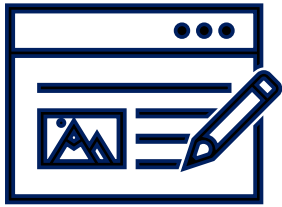


An aerial photograph of a town, likely Herxheim, showing a dense residential area with many houses featuring red-tiled roofs. A prominent white church with a brown roof and a steeple is visible in the center. Several houses have solar panels installed on their roofs. The town is surrounded by green fields and trees. A semi-transparent white box is overlaid on the top half of the image, containing the main title text.

Wärmewende in der VG Herxheim

MVV Regioplan GmbH
Herxheim, 02.07.2025

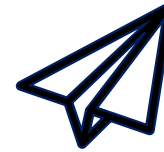
Organisatorisches



Folien werden zur Verfügung gestellt.



Alle Informationen auch im **Internet***



Kontaktaufnahme unter b.fuss@herxheim.de

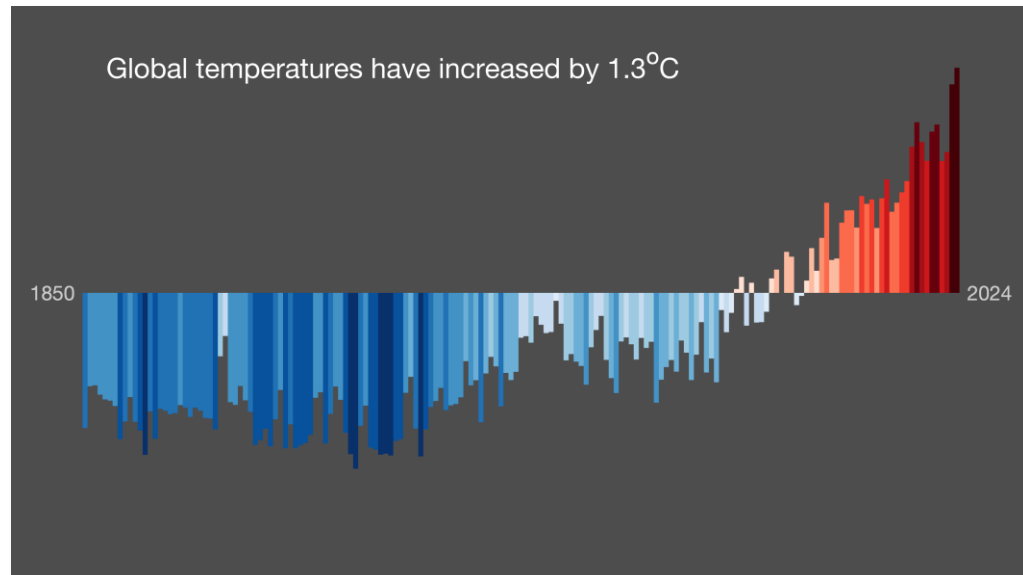


Fragen fragen

*Internetpräsenz: <https://www.vg-herxheim.de/leben/klimaschutz-umwelt/kommunale-waermeplanung/>



War es Ihnen im letzten Sommer an mindestens einem Tag wirklich zu heiß?



