



Marktraumumstellung im Nordwesten Deutschlands

# Neues Erdgas in Ihrer Region

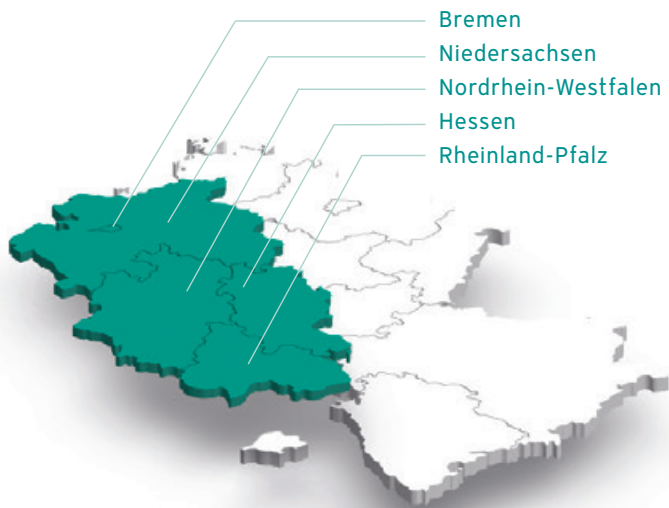


**Vaillant** Komfort für mein Zuhause



# Alles rund um die Marktraumumstellung

Hier erfahren Sie alles über die von der Bundesnetzagentur beschlossene Marktraumumstellung in Ihrer Region sowie deren Ablauf. Außerdem erfahren Sie nützliche Tipps und Hintergrundwissen - und welche



## Der Nordwesten stellt sich um.

### H-Gas statt L-Gas: Ist Erdgas nicht gleich Erdgas?

Nein, Gas besitzt je nach Vorkommen unterschiedliche Brenneigenschaften. Im Norden und Westen Deutschlands setzen die Gasversorger bisher verstärkt auf sogenanntes L-Gas aus Norddeutschland und den Niederlanden. Diese L-Gas-Aufkommen sind stark rückläufig. Infolgedessen wird sich die Erdgas-Versorgungsstruktur in diesen Regionen bis 2030 schrittweise ändern.

Die durch die Bundesnetzagentur beschlossene Umstellung der kommunalen und regionalen Versorgungsnetze von L-Gas auf H-Gas ist notwendig, um das heutige hohe Qualitätsniveau zu gewährleisten. Und diese Umstellung macht auch die Anpassung vieler Gasgeräte\* wie z.B. Heizungen zwingend notwendig, da H-Gas eben andere Brenneigenschaften hat als L-Gas.

H-Gas wird für Sie nicht teurer als das bisherige L-Gas. Aufgrund des höheren Brennwertes des H-Gases beziehen Sie tatsächlich zwar weniger Kubikmeter, die für die Abrechnung relevanten Kilowattstunden bleiben aber gleich - und somit auch Ihre Heizkostenabrechnung.

\*Nicht alle Gebiete in den gekennzeichneten Bundesländern sind betroffen.

## So funktioniert die Umstellung.



### Schritt 1: Bestandsaufnahme

Diese erfolgt durch Mitarbeiter des Netzbetreibers, des Gasbüros oder eines in deren Auftrag handelnden Unternehmens, sogenannten Umstellfirmen.



### Schritt 2: Anpassung der Gasgeräte

Bei einem weiteren Termin werden dann, wo es möglich ist, an den registrierten Gasgeräten durch die Umstellfirmen die Anpassungen vorgenommen.

**Achtung!** Sollte eine Anpassung Ihrer Gasgeräte nicht möglich sein, erhalten Sie eine separate Nachricht des Gasbüros.



### Schritt 3: Umstellung der Versorgung auf H-Gas

Nach der Anpassung der Gasgeräte in Ihrer Region erfolgt die Umstellung Ihres regionalen Gasnetzes - ab dann strömt statt L-Gas das neue H-Gas durch die Leitungen.

## Alles Wichtige auf einen Blick

- ✓ Mitarbeiter der beauftragten zertifizierten Firmen, die bei Ihnen die Umstellung vornehmen, können sich immer ausweisen.
- ✓ Im Regelfall wird es zu keinen Versorgungsunterbrechungen nach der Umstellung Ihrer Gasgeräte auf H-Gas kommen.
- ✓ Falls aber eine Anpassung Ihres Gasgerätes nicht möglich ist, haben Sie die Pflicht, sich bis zum festgelegten Umstelltermin um ein neues Gerät zu kümmern. Vaillant unterstützt Sie gerne, die für Sie am besten geeignete Lösung zu finden.
- ✓ Für die konkrete Umrüstung der Geräte dürfen das Gasbüro, die Umstellfirmen oder sonstige Personen kein Geld von Ihnen verlangen, weder für Arbeitsstunden noch für Austauschteile.
- ✓ Fragen zur Marktraumumstellung in Ihrer Region beantwortet Ihnen das Gasbüro Ihres örtlichen Gasnetzbetreibers oder Ihr regionaler Gasversorger.

# Neues Gas, mehr Effizienz

## Nutzen Sie die Gelegenheit

Während der Bestandserfassung kann es sein, dass sich Ihre Heizung als veraltet herausstellt - es also keine Ersatzteile mehr gibt oder das Gerät gravierende Mängel aufweist. Sie möchten vorher Gewissheit haben und Ihr Heizgerät ist von Vaillant? Hier erfahren Sie vorab, ob Ihr Gerät im Rahmen der Marktraumumstellung grundsätzlich von L- auf H-Gas umstellbar ist: [www.vai.vg/marktraumumstellung](http://www.vai.vg/marktraumumstellung). Aber auch unabhängig davon kann eine Neuanschaffung aus Kosten- und Effizienzgründen durchaus sinnvoll sein. Effizient, ressourcenschonend und kostengünstig heizen - Gas-Brennwertgeräte verbrauchen deutlich weniger Gas und sparen ca. 15% an Energiekosten sowie Emissionen gegenüber einem Altgerät, in Verbindung mit Solarthermie sogar bis zu 30%.

