

## Informative Links

[www.kfw.de](http://www.kfw.de) - Die Förderbank von Bund und Ländern

[www.bergische-energie.de](http://www.bergische-energie.de) - BEW = Örtlicher Versorger

[www.lanuv.nrw.de/publikationen](http://www.lanuv.nrw.de/publikationen)

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz in NRW

[www.gruene-hueckeswagen.de](http://www.gruene-hueckeswagen.de)

Ortsverband der GRÜNEN in Hückeswagen

[www.energy4climate.nrw](http://www.energy4climate.nrw)

Die neue Landesgesellschaft für Energie und Klimaschutz in NRW

[www.solare-stadt.de/obk/Solarpotenzialkataster](http://www.solare-stadt.de/obk/Solarpotenzialkataster)

Das Solarpotential der Stadt Hückeswagen

[www.bafa.de](http://www.bafa.de)

Fördermaßnahmen, Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

[fluggs.wupperverband.de](http://fluggs.wupperverband.de) - Kanalinformation-System Hückeswagen

[www.hueckeswagen.de](http://www.hueckeswagen.de) - Schloss-Stadt Hückeswagen

[www.destatis.de](http://www.destatis.de)

Das statistische Bundesamt mit Erdgas- und Stromdurchschnittspreisen

[www.verbraucherzentrale.de/sonnenklar](http://www.verbraucherzentrale.de/sonnenklar)

Informationen und Beratungsangebote der Verbraucherzentrale

[www.energiewechsel.de](http://www.energiewechsel.de)



# Hybrid-Heizung

## 3. Energie-Information (2024)



Ortsverband Hückeswagen

Vorsitzende: Shirley Finster

Tel. 02192-933 770

[ortsverband@gruene-hueckeswagen.de](mailto:ortsverband@gruene-hueckeswagen.de)

BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN Ortsverband Hückeswagen

Vertretungsberechtigter: Christian Werth

(V.i.S.d.P), Kölner Str. 66, 42499 Hückeswagen



Utz Gessner

Experte für Energielösungen

Mobil: 01575-239 1617

[utz.gessner@gruene-hueckeswagen.de](mailto:utz.gessner@gruene-hueckeswagen.de)

[www.gruene-hueckeswagen.de/facebook](http://www.gruene-hueckeswagen.de/facebook)

[www.gruene-hueckeswagen.de/twitter](http://www.gruene-hueckeswagen.de/twitter)

[www.gruene-hueckeswagen.de/instagram](http://www.gruene-hueckeswagen.de/instagram)



[www.gruene-hueckeswagen.de](http://www.gruene-hueckeswagen.de)



# Heizen mit der Hybrid-Heizung

Eine behagliche Wärmeversorgung ist ein Grundbedürfnis.

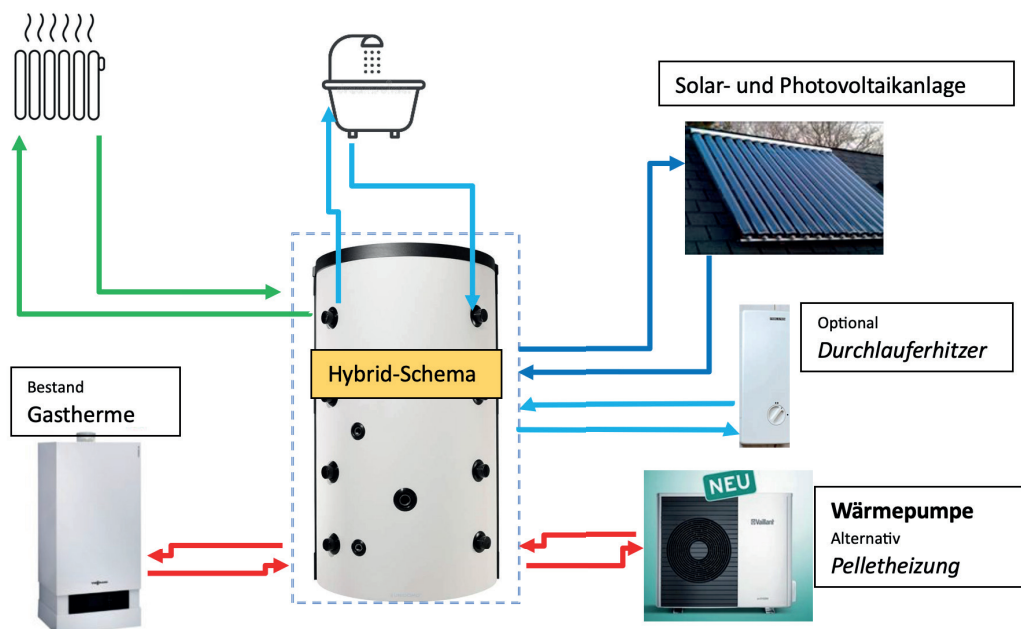
## Ist mein Haus bereits heute für eine Wärmepumpe geeignet?

