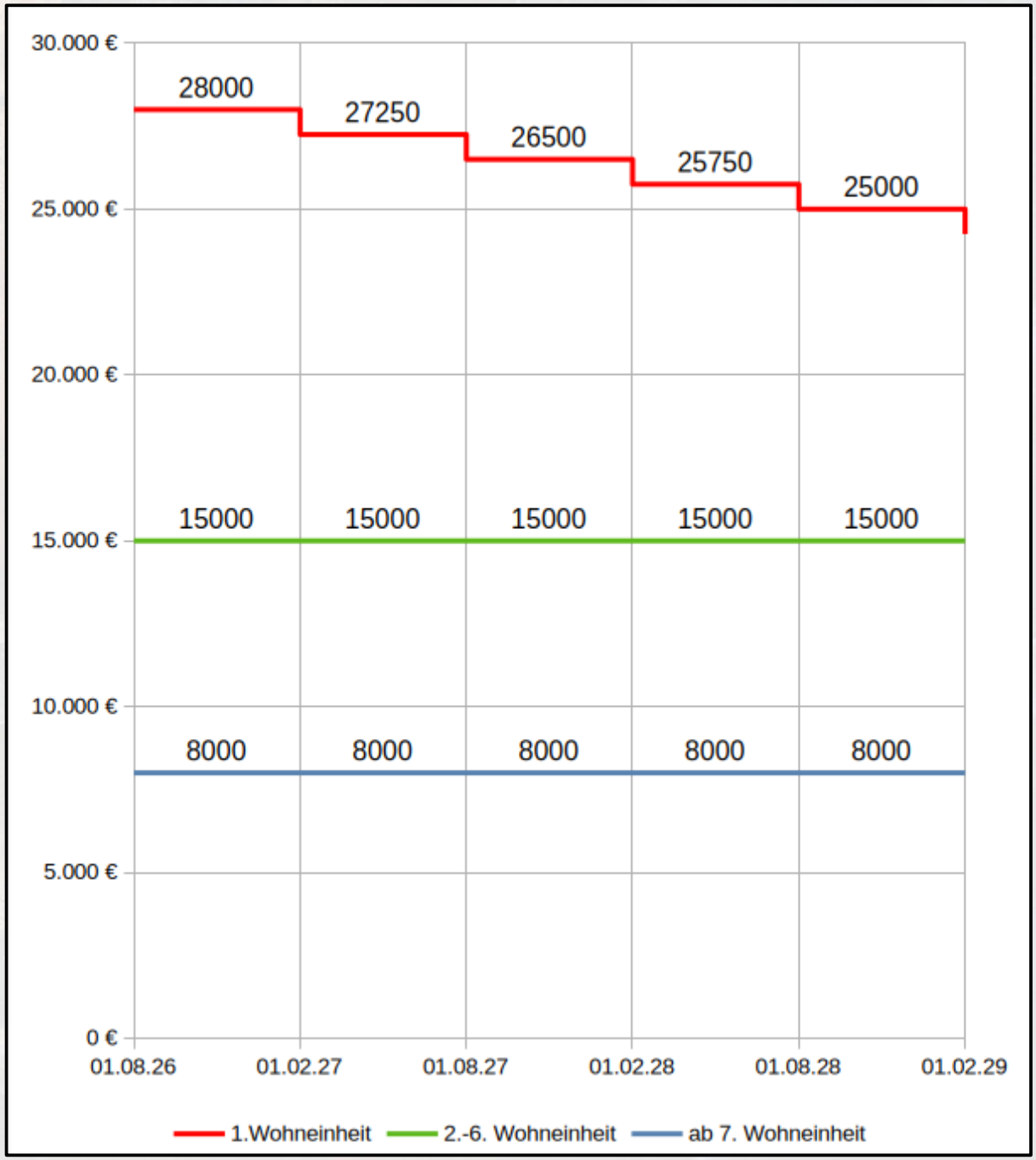
Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Förderfähige Kosten

- 1. Wohneinheit
  - Förderfähige Kosten: derzeit 28.000 €
  - Sinkt zweimal im Jahr um 750 €
- 2.-6. Wohneinheit
  - Förderfähige Kosten: 15.000 € (sinkt nicht)
- ab 7. Wohneinheit
  - Förderfähige Kosten: 8.000 € (sinkt nicht)

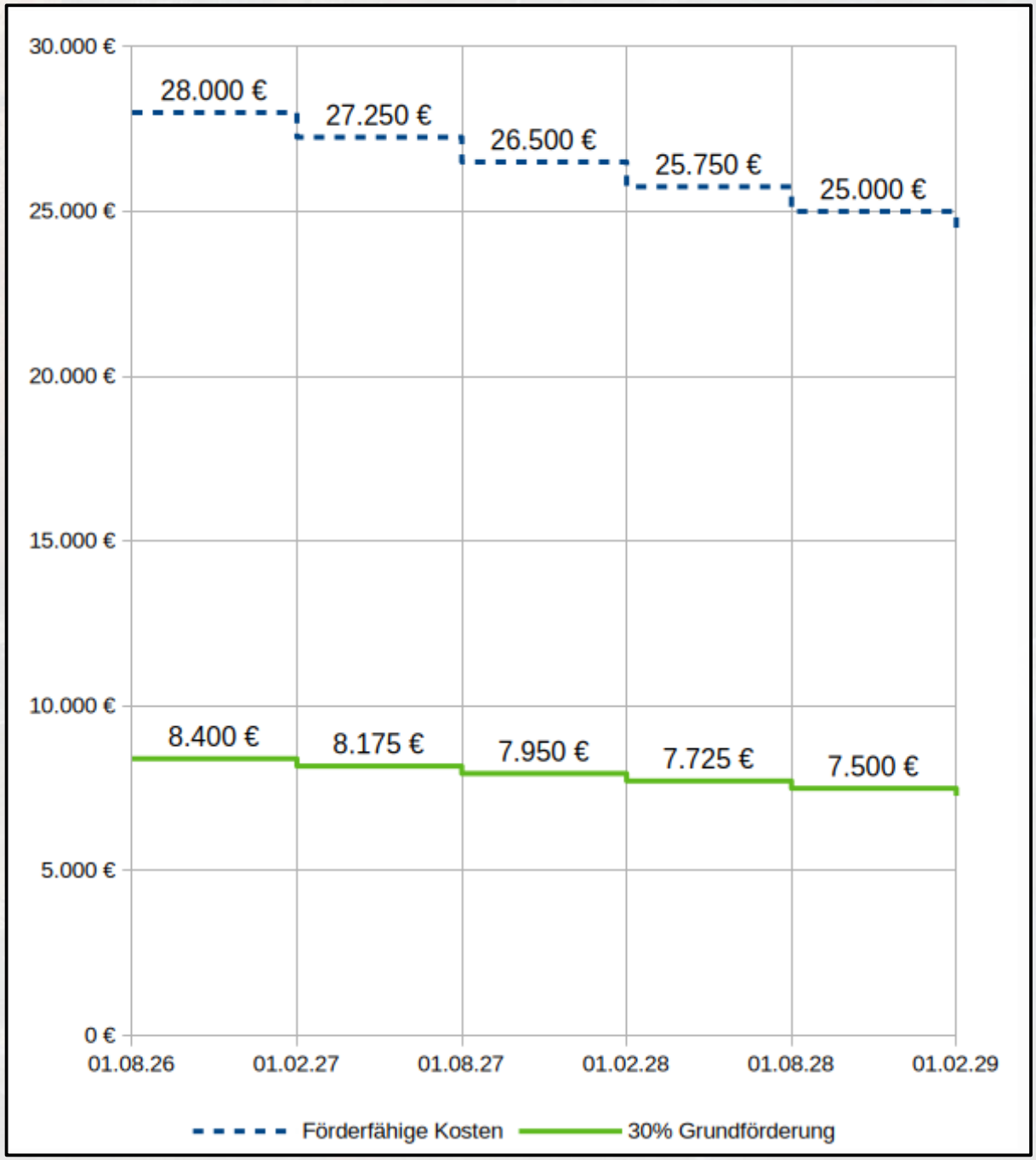


Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Grundförderung

- 30 %

Wird ab dem 1.2.2027 durch 15% Grundförderung und 15% Wertschöpfungsbonus ersetzt



