

Energiewirtschaftliche Daten Strom gemäß StromNEV und Strom NZV

Die nachfolgenden Daten beziehen sich auf den Stichtag 31. Dezember 2016 bzw. auf das Geschäftsjahr 2016 und die Netzgebiete Aachen, Simmerath und Monschau.

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

Umspann- bzw. Netzebene HS	1.151 GWh
Umspann- bzw. Netzebene HS/MS	1.262 GWh
Umspann- bzw. Netzebene MS	1.090 GWh
Umspann- bzw. Netzebene MS/NS	682 GWh
Umspann- bzw. Netzebene NS	643 GWh

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

Umspann- bzw. Netzebene HS	1.154 GWh
Umspann- bzw. Netzebene HS/MS	1.264 GWh
Umspann- bzw. Netzebene MS	1.019 GWh
Umspann- bzw. Netzebene MS/NS	684 GWh
Umspann- bzw. Netzebene NS	639 GWh

Netzverluste je Netz- und Umspannebene (StromNZV §17 Abs.2 Nr 2)

Umspann- bzw. Netzebene HS	2,49 GWh
Umspann- bzw. Netzebene HS/MS	2,24 GWh
Umspann- bzw. Netzebene MS	4,92 GWh
Umspann- bzw. Netzebene MS/NS	5,27 GWh
Umspann- bzw. Netzebene NS	16,23 GWh

Durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie pro Jahr bei einer Menge X (StromNEV §10)

Jahr	Kosten (ct/kWh)	Menge (GWh)
2008	6,77	31
2009	8,72	29
2010	5,85	31
2011	5,92	31
2012	6,18	33
2013	6,31	30
2014	4,70	35
2015	4,12	32
2016	3,66	31

Menge der Verlustenergie: 2,3 % der Netzeinspeisung

Zeitgleiche Jahreshöchstlast und Zeitpunkt des Auftretens (StromNZV §17 Abs.2 Nr 1)

HS	11.01.2016	11.15 Uhr	201 MW
HS/MS	11.11.2016	12.15 Uhr	220 MW
MS	14.01.2016	12.15 Uhr	189 MW
MS/NS	19.01.2016	18.15 Uhr	131 MW
NS	19.01.2016	18.15 Uhr	121 MW

Höchste Entnahmelast und Zeitpunkt des Auftretens (StromNZV §17 Abs.2 Nr 5)

HS	11.01.2016	11.15 Uhr	201 MW
HS/MS	11.01.2016	12.15 Uhr	220 MW
MS	20.01.2016	11.30 Uhr	180 MW
MS/NS	19.01.2016	18.15 Uhr	131 MW
NS	19.01.2016	18.15 Uhr	124 MW

Summe der Einspeisung aus Erzeugungsanlagen (StromNZV §17 Abs. 2 Nr 6)

2016	MS (kWh)	MS/NS (kWh)	NS (kWh)
Januar	9.425.635	104.906	406.762
Februar	7.931.531	112.190	660.279
März	7.753.903	166.837	1.276.582
April	6.332.056	258.614	1.928.047
Mai	5.121.668	276.486	2.494.963
Juni	4.346.657	245.461	2.117.438
Juli	4.334.178	247.196	2.444.831
August	4.100.482	246.902	2.316.155
September	4.105.814	229.658	2.033.689
Oktober	5.807.484	221.133	965.066
November	7.112.361	204.935	472.423
Dezember	7.758.688	209.125	465.017
SUMME	74.130.457	2.523.441	17.581.252