

Stromkreislänge Kabel			
Mittelspannung		km	355,8
Niederspannung (ohne Hausanschlussleitung)		km	547,0
Niederspannung (nur Hausanschlussleitung)		km	206,3
Stromkreislänge Freileitung			
Mittelspannung		km	16,1
Niederspannung (ohne Hausanschlussleitung)		km	46,5
Niederspannung (nur Hausanschlussleitung)		km	5,1
Installierte Leistung der Umspannebenen			
Umspannung HS/MS		MVA	206,00
Umspannung MS/NS		MVA	353,93
Anzahl der Entnahmestellen			
Umspannung HS/MS		Anzahl	17
Mittelspannung		Anzahl	247
Umspannung MS/NS		Anzahl	68
Niederspannung		Anzahl	16.807
Anzahl der Letztverbraucher			
Letztverbraucher		Anzahl	53.425
Netzgebiet			
Geographische Fläche		km ²	74,90
Versorgte Fläche		km ²	24
Einwohnerzahl		Anzahl	85.256
Last- und Absatzstruktur			
Summe aller Entnahmen			
Hochspannung / Mittelspannung (HS/MS)			
Jahreshöchstlast	20.01.2025, 10:30 Uhr	kW	71.450
Entnommene Jahresarbeit		kWh	342.907.802
Mittelspannung (MS)			
Jahreshöchstlast	20.01.2025, 10:00 Uhr	kW	60.519
Entnommene Jahresarbeit		kWh	285.403.453
Mittelspannung / Niederspannung (MS/NS)			
Jahreshöchstlast	20.01.2025, 17:45 Uhr	kW	36.708
Entnommene Jahresarbeit		kWh	159.458.684
Niederspannung (NS)			
Jahreshöchstlast	31.12.2025, 16:45 Uhr	kW	35.322
Entnommene Jahresarbeit		kWh	159.440.347

Einspeisung			
Summe aller Einspeisungen			
Mittelspannung		kWh	7.053.401
Mittelspannung / Niederspannung (MS/NS)		kWh	78.140
Niederspannung		kWh	10.461.220
Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden			
Summenlast		kWh	141.620.132
Bezugslast der vorgelagerten Netzebene			
Hochspannung / Mittelspannung (HS/MS)			
Jahresarbeit		kWh	342.907.802
Höchstlast	20.01.2025, 10:30 Uhr	kW	71.450
Mittelspannung (MS)			
Jahresarbeit		kWh	278.350.051
Höchstlast	20.01.2025, 10:00 Uhr	kW	60.404
Mittelspannung / Niederspannung (MS/NS)			
Jahresarbeit		kWh	159.380.544
Höchstlast	20.01.2025, 17:45 Uhr	kW	36.708
Niederspannung (NS)			
Jahresarbeit		kWh	148.979.127
Höchstlast	31.12.2025, 16:45 Uhr	kW	35.128
Netzverluste			
Hochspannung / Mittelspannung (HS/MS)		kWh (in %)	850.896 (0,25)
Mittelspannung (MS)		kWh (in %)	2.924.956 (1,025)
Mittelspannung / Niederspannung (MS/NS)		kWh (in %)	3.084.499 (1,9)
Niederspannung (NS)		kWh (in %)	3.775.853 (2,4)
Summenlast der Netzverluste		kWh	10.636.205
Durchschnittlicher Preis		Cent/kWh	11,489

Im Stadtgebiet Velbert ist die Stadtwerke Velbert GmbH grundzuständiger Messstellenbetreiber.

Ansprechpartner für Netzfragen:

Netznutzung@stwvelbert.de oder 02051/988-0

Stadtwerke Velbert GmbH, Netznutzung, Kettwiger Str. 2, 42549 Velbert

Haftungsausschluss

Da trotz aller Sorgfalt die Vollständigkeit und Fehlerfreiheit der veröffentlichten Daten nicht garantiert werden kann, ist, soweit gesetzlich zulässig, eine diesbezügliche Haftung der Stadtwerke Velbert GmbH ausgeschlossen.

Die Stadtwerke Velbert GmbH behält sich das Recht vor, nachträgliche Änderungen der Daten vorzunehmen, wenn dies zu Korrekturzwecken erforderlich sein sollte.