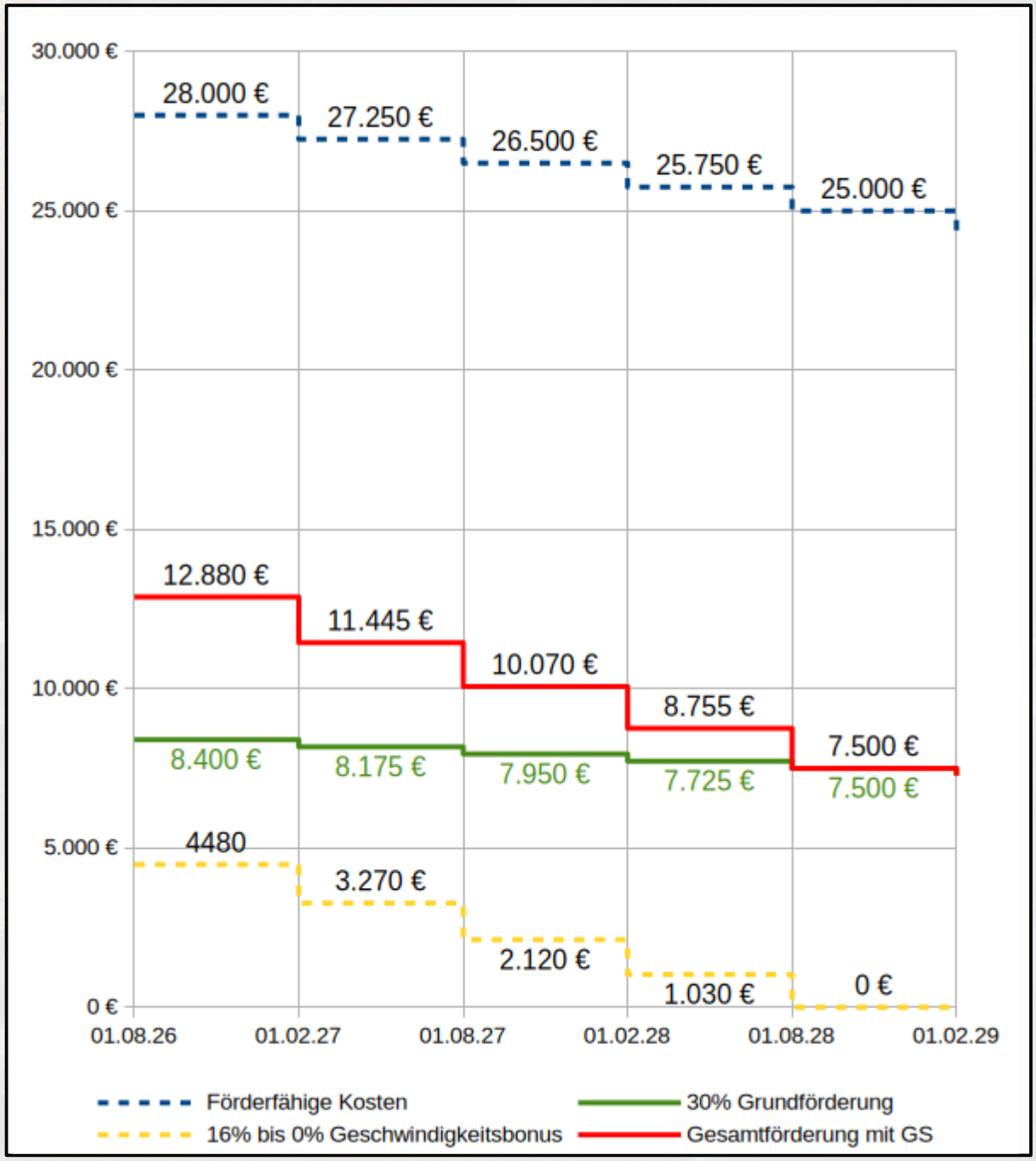
Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Grundförderung

- 30 % Wird ab dem 1.2.2027 durch 15% Grundförderung und 15% Wertschöpfungsbonus ersetzt

Geschwindigkeitsbonus

- 16 % (sinkt 2 x im Jahr um 4 %)
- Älter als 20 Jahre
  - Gasheizungen (+Biomasse)
- Unabhängig vom Alter:
  - Ölheizungen
  - Kohleheizungen
  - Gas-Etagenheizungen
  - Stromheizungen (Nachtspeicher)



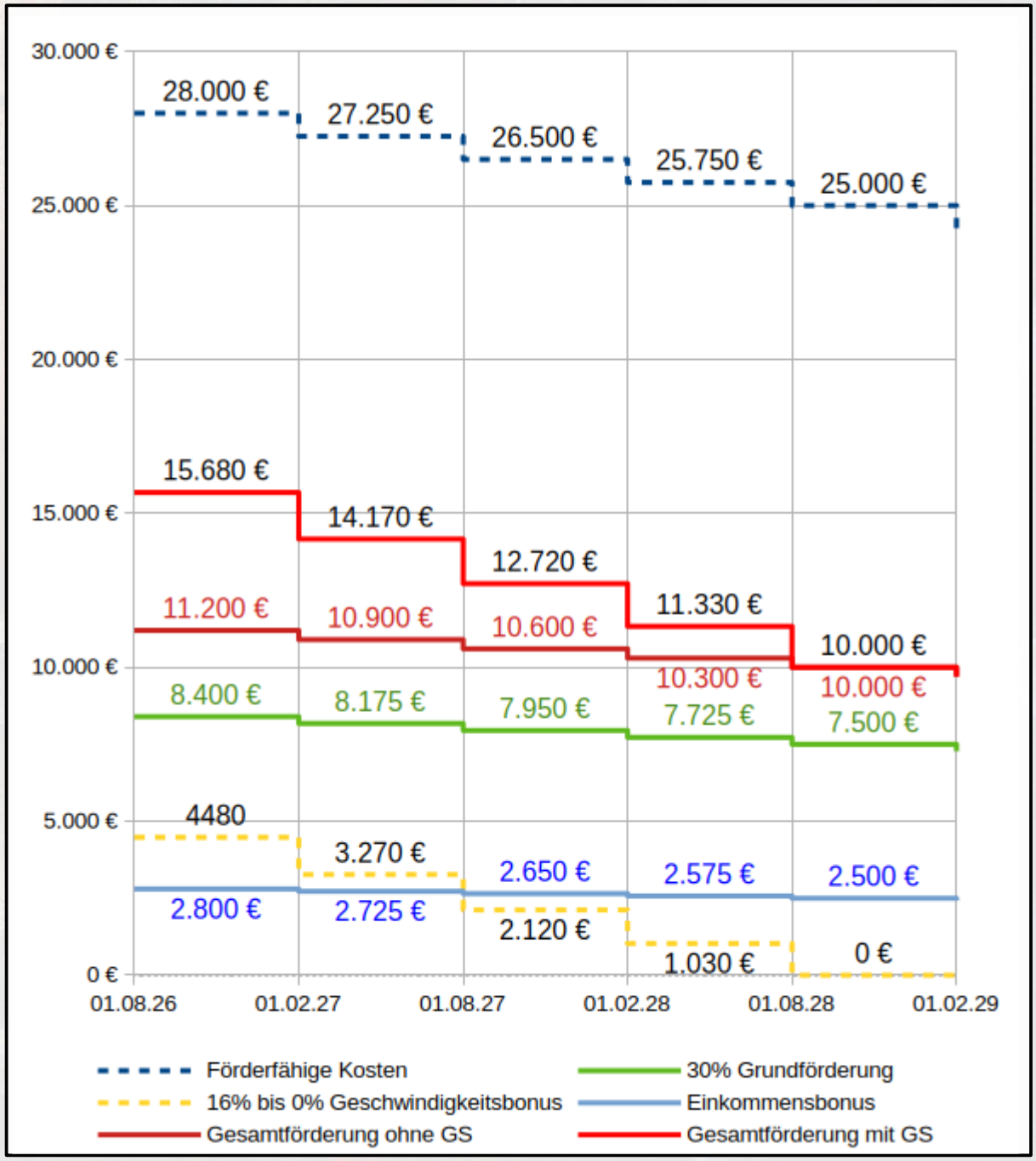
Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Einkommensbonus

- Abhängig vom Haushalts-jahreseinkommen
  - **< 50.000 € - 10 %**
  - < 40.000 € - 30 %
    max. 70%
  - < 30.000 € - 40 %
    max. 80%

