



Solvay Chemicals GmbH
Stromnetz Industriepark Rheinberg
 Netzdaten 2017

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

Jahreshöchstlast 2018 (StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 1)

Jahreshöchstlast	95,5 MW
Zeitpunkt	25.03.2018 07:00

Netzverluste 2018 (StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 2)

Netzverluste	8.364.351 kWh
--------------	---------------

Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden und Netzverluste 2018

(StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 3)

nicht leistungsgemessene Kunden	23 kW
Netzverluste	955 kW

Höchstlastentnahme und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene 2018 (StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 5)

zeitgleiche Höchstlastentnahme	69,1 MW
Bezug	335.083.328 kWh

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

Netz- und Umspannebene	Summe der Einspeisungen
25 kV	357.050.929 kWh
Umspg. 25 kV / 5 kV	- kWh
5 kV	- kWh
Umspg. 5 kV / NS	- kWh
Niederspannung	- kWh



Solvay Chemicals GmbH

Stromnetz Industriepark Rheinberg

Netzdaten 2017

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

Mengen und Preise der Verlustenergie 2018 (StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 7)

Verlustenergie	8.364.351 kWh
Preis Verlustenergie	30,33 €/MWh

Stromkreislängen 2018 (StromNEV §27 Abs. 2 Nr. 1)

Netzebene	Kabellängen
Mittelspannung 25 kV	4.290 m
Mittelspannung 5 kV	19.516 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 MVA

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

Netz- bzw. Umspannebene	Jahresarbeit
25 kV	546.502.422 kWh
Umspg. 25 kV / 5 kV	0 kWh
5 kV	40.078.405 kWh
Umspg. 5 kV / NS	6.261.777 kWh
Niederspannung	90.898.787 kWh



Solvay Chemicals GmbH

Stromnetz Industriepark Rheinberg

Netzdaten 2017

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	2 Stk
Umspg. 5 kV / NS	40 Stk
Niederspannung	9 Stk

Einwohnerzahl im Netzgebiet (StromNEV §27 Abs. 2 Nr. 5)	
Anzahl Einwohner	32

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	