

## Gut zu wissen!

### Abrechnung von Erdgas

Durch die Belieferung mit H-Gas beziehen Sie zukünftig weniger Kubikmeter (m<sup>3</sup>) Erdgas. Im Ergebnis bleibt die verbrauchte Kilowattstundenzahl, also die bezogene Energie, jedoch gleich.

### Warum ist das so?

Erdgas ist ein Naturprodukt, daher schwankt auch der Energiegehalt beziehungsweise der Brennwert pro Kubikmeter Erdgas in gewissen Bandbreiten. Damit Sie nur für die Energie bezahlen, die Sie auch verbraucht haben, werden die gemessenen Kubikmeter in Kilowattstunden (kWh) umgerechnet.

### Wird das Erdgas jetzt teurer?

Nein, das neue H-Gas ist für Sie nicht teurer. Erdgas wird in ct/kWh angeboten. Sie verbrauchen weniger Kubikmeter mit einem höheren Energiegehalt. Nur die verbrauchten kWh werden auch abgerechnet.

### Kann ich nach der Gasanpassung auf die jährliche Wartung meiner Anlage verzichten?

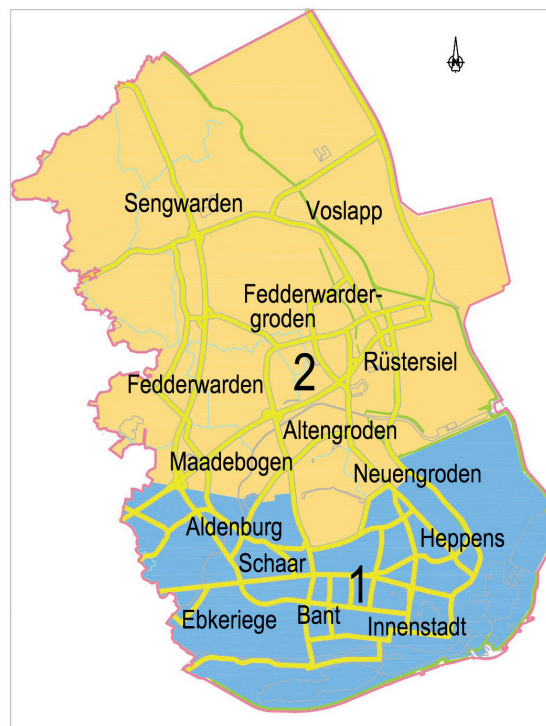
Nein, auf keinen Fall. Die Jahreswartung sollte, wie bisher auch, ein örtlicher Handwerksbetrieb durchführen. Die Anpassungsfirma ist dazu nicht berechtigt – das ist nach wie vor Aufgabe eines Installateurs Ihres Vertrauens.

### Muss mein Zähler nach dem Austausch der Düsen abgelesen werden?

Ja, eine Zählerablesung ist notwendig. Über die Durchführung der Ablesung erhalten Sie eine gesonderte Information.

### Was passiert, wenn mein Gasgerät extrem veraltet und nicht mehr anzupassen ist?

Dann sprechen Sie uns bitte an. Wir finden gemeinsam mit Ihnen und Ihrem Installateur eine Lösung.



In den dargestellten Versorgungsabschnitten wird die Erdgasqualität auf H-Gas umgestellt.

#### So erreichen Sie uns:

Sie können uns persönlich, telefonisch oder schriftlich erreichen:

**Telefon: 04421 404-850**

**E-Mail: [erdgasbuero@gew-wilhelmshaven.de](mailto:erdgasbuero@gew-wilhelmshaven.de)**

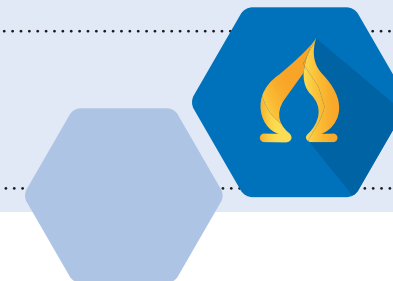
**GEW Wilhelmshaven GmbH**  
**Erdgasbüro**  
**Rheinstr. 54**  
**26382 Wilhelmshaven**



**Ab 2026 neue  
Erdgasqualität**

Was Sie zur Umstellung  
von L-Gas auf H-Gas wissen sollten.