Kinderbonus

- Bei mindestens einem Kind im Haushalt steigt die Bemessungsgrenze um 10.000 €



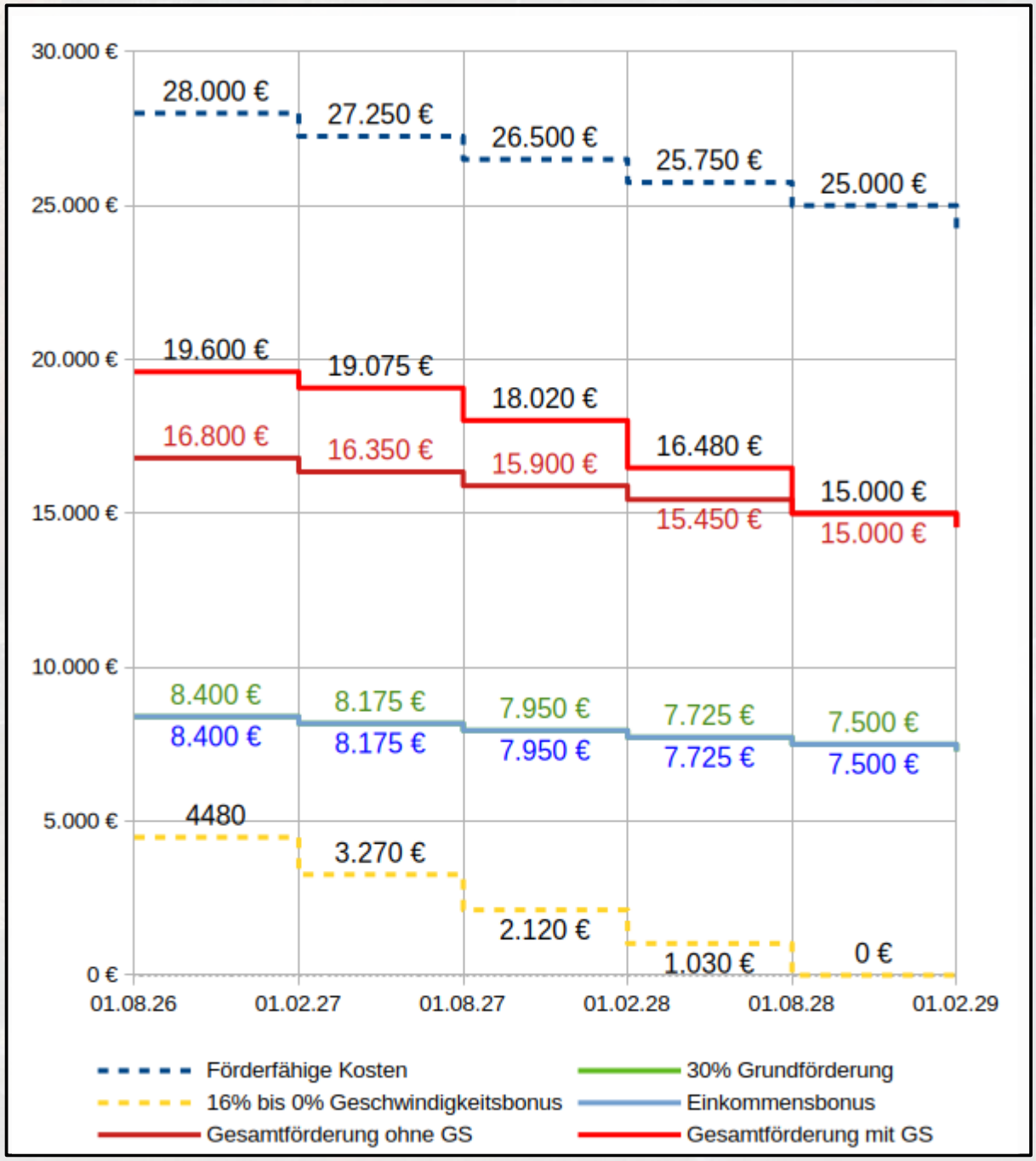
Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Einkommensbonus

- Abhängig vom Haushalts-jahreseinkommen
  - < 50.000 € - 10 %
  - **< 40.000 € - 30 %**
    max. 70%
  - < 30.000 € - 40 %
    max. 80%

Kinderbonus

- Bei mindestens einem Kind im Haushalt steigt die Bemessungsgrenze um 10.000 €



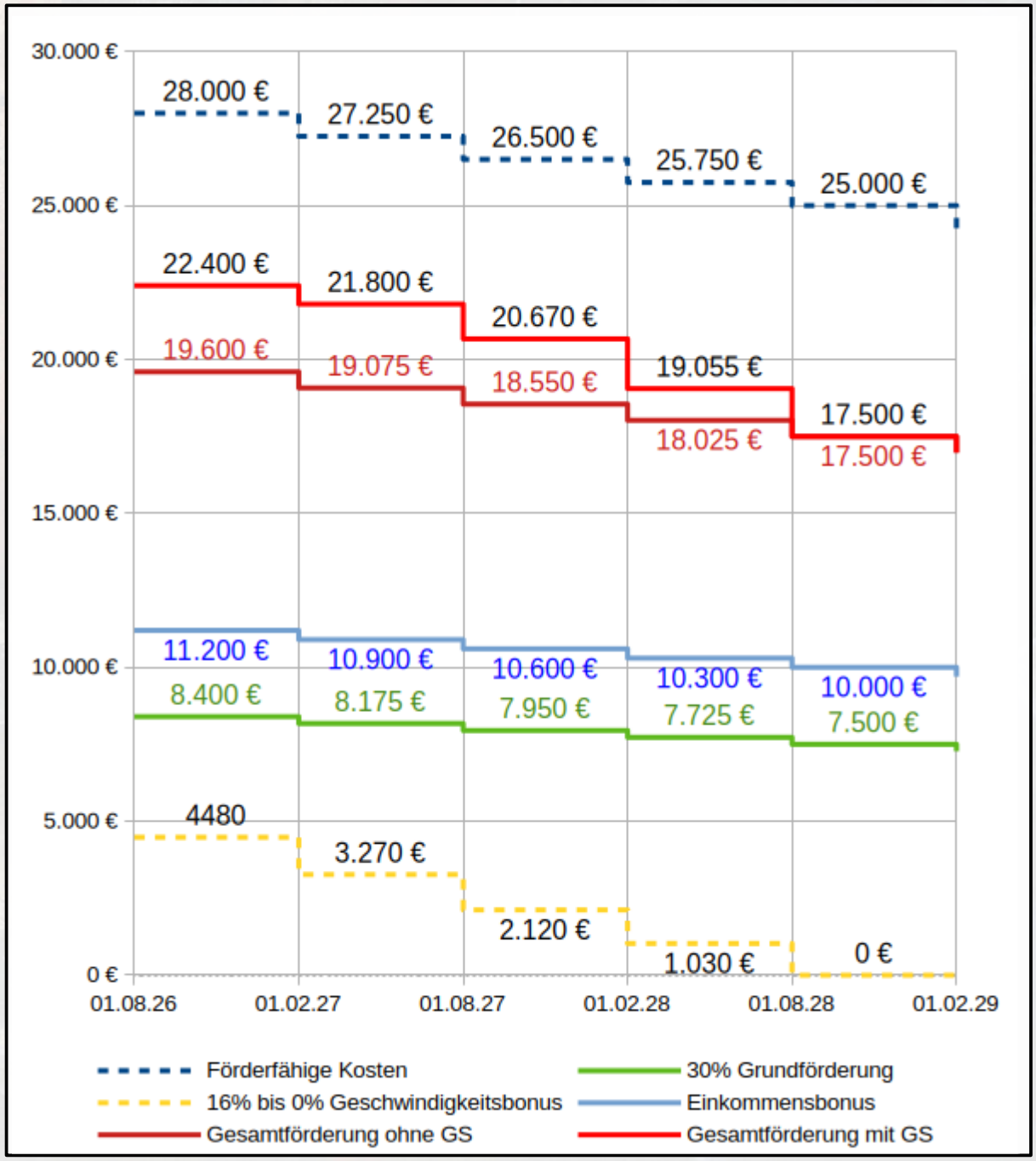
Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Einkommensbonus

- Abhängig vom Haushalts-jahreseinkommen
  - < 50.000 € - 10 %
  - < 40.000 € - 30 %
    max. 70%
  - **< 30.000 € - 40 %**
    max. 80%