#ShowYourStripes

Klimareport

Klima in Europa 2024 geprägt von Hitzerekorden und Überschwemmungen

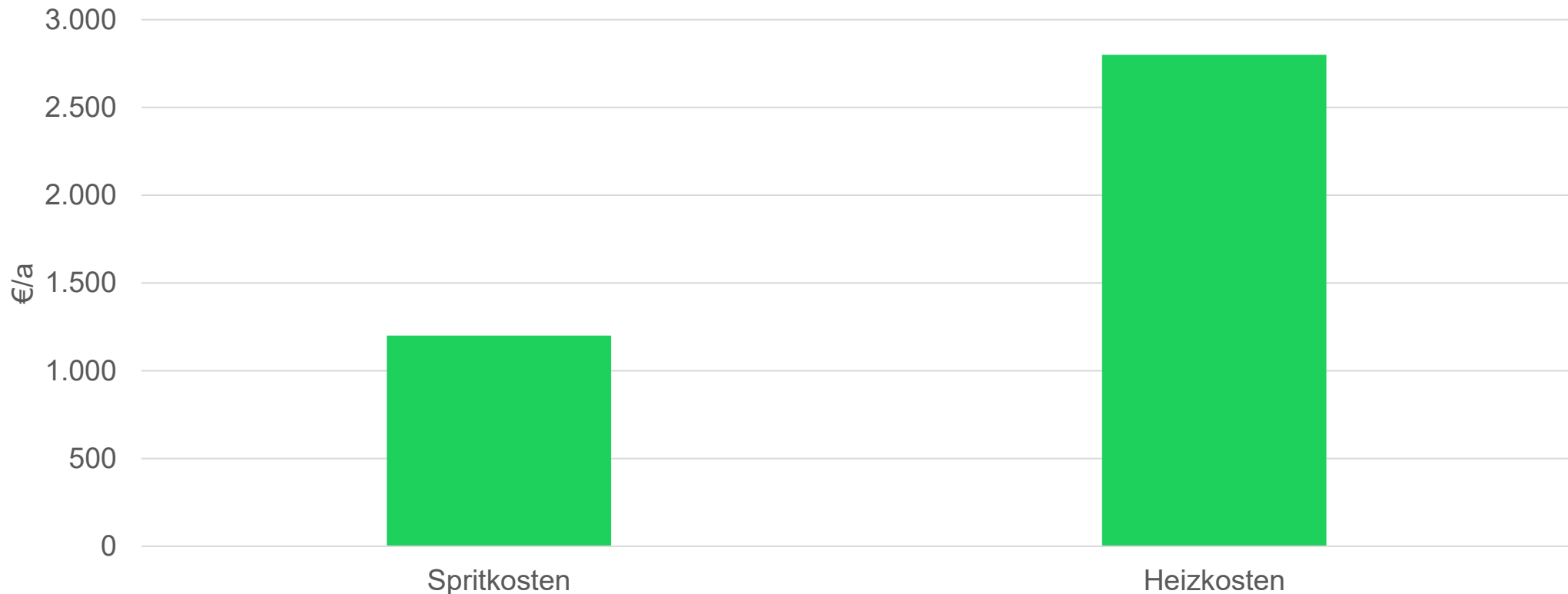
2024 war ein heißes, nasses Jahr. In Westeuropa fiel mehr Regen als in den meisten anderen Jahren. Osteuropäische Länder litten zugleich unter extremer Trockenheit.

Aktualisiert am 15. April 2025, 7:37 Uhr ⓘ Quelle: ZEIT ONLINE, AFP, [kj.](#), [mns](#)



Kennen Sie den Spritverbrauch Ihres Autos? Kennen Sie den Verbrauch Ihrer Heizung pro Jahr?

Beispielhafter Vergleich jährlicher Sprit- und Heizkosten



Eigene Abschätzung, Annahme Spritkosten: 7l / 100 km, 1,75 €/l, 10.000 km. Annahme Heizkosten: 24.000 kWh/a, Gaspreis 0,11 €/kWh

Gute Gründe die Wärmewende voranzubringen

Schutz vor steigenden Kosten durch Anstieg des CO₂-Preises und Gasnetzentgelten

Steigende Gebühren für Gas

Kunden müssen mit höheren Gaspreisen rechnen

13.10.2024 | 09:13

< | ☆

Einige hundert Euro mehr könnten bald auf der Gasrechnung stehen. Denn: Viele Betreiber wollen die Netzgebühren erhöhen. Warum das ausgerechnet an der gesunkenen Nachfrage liegt.

[Tagesschau](#)

Nutzung von **Fördermöglichkeiten**, derzeit zwischen 30 – 70 %



BIS ZU 70% GESAMTFÖRDERUNG

Die Förderungen können auf bis zu **70% Gesamtförderung addiert werden** und ermöglichen so eine attraktive und nachhaltige Investition.

[Energiewechsel.de](#)

Wertsteigerung des Gebäudes und **Hitzeschutz**

Abschläge um bis zu 30 Prozent

Hoher Wertverlust bei unsanierten Häusern

Stand: 18.11.2024 10:30 Uhr

Eigentümer von Häusern mit Öl- oder Gasheizung müssen sich beim Verkauf auf wachsende Preisabschläge einstellen. Das bedeutet, dass mittlerweile nicht mehr allein die Lage maßgeblich für den Wert einer Immobilie ist.

