Veröffentlichungspflichten der Netzbetreiber gem. EnWG (2025-2027)
Stadtwerke Landstuhl

Veröffentlichung netzbezogener Daten gemäß § 23c Abs. 4 EnWG

Beschreibung des Gasnetzes der Stadtwerke Landstuhl:

Das Erdgasnetz der Stadtwerke Landstuhl erstreckt sich über das Stadtgebiet der Sickingenstadt Landstuhl sowie über die Gemeindegebiete der Gemeinden Kindsbach und Mittelbrunn. Ebenso wird ein kleines Gebiet auf der Gemarkung Ramstein-Miesenbach versorgt, welches sich nördlich an die Sickingenstadt Landstuhl anschließt.

Außer dem Stadtteil Melkerei der Sickingenstadt Landstuhl werden alle anderen Gebiete inklusive des versorgten Gebietes der Gemarkung Ramstein-Miesenbach über ein direkt verbundenes Erdgasnetz versorgt.

Die Dimensionen der verwendeten Leitungen umfassen PE DN 32 bis DN 180 bzw. Stahl DN 25 bis DN 200.

Die Druckstufen ("operating pressure", OP) des Erdgasnetzes reichen von 150 mbar bis 9,0 bar. Der "maximum operating pressure" (MOP) des Erdgasnetzes reicht von 1,0 bar bis 16,0 bar.

Das Erdgasnetz umfasst insgesamt ca. 81,6 km. Etwa 4,6 km sind Hochdruck-Ortstransportleitungen. 77 km Ortsverteilungsleitungen (OVL) im Mitteldruckbereich werden zur Verteilung und auch für die direkte Versorgung unserer Kunden genutzt.

Das Erdgas wird an insgesamt 5 Übernahmestationen von dem vorgelagerten Netzbetreiber Creos Deutschland GmbH übernommen.

Es sind etwa 3.564 Hausanschlussleitungen vorhanden, an die rund 4.706 Gaszähler angeschlossen sind.

Netzkopplungspunkte:

Netzkoppelpunkt "Landstuhl West":

Eingangsdruckbereich:	20-24 bar
Ausgangsdruck (1):	9 bar
Ausgangsdruck (2):	320 mbar
Eingangsseitige Leitungsdurchmesserklasse:	DN 100
Ausgangsseitige Leitungsdurchmesserklasse (1):	DN 100
Ausgangsseitige Leitungsdurchmesserklasse (2):	DN 150

ETSO/EIC-Code: 37Z0000000004007

Marktgebietszuordnung: THE H-Gas

Brennwert: 11,255 kWh/Nm^3

Vorgelagerter Netzbetreiber: Creos Deutschland GmbH, Saarbrücken

Netzkoppelpunkt "Landstuhl Industrie":

Eingangsdruckbereich:	20-24 bar
Ausgangsdruck:	320 mbar
Eingangsseitige Leitungsdurchmesserklasse:	DN 80
Ausgangsseitige Leitungsdurchmesserklasse:	DN 200

ETSO/EIC-Code: 37Z0000000004015

Marktgebietszuordnung: THE H-Gas

Brennwert: 11,254 kWh/Nm^3

Vorgelagerter Netzbetreiber: Creos Deutschland GmbH, Saarbrücken

Netzkoppelpunkt "Landstuhl Ost":

Eingangsdruckbereich:	20-24 bar
Ausgangsdruck (1):	3 bar
Ausgangsdruck (2):	320 mbar
Eingangsseitige Leitungsdurchmesserklasse:	DN 100
Ausgangsseitige Leitungsdurchmesserklasse (1):	DN 100
Ausgangsseitige Leitungsdurchmesserklasse (2):	DN 150

ETSO/EIC-Code: 37Z0000000003993

Marktgebietszuordnung: THE H-Gas

Brennwert: 11,255 kWh/Nm^3

Vorgelagerter Netzbetreiber: Creos Deutschland GmbH, Saarbrücken

Netzkoppelpunkt „Kindsbach 2“

Eingangsdruckbereich:	20-24 bar
Ausgangsdruck (1):	9 bar
Ausgangsdruck (2):	150 mbar
Eingangsseitige Leitungsdurchmesserklasse:	DN 100
Ausgangsseitige Leitungsdurchmesserklasse (1):	DN 100
Ausgangsseitige Leitungsdurchmesserklasse (2):	DN 150

ETSO/EIC-Code: 37Z000000005962E

Marktgebietszuordnung: THE H-Gas

Brennwert: 11,254 kWh/Nm^3

Vorgelagerter Netzbetreiber: Pfalzgas GmbH, Frankenthal

Netzkoppelpunkt „ÜNA Mittelbrunn 1“

Eingangsdruckbereich:	20-24 bar
Ausgangsdruck (1):	9 bar
Ausgangsdruck (2):	800 mbar
Eingangsseitige Leitungsdurchmesserklasse:	DN 100
Ausgangsseitige Leitungsdurchmesserklasse (1):	DN 100
Ausgangsseitige Leitungsdurchmesserklasse (2):	DN 150

ETSO/EIC-Code: 37Z000000001784W

Marktgebietszuordnung: THE H-Gas

Brennwert: 11,248 kWh/Nm^3

Vorgelagerter Netzbetreiber: Creos Deutschland GmbH, Saarbrücken

EnWG § 23 Abs. 4		
Nr. 1 u. 2	Länge des Gasleitungnetzes Hochdruckstufe (ohne Hausanschlüsse)	4,6 km
	Länge des Gasleitungsnetzes Mitteldruckstufe (ohne Hausanschlüsse)	77,0 km
	Länge des Gasleitungsnetzes Niederdruckstufe (ohne Hausanschlüsse)	0 km
	Länge des Gasleitungsnetzes Hochdruckstufe Leitungsdurchmesserklasse D (350 mm <=Nennweite DN: < 500 mm)	0 km
	Länge des Gasleitungsnetzes Hochdruckstufe Leitungsdurchmesserklasse E (225 mm <=Nennweite DN: < 350 mm)	0 km
	Länge des Gasleitungsnetzes Hochdruckstufe Leitungsdurchmesserklasse F (110 mm <=Nennweite DN: < 225 mm)	0 km
	Länge des Gasleitungsnetzes Hochdruckstufe Leitungsdurchmesserklasse G (Nennweite DN: < 110 mm)	4,6 km
Nr. 3	Durch Weiterverteiler und Letztverbraucher entnommene Jahresarbeit in kWh	195.468.817 kWh
Nr. 4	Anzahl der Ausspeisepunkte Hochdruckstufe	1
Nr. 4	Anzahl der Ausspeisepunkte Mitteldruckstufe	3564
Nr. 4	Anzahl der Ausspeisepunkte Niederdruckstufe	0
Nr. 5	Zeitgleiche Jahreshöchstlast in MW	16,38 MW
Nr. 5	Zeitpunkt des Auftretens der zeitgleichen Jahreshöchstlast	10.01.2024-09:00:00
	Technische Mindestanforderungen an Auslegung und Betrieb von Anlagen (LNG-Anlagen - Speicheranlagen - dezentralen Erzeugeranlagen usw.) beim Anschluss an das Netz	Es gelten die technischen Mindestanforderungen des DVGW-Regelwerks.