

## Strukturdaten nach §27 GasNEV

Stand 31.12.2020

Netzbetreiber (VNB): SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG

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:

### Länge Erdgas-Leitungsnetzes

Hochdruck ohne Hausanschlussleitungen	63,3 km
Mitteldruck ohne Hausanschlussleitungen	342,3 km
Niederdruck ohne Hausanschlussleitungen	294,2 km
Hausanschlussleitungen im Hochdrucknetz	1,4 km
Hausanschlussleitungen im Mitteldrucknetz	182,9 km
Hausanschlussleitungen im Niederdrucknetz	166,7 km

### Leitungslänge in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesserklassen (ohne HAL)

Leitungsdurchmesserklasse A (DN $\geq$ 1.000 mm)	--- km
Leitungsdurchmesserklasse B (DN 700 mm bis < 1.000 mm)	--- km
Leitungsdurchmesserklasse C (DN 500 mm bis < 700 mm)	--- km
Leitungsdurchmesserklasse D (DN 350 mm bis < 500 mm)	--- km
Leitungsdurchmesserklasse E (DN 200 mm bis < 350 mm)	22,2 km
Leitungsdurchmesserklasse F (DN 110 mm bis < 200 mm)	40,7 km
Leitungsdurchmesserklasse G (DN 100 mm bis < 110 mm)	0,4 km

### entnommene Jahresarbeit

Entnommene Jahresarbeit Gas durch Weiterverteiler (nachgelagerte Netzbetreiber und Letztverbraucher)	1.677.940.828 kWh
--	-------------------

### Anzahl der Ausspeisepunkte je Druckstufe

Hochdruck	47 Stück
Mitteldruck	13.206 Stück
Niederdruck	16.267 Stück

### zeitgleiche Jahreshöchstlast

zeitgleiche Jahreshöchstlast	565 MWh/h
Zeitpunkt des Auftretens	30.11.2020 08:00 h