[ZDF Nachrichten](#)

Beitrag zur **lokalen Wertschöpfung**



KI generiert

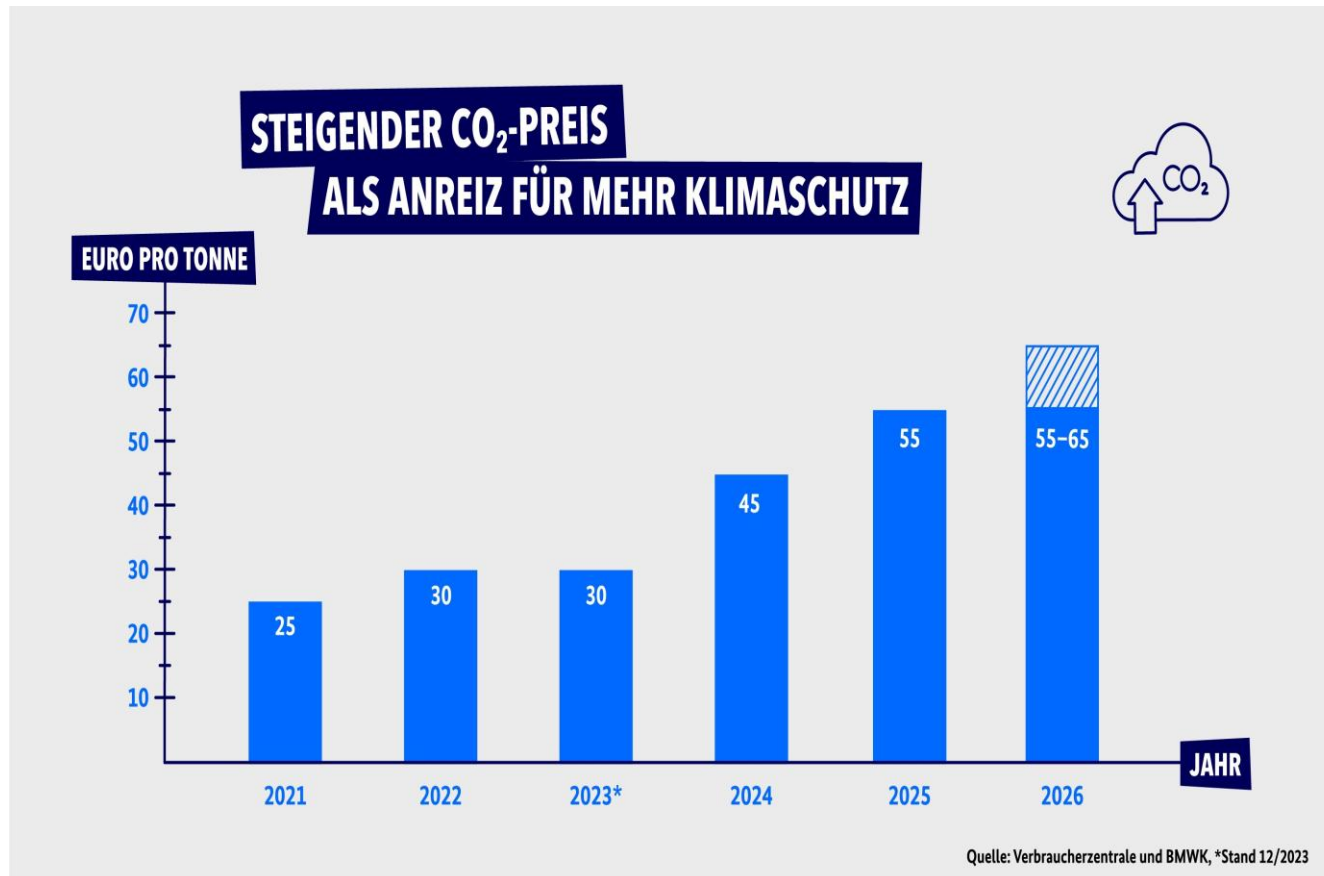
Beitrag zum **Klimaschutz**



KI generiert

Wärmewende – warum eigentlich?