**GEW**  
...total lokal



## Umstellung auf H-Gas!

Als Ihr Netzbetreiber beliefern wir Sie sicher und zuverlässig mit Erdgas. Dabei handelt es sich derzeit um Erdgas der sogenannten Qualität L.

In Deutschland gibt es momentan noch zwei verschiedene Erdgasqualitäten.

Um den deutschen Erdgasmarkt wettbewerbsfähig zu halten und auch in Zukunft an ausreichende Erdgasvorräte angeschlossen zu sein, hat die Bundesregierung beschlossen, dass bis Ende 2029 bundesweit einheitlich Erdgas der Qualität H angeboten werden soll. Die Umstellung erfolgt nach einem festen Terminplan.

Im Netzgebiet der GEW Wilhelmshaven GmbH müssen deshalb bis 2026 alle erdgasbetriebenen Geräte umgerüstet werden.

## Erdgas ist nicht gleich Erdgas

H-Gas hat einen höheren Methangehalt als L-Gas und damit einen etwa 20 % höheren Brennwert (Energiegehalt).

Bei H-Gas liegt der Brennwert bei rund 12 kWh/m<sup>3</sup>, bei L-Gas bei etwa 9,9 kWh/m<sup>3</sup>.

## Kostenlose Geräteanpassung

Die Anpassung ist für Sie kostenlos!

Die Kosten trägt zunächst die GEW Wilhelmshaven GmbH als Betreiber der Gasnetze. Später werden die Gesamtkosten auf alle erdgasversorgten Haushalte und Unternehmen in ganz Deutschland umgelegt – das ist gesetzlich so geregelt.

## Ein Rechenbeispiel

### L-Gas

1 m<sup>3</sup> Erdgas  $\approx 9,9 \text{ kWh/m}^3$   
 $2.525 \text{ m}^3 \times 9,9 \text{ kWh/m}^3 = 25.000 \text{ kWh}$   
 (Verbrauch x Brennwert = abzurechnende Energie)

### H-Gas

1 m<sup>3</sup> Erdgas  $\approx 12 \text{ kWh/m}^3$   
 $2.083 \text{ m}^3 \times 12 \text{ kWh/m}^3 = 25.000 \text{ kWh}$   
 (Verbrauch x Brennwert = abzurechnende Energie)

Gleiche Kosten je kWh bei H-Gas und L-Gas!

## Fit für die Zukunft - so passen wir Ihre Gasgeräte an

Das H-Gas hat einen höheren Brennwert als das bisherige L-Gas. Deshalb müssen im Netzgebiet der GEW Wilhelmshaven GmbH die in den Haushalten vorhandenen Gasgeräte an die neue Gasqualität angepasst werden.

## Qualitätskontrolle

Stichprobenartig werden von uns beauftragte Experten die Qualität der Erhebung und Anpassung kontrollieren. So gewährleisten wir einen hohen Qualitätsstandard während der Umstellungsphasen.

## Phase 1 – Erhebung

Ab Juli 2023 werden Ihnen die Besuche von Mitarbeitern der von uns beauftragten Fachfirmen angekündigt, die Ihre Endgeräte erfassen müssen. In diesem Zuge wird festgestellt, in welchem Umfang eine Anpassung notwendig ist.

Sollten Sie nicht zuhause sein, finden Sie in Ihrem Briefkasten eine Karte für eine Terminvereinbarung vor. Die Mitarbeiter der von uns beauftragten Firmen können sich grundsätzlich ausweisen (Personal- und Betriebsausweis sowie Ihre persönliche Belegnummer) und sind auch an dem Logo der GEW Wilhelmshaven GmbH auf den Fahrzeugen zu erkennen.

In wenigen Fällen kann es passieren, dass ein Gerät nicht angepasst werden kann. In diesem Fall nehmen wir Kontakt mit Ihnen auf und besprechen eine individuelle Lösung.

## Phase 2 – Anpassung

Im nächsten Schritt erfolgt die eigentliche Umrüstung (Anpassung) Ihrer Gasgeräte. Dazu vereinbaren die schon mit der Erhebung betrauten Firmen einen Termin mit Ihnen. Die Anpassung ist für Sie kostenlos und dauert etwa 30 Minuten. Ausgenommen hiervon sind große Erdgasanlagen.

## Phase 3 – Physikalische Umstellung

Nach der Umrüstung erfolgt die Umstellung von L- auf H-Gas.