



Strukturmerkmale

entsprechend StromNEV § 27 Abs. 2 – Stand 31.12.2018

[1] Stromkreislängen

Netzebene	Kabel [km]	Freileitungen [km]
Hochspannung	9,8	4,4
Mittelspannung	70,8	0
Niederspannung	29,4	0

[2] installierte Leistung der Umspannebenen

Netzebene	[kVA]	[Anzahl]
110 kV / 6 kV	807.000	21
6 kV / NS	41.200	31

[3] entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene

Netzebene	[MWh]
Hochspannung	741.316
Mittelspannung	667.120
Niederspannung	12.120

[4] Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen

Netzebene	[Anzahl]
Hochspannung	4
Mittelspannung	75
Niederspannung	102

[5] Einwohnerzahl im Netzgebiet

=> entfällt / keiner

[6] versorgte Fläche

=> ca. 5,6 km²

[7] geographische Fläche des Netzgebietes

=> ca. 5,6 km²

[8] Anzahl der Entnahmestellen mit RLM

154

[9] grundzuständiger Messstellenbetreiber

Dow Olefinverbund GmbH



Angaben

entsprechend StromNZV § 17 – Stand 31.12.2018

[a] Jahreshöchstlast

Netzebene	[kW]	[Datum/Uhrzeit]
Hochspannung	92.359	14.1.18 12:45
Mittelspannung	88.493	8.6.18 14:30
Niederspannung	2.367	7.2.18 10:15

[b] Summenlast

	[kWh]
SLP	1.053.604
Verluste	16.941.810

[c] entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene

Netzebene	[MWh]
Hochspannung	741.316
Mittelspannung	667.120
Niederspannung	13.174

[d] Höchstentnahmelast

Netzebene	[kW]	[Datum/Uhrzeit]
Hochspannung	182.820	5.2.18 8:15

[e] Bezug aus vorgelagerter Netzebene

Netzebene	[MWh]
Hochspannung	1.440.427



Strukturmerkmale

entsprechend GasNEV § 27 Abs. 2 – Stand 31.12.2018

1. Länge des Gasleitungsnetzes

Druckebene	Länge [m]
Hochdruck	10.000

2. Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesserklassen

DN-Klasse	DN [mm]	m
C	500 - 700	2.600
E	225 - 350	3.450
G	< 110	3.950

3. Entnommene Jahresarbeit

805.108.336 kWh

4. Anzahl der Ausspeisepunkte

25

5. Zeitgleiche Jahreshöchstlast / Menge und Zeitpunkt

173.860 kWh/h

am 01.03.2018 19:00