



**Zeit für
mein H-Gas**

**Zukunftssicher versorgt –
Die Gasumstellung kommt**

enercity
Netz
Ein Unternehmen
der energcity-Gruppe

Sie können mich nicht hören oder sehen?

Unseren IT-Fachmann erreichen Sie

- telefonisch unter 0511.430.2820 oder
- hier im Chat.

Ihre Fragen

Zeit für
mein H-Gas

- Bitte nutzen Sie für Fragen die Chat-Funktion.
- Fragen werden gerne am Ende jedes Kapitels beantwortet.



Wer wir sind?

Yves Seitz

Projekt Gasumstellung (enercity Netz GmbH), Projektleiter,
Moderation

Christiane Bardeck

Projekt Gasumstellung (enercity AG), Teilprojektleitung Kommunikation,
Moderation

Jörg-Gerd Wesche

Projekt Gasumstellung (regiocom Netzdienste GmbH), DVGW-Fachmann,
Moderation

Christina Oldenburger

Projekt Gasumstellung (enercity AG), Assistentin Teilprojekt Kommunikation,
organisatorische Moderation

1. www.mein-h-gas.de
2. Fernwärmesatzung
3. Termin- und Kapazitätsplanung
4. CO-Messung in der Gasumstellung
5. Häufige Mängel an Gasgeräten
6. Nicht anpassbare Gasgeräte
7. Auswirkungen des Gasbeschaffenswechsels
8. Aktuelle Informationen zur Verbrennungsluftversorgung
9. Neuerungen im Online-IBA

**Zeit für
mein H-Gas**

**Wichtigstes
Kommunikations- und
Informationsinstrument**

Gasgerät
auf H-Gas
angepasst
Netze

enercity
Netz
Ein Unternehmen
der energcity-Gruppe

The screenshot shows the homepage of www.mein-h-gas.de. The browser address bar displays the URL. The navigation menu includes 'Zeit für mein H-Gas', 'Umstellung', 'Informationen', 'Förderung', and 'Downloads'. On the right, there are icons for 'Sprachen', 'Kontakt', and a red circle around the text 'Vertragsinstallateure & Schornsteinfeger'. The main content area features a photograph of a family (an older man, a woman, and a young boy) sitting on a sofa in a living room. The boy is playing with wooden building blocks. A text box is overlaid on the bottom left of the image.

Die Gasumstellung kommt!

Sie sind an die öffentliche Erdgasversorgung angeschlossen? Mit einer Heizung oder einem Herd? Dann sind Sie von der Gasumstellung betroffen und finden hier alles, was Sie wissen müssen.

- Die Gasumstellung ist in §19a Energiewirtschaftsgesetz vorgeschrieben und findet weiterhin uneingeschränkt statt.
- Details zur Umsetzung und weitere Informationen finden Sie auf der Homepage der Landeshauptstadt Hannover unter www.hannover.de.
- Das geplante Fernwärmesatzungsgebiet ist auf unserer Website www.mein-h-gas.de/informationen/fernwaermesatzung einsehbar.

Termin- und Kapazitätsplanung

Zeit für
mein H-**Gas**

Gerät
auf H-**Gas**
angepasst
Netze

enercity

Netz

Ein Unternehmen
der enercity-Gruppe

Die Gasumstellung für Hannover und Teile der Region

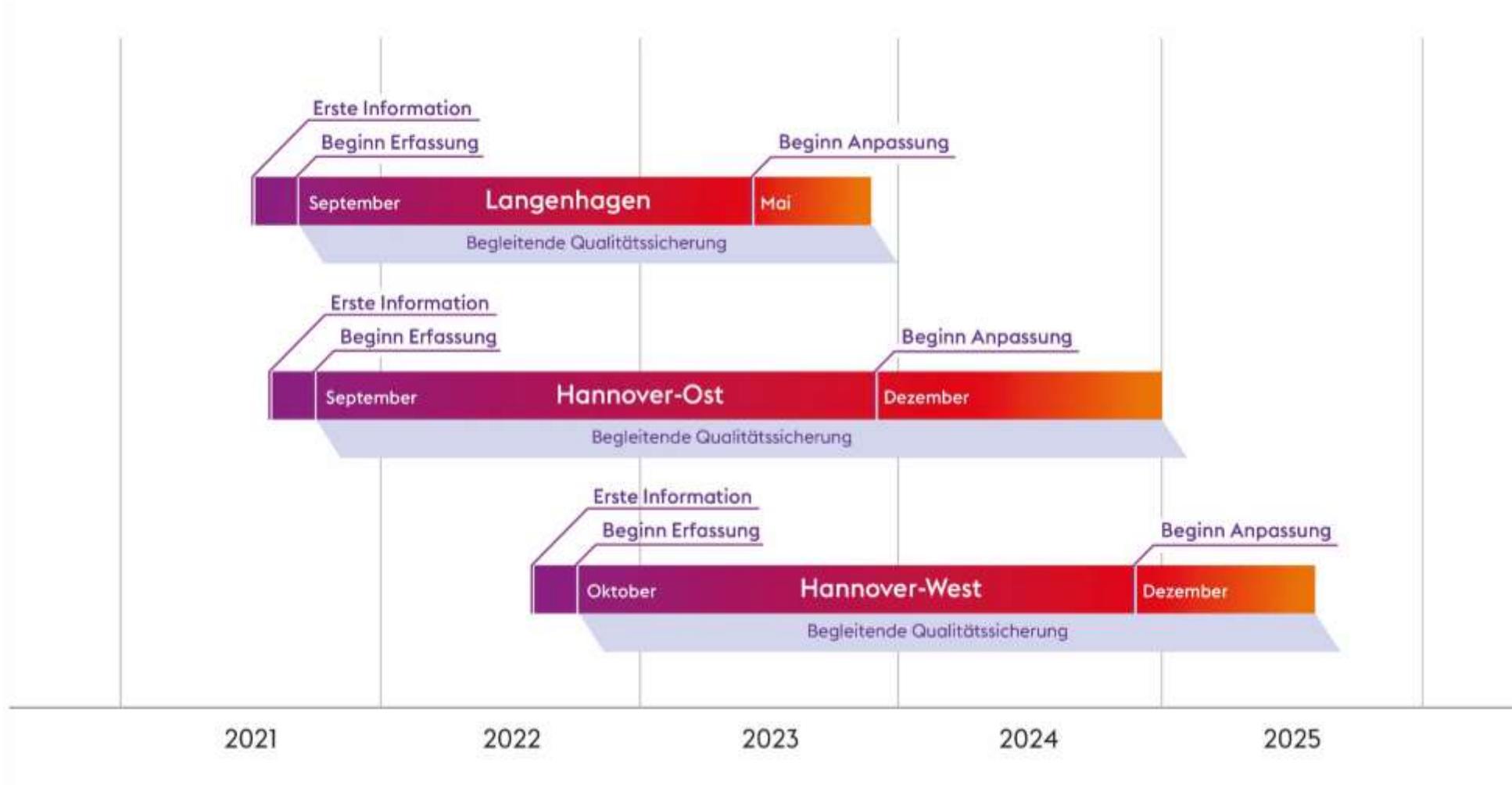


Drei Umstellgebiete:

- Langenhagen (Schaltzeitpunkt: 2023, 18.000 Geräte)
- Hannover Ost (Schaltzeitpunkt 2024, 165.000 Geräte)
- Hannover West (Schaltzeitpunkt 2025, 81.000 Geräte)

Zwischen 2021 und 2025 müssen ca. 260.000 Gasgeräte im Netzgebiet der enercity Netz GmbH erfasst und angepasst werden.

Ablauf bis 2025



Umstellzeitplan

Umstellgebiet	Schaltbezirke	Schaltermin	Zeitraum Erfassung	Zeitraum Anpassung
• Stadt Langenhagen	1	12.09.2023	9/2021-11/2022	5/2023-11/2023
• Stadt Hannover - östl. Stadtteile	2	05.03.2024	9/2021-12/2022	11/2023-12/2024
• Alt-Laatzen, Laatzen-Mitte und Grasdorf	3	16.04.2024		
• Hemmingen-Westerfeld	4	28.05.2024		
	5	06.08.2024		
	6	17.09.2024		
	7	29.10.2024		
• Stadt Hannover - westl. Stadtteile	8	04.03.2025	11/2022-8/2023	11/2024-8/2025
• Stadt Seelze	9	08.04.2025		
• Stadt Ronnenberg (plus Ortsteile Benthe und Empelde)	10	13.05.2025		
	11	17.06.2025		

Achtung:

Die Umstellung erfolgt nicht stadtteilweise, sondern nach den technischen Gegebenheiten des Gasnetzes. Deshalb kann es durchaus sein, dass benachbarte Häuser zu ganz unterschiedlichen Zeitpunkten von uns angeschrieben, erfasst und angepasst werden.

Zahlen, Daten, Fakten

Rubrik	Anzahl
erfasste Anlagen	59.270
erfasste Gasgeräte	73.737
Kundenbesuche gesamt/pro Woche	75.006/2.500-3.500
Mangel an Gasgeräten	6.038 (8,19 %*)
Beschwerden	153 (0,24 %**)
Reklamationen	109 (0,15 %*)
nicht anpassbare Gasgeräte	derzeit in Prüfung
Einsatz Techniker/pro Woche	50-60

* bezogen auf erfasste Gasgeräte

** bezogen auf erfasste Anlagen

Haben Sie
Fragen?

Zeit für
mein H-Gas



enercity
Netz
Ein Unternehmen
der enercity-Gruppe

CO-Messung in der Gasumstellung

Zeit für
mein H-Gas

Gerät
auf H-Gas
angepasst
Netze

enercity
Netz
Ein Unternehmen
der enercity-Gruppe

Abgasmessung: Vorgehensweise gemäß DVGW-Regelwerk G 680 und G 695

Abgasmessung
in Start-/Kleinlast sowie in Teil- bzw. Volllast

kein Schornsteinfeger-Modus

Messergebnis wird digital erfasst.

Geräte, deren Ist-Zustand eine Anpassung
nicht zulassen oder gefährden können,
werden bemängelt bzw. können außer
Betrieb genommen werden.

Bei der Erfassung werden die Soll-Werte der
Gasgeräte geprüft.

Leistungsreduzierung bei Geräten, die vom
Vertragsinstallateur (VIU) gekennzeichnet
sind.

- Eingriffe bei gekennzeichneten Geräten nur nach Rücksprache mit dem Technischen Projektmanagement (TPM) unter 0511.430.2820.
- Störungen im ErdgasBüro unter 0800.36372489 melden! Möglicher Rückbau auf L-Gas nur durch Techniker der Gasumstellung.

Abgasmessung: fachtechnische Vorgehensweise je nach Geräteart und -konstruktion

- Messgerät ist auf Erdgas eingestellt und kalibriert
- Datum/Firma wird angezeigt
- Abgastemperatur einhalten
- Umgebungslufttemperatur, raumluftabhängige Geräte
- Zulufttemperatur, bei raumluftunabhängigen Geräten mit geschlossener Unterdruckkammer, messen
- CO-Gehalt in ppm
- CO-Gehalt unverdünnt in ppm
- CO₂-Gehalt in %
- O₂-Gehalt in %
- Abgasverlust in %
- bei raumluftabhängigen Geräten Zug bei geschlossenen Türen/Fenstern prüfen, zulässige absaugende Geräte (Dunstabzugshauben, Lüfter usw.) im Raumlufverbund einschalten



Abgasmessung: Kohlenmonoxid-Messergebnisse und erforderliche Handlungsanweisung

Abgasmessung $\text{CO} \leq 300$ ppm unverdünnt:

- < 100 ppm: Messergebnis ist unbedenklich
- >100 ppm < 300 ppm: mündliche Empfehlung zur Wartung bis zur Anpassung

$\text{CO} > 300$ ppm unverdünnt (Erfassung):

- erneute CO-Messung mit Mehrlochsonde
- weiterhin 300-1000 ppm: Wartung/Einstellung erforderlich/Mängelbericht

$\text{CO} > 500$ ppm unverdünnt (Anpassung):

- erneute CO-Messung mit Mehrlochsonde
- weiterhin 500-1000 ppm: Wartung/Einstellung erforderlich/Mängelbericht

$\text{CO} > 1.000$ ppm unverdünnt:

- erneute CO-Messung mit Mehrlochsonde
- Messung weiterhin > 1.000 ppm: Gerät außer Betrieb nehmen/Mängelbericht



Haben Sie
Fragen?

Zeit für
mein H-Gas



enercity
Netz
Ein Unternehmen
der enercity-Gruppe

Häufige Mängel an Gasgeräten

Zeit für
mein H-Gas

Gerät
auf H-Gas
angepasst
Netze

enercity
Netz
Ein Unternehmen
der enercity-Gruppe

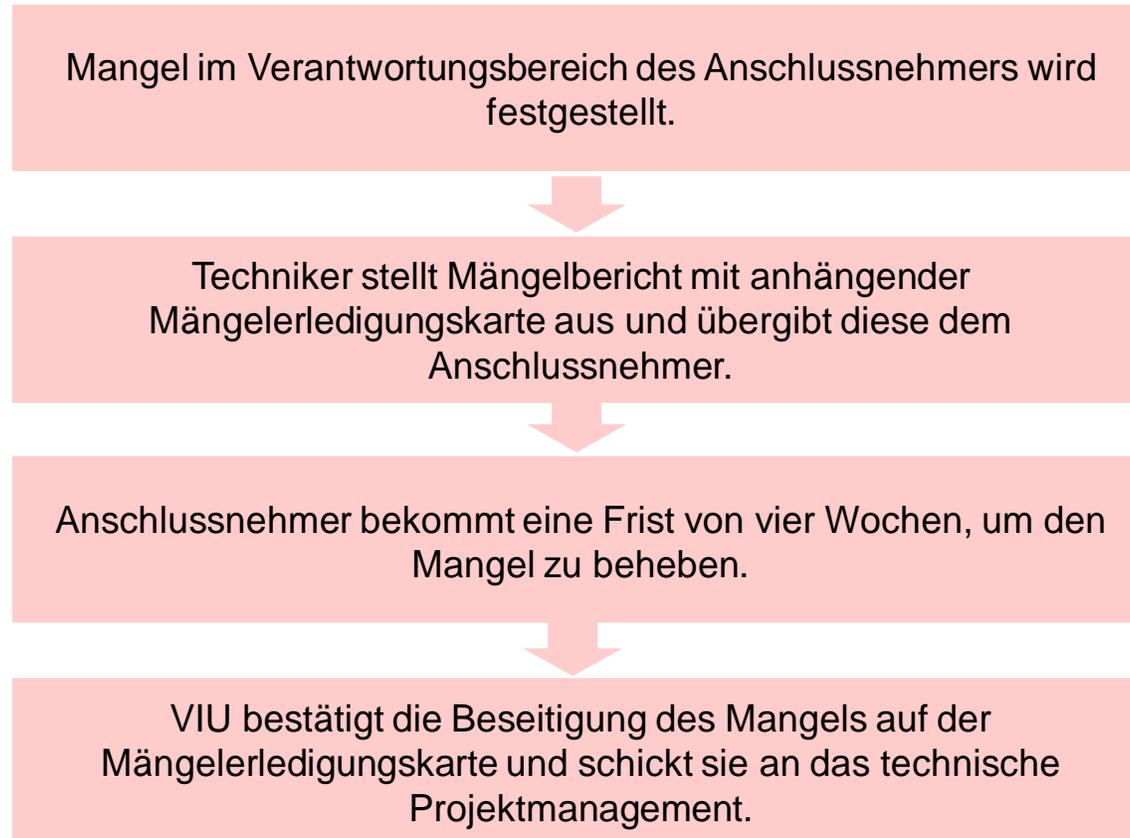
Übersichtstabelle Mängel – Ursachen gesamt

Schaltbezirk	SB01.0	SB02.0	SB03.1	SB03.2	SB04.0	Gesamt
CO (Kohlenmonoxid) im Abgas	349	262	184	215	253	1.263
Gerät konnte nicht eingestellt werden	19	24	8	23	14	88
Abgasanlage nicht in Ordnung	35	16	11	22	8	92
Undichtigkeit der Gasinstallationsleitung	24	22	8	139	34	227
obere/untere Lüftungsöffnungen / Verbrennungsluftverbund	26	10	1	1	24	62
Wärmetauscher / Brenner / Brennerdeckel stark verschmutzt	23	4	4	30	7	68
Abgasanlage / Abgasabführung	23	8	6	11	1	49
Größe des Aufstellungsraumes	6	2	1		5	14
Gebrauchsfähigkeit der Gasinstallationsanleitung prüfen lassen	33	6	2	94		135
Gasanschluss Schlauch / Geräteanschlussleitung nicht in Ordnung	87	18	5	29	25	164
Thermoelektrische Züandsicherung	9	7	3	11	15	45
Flammenüberwachungseinrichtung	11	6	1	6	12	36
Sicherheitstemperaturbegrenzer						
GVG laut Typenschild nicht für deutsche Bandbreite des H-Gases zugelassen	21	14	2	24	29	90
Fehlendes Typenschild / Typenschild nicht lesbar / GVG nicht identifizierbar	494	852	226	917	779	3.268

Fehlendes Typenschild/Typenschild nicht lesbar/GVG nicht identifizierbar

Geräteart	SB01.0	SB02.0	SB03.1	SB03.2	SB04.0	Gesamt
Gaskochgeräte	392	706	193	751	708	2.750
Sonstiges	102	146	33	166	71	518

Mängel an der Gasinstallation/am Gasgerät im Verantwortungsbereich des Netzanschlussnehmers



Mängel im Verantwortungsbereich des Anschlussnehmers

Fazit

In Rahmen der Gasumstellung können nur **ordnungsgemäß gewartete** und im **mängelfreien Zustand** befindliche Gasgeräte angepasst werden.

Anderenfalls gibt es bei der Einstellung der Geräte zu viele Probleme, die sich kurzfristig nicht mehr lösen lassen. Dabei müssen die Brenner für die neue H-Gasbeschaffenheit auch in den Grenzbereichen des Brennerkennfeldes ordnungsgemäß arbeiten.

Mängelbericht



Zeit für mein H-Gas

enercity Netz
Ein Unternehmen der enercity-Gruppe

Mängelbericht Gasumstellung

Kunde (person für das Gasgerät (A)H verantwortlich, bitte Sie bitte diese Mitteilung an den Eigentümer oder Vermieter (siehe Zettel))

Name, Vorname bzw. Firmenzeile Bei Person: Ansprechpartner

Strasse, Haus-Nr. Postleitzahl/Vorort

Telefon Fax (optional) E-Mail

Eigentümer

Name, Vorname bzw. Firmenzeile Bei Person: Ansprechpartner

Strasse, Haus-Nr. Postleitzahl/Vorort

Telefon Fax (optional) E-Mail

Betroffenes Gasgerät

Modellname Typ Seriennummer Hersteller

Festgestellte Mängel

1. Gasgerät nicht identifizierbar/in Deutschland nicht einsetzbar

Kein Typenschild vorhanden/nicht lesbar/Gasgerät kann nicht identifiziert werden
 Gasgerät laut Typenschild nicht für deutsches H-Gas zugelassen

2. Defekte Sicherheits- und Regelanlagen

Flammenüberwachungseinrichtung Gerät konnte nicht eingestellt werden
 Thermoelektrische Zündsicherung Sonstiges:

3. Geräte- und installiertechnische Beanstandungen

Abgasanlage nicht L.G./Verbindungsstück/Abgasrücklauf/undicht Brenner/Brennerdeckel verbrannt/stark verschmutzt
 Wärmetauscher ausgebrannt/stark verschmutzt Gasanschluss/Gasgeräteanschlussleitung nicht L.G.
 Undichtigkeit der Gasinstallationsleitung CO (Kohlenmonoxid) im Abgas: ppm
 Gebrauchsfähigkeit der Gasinstallationsleitung prüfen lassen Sonstiges:

4. Baurechtliche Hinweise

Bitte veranlassen Sie, dass auch der bevollmächtigte Bezirksfachmitarbeiter folgende Punkte prüft und die Einhaltung der Anforderung bescheinigt:

Größe des Aufstellungsraums m² Abgasanlage/-abführung
 obere Lüftungsöffnungen/Verbrennungsluftverbund Sonstiges:
 untere Lüftungsöffnungen/Verbrennungsluftverbund

Gasgerät technisch nicht zugelassen Gasgerät gesperrt

Bitte lassen Sie die oben aufgeführten Mängel innerhalb von vier Wochen von einem eingetragenen Vertragsinstallateur beseitigen. Senden Sie anschließend die vom Vertragsinstallateur unterzeichnete belegende Mängelerledigungskarte an die enercity Netz GmbH zurück.
 Wenn Sie für das Gasgerät nicht zuständig sind, legen Sie bitte diesen Mängelbericht an den Eigentümer oder Vermieter weiter. Danke.

Name Techniker (Vorname/Nachname) Techniker (Datum/Unterschrift) Kunde/Eigentümer (Datum/Unterschrift)

enercity Netz GmbH | Auf der Faganburg 16 | 30699 Hannover | www.enercity-netz.de | Geschäftsführer: Thomas Ambrose, Kurt Josef Bahl
 Registeramt des Amtsgerichts Trossenrode | Dr. Peter Hagemann | Vorsitz: Geschäftsführer | Amtsgericht Hannover, HRB 270186 | USt-Id-Nr.: DE 250980262

Zeit für mein H-Gas

enercity Netz
Ein Unternehmen der enercity-Gruppe

Mängelerledigungskarte

Hiermit wird bestätigt, dass ...

... die angezeigten Mängel zum genannten Vorgang durch uns fachgerecht behoben wurden.

... ein neues Gasgerät fachgerecht in Betrieb genommen wurde.

... das Gasgerät auf L-Gas eingestellt ist.

... das neue Gasgerät mittels Online-Inbetriebsetzungsauftrag gemeldet wurde:

... das Gasgerät auf H-Gas eingestellt ist.

... das bemängelte Gasgerät außer Betrieb genommen wurde am:

Datum

Datum

Bestätigung

Name Vertragsinstallateur in Druckbuchstaben

Ausweisnummer Vertragsinstallateur

Datum Unterschrift

Firma und Stempel

011214

Mängel am Gasgerät



Brennerplatte verrostet



unzulässige Verkleidung Abgasrohr

Mängel am Gasgerät



Gerätesperrung mit rotem Aufkleber und Sperrbanderole aufgrund von CO im Abgas > 1000 ppm

Gasundichtigkeit (CH₄) im Bereich der Geräteinstallation

Mängel an der Gasinstallationsleitung

- Wird im Rahmen der Raumkonzentrationsmessung Methan CH_4 festgestellt, muss die Ursache ermittelt werden.
- Werden Undichtigkeiten gemessen, sind diese durch Gebrauchsfähigkeitsmessungen vom VIU zu klassifizieren.



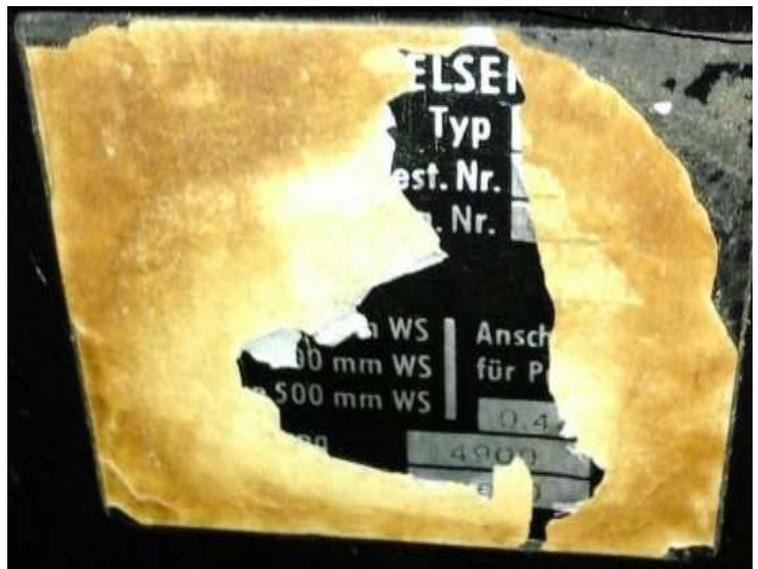
Gasundichtigkeit (CH_4) im Bereich der Gasinstallationsleitung

Häufige Fehlerquelle: Typenschild

Zeit für
mein H-Gas



Gaskategorie nicht erkennbar



nicht lesbares bzw. erkennbares Typenschild



Herd ohne CE- oder DVGW-Kennzeichnung

Häufige Fehlerquelle: Typenschild

Wie können Sie uns unterstützen?

Liegen Ihnen Dokumentationen, Fotos oder Unterlagen vor, um die Angaben vom Typenschild eindeutig nachzuweisen, kann das Gerät in diesem Fall unter Verweis auf das DVGW-Arbeitsblatt 680 als Bewertungsfall 2 identifiziert und angepasst werden.

In diesem Fall bitten wir Sie, die Ihnen vorliegenden Dokumentationen, Fotos oder Unterlagen möglichst der enercity netz zur Verfügung zu stellen. Diese senden Sie per E-Mail, zusammen mit der Mängelerledigungskarte, an info@mein-h-gas.de.

Warum so kurze Fristen im Mangelprozess?

Ziel: schnellstmöglich anpassbare, mängelfreie Gasgeräte zur Planung der Anpassungsprozesse

- Gasumstellung ist ein Massenprozess mit vielen Teilprozessen (bereits jetzt ca. 6.000 Mängel)
- automatisierte und strukturierte Teilprozesse sind zwingend erforderlich
- Mangelbehebung auch im Interesse der Kunden
- kritischster Fall gibt die Fristen im automatisierten Mangelprozess vor

Worst-Case-Szenario zum Anpassungstermin:

- es stehen nicht genügend VIU-Kapazitäten für die Beseitigung zur Verfügung
- Kunden müssten von der Gasversorgung zwischenzeitlich getrennt werden

Haben Sie
Fragen?

Zeit für
mein H-Gas



enercity
Netz
Ein Unternehmen
der enercity-Gruppe

Nicht anpassbare Gasgeräte

Zeit für
mein H-Gas

Gasgerät
auf H-Gas
angepasst
Netze

enercity
Netz
Ein Unternehmen
der enercity-Gruppe

Übersicht

1. Das Typenschild fehlt oder ist nicht lesbar und kann abschließend **nicht identifiziert** werden.
2. Das Gasgerät ist laut Typenschild nicht für das Bestimmungsland Deutschland zugelassen.
3. Das Gasgerät hat keine CE- bzw. DVGW-Kennzeichnung.
4. Das Gasgerät hat eine Bimetall-Zündsicherung.
5. Wasserheizer ohne Abgasanlage (z. B. fünf Liter GG), für die es keine Umrüstsätze mehr gibt
6. Brenner mit eingelöteten Düsen
7. Gasgeräte ohne Zündsicherung, ausgenommen sind GG mit speziellen Aufstellbedingungen nach technischer Regel für Gasinstallationen (TRGI)
8. Herstellersupport eingestellt, Ersatzteile nicht mehr verfügbar

Vorgehen bei Gasgeräten, die aus folgenden Gründen nicht anpassbar sind:

- Gasgeräte, an denen das Typenschild fehlt oder unleserlich ist
 - Gasgeräte, an denen die Gaskategorie für DE nicht nachgewiesen ist
-
- Techniker stellt Mängelbericht aus
 - erneute Prüfung über das TPM
 - Mitteilung an Kunden, falls Prüfung erfolglos
 - Kunde bekommt Möglichkeit, innerhalb einer Frist, das Gerät über den Hersteller oder **VIU/Küchenbauer** identifizieren zu lassen
 - Sehr häufig handelt es sich um formale Kennzeichnungsfehler am Gerät. Rechtsverbindliche Erklärung des Herstellers kann die Rechtssicherheit herstellen.
 - Ist dies nicht möglich, muss das Gerät im laufenden Prozess gesperrt werden.

Vorgehen bei Gasgeräten, die aus folgenden Gründen nicht anpassbar sind:

- ausgelaufener technischer Support durch den Hersteller
 - mangelnde Materialverfügbarkeit
-
- In diesen Fällen wird dem Anschlussnehmer/Anschlussnutzer die Möglichkeit eingeräumt, die Anpassung in Verantwortung eines VIU durchführen zu lassen.
 - Die Rechnungslegung erfolgt durch das VIU an den Kunden, der von uns eine Erstattung erhält.

Vorgehen bei Gasgeräten, die aus folgenden Gründen nicht anpassbar sind:

- Gasgeräte, bei denen die CE- bzw. DVGW-Kennzeichnung fehlt
- Gasgeräte mit Bimetall-Züandsicherung
- Wasserheizer ohne Abgasanlage, für die es keine Umrüstsätze mehr gibt
- Brenner mit eingelöteten Düsen
- Gasgeräte ohne Züandsicherung

Diese Geräte sind für eine Anpassung nicht zugelassen und werden stillgelegt.

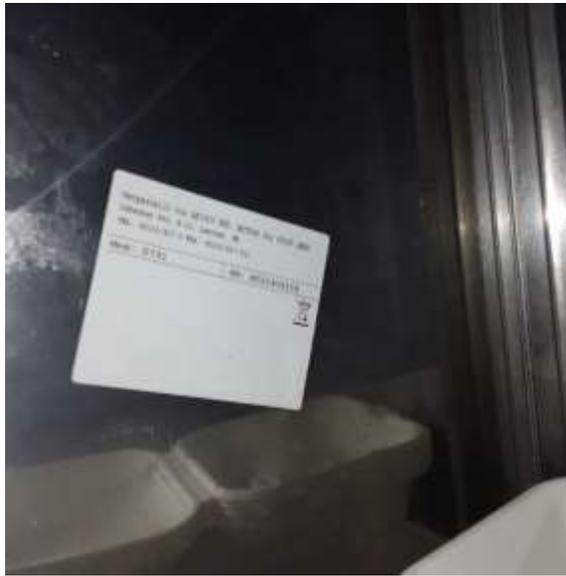
Der Eigentümer kann das Gerät unter Nutzung der Fördermöglichkeit nach § 19a EnWG bzw. GasGKErstV durch ein Neugerät ersetzen lassen.

Nicht anpassbare Geräte

Zeit für
+ mein H-Gas



nicht für Bestimmungsland Deutschland zugelassen



Keine CE- bzw. DVGW-Kennzeichnung



Nicht anpassbare Gasgeräte

Doppelte Prüfung durch Bauleiter und TPM

Erfassung durch den Techniker



Überprüfung und Freigabe der Erfassungsdaten durch den Bauleiter des DL

100 % technische Prüfung der freigegebenen Erfassungsdaten anhand des DVGW-APH und evtl. Rücksprache mit dem Hersteller durch regiocom.
(Diese Rücksprache findet jedoch nicht statt, wenn im Anpassungshandbuch „nicht anpassbar“ steht.)

Erfassungsergebnisse und deren Konsequenzen

98 %
Gasgerät anpassbar

2 %
Gasgerät nicht anpassbar

Prozentangaben stellen Erfahrungswerte aus anderen Projekten dar

24 %
Verantwortungsübernahme VIU

75 %
Gasgeräte-Austausch durch VIU

1 %
Gasgerät außer Betrieb durch VIU

ggf. Fördermöglichkeiten:

- nach § 19a, Abs. 3 EnWG
- nach GasGKErstV

Verantwortungsübernahmeerklärung



Zeit für mein H-Gas

enerdty Netz
Die Unternehmen der enerdty-Gruppe

Empfänger
enerdty Netz GmbH
Gasumstellung V10
Auf der Poppenburg 18
30459 Hannover

Verantwortungsübernahme des Vertragsinstallateurs im Rahmen der Gasumstellung

Bitte senden Sie dieses Dokument ausgefüllt schnellstmöglich zurück.
Per E-Mail an Info@enrdty-h-gas.de oder per Post an die o. g. Adresse.

Objekt

Auftragsnummer	Zählernummer
Serial	
Hersteller des Objekts	Werk/Objektbezeichnung
Gerätart	Leistungskategorie
Standort	
Strassenname	Postleitzahl

Eigentümer

Name	
Strassenname	Postleitzahl

Nutzer/Mieter

Name	
Strassenname	Postleitzahl

Bestätigung

Hiermit bestätigen wir:

- Das Gasgerät ist bereits mit H-Gas-Düsen ausgestattet und wird mit den vom Hersteller vorgegebenen Parametern für H-Gas betrieben.
- Das Gasgerät ist im L-Gas-Betrieb installiert und wird von uns zum Zeitpunkt der H-Gas-Schaltung mit den vom Hersteller vorgegebenen Parametern auf H-Gas eingestellt.
- Wir haben die am Gasgerät befindlichen H-Gas-Düsen geprüft, haben sie, da sie passend sind, verbaut und die vom Hersteller vorgegebenen Parameter für H-Gas-Betrieb eingestellt.
- Wir haben die vom Fachhandel gelieferten und vom Hersteller vorgegebenen H-Gas-Düsen geprüft, da sie passend sind, verbaut und die vom Hersteller vorgegebenen Parameter für H-Gas-Betrieb eingestellt.

Verantwortungsübernahme (Personen mit ausschließlicher Vertragsverantwortung)

Wir übernehmen hiermit die Verantwortung für den Betrieb des Gasgeräts mit H-Gas und die sichere Funktion.

Eingetragen im Installateursverzeichnis der enerdty Netz GmbH:

Name der eingetragenen verantwortlichen Gasfachkraft	
Außendienstnummer	
Ort, Telefon	
Unternehmensbezeichnung	

enerdty Netz GmbH – Auf der Poppenburg 18 – 30459 Hannover – www.enerdty-netz.de – Geschäftsführer: Thomas Antkowiak, Kurt Ingrid Ebert
Vorstandsvorsitzender: Rüdiger Kretschmer, Prof. Dr. Heiko Heusermann – Sitz der Gesellschaft bei Hannover, Amtsgericht Hannover, HRB 23330 – USt-Id-Nr. DE 250662002

Haben Sie
Fragen?

Zeit für
mein H-Gas



enercity
Netz
Ein Unternehmen
der enercity-Gruppe

Auswirkungen des Gasbeschaffenheitswechsels

Zeit für
mein H-Gas

Gerät
auf H-Gas
angepasst
Netz

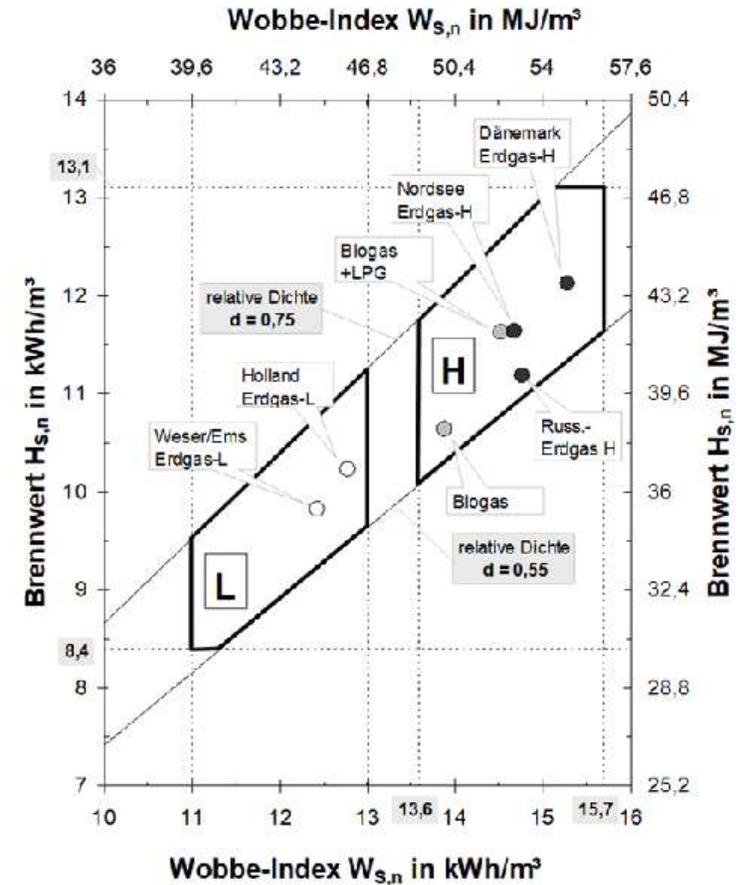
enercity
Netz
Ein Unternehmen
der enercity-Gruppe

Auswirkungen des Gasbeschaffenheitswechsels

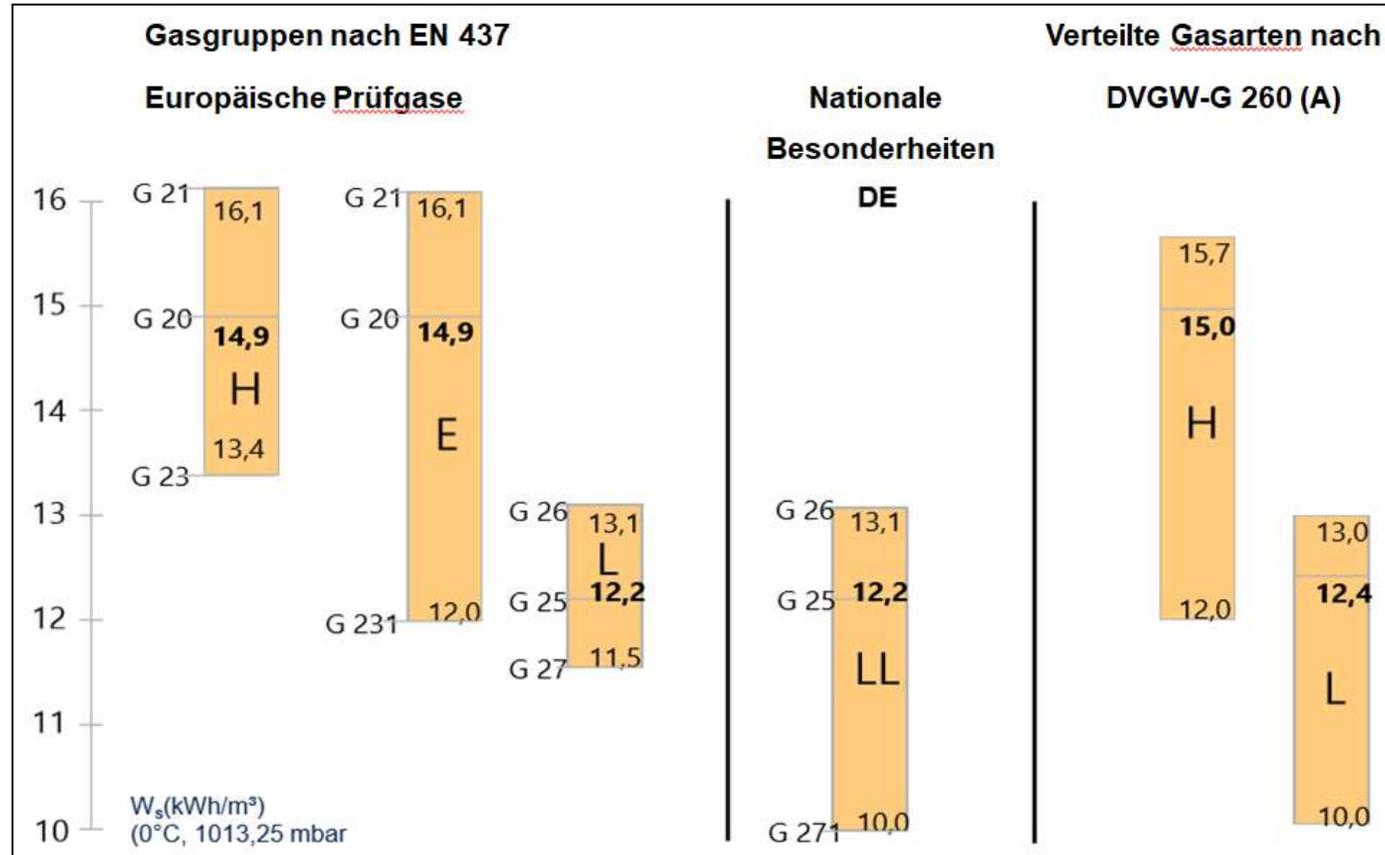
Änderungen/Beeinflussungen:

- der Gasdichte (Wobbe-Index)
- der Gasdurchflussmenge (Wärmebelastung)
- der Verbrennungseinstellung (Luftzahl)
- der Brennraumtemperatur
- der Flamme (Temperatur, Länge, Form)
- der Abgaszusammensetzung
- der Methanzahl
- des C/H-Verhältnisses

Diese Faktoren führen ohne Korrektur zur Minderung/Veränderung der Energieeffizienz und der Gerätesicherheit.

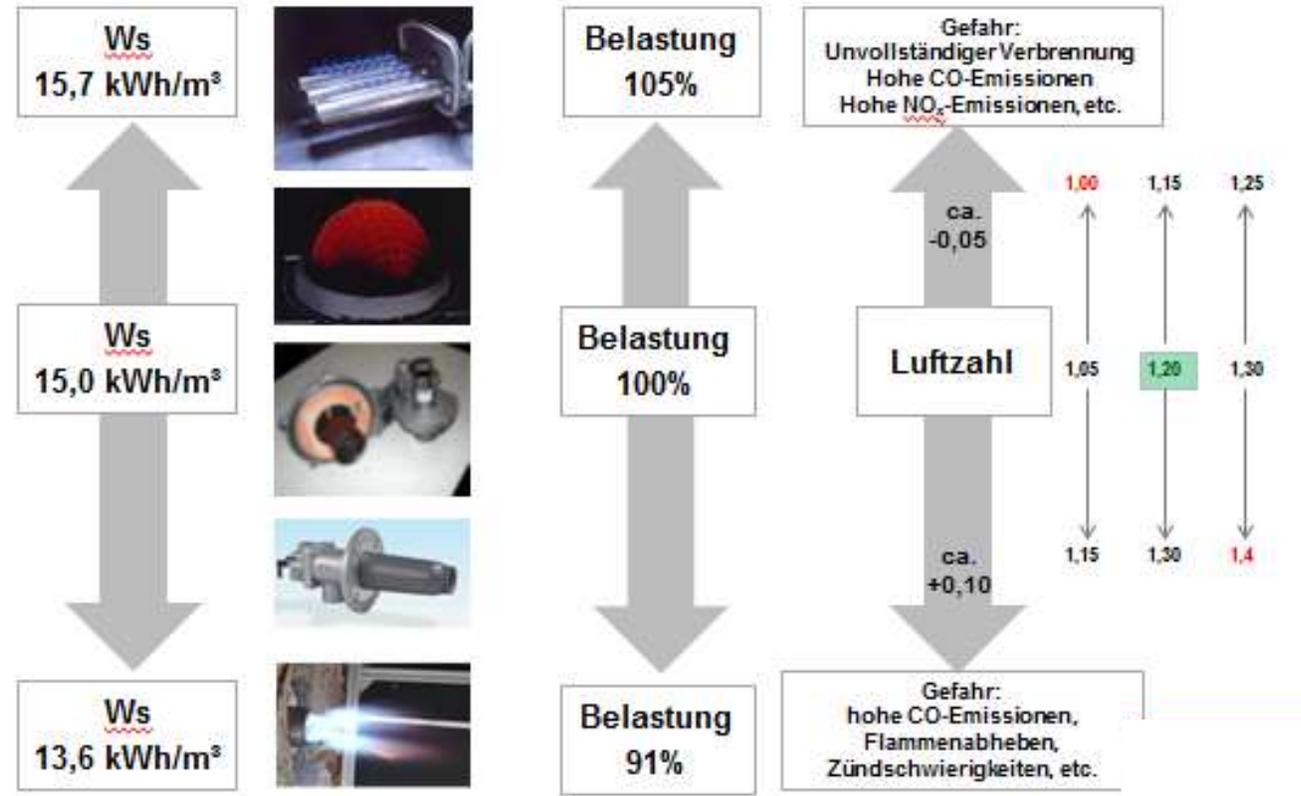


Auswirkungen des Gasbeschaffungswechsels



Auswirkungen des Gasbeschaffenheitswechsels

Schwankungen des Wobbe- Index - Auswirkungen auf Brenner und Geräte -



Quelle: E.ON

- Mitwirken der Schornsteinfeger für die Gerätebestimmung durch Unbedenklichkeitserklärung
- Kohlenmonoxid-Werte im Abgas von Kaminöfen
- Erläuterungen zum zweiten Gasventil in Gasgeräten

Haben Sie
Fragen?

Zeit für
mein H-Gas



enercity
Netz
Ein Unternehmen
der enercity-Gruppe

Aktuelle Informationen zur Verbrennungsluftversorgung

Zeit für
mein H-**Gas**

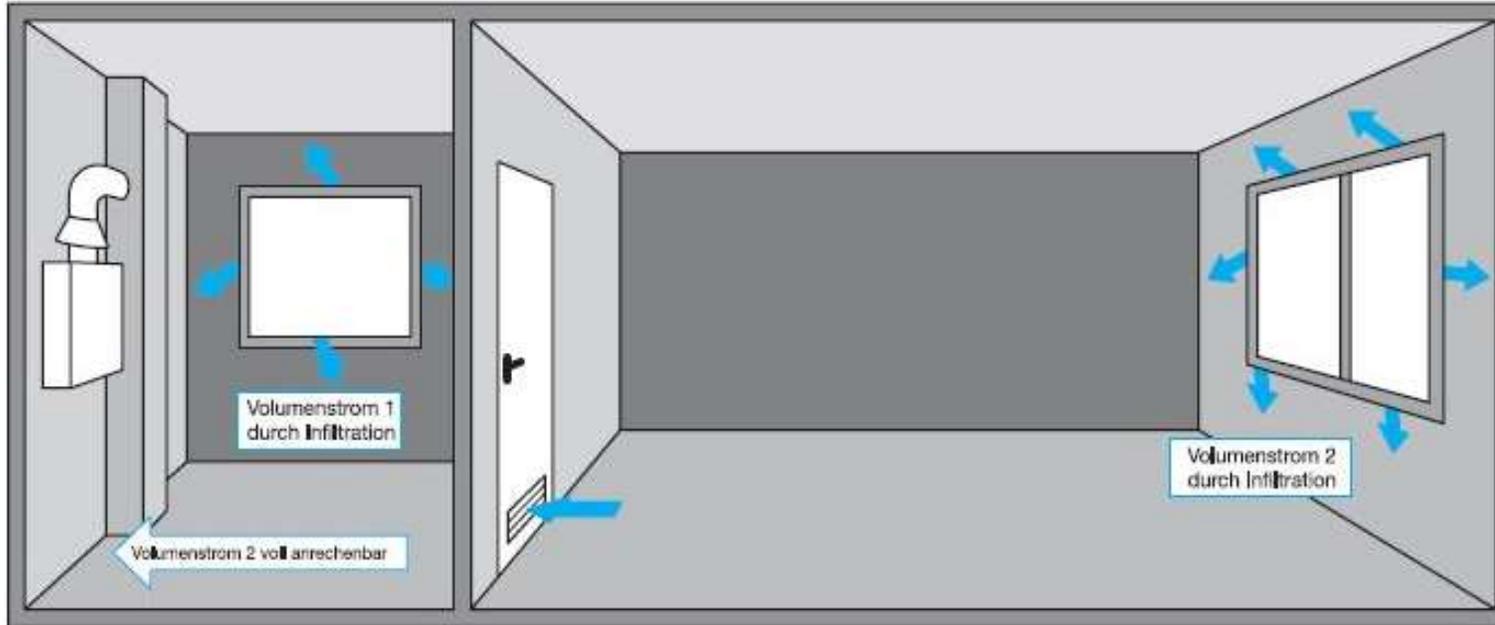
Gerät
auf H-Gas
angepasst
Netze

enercity

Netz

Ein Unternehmen
der enercity-Gruppe

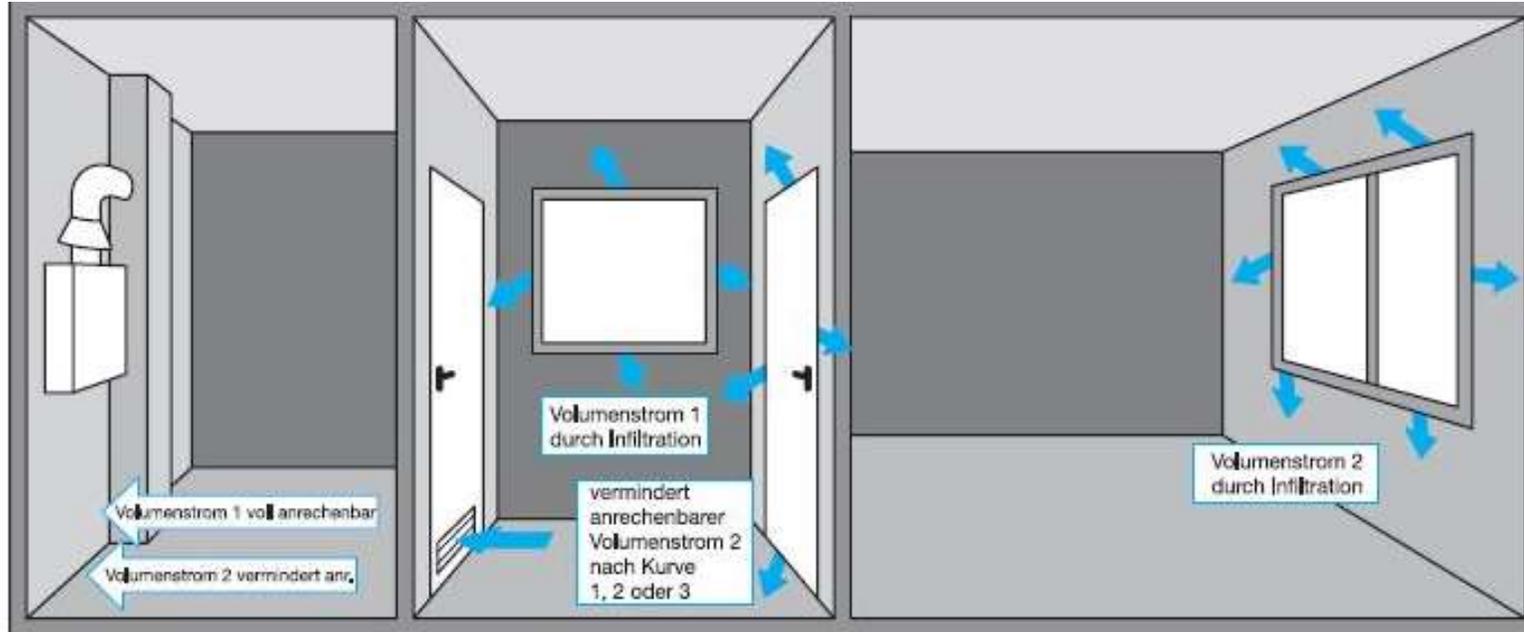
Aktuelle Informationen aus TRGI 2018



Unmittelbarer Verbrennungsluftverbund
Der im Aufstellraum anrechenbare Verbrennungsluftvolumenstrom ist entsprechend der Ausführung der Innentüren aus Diagramm 9.1 oder Tabelle 9-3 zu ermitteln. Hier dargestellt ist $1 \times 150 \text{ cm}^2$ entspricht Kurve 4.

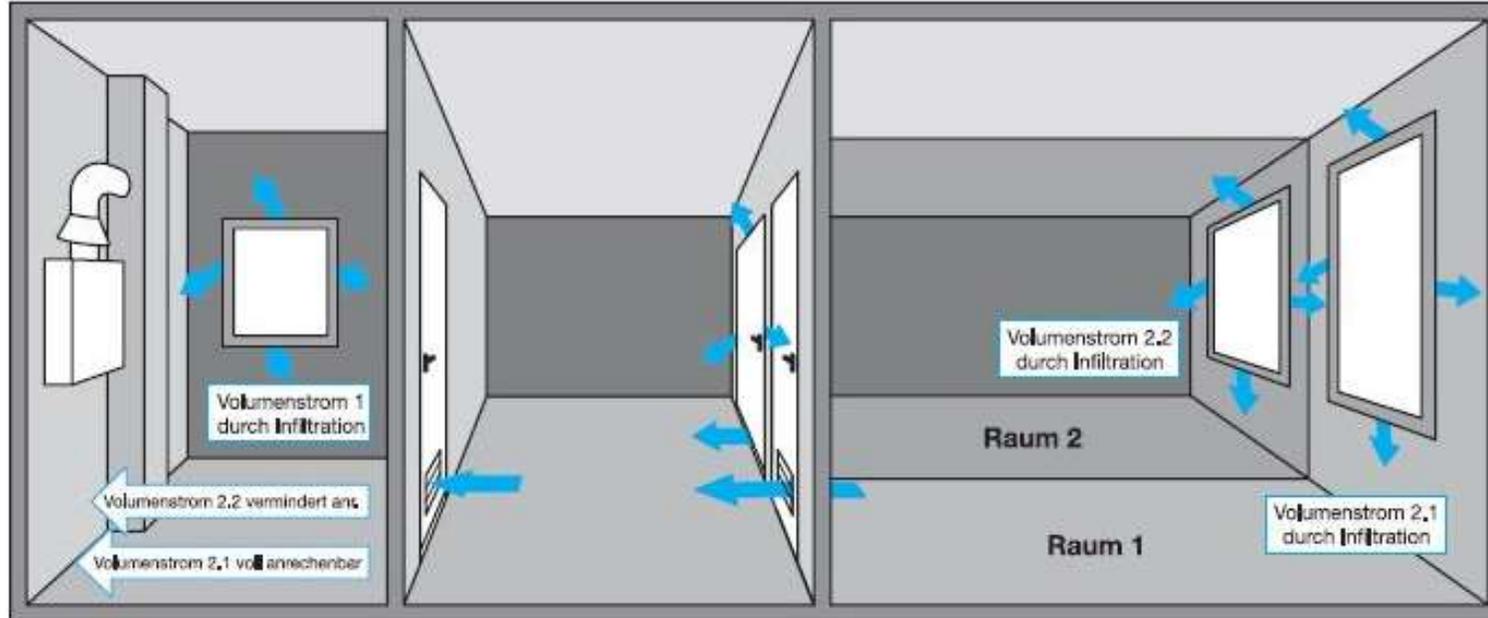
Quelle: TRGI 2018, Seite 166

Aktuelle Informationen aus TRGI 2018



Quelle: TRGI 2018, Seite 166

Mittelbarer Verbrennungsluftverbund
Der im Aufstellraum anrechenbare Verbrennungsluftvolumenstrom ist entsprechend der Ausführung der Innentüren zwischen den Verbrennungslufträumen und dem Verbundraum aus Diagramm 9.1 oder Tabelle 9-3 zu ermitteln. In der Innentür zwischen dem Aufstellraum und dem Verbundraum ist eine Öffnung von $1 \times 150 \text{ cm}^2$ freien Querschnittes erforderlich.



Quelle: TRGI 2018, Seite 166

Mittelbarer Verbrennungsluftverbund
Der im Aufstellraum anrechenbare Verbrennungsluftvolumenstrom ist entsprechend der Ausführung der Innentüren zwischen den Verbrennungslufträumen und dem Verbundraum aus Diagramm 9.1 oder Tabelle 9-3 zu ermitteln. In der Innentür zwischen dem Aufstellraum und dem Verbundraum ist eine Öffnung von $1 \times 150 \text{ cm}^2$ freien Querschnittes erforderlich.

Haben Sie
Fragen?

Zeit für
mein H-Gas



enercity
Netz
Ein Unternehmen
der enercity-Gruppe

Neuerungen im Online-IBA

Zeit für
mein H-**Gas**

Gerät
auf H-**Gas**
angepasst

Netz

enercity

Netz

Ein Unternehmen
der enercity-Gruppe

Neuerung im Online-IBA

Inbetriebsetzungsauftrag

Angaben zur Gasinstallation

Bitte machen Sie hier Angaben zur Gasinstallation.

Auftragsart

Auftragsart * Keine Zählerbewegung

Angaben zur Gasinstallation

Vorgang* Bitte wählen Sie

Nutzungsart* Anlage plumbieren

Bemerkung Ausbau Gasgerät (Stilllegung)
Aus- und Einbau Gasgerät (Austausch)
erdverl. priv. Außenleitung

Zurück Weiter

Neuerung im Online-IBA

Inbetriebsetzungsauftrag

Angaben zur Gasgeräteinstallation

Bitte machen Sie technische Angaben zur Gasgeräteinstallation.

Technische Angaben Ausbaugerät

Aufstellraum*	<input type="text" value="Bitte wählen"/>
Fabrikat	<input type="text"/>
Typ	<input type="text"/>
Seriennummer	<input type="text"/>
Nennwärmeleistung*	<input type="text"/> kW
Nennwärmebelastung*	<input type="text"/> kW
Geräteart	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C
Geräteklasse	<input type="text"/>
Raumvolumen	<input type="text"/> m ³

Neuerung im Online-IBA

Zeit für
mein H-Gas

Inbetriebsetzungsauftrag

Angaben zur Gasgeräteinstallation

Bitte machen Sie technische Angaben zu einer weiteren Gasgeräteinstallation.

Technische Angaben Einbaugerät

Aufstellraum*

Fabrikat

Typ

Seriennummer

Angaben zur aktuellen Gaseinstellung*

- Gasgerät ist auf L-Gas eingestellt
- Gasgerät ist auf H-Gas eingestellt/angepasst
- Gasgerät ist selbstadaptierend
- H-Gas Anpassung per Einstellung möglich
- H-Gas Anpassungsmaterial am Gasgerät

Nennwärmeleistung* kW

Nennwärmebelastung* kW

Neuerung im Online-IBA

Inbetriebsetzungsauftrag

Angaben zur Messeinrichtung

Die folgenden Angaben benötigen wir zum Gaszähler.

Angaben zum bestehenden Zähler

Zählernummer*

Zählerstandort*

Bitte wählen Sie



Hinweise zum
Zählerstandort

Zurück

Weiter

Inbetriebsetzungsauftrag

Hinweis für die Gasumstellung (L- auf H-Gas)

Ab 2023 müssen alle Gasgeräte an die neue H-Gas-Qualität angepasst werden. Bitte belassen Sie den Düsensatz für H-Gas am oder im Gerät, damit dieser unseren Technikern bei der Anpassung zur Verfügung steht.

Wichtiger Hinweis für Ihre Planung

Die Bearbeitungszeit der Inbetriebsetzungsaufträge beträgt mindestens 14 Werktage.

Ihre unbestätigten und nicht gespeicherten Eingabedaten

Bitte machen Sie hier weitere Angaben und bestätigen Sie uns die Ausführung.

Haben Sie
Fragen?

Zeit für
mein H-Gas



enercity
Netz
Ein Unternehmen
der enercity-Gruppe

Wir sind für Sie da!



Allgemeine, kostenlose ServiceNummer:

0800.36372489 (Mo-Do 07:00-20:00 Uhr, Fr 07:00-18:00 Uhr)



Telefonnummer der Gasumstellung für technische Fragen vor Ort:

0511.430.2820 (Mo-Do 08:00-17:00 Uhr, Fr 08:00-14:00 Uhr)



Mailadresse für Vertragsinstallateure und Schornsteinfeger:

handwerk@mein-h-gas.de



**Zeit für
mein H-Gas**

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit!**

enercity
Netz
Ein Unternehmen
der energcity-Gruppe