

Das Gasnetz der Stadtwerke Frankenthal GmbH

Die Stadtwerke Frankenthal GmbH betreibt Gasverteilnetze in der Stadt Frankenthal, inklusive der Vororte Kleinniedesheim, Großniedesheim, Beindersheim und Heuchelheim der Verbandsgemeinde Lamsheim-Heßheim (außer Heßheim und Lamsheim) und in der Gemeinde Bobenheim-Roxheim.

Das Netzgebiet in Frankenthal besteht aus zwei abgeschlossenen Teilen:

- Ein Inselnetz im nordöstlichen Teil von Frankenthal, versorgt von der Übernahmestation „Ü 3-Frankenthal-Nord“.
- Sowie ein Hauptnetz, welches mit den beiden Übernahmestationen „Ü 1-Frankenthal-West“ und „Ü 7-Mörsch-West“ Frankenthal mit seinen Vororten sowie die Ortsgemeinden Kleinniedesheim, Großniedesheim, Beindersheim und Heuchelheim der Verbandsgemeinde Lamsheim-Heßheim versorgt.
Alle Kunden, die an diesem Netz angeschlossen sind, können von beiden Gasanlagen versorgt werden, wobei im normalen Betrieb die Übernahmestation „Ü 7-Mörsch-West“ die alleinige Versorgung übernimmt und die Übernahmestation „Ü 1-Frankenthal-West“ als Reserve zur Verfügung steht.

Das Netz der Gemeinde Bobenheim-Roxheim ist eine komplett vernetzte Einheit.

Nähere hierzu finden Sie in der Schematischen Darstellung.

Netzengpässe sind derzeit keine bekannt.

Technische Daten der Übernahmestationen

(ca. Werte)

	Ü1-Frankenthal-West	Ü3-Frankenthal-Nord	Ü7-Mörsch-West
Maximale Ausspeisemenge in Normvolumen	20.000 m ³	4.000 m ³	20.000 m ³
Eingangsdruck	30 bar	30 bar	64 bar
Ausgangsdruck 1	12 bar	2 bar	12 bar
Ausgangsdruck 2	23 mbar	2 bar	12 bar
Vorgelagerter Netzbetreiber	Creos Deutschland GmbH	Creos Deutschland GmbH	GASCADE Gastransport GmbH

	Ü4-Bobenheim	Ü5-Roxheim-Nord	Ü6-Roxheim-Süd
Maximale Ausspeisemenge in Normvolumen	2.500 m ³	2.500 m ³	2.500 m ³
Eingangsdruck	25 bar	25 bar	25 bar
Ausgangsdruck 1	22 mbar	1 bar	22 mbar
Ausgangsdruck 2	-	22 mbar	-
Vorgelagerter Netzbetreiber	Creos Deutschland GmbH	Creos Deutschland GmbH	Creos Deutschland GmbH