Vermeiden steigender Kosten



BMWE - Der CO₂-Preis: Wichtiger Beitrag zum Klimaschutz

- Zukünftig wird ein weiter **steigender CO₂-Preis** prognostiziert auf bis zu 300 €/t im Jahr 2045
- Dadurch, dass Kunden vom Gasnetz zu Alternativen wechseln, sind **steigende Gasnetzentgelte** zu erwarten
- Verändernde politische Rahmenbedingungen können zu **steigenden Rohstoffpreisen** für Erdgas und Erdöl führen

Wärmewende – warum eigentlich?

Individuelle Vorteile durch energetische Gebäudesanierung

Wieso sollte man energetisch sanieren?

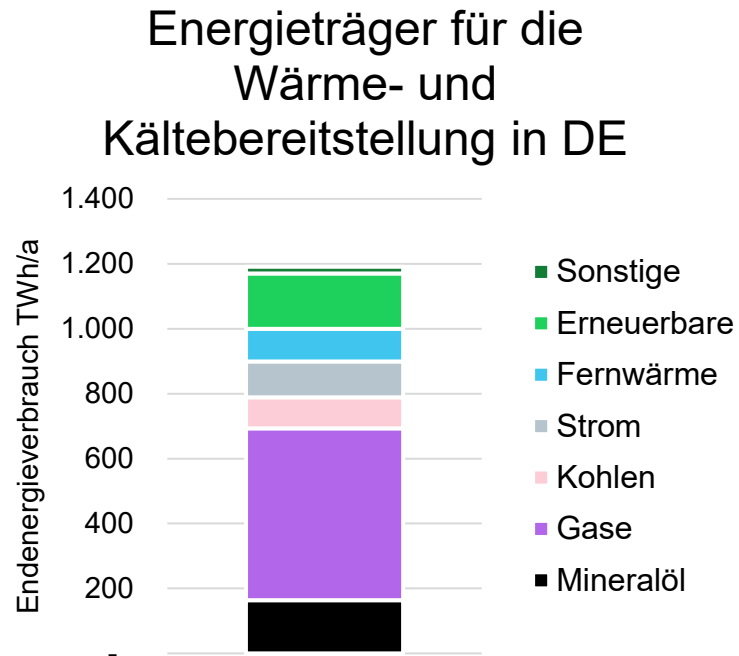
- Schutz vor steigenden Kosten
- Wertsteigerung der eigenen Immobilie
- Förderkulisse nutzen
- Beitrag zum Klimaschutz
- Mehr Komfort in Winter und Sommer



KI generiert

Wärmewende – warum eigentlich?

Steigerung der lokalen Wertschöpfung



→ Derzeit hohe geopolitische Abhängigkeit

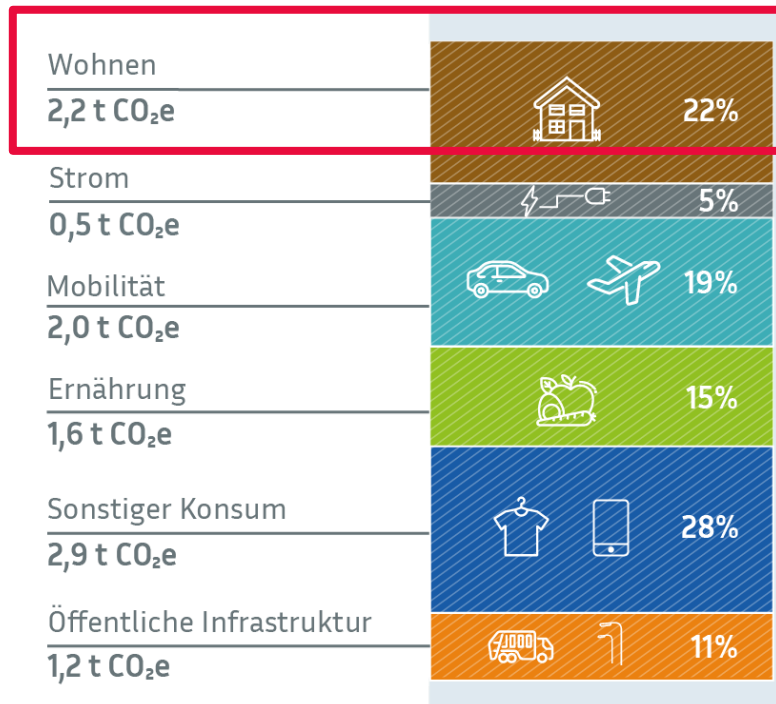
Eigene Darstellung basierend auf https://ag-energiebilanzen.de/wp-content/uploads/2023/11/AGEB_23p2.pdf

Wieviel Geld bezahlen die Bürgerinnen und Bürger der VG Herxheim für den Einkauf zu Heizzwecken aus Drittländern?

