

Stromkreislänge Kabel			
Mittelspannung		km	342,88
Niederspannung (ohne Hausanschlussleitung)		km	538,13
Niederspannung (nur Hausanschlussleitung)		km	186,04
Stromkreislänge Freileitung			
Mittelspannung		km	18,35
Niederspannung (ohne Hausanschlussleitung)		km	48,61
Niederspannung (nur Hausanschlussleitung)		km	5,09
Installierte Leistung der Umspannebenen			
Umspannung HS/MS		MVA	214,5
Umspannung MS/NS		MVA	177,0
Anzahl der Entnahmestellen			
Umspannung HS/MS		Anzahl	5
Mittelspannung		Anzahl	250
Umspannung MS/NS		Anzahl	72
Niederspannung		Anzahl	16.725
Anzahl der Letztverbraucher			
Letztverbraucher		Anzahl	53.160
Netzgebiet			
Geographische Fläche		km ²	74,91
Versorgte Fläche		km ²	24
Einwohnerzahl		Anzahl	85.344
Last- und Absatzstruktur			
Summe aller Entnahmen			
Hochspannung / Mittelspannung (HS/MS)			
Jahreshöchstlast	26.01.2023, 12:00 Uhr	kW	73.619
Entnommene Jahresarbeit		kWh	372.904.288
Mittelspannung (MS)			
Jahreshöchstlast	26.01.2023, 12:00 Uhr	kW	61.627
Entnommene Jahresarbeit		kWh	311.326.326
Mittelspannung / Niederspannung (MS/NS)			
Jahreshöchstlast	04.12.2023, 18:00 Uhr	kW	34.594
Entnommene Jahresarbeit		kWh	171.870.607
Niederspannung (NS)			
Jahreshöchstlast	29.01.2023, 18:45 Uhr	kW	33.152
Entnommene Jahresarbeit		kWh	167.077.018

Veröffentlichungspflichten

Strukturdaten Strom 2023

Wir für Velbert.
Stadtwerke Velbert

Einspeisung			
Summe aller Einspeisungen			
Mittelspannung		kWh	8.836.951
Mittelspannung / Niederspannung (MS/NS)		kWh	157.960
Niederspannung		kWh	6.844.394
Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden			
Summenlast		kWh	149.044.321
Bezugslast der vorgelagerten Netzebene			
Hochspannung / Mittelspannung (HS/MS)			
Jahresarbeit		kWh	372.904.288
Höchstlast	26.01.2023, 12:00 Uhr	kW	73.619
Mittelspannung (MS)			
Jahresarbeit		kWh	302.489.375
Höchstlast	25.01.2023, 12:45 Uhr	kW	60.943
Mittelspannung / Niederspannung (MS/NS)			
Jahresarbeit		kWh	171.712.647
Höchstlast	04.12.2023, 18:00 Uhr	kW	34.594
Niederspannung (NS)			
Jahresarbeit		kWh	160.232.625
Höchstlast	04.12.2023, 18:15 Uhr	kW	32.929
Netzverluste			
Hochspannung / Mittelspannung (HS/MS)		kWh (in %)	1.398.391 (0,38)
Mittelspannung (MS)		kWh (in %)	3.076.460 (0,99)
Mittelspannung / Niederspannung (MS/NS)		kWh (in %)	3.132.396 (1,8)
Niederspannung (NS)		kWh (in %)	3.579.881 (2,1)
Summenlast der Netzverluste		kWh	11.187.129
Durchschnittlicher Preis		Cent/kWh	21,588

Im Stadtgebiet Velbert ist die Stadtwerke Velbert GmbH grundzuständiger Messstellenbetreiber.

Ansprechpartner für Netzfragen:

Netznutzung@stwwelbert.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.