Kinderbonus

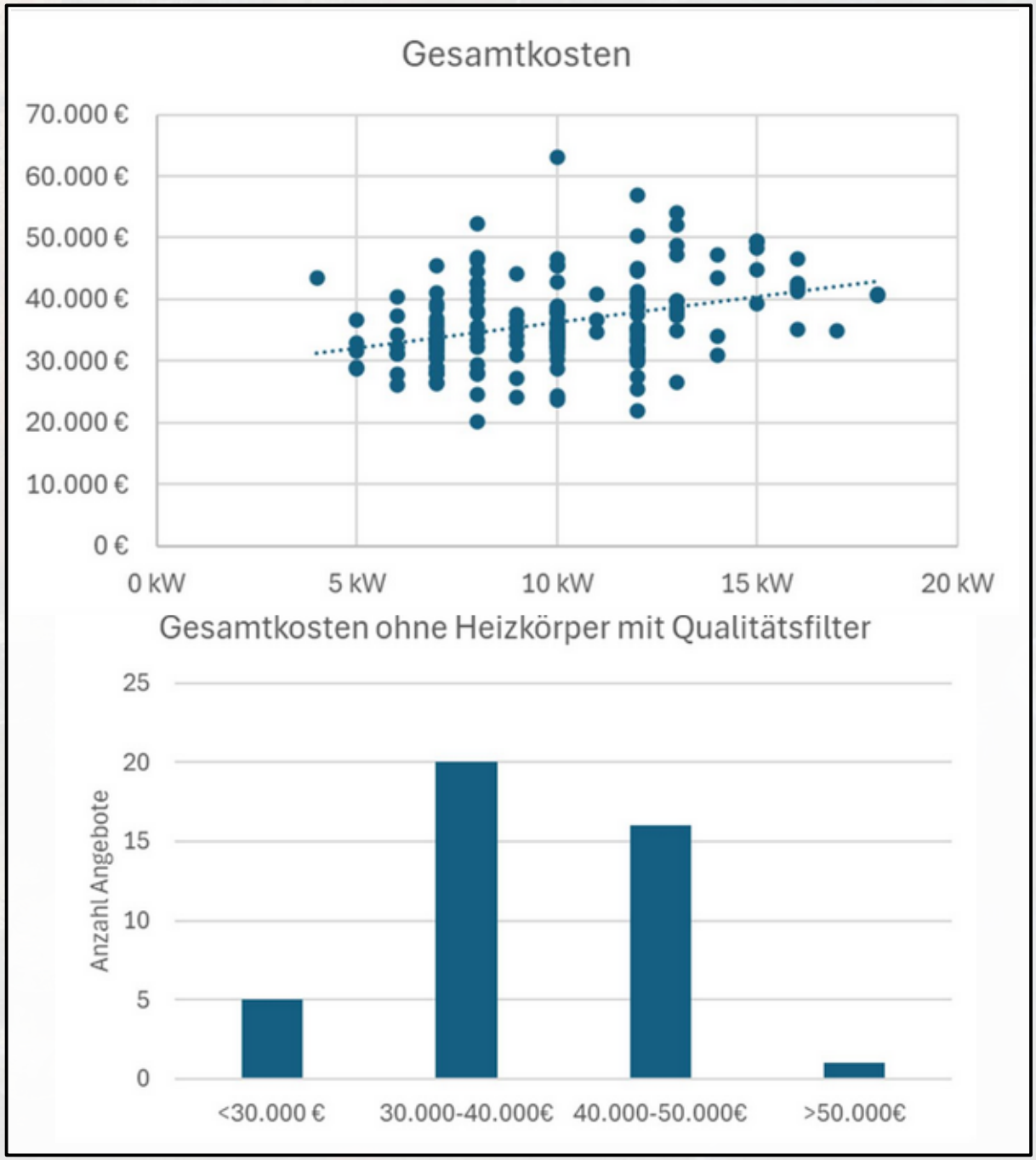
- Bei mindestens einem Kind im Haushalt steigt die Bemessungsgrenze um 10.000 €



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Verbraucherzentrale RLP

- Auswertung von 160 Angeboten aus dem Zeitraum von Oktober 2024 bis Mai 2025
- Qualitative Bewertung
  Gesamtkosten ohne Heizkörper, aber mitr Warmwasser, hydraulischen Abgleich, Fundament u. Elektro-installation
  - Minimum 26.298 €
  - Maximum 52.032 €
  - **Mittelwert 37.564 €**
  - Median 36.011 €



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Verbraucherzentrale RLP

- Auswertung von 160 Angeboten aus dem Zeitraum von Oktober 2024 bis Mai 2025
- Kostenlose Analyse und Bewertung von Angeboten:





Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Gasheizung

- Nach GmodG weiterhin erlaubt
- Kosten für EFH zwischen 8.000 und 15.000 €
- Verbrauchskosten schon jetzt höher



Rheinhessische:

23.000 kWh Gas: 3.521 €

4.500 kWh Strom: 1.750 €

(Angebote abgerufen am 20.10.2026)

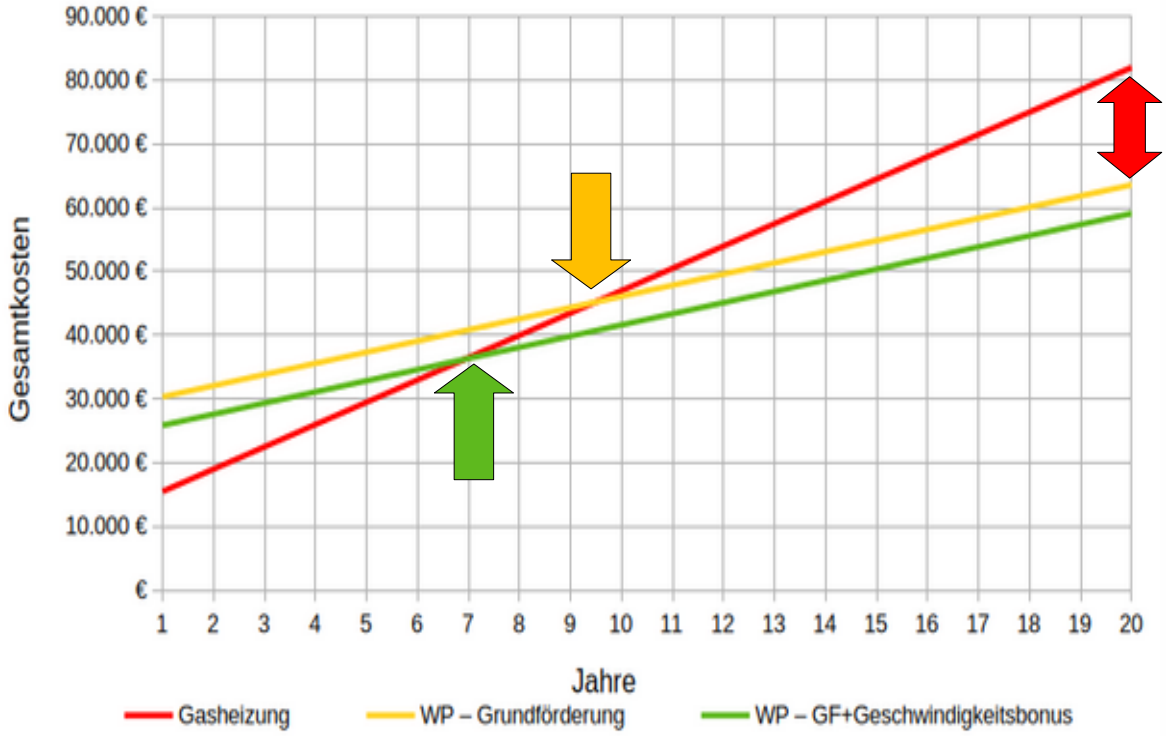
Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Gasheizung

- Nach GmodG weiterhin erlaubt
- Kosten für EFH zwischen 8.000 und 15.000 €
- Verbrauchskosten schon jetzt höher

Wärmepumpe

- Höhere Beschaffungs-kosten amortisieren sich schon bei Grundförde-rung nach 10 Jahren
- Mind. 18.000 € Ersparnis nach 20 Jahren



Gasheizung	12.000 €
Wärmepumpe	37.000 €
23.000 kWh Gas:	3.521 € pro Jahr
4.500 kWh Strom:	1.750 € pro Jahr

Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Gasheizung

- Nach GmodG weiterhin erlaubt
- Kosten für EFH zwischen 8.000 und 15.000 €
- Verbrauchskosten schon jetzt höher
- Starke Steigerung der Verbrauchskosten zu erwarten

Biotreppe (Neue Heizungen)

Anteil von Biomethan, Bioöl, biogenem Flüssiggas, […] Wasserstoff 2029 10 %, 2030 15 %, 2035 30 %, 2040 60 %

Grüngas-/Grünheizölquote (alle Heizungen)

Bis 2045 müssen alle Brennstoffe klimaneutral sein

CO_2-Preis (alle Heizungen)

Ab 2028 keine staatliche Festlegung sondern Marktpreise

Netzentgelte (alle Heizungen)

Immer weniger Gasheizungen müssen das Netz finanzieren. (Exponentieller Anstieg)