~8,5 Mio. €

Wärmewende – warum eigentlich? Klimawandel entgegenwirken

Durchschnittlicher Anteil der Treibhausgas-Emissionen pro Person in Deutschland



Quelle: [Umweltbundesamt](#) (2025)

Wärmewende



Mögliche positive Effekte

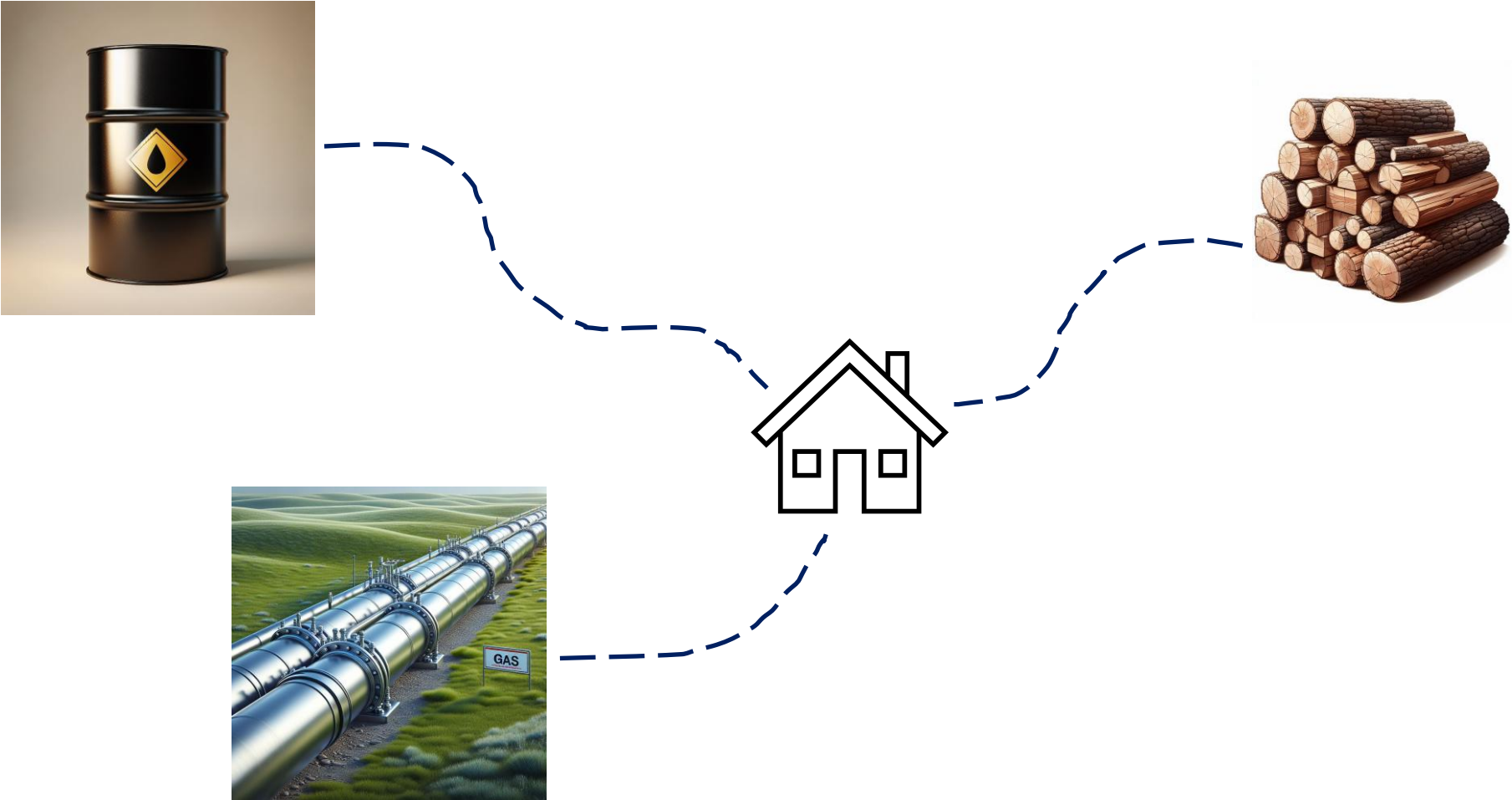
Kurzfristig

- Verbesserte Luftqualität
- Höhere Lebensqualität
- Verbesserte Gesundheit

Langfristig

- Wirtschaftliche Einsparungen
- Schutz der Lebensgrundlage zukünftiger Generationen
- Reduzierung extremer Wetterereignisse

Wärmewende – was heißt das eigentlich?



