, 3570 % bis Ende 2376, 3580 % bis Ende 2377, 3590 % bis Ende 2378, 3600 % bis Ende 2379, 3610 % bis Ende 2380, 3620 % bis Ende 2381, 3630 % bis Ende 2382, 3640 % bis Ende 2383, 3650 % bis Ende 2384, 3660 % bis Ende 2385, 3670 % bis Ende 2386, 3680 % bis Ende 2387, 3690 % bis Ende 2388, 3700 % bis Ende 2389, 3710 % bis Ende 2390, 3720 % bis Ende 2391, 3730 % bis Ende 2392, 3740 % bis Ende 2393, 3750 % bis Ende 2394, 3760 % bis Ende 2395, 3770 % bis Ende 2396, 3780 % bis Ende 2397, 3790 % bis Ende 2398, 3800 % bis Ende 2399, 3810 % bis Ende 2400, 3820 % bis Ende 2401, 3830 % bis Ende 2402, 3840 % bis Ende 2403, 3850 % bis Ende 2404, 3860 % bis Ende 2405, 3870 % bis Ende 2406, 3880 % bis Ende 2407, 3890 % bis Ende 2408, 3900 % bis Ende 2409, 3910 % bis Ende 2410, 3920 % bis Ende 2411, 3930 % bis Ende 2412, 3940 % bis Ende 2413, 3950 % bis Ende 2414, 3960 % bis Ende 2415, 3970 % bis Ende 2416, 3980 % bis Ende 2417, 3990 % bis Ende 2418, 4000 % bis Ende 2419, 4010 % bis Ende 2420, 4020 % bis Ende 2421, 4030 % bis Ende 2422, 4040 % bis Ende 2423, 4050 % bis Ende 2424, 4060 % bis Ende 2425, 4070 % bis Ende 2426, 4080 % bis Ende 2427, 4090 % bis Ende 2428, 4100 % bis Ende 2429, 4110 % bis Ende 2430, 4120 % bis Ende 2431, 4130 % bis Ende 2432, 4140 % bis Ende 2433, 4150 % bis Ende 2434, 4160 % bis Ende 2435, 4170 % bis Ende 2436, 4180 % bis Ende 2437, 4190 % bis Ende 2438, 4200 % bis Ende 2439, 4210 % bis Ende 2440, 4220 % bis Ende 2441, 4230 % bis Ende 2442, 4240 % bis Ende 2443, 4250 % bis Ende 2444, 4260 % bis Ende 2445, 4270 % bis Ende 2446, 4280 % bis Ende 2447, 4290 % bis Ende 2448, 4300 % bis Ende 2449, 4310 % bis Ende 2450, 4320 % bis Ende 2451, 4330 % bis Ende 2452, 4340 % bis Ende 2453, 4350 % bis Ende 2454, 4360 % bis Ende 2455, 4370 % bis Ende 2456, 4380 % bis Ende 2457, 4390 % bis Ende 2458, 4400 % bis Ende 2459, 4410 % bis Ende 2460, 4420 % bis Ende 2461, 4430 % bis Ende 2462, 4440 % bis Ende 2463, 4450 % bis Ende 2464, 4460 % bis Ende 2465, 4470 % bis Ende 2466, 4480 % bis Ende 2467, 4490 % bis Ende 2468, 4500 % bis Ende 2469, 4510 % bis Ende 2470, 4520 % bis Ende 2471, 4530 % bis Ende 2472, 4540 % bis Ende 2473, 4550 % bis Ende 2474, 4560 % bis Ende 2475, 4570 % bis Ende 2476, 4580 % bis Ende 2477, 4590 % bis Ende 2478, 4600 % bis Ende 2479, 4610 % bis Ende 2480, 4620 % bis Ende 2481, 4630 % bis Ende 2482, 4640 % bis Ende 2483, 4650 % bis Ende 2484, 4660 % bis Ende 2485, 4670 % bis Ende 2486, 4680 % bis Ende 2487, 4690 % bis Ende 2488, 4700 % bis Ende 2489, 4710 % bis Ende 2490, 4720 % bis Ende 2491, 4730 % bis Ende 2492, 4740 % bis Ende 2493, 4750 % bis Ende 2494, 4760 % bis Ende 2495, 4770 % bis Ende 2496, 4780 % bis Ende 2497, 4790 % bis Ende 2498, 4800 % bis Ende 2499, 4810 % bis Ende 2500, 4820 % bis Ende 2501, 4830 % bis Ende 2502, 4840 % bis Ende 2503, 4850 % bis Ende 2504, 4860 % bis Ende 2505, 4870 % bis Ende 2506, 4880 % bis Ende 2507, 4890 % bis Ende 2508, 4900 % bis Ende 2509, 4910 % bis Ende 2510, 4920 % bis Ende 