Vielfach wird eine Heizung mit 50-70°C Vorlauf-Temperatur geregelt. Zu Testzwecken stellen Sie in den hellen Monaten alle Heizkörper-Thermostate auf Stufe 2-3. Gleichzeitig wird die Vorlauftemperatur am Kessel auf unter 50°C eingestellt. Nach 2-4 Tagen ist eine Anpassung in der gesamten Immobilie erfolgt. Sind Sie mit den geänderten Temperaturen zufrieden? Dann können sie auch, ohne große Veränderungen, eine Wärmepumpe nutzen.

## Was wird gefördert?

Alle Maßnahmen, ob Einfamilienhaus oder Mehrfamilienhäuser wurden und werden, unabhängig vom Baujahr gefördert. Die Fortschreibung der Maßnahmen zur Reduzierung des Energieverbrauchs ist also nichts Neues, sondern ein laufender Prozess.

Ziel einer effizienten Wärmeversorgung ist die höchstmögliche Wärmeausbeute aus einem Energieträger. Während bei Erdgas aus der bezogenen Gasmenge im Jahresdurchschnitt 90% Wärme erzeugt wird, lässt sich mit einer strombetriebenen Wärmepumpe, in Abhängigkeit der technischen Anforderungen, ein Ergebnis von 350% - bis 600% erwirtschaften.



## SO FÖRDERN WIR KLIMAFREUNDLICHES HEIZEN: DAS GILT 2024\*



### 30% GRUNDFÖRDERUNG

Für den **Umstieg** auf **Erneuerbares Heizen**. Das hilft dem Klima und die **Betriebskosten bleiben stabiler** im Vergleich zu fossil betriebenen Heizungen.



### 20% GESCHWINDIGKEITSBONUS

Für den **frühzeitigen Umstieg** auf Erneuerbare Energien **bis Ende 2028**. Gilt zum Beispiel für den Austausch von Öl-, Kohle- oder Nachtspeicher-Heizungen sowie von Gasheizungen (**mindestens 20 Jahre alt**).



### 30% EINKOMMENSABHÄNGIGER BONUS

Für selbstnutzende **Eigentümergehen** und **Eigentümer** mit einem zu versteuernden Gesamteinkommen **unter 40.000 Euro pro Jahr**.



### BIS ZU 70% GESAMTFÖRDERUNG

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



### SCHUTZ FÜR MIETERINNEN UND MIETER

Mit einer **Deckelung der Kosten** für den Heizungsaustausch auf **50 Cent pro Quadratmeter und Monat**. Damit alle von der klimafreundlichen Heizung profitieren.

Für viele Immobilien stellt eine solche Hybridlösung eine Übergangslösung zur Beheizung dar.

## Was ist eine Hybrid-Heizung?

Die Komponenten bestehen aus der vorhandenen, funktionsfähigen Gasheizung und werden z.B. mit einer Wärmepumpe kombiniert. Optional kann eine bestehende Photovoltaik- bzw. auch eine Solaranlage zur Wirtschaftlichkeit beitragen. Während im Hochsommer eine Solaranlage eine hohe Versorgung durch die Sonneneinstrahlung ermöglicht, kommt an den übrigen Tagen des Jahres die Wärmepumpe zum Einsatz. Lediglich an Frost- und Wintertagen ergänzt bei Bedarf die vorhandene Gasheizung die Wärmeversorgung.

## Reicht die Wärme im Winter?

Diese Kombination schafft eine hohe Versorgungssicherheit und erfüllt gleichzeitig die zukünftige 65%

Anforderung des aktuellen Gebäude-Energie-Gesetzes. Somit wird, unabhängig vom Dämmstandard, eine ganzjährige behagliche Wärmeversorgung sichergestellt. Die aktuellen Richtlinien ermöglichen eine Förderung von bis zu 70% der Gesamtkosten. In den Folgejahren wird eine weitere Verbrauchs- und Kostensenkung mit einer schrittweisen Verbesserung der Gebäudedämmung erreicht.

## Wie beantrage ich eine Förderung?

Zur Grundlage aller Maßnahmen sollte ein individueller Sanierungsplan durch eine Energieberatung mit einer Energieeffizienz-Expertin oder einem Energieeffizienz-Experten erstellt werden.

Sie können eine geförderte Energieberatung beantragen.

[www.bafa.de/beg](http://www.bafa.de/beg)

**BÜNDNIS 90  
DIE GRÜNEN**

[WWW.GRUENE-HUECKESWAGEN.DE](http://WWW.GRUENE-HUECKESWAGEN.DE)

