



Solvay Chemicals GmbH
Stromnetz Industriepark Rheinberg
Netzdaten 2017

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

Jahreshöchstlast 2017 (StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 1)	
Jahreshöchstlast	96,2 MW
Zeitpunkt	03.03.2017 07:00

Netzverluste 2017 (StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 2)	
Netzverluste	8.739.159 kWh

Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden und Netzverluste 2017 (StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 3)	
nicht leistungsgemessene Kunden	94 kW
Netzverluste	1.256 kW

Höchstlastentnahme und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene 2017 (StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 5)	
zeitgleiche Höchstlastentnahme	84,5 MW
Bezug	331.461.165 kWh

Summe aller Einspeisungen pro Netz- und Umspannebene (StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 6)	
Netz- und Umspannebene	Summe der Einspeisungen
25 kV	401.376.085 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 2017 (StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 7)

Verlustenergie	8.739.159 kWh
Preis Verlustenergie	28,15 €/MWh

Stromkreislängen 2017 (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	586.324.674 kWh
Umspg. 25 kV / 5 kV	0 kWh
5 kV	38.483.887 kWh
Umspg. 5 kV / NS	0 kWh
Niederspannung	99.040.130 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	41 Stk
Niederspannung	9 Stk

Einwohnerzahl im Netzgebiet (StromNEV §27 Abs. 2 Nr. 5)	
Anzahl Einwohner	35

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	