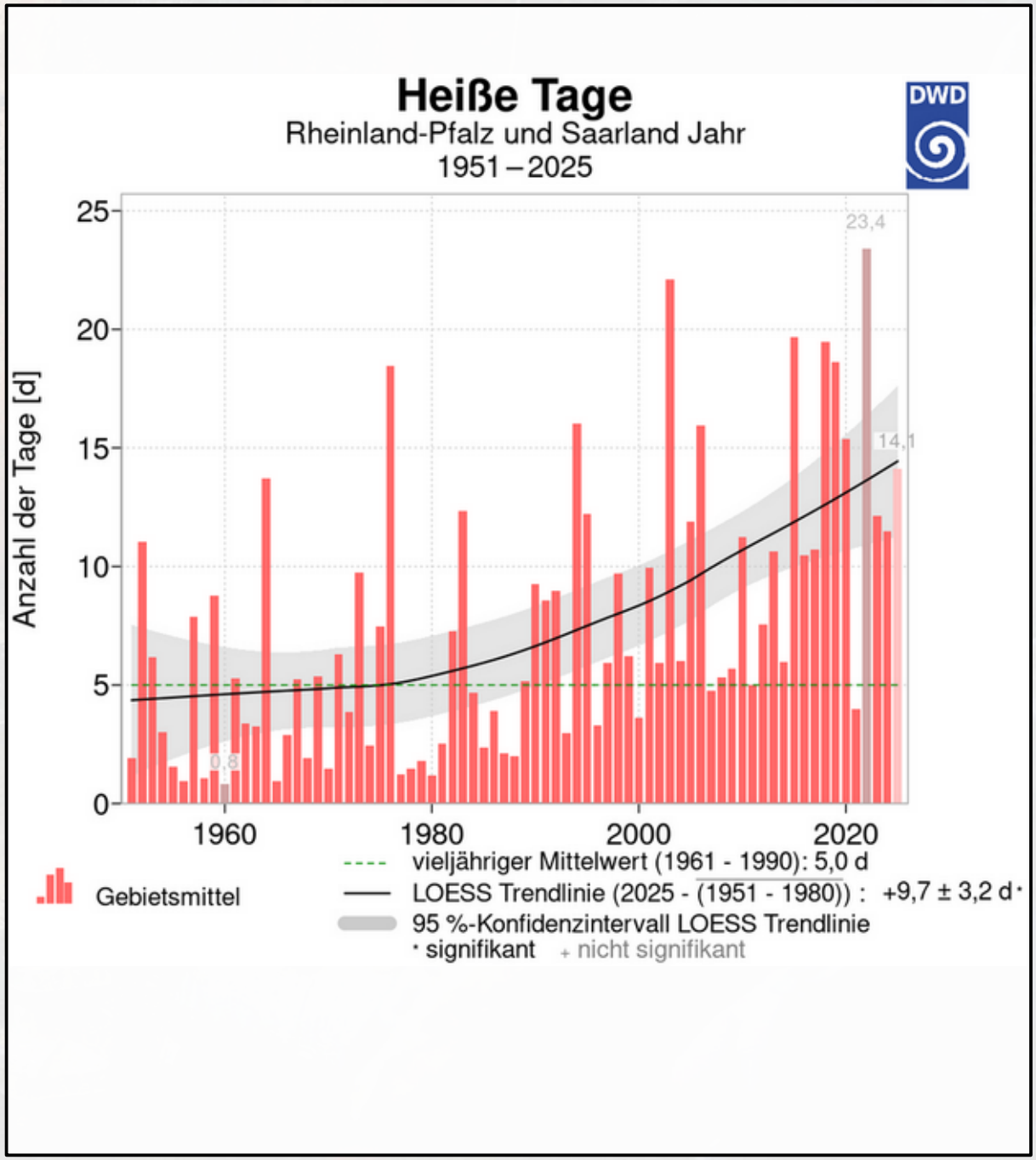
Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Gasheizung

- Nach GmodG weiterhin erlaubt
- Kosten für EFH zwischen 8.000 und 15.000 €
- Verbrauchskosten schon jetzt höher
- Starke Steigerung der Verbrauchskosten zu erwarten

Wärmepumpe

- Auf Dauer garantiert die günstigste Art zu heizen
- Kann kühlen



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

tagesschau24 live

Inland ▸ Regional ▸ Rheinland-Pfalz ▸ Rheinland-Pfalz: Rekordsommer 2026 in Rheinland-Pfalz: So v



Rheinland-Pfalz

Rekordsommer 2026 in Rheinland-Pfalz: So viele Hitzetage wie nie zuvor

Stand: 31.08.2026 • 16:08 Uhr

Zum 1. September endet der Sommer meteorologisch und der Herbst beginnt. 2026 war es extrem heiß - in Rheinland-Pfalz gab es besonders viele Tropennächte und Hitzetote.

Von Janina Schreiber

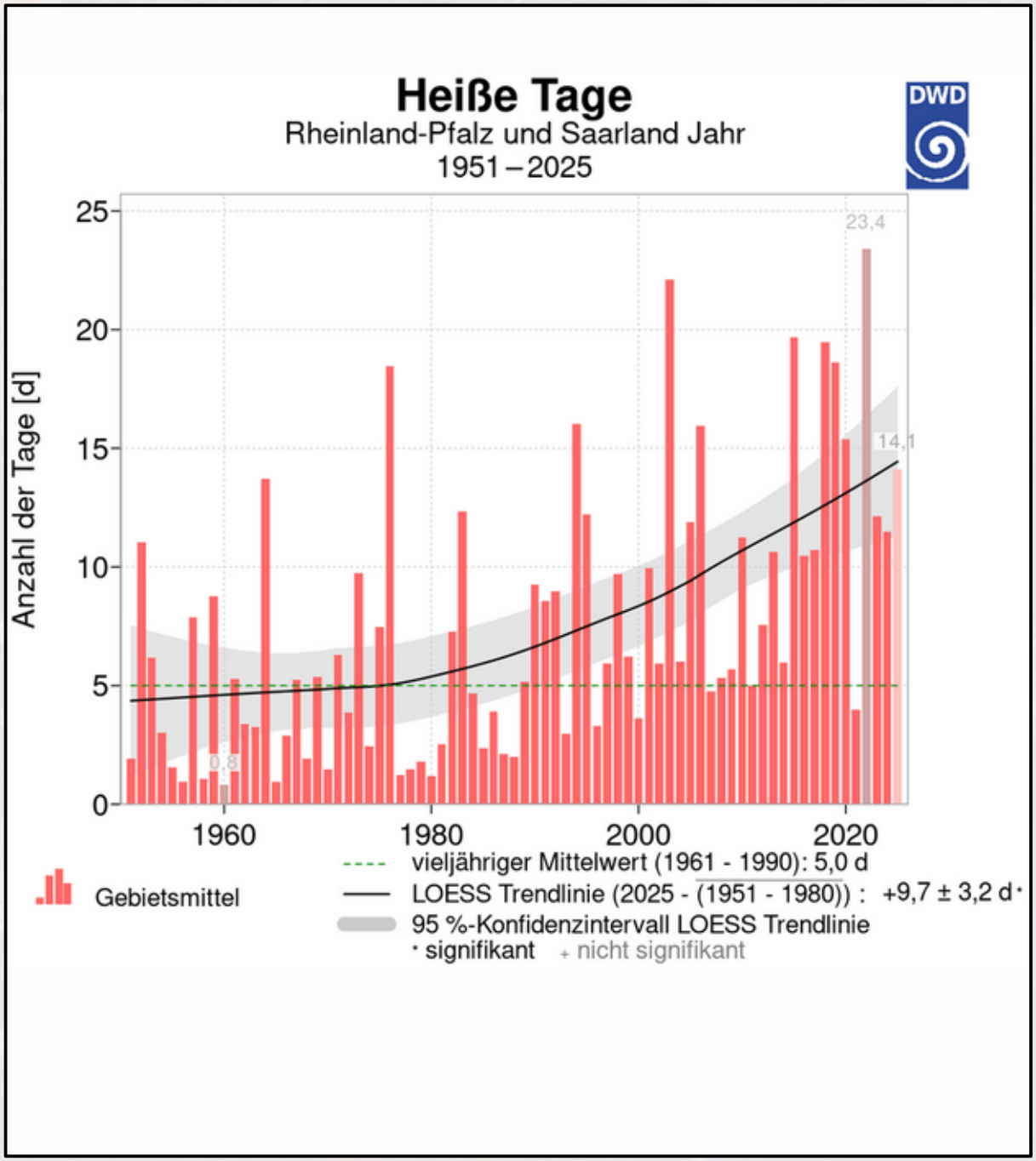
Der Hitzesommer 2026 in Rheinland-Pfalz war ein Rekordsommer: Das Land steuere auf einen neuen Wärmerekord zu, heißt es laut einer vorläufigen Auswertung des Deutschen Wetterdienstes (DWD). Im Schnitt habe die Temperatur bei 20,6 Grad gelegen und damit mehr als vier Grad über der Referenzperiode.

Mit insgesamt 32 "heißen" und zehn "sehr heißen" Tagen habe es mehr heiße Tage als in jedem Sommer davor gegeben. Für den DWD sind "heiße" Tage solche ab 30 Grad, "sehr heiße" beginnen bei 35 Grad. Am 27. Juni gab es mit 41,1 Grad einen neuen Landesrekord in Andernach und Trier-Zewen.

