



Solvay Chemicals GmbH

Stromnetz Industriepark Rheinberg

Netzdaten 2019

Netzbetrieb.Rheinberg@solvay.com
Solvay Chemicals GmbH
Xantener Str. 237
47495 Rheinberg

Jahreshöchstlast 2019 (StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 1)

Jahreshöchstlast	95,6 MW
Zeitpunkt	28.01.2019 18:45

Netzverluste 2019 (StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 2)

Netzverluste	9.207.080 kWh
--------------	---------------

Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden und Netzverluste 2019

(StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 3)

nicht leistungsgemessene Kunden	94 kW
Netzverluste	955 kW

Höchstlastentnahme und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene 2019 (StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 5)

zeitgleiche Höchstlastentnahme	74,4 MW
Bezug	460.807.298 kWh

Summe aller Einspeisungen pro Netz- und Umspannebene (StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 6)

Netz- und Umspannebene	Summe der Einspeisungen
25 kV	252.194.854 kWh
Umspg. 25 kV / 5 kV	- kWh
5 kV	- kWh
Umspg. 5 kV / NS	- kWh
Niederspannung	- kWh



Solvay Chemicals GmbH

Stromnetz Industriepark Rheinberg

Netzdaten 2019

Netzbetrieb.Rheinberg@solvay.com
Solvay Chemicals GmbH
Xantener Str. 237
47495 Rheinberg

Mengen und Preise der Verlustenergie 2019 (StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 7)

Verlustenergie	9.207.080 kWh
Preis Verlustenergie	28,15 €/MWh

Stromkreislängen 2019 (StromNEV §27 Abs. 2 Nr. 1)

Netzebene	Kabellängen
Mittelspannung 25 kV	4.290 m
Mittelspannung 5 kV	19.746 m
Niederspannung	8.179 m

Installierte Bemessungsscheinleistung (Strom NEV §27 Abs. 2 Nr. 2)

Umspannebene	installierte Bemessungsscheinleistung
25 kV / 5 kV	55 MVA
5 kV / NS	74,6 MVA

Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene (StromNEV §27 Abs. 2 Nr. 3)

Netz- bzw. Umspannebene	Jahresarbeit
25 kV	571.803.735 kWh
Umspg. 25 kV / 5 kV	0 kWh
5 kV	37.388.129 kWh
Umspg. 5 kV / NS	5.671.216 kWh
Niederspannung	88.781.668 kWh



Solvay Chemicals GmbH

Stromnetz Industriepark Rheinberg

Netzdaten 2019

Netzbetrieb.Rheinberg@solvay.com
Solvay Chemicals GmbH
Xantener Str. 237
47495 Rheinberg

Anzahl der Entnahmestellen (StromNEV §27 Abs. 2 Nr.4)	
Netz- bzw. Umspannebene	Anzahl der Entnahmestellen
25 kV	2 Stk
Umspg. 25 kV / 5 kV	5 Stk
5 kV	3 Stk
Umspg. 5 kV / NS	42 Stk
Niederspannung	9 Stk

Einwohnerzahl im Netzgebiet (StromNEV §27 Abs. 2 Nr. 5)	
Anzahl Einwohner	23

Versorgte Fläche des Netzgebietes (StromNEV §27 Abs. 2 Nr. 6)	
Versorgte Fläche	363.417 ha

Geografische Fläche des Netzgebietes (StromNEV §27 Abs. 2 Nr. 7)	
Geografische Fläche	363.417 ha

Anzahl der Entnahmestellen des Netzgebietes mit: (StromNEV §27 Abs. 2 Nr. 8)	
¼h reg. Leistungsmessung	12 Stk
sonst. Entnahmestellen	2 Stk

Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers (StromNEV §27 Abs. 2 Nr. 9)	
Solvay Chemicals GmbH	