



Solvay Chemicals GmbH
Stromnetz Industriepark Rheinberg
Netzdaten 2020
 Stand 31.12.2020

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

Jahreshöchstlast 2020 (StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 1)

Jahreshöchstlast	94,8 MW
Zeitpunkt	28.02.2020 07:00

Netzverluste 2020 (StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 2)

Netzverluste	9.202.553 kWh
--------------	---------------

Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden und Netzverluste 2020

(StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 3)

nicht leistungs-gemessene Kunden	80 kW
Netzverluste	1.048 kW

Höchstlastentnahme und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene 2020 (StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 5)

zeitgleiche Höchstlastentnahme	75,6 MW
Bezug	475.309.335 kWh

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

Netz- und Umspannebene	Summe der Einspeisungen
25 kV	231.529.751 kWh
Umspg. 25 kV / 5 kV	- kWh
5 kV	- kWh
Umspg. 5 kV / NS	- kWh
Niederspannung	- kWh



Solvay Chemicals GmbH

Stromnetz Industriepark Rheinberg

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

Netzdaten 2020
Stand 31.12.2020

Mengen und Preise der Verlustenergie 2020 (StromNZV §17 Abs. 2 Nr. 7)	
Verlustenergie	9.202.553 kWh
Preis Verlustenergie	46,72 €/MWh

Stromkreislängen 2020 (StromNEV §27 Abs. 2 Nr. 1)	
Netzebene	Kabellängen
Mittelspannung 25 kV	4.690 m
Mittelspannung 5 kV	20.104 m
Niederspannung	9.039 m

Installierte Bemessungsscheinleistung (Strom NEV §27 Abs. 2 Nr. 2)	
Umspannebene	installierte Bemessungsscheinleistung
25 kV / 5 kV	75 MVA
5 kV / NS	82,1 MVA

Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene (StromNEV §27 Abs. 2 Nr. 3)	
Netz- bzw. Umspannebene	Jahresarbeit
25 kV	571.241.705 kWh
Umspg. 25 kV / 5 kV	0 kWh
5 kV	31.718.585 kWh
Umspg. 5 kV / NS	5.969.004 kWh
Niederspannung	88.707.239 kWh



Solvay Chemicals GmbH

Stromnetz Industriepark Rheinberg

Netzdaten 2020

Stand 31.12.2020

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	43 Stk
Niederspannung	11 Stk

Einwohnerzahl im Netzgebiet (StromNEV §27 Abs. 2 Nr. 5)	
Anzahl Einwohner	22

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	