

Netzrelevante Daten der Stadtwerke Dülmen GmbH

Gem. § 23c (3) EnWG (alle Angaben sind unverbindlich)

Datenbasis: 31.12.2024

Nr. 1 Jahreshöchstlast und Lastverlauf als viertelstündliche Leistungsmessung

Netz und Umspannebene	Zeitpunkt *		zeitgleiche Jahreshöchstlast	
Mittelspannungsebene	08.06.2024	13:30 Uhr	39.303 kW	Lastgang - MS
Umspannebene MS/NS	08.06.2024	13:30 Uhr	36.000 kW	Lastgang MS/NS
Niederspannungsebene	28.07.2024	13:00 Uhr	31.730 kW	Lastgang NS

Nr. 2 Netzverluste

Netzverluste je Netz- und Umspannebene	Netzverluste **
Mittelspannungsebene	1.134.118 KWh
Umspannebene MS/NS	1.274.420 KWh
Niederspannungsebene	2.978.130 KWh
Gesamt	5.386.668 KWh

Nr. 3 - 4 Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden und der Netzverluste

Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden**	Max.-Wert:	18.151 kW	Lastgang KoL
Summenlast der Netzverluste**	Max.-Wert:	1.115 kW	Lastgang NetzV
Summenlast der Fahrplanprognose	enfällt, da synthetisches Verfahren angewendet wird		

Nr. 5 Höchstentnahmelast und Bezug aus vorgelagerter Netz- oder Umspannebene

Netz und Umspannebene	Zeitpunkt *		Höchstentnahmelast / Bezug	
Höchstentnahmelast MS aus Vorebene	16.01.2024	19:45:00	26.338 kW	
Strombezug MS aus Vorebene			97.372 kWh	Lastgang - MS
Höchstentnahmelast U MS/NS aus Vorebene	12.01.2024	18:00 Uhr	20.856 kW	
Strombezug U MS/NS aus Vorebene			88.085 kWh	Lastgang MS/NS
Höchstentnahmelast NS aus Vorebene	12.01.2024	18:00 Uhr	20.543 kW	
Strombezug NS aus Vorebene			86.810 kWh	Lastgang NS

Nr. 6 Summe aller Einspeisungen aus Erzeugungsanlagen

2024	Rückspeisung in HS - Ebene [kWh]	Einspeisung MS - Ebene [kWh]	Rückspeisung in MS - Ebene [kWh]	Einspeisung NS - Ebene [kWh]
Januar	6.719	2.881.335	70.645	679.918
Februar	400	2.694.138	29.481	590.106
März	335.220	3.329.536	621.515	1.678.137
April	689.512	3.582.410	1.066.768	2.266.116
Mai	1.888.643	4.219.004	2.355.999	3.786.274
Juni	1.806.128	4.094.501	2.250.427	3.277.651
Juli	1.807.730	4.281.985	2.266.550	3.640.332
August	1.857.585	4.144.546	2.305.170	3.505.907
September	1.013.719	3.653.358	1.373.686	2.349.862
Oktober	201.822	3.162.362	472.967	1.394.772
November	15.953	2.553.643	76.869	610.700
Dezember	-	2.760.717	16.937	400.175
Gesamt	9.623.429	41.357.535	12.907.012	24.179.950

Rückspeisung an den vorgelagerten Netzbetreiber

Grafik Halbjahr 1.

Grafik Halbjahr 2.

Lastgang E.- Rück

Einspeisung aus Erzeugungsanlagen MS - Ebene

Grafik Halbjahr 1.

Grafik Halbjahr 2.

Lastgang E.- Ms

Rück einspeisung in die MS - Ebene
aus eigener nachgelagerter Ebene

Grafik Halbjahr 1.

Grafik Halbjahr 2.

Lastgang E.- Rück

Einspeisung aus Erzeugungsanlagen NS - Ebene

Grafik Halbjahr 1.

Grafik Halbjahr 2.

Lastgang E.- NS

Nr. 7 Menge und Preis der Verlustenergie

Verlustenergie Menge	5.386.668	kWh
Ø Beschaffungskosten der Verlustenergie	233,54	€/MWh

*) Beginn der Viertel Stunde

**) teilweise berechnet