Wärmewende – was heißt das eigentlich?



Was ist die Wärmeplanung?

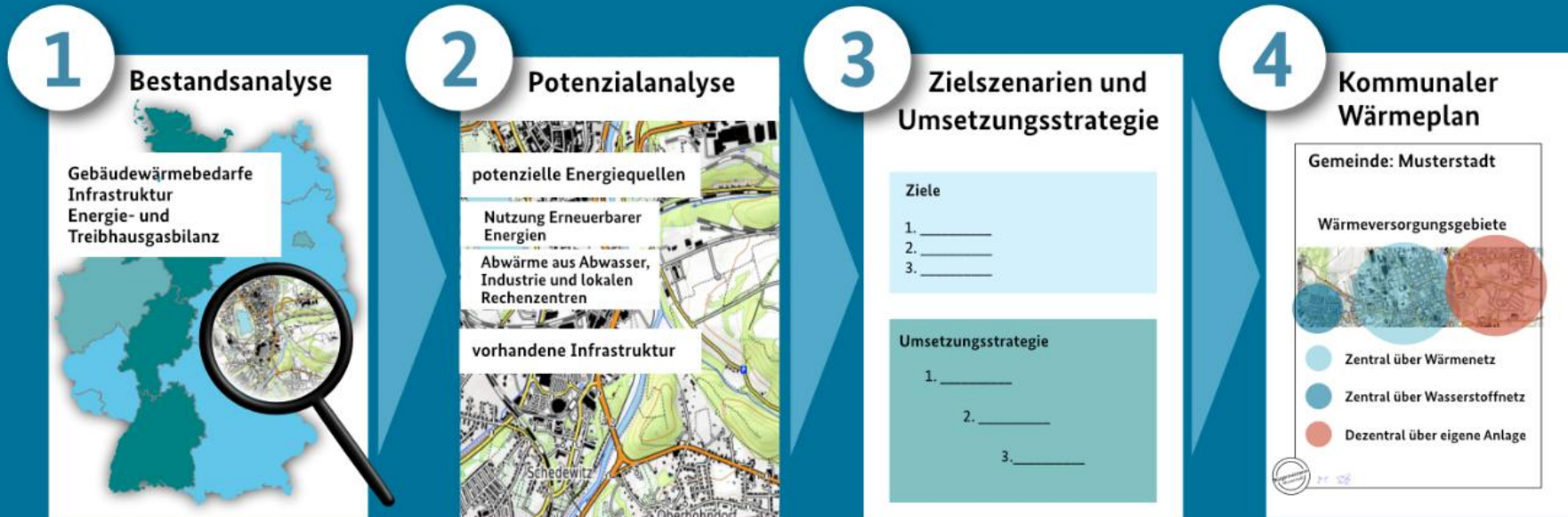
Die Wärmeplanung entwickelt eine Strategie auf Basis heutiger Erkenntnisse:

- Wie kann eine Kommune eine **klimaneutrale Wärmeversorgung** sicherstellen?
- Welche **Wärmequellen** gibt es dafür, die für die Bürgerinnen und Bürger bezahlbare Preise garantieren?
- Welche **Maßnahmen** sind erforderlich, um das Ziel der Strategie zu erreichen?



Wie bringt die Wärmeplanung die Wärmewende voran?

Die Wärmeplanung basiert auf einer Bestands- und einer Potenzialanalyse.



Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen

Wie steht es um die Wärmeversorgung in der VG Herxheim aktuell?

Wieviel Prozent der Gebäude werden heute mit Gas und Öl beheizt?

Wie hoch ist der Wärmeverbrauch pro Kopf?

Wieviel Prozent der Heizungen sind älter als 15 Jahre?