Fast 2.000 Hitzetote in RLP und viele Tropennächte

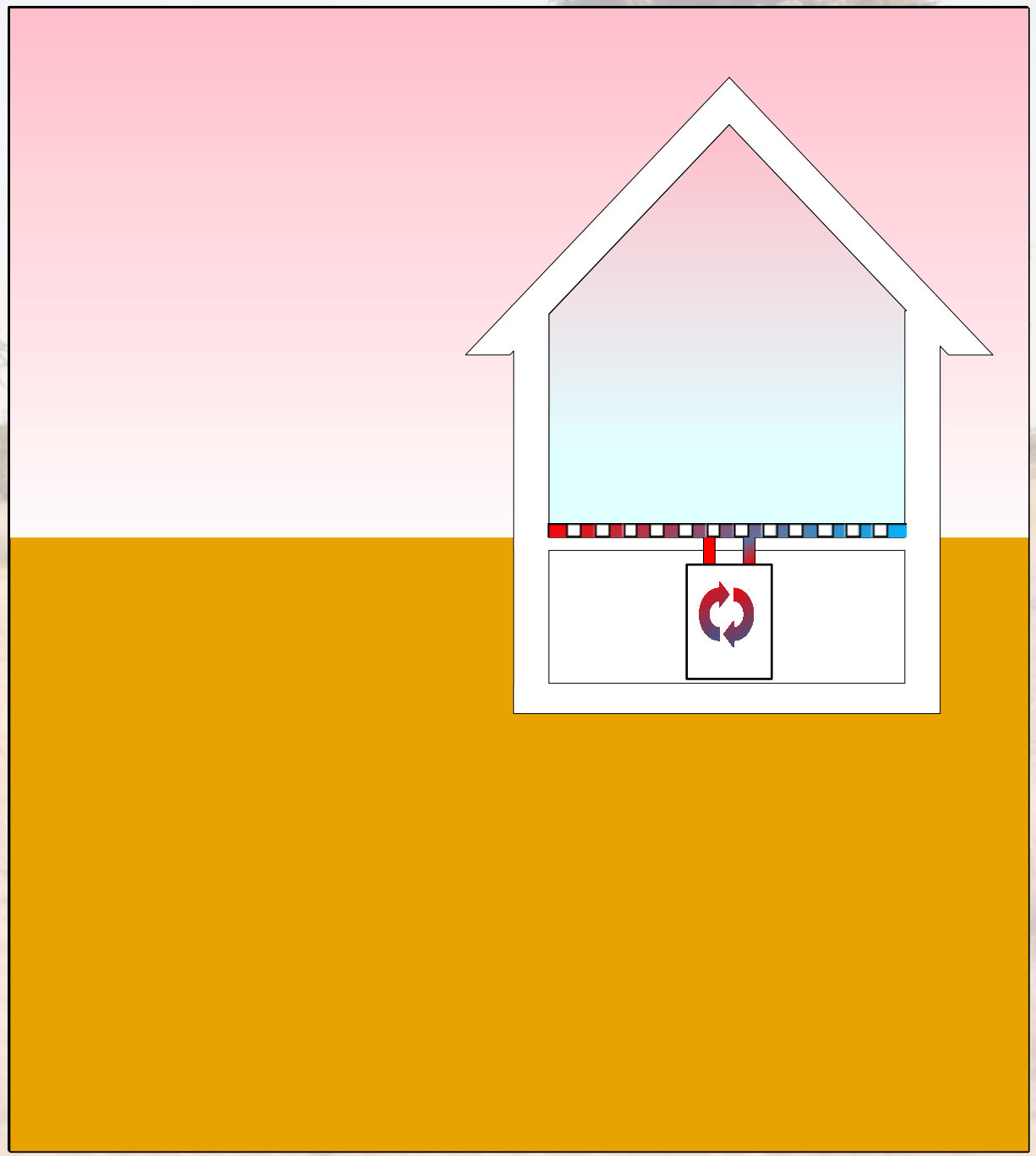
2026 starben laut dem Robert-Koch-Institut fast 2.000 Menschen im Land an den Folgen der Hitze. Die Zahl liegt damit weit über den Vorjahren - und auch weit weg vom bisherigen Rekordwert von 620 Hitzetoten 2018.

Außerdem gab es besonders viele Tropennächte, also solche Nächte, in denen die Temperatur nicht unter 20 Grad sinkt. In Mainz gab es 2026 16 solcher Nächte, in Trier mehr als fünf.



Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
  - Keine Mehrkosten
    (Ggf. Kühlmodul der Wärmepumpe)
  - Gute Kühlleistung



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
  - Keine Mehrkosten
    (Ggf. Kühlmodul der Wärmepumpe)
  - Gute Kühlleistung



Luft-Wärmepumpe: Nibe

23° – 24° C im Wohn- und Schlafzimmer
(bei mittlerer Leistungsstufe)



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

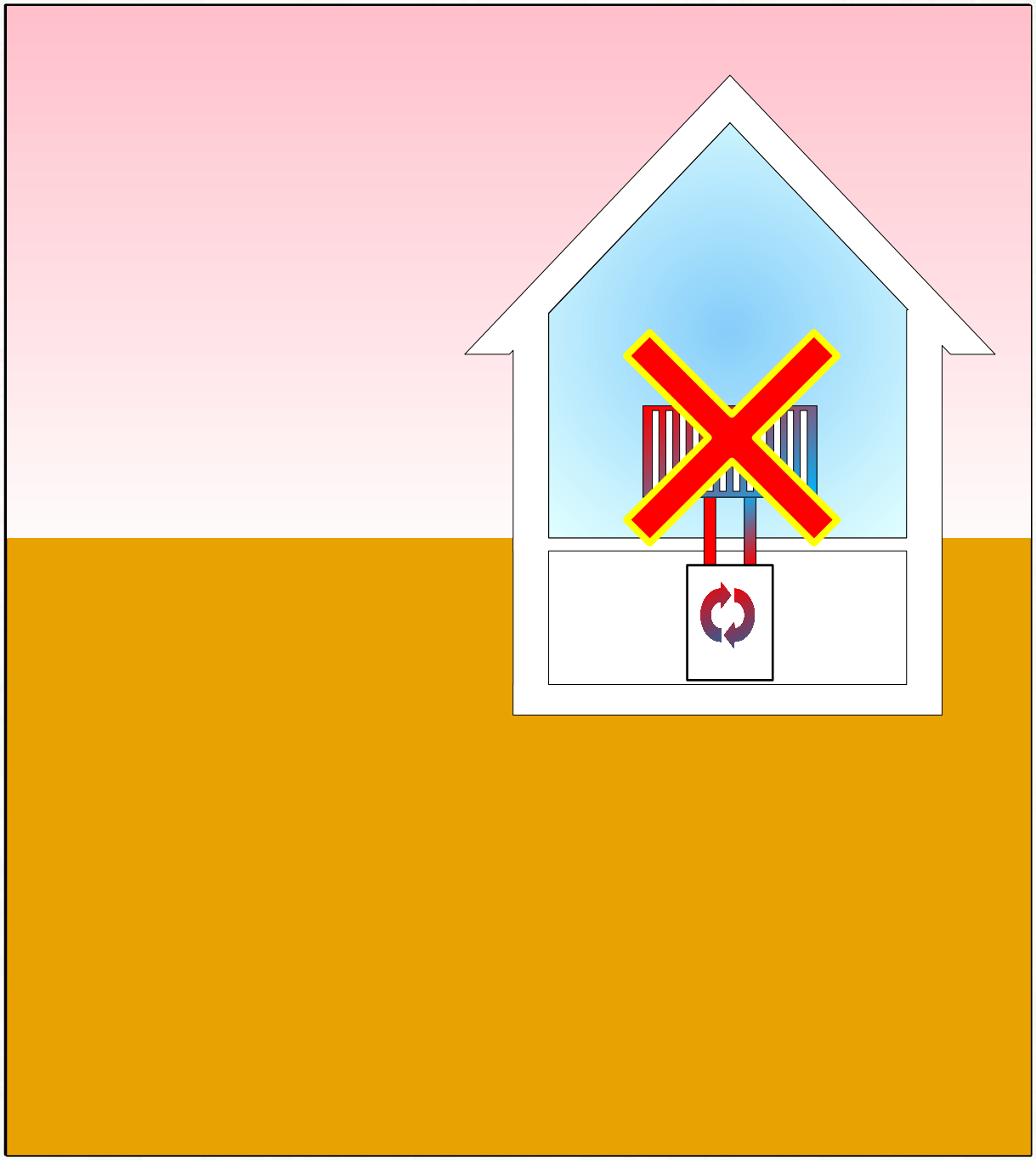
- Fußbodenheizung
  - Keine Mehrkosten
    (Ggf. Kühlmodul der Wärmepumpe)
  - Gute Kühlleistung



