

Strukturparameter Gasnetz 2016

Länge des Gasleitungsnetzes

Niederdruckleitungsnetz ohne Hausanschlussleitungen	14,721 km
Hausanschlussleitungen	5,692 km
Netzlänge gesamt	20,413 km
davon PE ummantelt	5,700 km

Raumvolumen

Niederdruckleitungsnetz ohne Hausanschlussleitungen	109,140 m ³
Hausanschlussleitungen	4,380 m ³
Volumen gesamt	113,520 m³

Anzahl der Einspeisepunkte Niederdruckleitungsnetz	2
Anzahl der Ausspeisepunkte Niederdruckleitungsnetz	367

Netzkopplungspunkte

Schönau Friedrichstraße und Wembach Maienbühlweg

vorgelagertes Netz bnNETZE GmbH, Freiburg

Marktgebiet Net Connect Germany GmbH & Co. KG

Teilnetze

Im Gasnetz der Elektrizitätswerke Schönau Netze GmbH bestehen zwei Teilnetze.

Gasbeschaffenheit bezüglich des Brennwertes

Mittlerer gewichteter Brennwert im Versorgungsbereich 2016	11,227 kWh/m ³
Die Brennwerte (H-Gas) sind an allen Netzkopplungspunkten gleich.	

Höhenlagen gemäß G 685

	Höhenlage	mittlere Höhe	mittlerer Barometerstand
Schönau 1)	528 – 621 m	540 m	951 mbar
Wembach	526 – 544 m	535 m	952 mbar
Aitern 2)	582 – 593 m	588 m	946 mbar

1) In Schönau ermittelt sich die mittlere Höhe gewichtet nach der Lage der einzelnen Anschlüsse im Netz.

2) In Aitern wird nicht die mittlere Höhe des Ortes angesetzt, da sich das Gasnetz nur in der Waldstraße sowie Am Schadenrain befindet. Hier wurden die Höhenlagen dieser Straßen gemessen und die mittlere Höhe davon angesetzt.

Z-Zahl für 22 mbar

ab 01.01.2012

berechnete Z-Zahl Netz Schönau	0,9105
berechnete Z-Zahl Netz Wembach	0,9110
berechnete Z-Zahl Netz Aitern	0,9051

Jahresarbeit entnommen durch Letztverbraucher: Vorjahr

ausgespeiste Arbeit SLP, 01.01.2016 – 31.12.2016 16.090.557 kWh

ausgespeiste Arbeit RLM, 01.01.2016 – 31.12.2016 1.588.280 kWh

Gesamt 17.678.837 kWh

davon an Letztverbraucher 17.322.760 kWh

davon Eigenverbrauch 356.077 kWh

Zeitgleiche Jahreshöchstlast

6,408 MW

Zeitpunkt des Auftretens

21.01.2016 09:00 Uhr

Summe der Gradtagszahlen

3.837,30 GTZ/a

Einwohnerzahl

3.297