## Rahmendaten Beispiel Wohngebäude:

Beheizte Fläche 150 m<sup>2</sup>, spezifischer Jahresheizwärmebedarf 140 kWh/m<sup>2</sup>/a, Jahresheizwärmebedarf 21.000 kWh/a, Normheizlast 9,5 kW, Jahresenergiebedarf Warmwasser 4.000 kWh/a.  
Hinweis: Daten und Ergebnisse weichen bei geänderten Rahmendaten ab.

<b>Altgerät</b> Vaillant Gas-Heizwertgerät 18 kW Bsp.: VCW 18-9 ( $\eta_S$ : 78 % / $\eta_{WH}$ : 75 %) <sup>5)</sup>
Energieeffizienzklasse Heizung (A+++ bis D): <b>D</b>
Endenergieverbrauch <sup>2)</sup> : 32.476 kWh/a
CO <sub>2</sub> -Emissionen: 7.899 kg/a
<b>Neues Gerät</b> Vaillant Gas-Brennwertgerät 20 kW Bsp.: ecoTEC plus VCW 206/1-5 ( $\eta_S$ : 94 % / $\eta_{WH}$ : 82 %) <sup>5)</sup>
Energieeffizienzklasse Heizung (A+++ bis D): <b>A</b>
Endenergieverbrauch <sup>2)</sup> : 26.434 kWh/a
CO <sub>2</sub> -Emissionen: 6.396 kg/a

## Einsparung<sup>1)</sup> mit neuem Gerät:

- ✓ 6.042 kWh/a - Das entspricht 411 Euro/a <sup>3)</sup>
- ✓ 1.503 kg/a - Das entspricht einer PKW-Laufleistung von 9.921 km <sup>4)</sup>

Sie möchten sich zu Ihrem Einsparpotenzial beraten lassen? Nutzen Sie unsere Partner-vor-Ort-Suche, um einfach und unkompliziert einen Fachhandwerker in Ihrer Nähe zu finden: [www.vai.vg/partner-finden](http://www.vai.vg/partner-finden)

1) In Anlehnung an VDI 2067; vereinfachte Berechnung. 2) Inkl. elektrischer Hilfsenergie. 3) Bei einem Gaspreis von 6,8 ct/kWh. 4) Durchschnittlicher Wert (151,5 g/km CO<sub>2</sub>) der neu zugelassenen Personenkraftwagen (PKW) 2020, Quelle: Kraftfahrtbundesamt. 5) Raumheizung: jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz/ Warmwasserbereitung: Energieeffizienz

# Sichern Sie sich attraktive Fördergelder.

Für bestimmte Maßnahmen, wie z.B. die Neuanschaffung Ihres Heizsystems in Verbindung mit regenerativer Energie, steht Ihnen sogar eine Reihe an Fördermöglichkeiten zur Verfügung, um Sie bei Ihrer Investition zu unterstützen. Ob Sonderkredit oder Zuschuss - für die Erneuerung bzw. Optimierung Ihres Heizsystems durch Ergänzung mit erneuerbaren Energien als Hybridsystem, wie z. B. Solarenergie oder eine Wärmepumpe bieten sich Ihnen viele attraktive Möglichkeiten.

Informieren Sie sich über das neue BEG (Bundesförderung für effiziente Gebäude) beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA). Finden Sie jetzt Ihre möglichen Förderprogramme in unserer Fördermittelsuche und informieren Sie sich unter [vaillant.de](http://vaillant.de) im Bereich „Klima & Förderung“.

## Die ressourcenschonende Lösung: Gas-Brennwertgeräte von Vaillant

- Der ecoTEC exclusive eignet sich perfekt für die hochwertige Modernisierung, der ecoTEC plus ist dagegen die erste Wahl bei der Standardmodernisierung
- Smarter Komfort dank App-Steuerung möglich
- Die innovative Verbrennungsregelung IoniDetect erkennt automatisch verschiedene Gasarten und -qualitäten. Das ist besonders praktisch für die anstehende Umstellung von L- auf H-Gas.



Weitere Brennwertgeräte finden Sie auf [vaillant.de/produkte](http://vaillant.de/produkte)



## Unser Service für Sie

Schauen Sie rein und informieren Sie sich! Auf unserer Aktionsseite [www.vai.vg/marktraumumstellung](http://www.vai.vg/marktraumumstellung) finden Sie alles Wissenswerte rund um die Marktraumumstellung in Ihrer Region. Hier erfahren Sie, wie Vaillant Ihnen mit Rat und Tat zur Seite stehen kann. Zum Beispiel mit unserem Vaillant-Altgerätecheck.

### **Darüber hinaus können Sie viele weitere praktische Funktionen nutzen:**

- Hinweise zu Förderprogrammen
- Produktinformationen und Systemvorschläge
- Umfangreichen Downloadbereich

Einen Heizungsfachmann in Ihrer Nähe zur kompetenten Beratung rund um alle Themen der Modernisierung und Optimierung Ihres Heizsystems finden Sie hier:

[www.vai.vg/partner-finden](http://www.vai.vg/partner-finden)