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

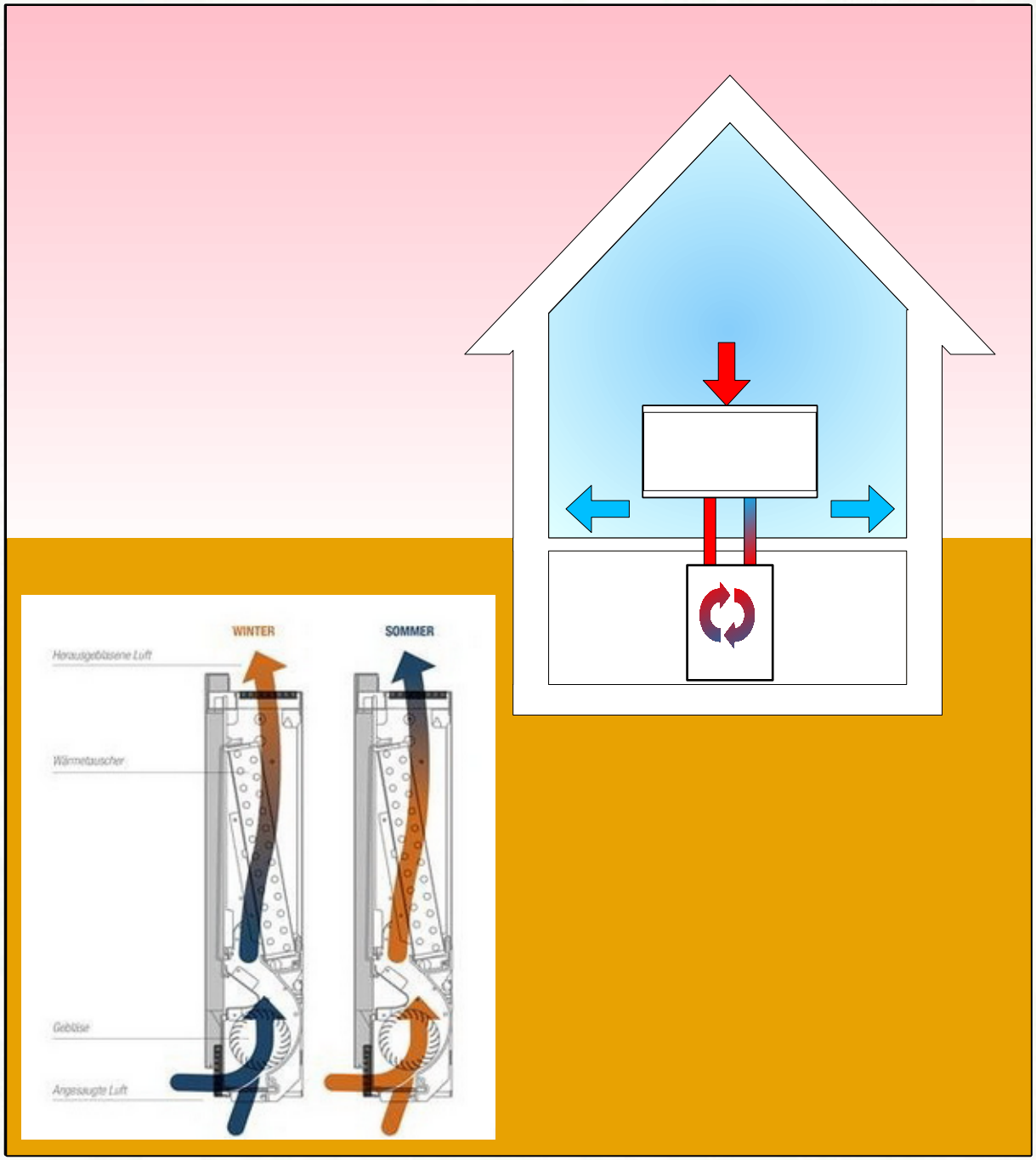
- Fußbodenheizung
- Heizkörper
  - Funktioniert nicht!
    (Kondenzwasser)



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
- ~~Heizkörper~~
- Kühlheizkörper
  - Ersetzt Heizkörper
  - Sehr gute Kühlleistung
  - Kondenzwasserableitung



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
- ~~Heizkörper~~
- Kühlheizkörper
  - Ersetzt Heizkörper
  - Sehr gute Kühlleistung
  - Kondenzwasserableitung



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

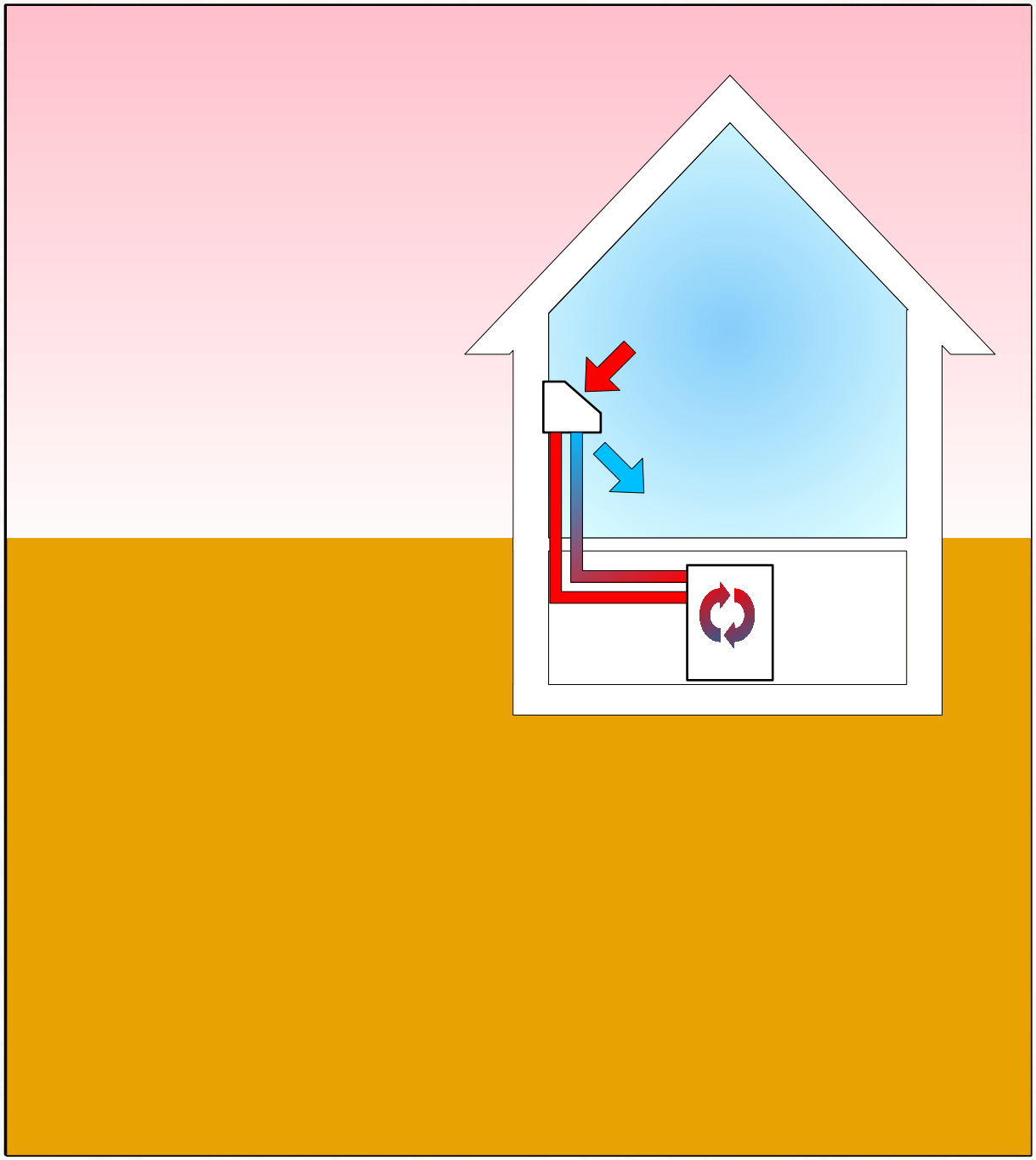
- Fußbodenheizung
- ~~Heizkörper~~
- Kühlheizkörper
  - Ersetzt Heizkörper
  - Sehr gute Kühlleistung
  - Kondenzwasserableitung



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
- ~~Heizkörper~~
- Kühlheizkörper
- Kaltwasserkühlköpfe
  - Kosten vergleichbar mit einer Klimaanlage
    (4 gekühlte Räume ~ 12.000 €)
  - Sehr gute Kühlleistung



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
- ~~Heizkörper~~
- Kühlheizkörper
- Kaltwasserkühlköpfe
  - Kosten vergleichbar mit einer Klimaanlage
    (4 gekühlte Räume ~ 12.000 €)
  - Sehr gute Kühlleistung