~85%

~ 7.900 kWh/a

~62%



~75%

~ 6.300 kWh/a

~46%

Quellen DE: [Studie: Wie heizt Deutschland?](#) | BDEW und [Energieverbrauch für fossile und erneuerbare Wärme](#) | Umweltbundesamt



Was sind mögliche Lösungen für die Zukunft?



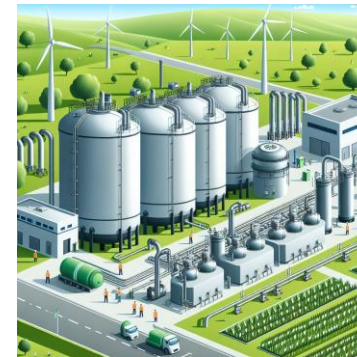
Tiefengeothermie



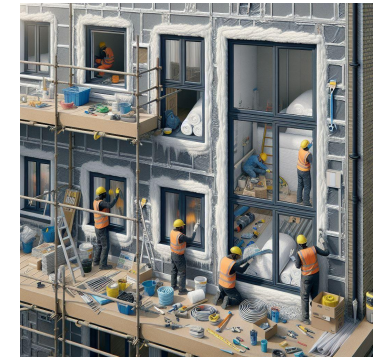
Solarthermie



Biomasse



Biogas



Energetische Sanierung



Luft-Wärmepumpe



Oberflächennahe Geothermie



Photovoltaik & Windkraft

Was bringt Ihnen der Wärmeplan?

Einschätzung zukünftige Wärmeversorgungsoptionen

- Hier lohnt sich eher eine gebäudeindividuelle **dezentrale** Versorgung
- Hier lohnt sich möglicherweise eine **zentrale** Versorgung (Wärme- oder Wasserstoffnetz)
- Jeweils erste Einschätzung, häufig **weitere Detailuntersuchungen im Nachgang** erforderlich



Maßnahmenkatalog

- Mögliche Maßnahmen, um Bürgerinnen und Bürger bei der Wärmewende zu **unterstützen**

Maßnahmenkatalog (M) TOP-Maßnahmen	
M	Maßnahmenkatalog
A	Wärmevergabung (Anbau & Transformation)
A.1	Wärmevergabung in Form von Fernwärme
A.2	Wärmevergabung in Form von Nahwärme
A.3	Wärmevergabung in Form von Wasserstoff
A.4	Wärmevergabung in Form von Biomasse
A.5	Wärmevergabung in Form von Solarthermie
A.6	Wärmevergabung in Form von Geothermie
A.7	Wärmevergabung in Form von Windenergie
A.8	Wärmevergabung in Form von Wasserkraft
A.9	Wärmevergabung in Form von Biomethan
A.10	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.11	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.12	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.13	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.14	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.15	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.16	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.17	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.18	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.19	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.20	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.21	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.22	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.23	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.24	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.25	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.26	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.27	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.28	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.29	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.30	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.31	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.32	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.33	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.34	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.35	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.36	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.37	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.38	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.39	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.40	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.41	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.42	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.43	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.44	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.45	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.46	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.47	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.48	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.49	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.50	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.51	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.52	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.53	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.54	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.55	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.56	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.57	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.58	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.59	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.60	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.61	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.62	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.63	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.64	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.65	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.66	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.67	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.68	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.69	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.70	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.71	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.72	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.73	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.74	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.75	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.76	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.77	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.78	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.79	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.80	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.81	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.82	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.83	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.84	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.85	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.86	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.87	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.88	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.89	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.90	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.91	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.92	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.93	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.94	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.95	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.96	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.97	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.98	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.99	Wärmevergabung in Form von Biogas
A.100	Wärmevergabung in Form von Biogas

Ausgangsbasis für eine **zukunftsfähige, lebenswerte** Gestaltung der **Verbandsgemeinde**



Empfehlungen



Alle Informationen über die kommunale Wärmeplanung auf der **Homepage** der VG.



Die kommunale Wärmeplanung ist eine **Strategie** der Kommune.



Nutzen Sie das Angebot einer neutralen **Energie- und Sanierungsberatung**.



Nutzen Sie zukünftige **Infoveranstaltungen** zum Thema Energie/Wärme.