2511, 4930 % bis Ende 2512, 4940 % bis Ende 2513, 4950 % bis Ende 2514, 4960 % bis Ende 2515, 4970 % bis Ende 2516, 4980 % bis Ende 2517, 4990 % bis Ende 2518, 5000 % bis Ende 2519, 5010 % bis Ende 2520, 5020 % bis Ende 2521, 5030 % bis Ende 2522, 5040 % bis Ende 2523, 5050 % bis Ende 2524, 5060 % bis Ende 2525, 5070 % bis Ende 2526, 5080 % bis Ende 2527, 5090 % bis Ende 2528, 5100 % bis Ende 2529, 5110 % bis Ende 2530, 5120 % bis Ende 2531, 5130 % bis Ende 2532, 5140 % bis Ende 2533, 5150 % bis Ende 2534, 5160 % bis Ende 2535, 5170 % bis Ende 2536, 5180 % bis Ende 2537, 5190 % bis Ende 2538, 5200 % bis Ende 2539, 5210 % bis Ende 2540, 5220 % bis Ende 2541, 5230 % bis Ende 2542, 5240 % bis Ende 2543, 5250 % bis Ende 2544, 5260 % bis Ende 2545, 5270 % bis Ende 2546, 5280 % bis Ende 2547, 5290 % bis Ende 2548, 5300 % bis Ende 2549, 5310 % bis Ende 2550, 5320 % bis Ende 2551, 5330 % bis Ende 2552, 5340 % bis Ende 2553, 5350 % bis Ende 2554, 5360 % bis Ende 2555, 5370 % bis Ende 2556, 5380 % bis Ende 2557, 5390 % bis Ende 2558, 5400 % bis Ende 2559, 5410 % bis Ende 2560, 5420 % bis Ende 2561, 5430 % bis Ende 2562, 5440 % bis Ende 2563, 5450 % bis Ende 2564, 5460 % bis Ende 2565, 5470 % bis Ende 2566, 5480 % bis Ende 2567, 5490 % bis Ende 2568, 5500 % bis Ende 2569, 5510 % bis Ende 2570, 5520 % bis Ende 2571, 5530 % bis Ende 2572, 5540 % bis Ende 2573, 5550 % bis Ende 2574, 5560 % bis Ende 2575, 5570 % bis Ende 2576, 5580 % bis Ende 2577, 5590 % bis Ende 2578, 5600 % bis Ende 2579, 5610 % bis Ende 2580, 5620 % bis Ende 2581, 5630 % bis Ende 2582, 5640 % bis Ende 2583, 5650 % bis Ende 2584, 5660 % bis Ende 2585, 5670 % bis Ende 2586, 5680 % bis Ende 2587, 5690 % bis Ende 2588, 5700 % bis Ende 2589, 5710 % bis Ende 2590, 5720 % bis Ende 2591, 5730 % bis Ende 2592, 5740 % bis Ende 2593, 5750 % bis Ende 2594, 5760 % bis Ende 2595, 5770 % bis Ende 2596, 5780 % bis Ende 2597, 5790 % bis Ende 2598, 5800 % bis Ende 2599, 5810 % bis Ende 2600, 5820 % bis Ende 2601, 5830 % bis Ende 2602, 5840 % bis Ende 2603, 5850 % bis Ende 2604, 5860 % bis Ende 2605, 5870 % bis Ende 2606, 5880 % bis Ende 2607, 5890 % bis Ende 2608, 5900 % bis Ende 2609, 5910 % bis Ende 2610, 5920 % bis Ende 2611, 5930 % bis Ende 2612, 5940 % bis Ende 2613, 5950 % bis Ende 2614, 5960 % bis Ende 2615, 5970 % bis Ende 2616, 5980 % bis Ende 2617

Team Klimaschutzagentur

Landkreis Emmendingen

**Wir würden uns freuen Sie bei der  
Gebäude-Einstiegsberatung begrüßen zu dürfen !**



## Energie & Klimaschutz

Landkreis Emmendingen

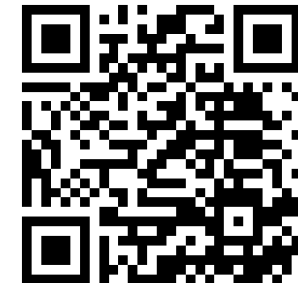
Tel.: 07641 451-1131

Email: [klimaschutz@landkreis-emmendingen.de](mailto:klimaschutz@landkreis-emmendingen.de)

<https://www.landkreis-emmendingen.de/landkreis-politik/klimaschutz-im-landkreis>



Hier geht es direkt zu den Terminen für  
die Einstiegsberatung



LANDKREIS  
EMMENDINGEN

Gefördert im Rahmen des  
Klimaschutzprogrammes BW  
Klimaschutz Plus



Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT