



Gasbeschaffenheit und Brennwert

Netzbetreiber (VNB): Gemeindewerke Weidenthal

Die Anforderungen der Brenngase der öffentlichen Gasversorgung sind im Arbeitsblatt G 260 der Deutschen Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW) für die vier Gasfamilien festgelegt. Wesentliche Parameter der Gasqualität sind der Brennwert $H_{s,n}$, die relative Dichte, sowie der Anteil an verschiedenen Gasbegleitstoffen. Das DVGW-Arbeitsblatt G 260 benennt für diese Parameter Nenn- und Richtwerte, die eingehalten werden müssen.

Entsprechend den Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes G 260 transportiert die Gemeindewerke Weidenthal in ihrem Verteilnetz Erdgas der 2. Gasfamilie Gruppe H.

Der Brennwert von Gas der Gruppe $H_{s,n}$ liegt bei ca. $11,1 \text{ kWh/m}^3(V_n)$ bis $11,6 \text{ kWh/m}^3(V_n)$. Er schwankt in Abhängigkeit von der Gaszusammensetzung. Der hier angegebene Brennwertbereich stellt somit einen Anhaltswert dar.



Marktgebietszuordnung nach § 40 GasNZV

Netzbetreiber (VNB): Gemeindewerke Weidenthal

Das Netz der **Gemeindewerke Weidenthal** liegt in den Marktgebieten der NetConnect Germany (NCG) und der Gaspool. Hierbei werden 80% der Letztverbraucher im Verteilnetz dem Marktgebiet der Gaspool und 20% der Letztverbraucher im Verteilnetz dem Marktgebiet der NetConnect Germany zugeordnet.

Mehr Informationen zu den Marktgebieten finden Sie unter:
<http://www.net-connect-germany.com> und <http://www.gaspool.de/>

Gas-Marktgebietskarte von Deutschland:





Strukturdaten nach § 27 GasNEV

Netzbetreiber (VNB): Gemeindewerke Weidenthal

Beschreibung des Gasnetzes

Die Gemeindewerke Weidenthal (GWW) betreibt ein reines Gas-Verteilnetz. Ihr Versorgungsgebiet umfasst das Gemeindegebiet von Weidenthal. Der vorgelagerte Übertragungsnetzbetreiber *Creos Deutschland GmbH* speist über 1 Ferngas-Übernahmestation in das Gasnetz der Gemeindewerke Weidenthal ein. Es existieren keine nachgelagerten Netze.

Gemäß § 27 (2) GasNEV sind Betreiber von Gasversorgungsnetzen verpflichtet, jeweils zum 1. April eines Jahres folgende Strukturdaten auf Datenbasis 31. Dezember des Vorjahres auf ihrer Internetseite zu veröffentlichen. Die entsprechenden Angaben sind nachfolgend angeführt:

Länge des Erdgas-Leitungsnetzes (Stand: 31.12.2012)

Hochdrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	0	km
Mitteldrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	0	km
Niederdrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	16	km

Leitungslänge in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesserklassen (ohne HAL)

Leitungsdurchmesserklasse A (DN \geq 1.000mm)	---	km
Leitungsdurchmesserklasse B (DN 700mm bis < 1.000mm)	---	km
Leitungsdurchmesserklasse C (DN 500mm bis < 700mm)	---	km
Leitungsdurchmesserklasse D (DN 350mm bis < 500mm)	---	km
Leitungsdurchmesserklasse E (DN 200mm bis < 350mm; DA 125mm bis < 355mm)	0	km
Leitungsdurchmesserklasse F (DN 110mm bis < 200mm; DA 110mm bis < 225mm)	0	km
Leitungsdurchmesserklasse G (DN < 100mm; DA < 110mm)	0	km

Entnommene Jahresarbeit (2012)

Entnommene Jahresarbeit Gas durch Weiterverteiler (nachgelagerte Netzbetreiber) und Letztverbraucher	16.712.639	kWh
---	------------	-----



Anzahl der Ausspeisepunkte je Druckstufe

Hochdruck	0	Stück
Mitteldruck	0	Stück
Niederdruck	644	Stück

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen	8,18	MW / h
Zeitpunkt des Auftretens	07.02.2012	



Veröffentlichung nach § 40 GasNZV

Netzbetreiber (VNB): Gemeindewerke Weidenthal

Gemäß § 40 Abs. 1 Satz 1 Nr 7 GasNZV ist der Netzbetreiber verpflichtet, im Verteilernetz an allen Ein- und Ausspeisepunkten am 10. Werktag des Monats den Abrechnungsbrennwert des Vormonats zu veröffentlichen. Die Veröffentlichung der Angaben hat in einem gängigen Format zu erfolgen.

HINWEIS:

Die Umsetzung dieser Anforderung ist zurzeit in Bearbeitung. Wir bitten Sie, bei Anfragen bezüglich des geltenden Brennwertes einer Verbrauchsstelle in unserem Netzgebiet sich mit uns in Verbindung zu setzen.