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
- ~~Heizkörper~~
- Kühlheizkörper
- Kaltwasserkühlköpfe
  - Kosten vergleichbar mit einer Klimaanlage
    (4 gekühlte Räume ~ 12.000 €)
  - Sehr gute Kühlleistung



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
- ~~Heizkörper~~
- Kühlheizkörper
- Kaltwasserkühlköpfe
  - Kosten vergleichbar mit einer Klimaanlage
    (4 gekühlte Räume ~ 12.000 €)
  - Sehr gute Kühlleistung



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
- ~~Heizkörper~~
- Kühlheizkörper
- Kaltwasserkühlköpfe
  - Kosten vergleichbar mit einer Klimaanlage
    (4 gekühlte Räume ~ 12.000 €)
  - Sehr gute Kühlleistung



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
- ~~Heizkörper~~
- Kühlheizkörper
- Kaltwasserkühlköpfe
  - Kosten vergleichbar mit einer Klimaanlage
    (4 gekühlte Räume ~ 12.000 €)
  - Sehr gute Kühlleistung



Anschluss über den Kamin

(Diffusionsdicht isolierte Heizungsverrohrung, Kondens-wasserabfluss und Stom)

Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
- ~~Heizkörper~~
- Kühlheizkörper
- Kaltwasserkühlköpfe
  - Kosten vergleichbar mit einer Klimaanlage
    (4 gekühlte Räume ~ 12.000 €)
  - Sehr gute Kühlleistung



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

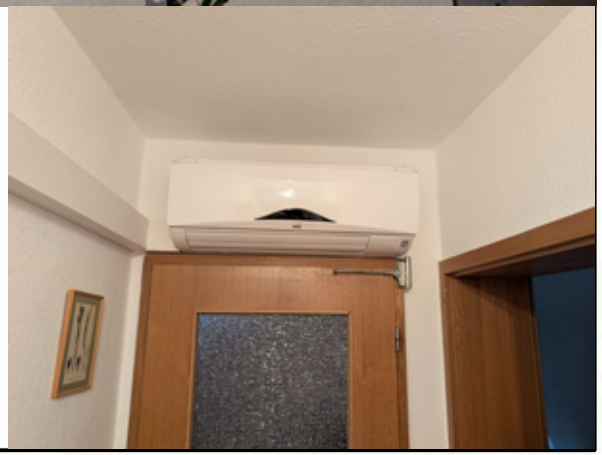
Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
- ~~Heizkörper~~
- Kühlheizkörper
- Kaltwasserkühlköpfe
  - Kosten vergleichbar mit einer Klimaanlage
    (4 gekühlte Räume ~ 12.000 €)
  - Sehr gute Kühlleistung



DG max. 26° C
Bei durchgängigen Betrieb
auf mittlerer Stufe (40 m²)

1. Stock: Kühlung im Flur



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
- ~~Heizkörper~~
- Kühlheizkörper
- Kaltwasserkühlköpfe
  - Kosten vergleichbar mit einer Klimaanlage
    (4 gekühlte Räume ~ 12.000 €)
  - Sehr gute Kühlleistung



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
- ~~Heizkörper~~
- Kühlheizkörper
- Kaltwasserkühlköpfe
  - Kosten vergleichbar mit einer Klimaanlage
    (4 gekühlte Räume ~ 12.000 €)
  - Sehr gute Kühlleistung



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
- ~~Heizkörper~~
- Kühlheizkörper
- Kaltwasserkühlköpfe
  - Kosten vergleichbar mit einer Klimaanlage
    (4 gekühlte Räume ~ 12.000 €)
  - Sehr gute Kühlleistung



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
- ~~Heizkörper~~
- Kühlheizkörper
- Kaltwasserkühlköpfe
  - Kosten vergleichbar mit einer Klimaanlage
    (4 gekühlte Räume ~ 12.000 €)
  - Sehr gute Kühlleistung



Sole-Wärmepumpe: Buderus
Direktanschluss der Kühlköpfe an den Solekreislauf

Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
- ~~Heizkörper~~
- Kühlheizkörper
- Kaltwasserkühlköpfe
  - Kosten vergleichbar mit einer Klimaanlage
    (4 gekühlte Räume ~ 12.000 €)
  - Sehr gute Kühlleistung



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
- ~~Heizkörper~~
- Kühlheizkörper
- Kaltwasserkühlköpfe
  - Kosten vergleichbar mit einer Klimaanlage
    (4 gekühlte Räume ~ 12.000 €)
  - Sehr gute Kühlleistung



Sole-Wärmepumpe: Buderus
Teil einer Mikro-Kaltwassernetzes (Kühlung im Hinterhaus)

Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
- ~~Heizkörper~~
- Kühlheizkörper
- Kaltwasserkühlköpfe
  - Kosten vergleichbar mit einer Klimaanlage
    (4 gekühlte Räume ~ 12.000 €)
  - Sehr gute Kühlleistung



Schlafen im Wohnzimmer
Das Schlafzimmer ist (noch) nicht gekühlt

Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
- ~~Heizkörper~~
- Kühlheizkörper
- Kaltwasserkühlköpfe
  - Kosten vergleichbar mit einer Klimaanlage
    (4 gekühlte Räume ~ 12.000 €)
  - Sehr gute Kühlleistung



Kühlen und Heizen der Enten-Klinik

Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Kühlen mit Wärmepumpen

- Fußbodenheizung
- ~~Heizkörper~~
- Kühlheizkörper
- Kaltwasserkühlköpfe
  - Kosten vergleichbar mit einer Klimaanlage
    (4 gekühlte Räume ~ 12.000 €)
  - Sehr gute Kühlleistung



Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht

Was kann ich ganz persönlich tun?

- Vorhandene Bäume und Büsche erhalten
- Straßenbäume gießen
  (Baum-Patenschaften)
- Bäume/Büsche pflanzen
  (Steingärten umwandeln)
- Für Verschattung sorgen
  (PV-Anlage für Strom **und** Beschattung)
- Helle Außenfarben verwenden
- Wärmepumpe zum Heizen **und** Kühlen benutzen

Wir helfen gerne:

Bei Fragen zu Wärmepumpen:

Die RaBE AG-Wärme erstellt gerne auch für Ihr Haus oder Ihre Wohnung eine Ersteinschätzung, ob und mit welchem Aufwand eine Wärmepumpe eingebaut werden kann und hilft bei der Planung und der Bewertung von Angeboten.

waerme@rabenkopf-energie.de

Was kann ich ganz persönlich tun?

- Vorhandene Bäume und Büsche erhalten
- Straßenbäume gießen
  (Baum-Patenschaften)
- Bäume/Büsche pflanzen
  (Steingärten umwandeln)
- Für Verschattung sorgen
  (PV-Anlage für Strom **und** Beschattung)
- Helle Außenfarben verwenden
- Wärmepumpe zum Heizen **und** Kühlen benutzen

Wir helfen gerne:

Unser Energiestammtisch:

Die RaBE AG-Wärme veranstaltet regelmäßig Informationsabende über das Heizen und Kühlen mit Wärmepumpen im Gebäudebestand und damit zusammenhängende Sanierungsmaßnahmen. Wenn Sie über die Termine und Inhalte des Energiestammtischs per Mail informiert werden wollen, können Sie über den folgenden Link oder den QR-Code unseren Newsletter abonnieren:

https://lists.m1234.de/sympa/subscribe/energiestammtisch

Dieser Sommer: GModG statt GEG und ohne Kühlung geht es nicht



https://seafile.m1234.de/seafhttp/f/6d6f4f367e114a22ba3f/?op=view

Quellen

- BEG Heizungsförderung für Privatpersonen – Wohngebäude
  https://www.kfw.de/PDF/Download-Center/F%C3%B6rderprogramme-(Inlandsf%C3%B6rderung)/PDF-Dokumente/6000005131_M_458.pdf
- Verbraucherzentrale RLP: Auswertung von WP-Angeboten
  https://www.verbraucherzentrale-rlp.de/sites/default/files/2025-06/250605_vz-rlp_auswertung_wp_angebote.pdf
- Verbraucherzentrale RLP: WP-Angebotscheck
  https://www.verbraucherzentrale-rlp.de/waermepumpen-wir-checken-ihre-angebote-98555
- Deutscher Klimaatlas
  https://dwd.de/DE/klimaumwelt/klimaatlas/klimaatlas_node.html
- Novelle des Wärmeplanungsgesetzes (Kühlung)
  https://www.bundeswirtschaftsministerium.de/Redaktion/DE/Artikel/Service/Gesetzesvorhaben/20260430-entwurf-eines-gesetzes-zur-aenderung-des-waermeplanungsgesetzes.html