



Strukturmerkmale

entsprechend StromNEV § 27 Abs. 2 – Stand 31.12.2020

[1] Stromkreislängen

Netzebene	Kabel [km]	Freileitungen [km]
Hochspannung	9,8	4,4
Mittelspannung	70,8	0
Niederspannung	30,4	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	637.492
Mittelspannung	604.783
Niederspannung	10.789

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

Netzebene	[Anzahl]
Hochspannung	4
Mittelspannung	75
Niederspannung	103

[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**

156

[9] grundzuständiger Messstellenbetreiber

Dow Olefinverbund GmbH



Angaben

entsprechend StromNZV § 17 – Stand 31.12.2020

[a] Jahreshöchstlast

Netzebene	[kW]	[Datum/Uhrzeit]
Hochspannung	93.445	26.11.2020 - 21:30
Mittelspannung	86.312	25.01.2020 - 17:15
Niederspannung	2.061	13.02.2020 - 08:15

[b] SLP-Mengen/Verluste

	[kWh]
SLP	754.956
Verluste	13.680.000

[c] entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene

Netzebene	[MWh]
Hochspannung	637.492
Mittelspannung	604.783
Niederspannung	11.544

[d] Höchstentnahmelast

Netzebene	[kW]	[Datum/Uhrzeit]
Hochspannung	180.400	25.01.2020 - 17:15

[e] Bezug aus vorgelagerter Netzebene

Netzebene	[MWh]
Hochspannung	1.268.254



Strukturmerkmale

entsprechend GasNEV § 27 Abs. 2 – Stand 31.12.2020

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

855.843.508 kWh

4. Anzahl der Ausspeisepunkte

25

5. Zeitgleiche Jahreshöchstlast / Menge und Zeitpunkt

212.087 kWh/h	am	02.04.2020 - 21:00
---------------	----	--------------------