Nehmen Sie bei Fragen **Kontakt** zur Verwaltung auf.
b.fuss@herxheim.de
07276501-219

Ihre Ansprechpartner

Katrin Rauland

k.rauland@mvv-regioplan.de

Annika Brecht

a.brecht@mvv-regioplan.de

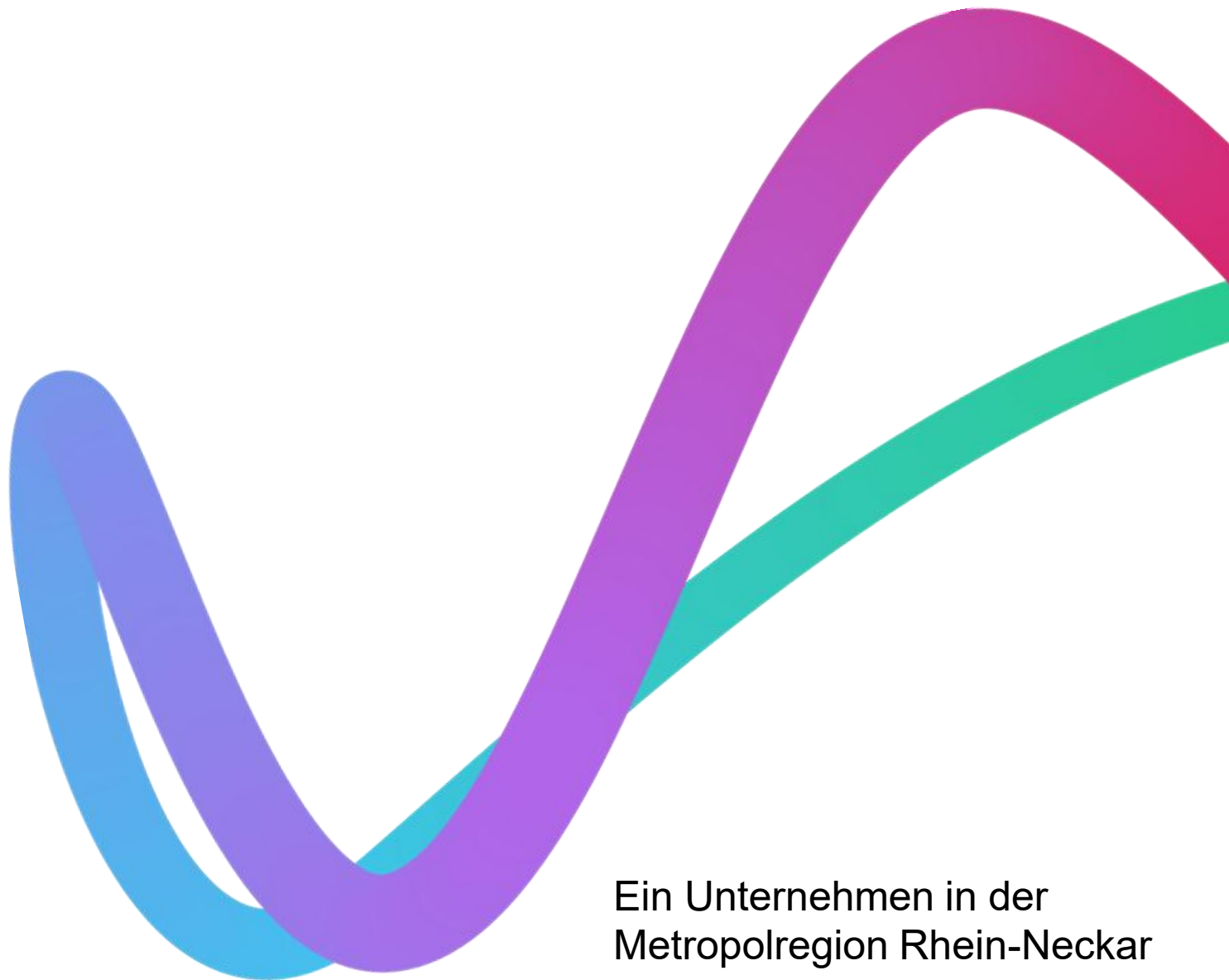
MVV Regioplan GmbH

Besselstraße 14b

68219 Mannheim

www.mvv-regioplan.de

**Ein Unternehmen in der
Metropolregion Rhein-Neckar**



Ein Unternehmen in der
Metropolregion Rhein-Neckar