

**Die ausführliche Beschreibung des Gasnetzes der GVD GmbH**

Die Gasversorgung Dessau GmbH ist der örtliche Verteilernetzbetreiber im Stadtgebiet von Dessau. Über das ca. 432 km lange Leitungsnetz (incl. Haus-Anschlusslängen), bestehend aus Ortstransport- und Ortsverteilerleitungen, werden ungefähr 13.380 Kunden im Netzgebiet mit Erdgas versorgt.

Das Netz der Gasversorgung Dessau GmbH befindet sich im Marktgebiet GASPOOL.

Die Gasversorgung Dessau GmbH als öffentlicher Gasnetzbetreiber bildet im Stadtgebiet von Dessau keine Teilnetze.

Als Gasnetzbetreiber der Stadt Dessau verfügt die Gasversorgung Dessau über ein Hochdruck-, Mitteldruck- und Niederdrucknetz.

Hochdrucknetz	81,5 km
Mitteldrucknetz	12,7 km
Niederdrucknetz	228,9 km
Hausanschlusslänge	109,3 km
Hausanschlussanzahl	10.839 Stück

Für den zuverlässigen Transport zu unseren Kunden sorgen die drei Übergabestationen und 79 Ortsnetz- und Kundenregelanlagen. Das gesamte Leitungsnetz wurde in den vergangenen 19 Jahren auf ein sicherheitstechnisch hohes Maß gebracht. Es wurden 46,5 Millionen Euro investiert.

Für den technischen Betrieb und die Wartung stehen uns erfahrene und qualitätsbewusste Mitarbeiter zur Verfügung. Außerdem haben wir zuverlässige Dienstleister gebunden, die auf Basis eines regelmäßig durch den DVGW nach DIN EN ISO 9001 überprüften integrierten Qualitätsmanagement System arbeiten. Davon profitieren unsere Kunden.

## Strukturdaten

Nach §27 Abs. 2 GasNEV haben Betreiber von Gasversorgungsnetzen zum 1. April eines Jahres folgende Strukturmerkmale im Internet zu veröffentlichen:

### Länge des Gasleitungsnetzes ohne Hausanschlussleitungen

Gesamt	312,2 km
Hochdrucknetz	72,6 km
Mitteldrucknetz	9,2 km
Niederdrucknetz	228,9 km

### Hausanschlussleitungen

	Anzahl		Länge	
Gesamt	11037	Stck	122,0	km
Hochdrucknetz	112	Stck	8,9	km
Mitteldrucknetz	86	Stck	3,5	km
Niederdrucknetz	10839	Stck	109,3	km

### Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsklassen

Gesamt		81,5 km
HD Klasse A DN	$x \geq 1.000$	0 km
HD Klasse B DN	$700 \leq x < 1.000$	0 km
HD Klasse C DN	$500 \leq x < 700$	0 km
HD Klasse D DN	$350 \leq x < 500$	0 km
HD Klasse E DN	$225 \leq x < 350$	13,6 km
HD Klasse F DN	$110 \leq x < 225$	57,6 km
HD Klasse G DN	$x < 110$	10,3 km

## Energiedaten

### § 27 (2) GasNEV

Durch Letztverbraucher entnommene Jahresarbeit 2010

1.075.133,22 MWh

zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen und Zeitpunkt des jeweiligen

Auftretens

218.152 kW am 01.12.2010 22.00 Uhr