

## Stadtwerke Ramstein-Miesenbach GmbH

### Veröffentlichung netzbezogener Daten

#### Beschreibung des Gasnetzes:

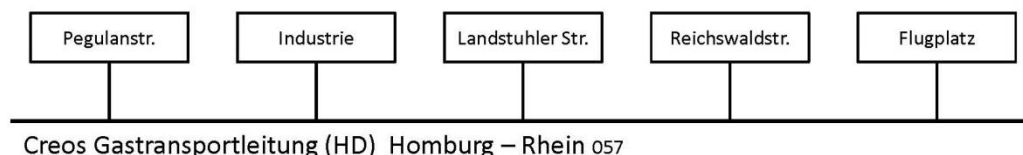
Die SWRM betreibt ein reines Gas-Verteilnetz. Ihr Versorgungsgebiet umfasst das Stadtgebiet von Ramstein-Miesenbach mit Ausnahme des Bereiches Ramstein-Süd. Der vorgelagerte Übertragungsnetzbetreiber Saar Ferngas Transport GmbH speist über fünf SWRM-eigene Ferngas-Übernahmestationen in das Gasnetz der SWRM ein. Es existieren keine nachgelagerten Netze.

Die Gasverteilung erfolgt über 5 Hauptverteilerstationen. Im weiteren Verlauf entspannen Druckminderungsstationen im Hochdrucknetz auf Mittel- und Niederdruck. Im Mitteldruckbereich von ca. 0,6 bar sind 6 Stationen und im Niederdruckbereich von ca. 23 und 50 mbar 13 Stationen vorhanden. Auf den Niederdruckstufen wird die Versorgung von Letztverbrauchern über ein vermaschtes Niederdrucknetz sichergestellt.

Im Hochdrucknetz sind 5 Odorierungsanlagen installiert. Diese speisen ausschließlich in den Übernahmestationen in 9 Ausgangsleitungen.

#### Netzkopplungspunkte:

Netzkopplungspunkte der Stadtwerke Ramstein-Miesenbach GmbH



#### Übernahmestation "Ramstein, Pegulanstraße":

Eingangsdruckbereich: 28-30 bar

Ausgangsdruck (1): 0,6 bar

Eingangsseitige Leitungsdurchmesserklasse: DN 100

Ausgangsseitige Leitungsdurchmesserklasse: DN 300

ETSO/EIC-Code: 37Z000000001987

Marktgebietszuordnung: NetConnect Germany (NCG) // GASPOOL

Brennwert: 11,297 kWh/Nm<sup>3</sup>

Vorgelagerter Netzbetreiber: Creos Deutschland GmbH, Saarbrücken

### **Übernahmestation "Ramstein, Industrie":**

Eingangsdruckbereich:	28-30 bar
Ausgangsdruck (1):	3,0 bar
Ausgangsdruck (2):	2,5 bar
Eingangsseitige Leitungsdurchmesserklasse:	DN 100
Ausgangsseitige Leitungsdurchmesserklasse (1):	DN 150
Ausgangsseitige Leitungsdurchmesserklasse (2):	DN 150
ETSO/EIC-Code: 37Z000000001991R	
Marktgebietszuordnung: NetConnect Germany (NCG) // GASPOOL	
Brennwert: 11,297 kWh/Nm <sup>3</sup>	
Vorgelagerter Netzbetreiber: Creos Deutschland GmbH, Saarbrücken	

### **Übernahmestation "Ramstein, Landstuhler Straße":**

Eingangsdruckbereich:	28-30 bar
Ausgangsdruck (1):	1,3 bar
Ausgangsdruck (2):	23 mbar
Eingangsseitige Leitungsdurchmesserklasse:	DN 80
Ausgangsseitige Leitungsdurchmesserklasse (1):	DN 150
Ausgangsseitige Leitungsdurchmesserklasse (2):	DN 200
ETSO/EIC-Code: 37Z000000001990T	
Marktgebietszuordnung: NetConnect Germany (NCG) // GASPOOL	
Brennwert: 11,298 kWh/Nm <sup>3</sup>	
Vorgelagerter Netzbetreiber: Creos Deutschland GmbH, Saarbrücken	

### **Übernahmestation "Ramstein, Reichswaldstraße":**

Eingangsdruckbereich:	28-30 bar
Ausgangsdruck (1):	6 bar
Ausgangsdruck (2):	1,3 bar
Eingangsseitige Leitungsdurchmesserklasse:	DN 100
Ausgangsseitige Leitungsdurchmesserklasse (1):	DN 100/150
Ausgangsseitige Leitungsdurchmesserklasse (2):	DN 150
ETSO/EIC-Code: 37Z000000001989E	
Marktgebietszuordnung: NetConnect Germany (NCG) // GASPOOL	
Brennwert: 11,298 kWh/Nm <sup>3</sup>	
Vorgelagerter Netzbetreiber: Creos Deutschland GmbH, Saarbrücken	

## Übernahmestation "Ramstein, Flugplatz":

Eingangsdruckbereich:	28-30 bar
Ausgangsdruck (1):	3,1 bar
Ausgangsdruck (2):	0,6 bar
Eingangsseitige Leitungsdurchmesserklasse:	DN 100
Ausgangsseitige Leitungsdurchmesserklasse (1):	DN 200/300
Ausgangsseitige Leitungsdurchmesserklasse (2):	DN 80/100
ETSO/EIC-Code: 37Z000000001988G	

Marktgebietszuordnung: NetConnect Germany (NCG) // GASPOOL

Brennwert: 11,299 kWh/Nm<sup>3</sup>

Vorgelagerter Netzbetreiber: Creos Deutschland GmbH, Saarbrücken

## Veröffentlichung der angewendeten Standardlastprofile nach GasNZV §40,(1)9.

Verteilnetzbetreiber wenden für die Allokation der Ausspeisemengen von Letztverbrauchern bis zu einer maximalen stündlichen Ausspeiseleistung von 500 Kilowattstunden pro Stunde und bis zu einer maximalen jährlichen Entnahme von 1,5 Millionen Kilowattstunden vereinfachte Methoden (Standardlastprofile) an.

Im örtlichen Verteilnetz der Stadtwerke Ramstein-Miesenbach GmbH kommen folgende Standardlastprofile der TU München zur Anwendung:

<b>Lastprofil</b>	<b>Code des Lastprofils</b>
Einfamilienhaus	P14
Mehrfamilienhaus	P24
Gebietskörpersch., Kreditinst. u. Versich., Org. o. Erwerbszw. & öff. Einr.	K04
Haushaltsähnliche Gewerbebetriebe	MF4
Einzelhandel, Großhandel	HA4
Metall, KFZ	MK4
Sonst. betr. Dienstleistungen	BD4

Die Veröffentlichung zur „Codierung der Standardlastprofile nach Maßgaben der TU München für den deutschen Gasmarkt“ kann unter [www.edi-energy.de](http://www.edi-energy.de) abgerufen werden.