Veröffentlichungspflichten

Strukturdaten Strom 2024

Wir für Velbert.
Stadtwerke Velbert

Stromkreislänge Kabel			
Mittelspannung		km	355,3
Niederspannung (ohne Hausanschlussleitung)		km	543,5
Niederspannung (nur Hausanschlussleitung)		km	208,4
Stromkreislänge Freileitung			
Mittelspannung		km	18,3
Niederspannung (ohne Hausanschlussleitung)		km	49,5
Niederspannung (nur Hausanschlussleitung)		km	5,1
Installierte Leistung der Umspannebenen			
Umspannung HS/MS		MVA	214,5
Umspannung MS/NS		MVA	178,4
Anzahl der Entnahmestellen			
Umspannung HS/MS		Anzahl	5
Mittelspannung		Anzahl	247
Umspannung MS/NS		Anzahl	68
Niederspannung		Anzahl	16.780
Anzahl der Letztverbraucher			
Letztverbraucher		Anzahl	53.920
Netzgebiet			
Geographische Fläche		km²	74,90
Versorgte Fläche		km²	24
Einwohnerzahl		Anzahl	85.239
Last- und Absatzstruktur Summe aller Entnahmen			
Hochspannung / Mittelspannung (HS/MS)			
Jahreshöchstlast	18.01.2024, 11:00 Uhr	kW	72.639
Entnommene Jahresarbeit		kWh	366.520.161
Mittelspannung (MS)			
Jahreshöchstlast	17.01.2024, 11:00 Uhr	kW	61.435
Entnommene Jahresarbeit		kWh	306.583.898
Mittelspannung / Niederspannung (MS/NS)			
Jahreshöchstlast	10.01.2024, 18:30 Uhr	kW	36.489
Entnommene Jahresarbeit		kWh	172.429.231
Niederspannung (NS)			
Jahreshöchstlast	10.01.2024, 18:30 Uhr	kW	35.283
Entnommene Jahresarbeit		kWh	170.651.024

Veröffentlichungspflichten
Strukturdaten Strom 2024

Wir für Velbert.
Stadtwerke Velbert

Einspeisung Summe aller Einspeisungen			
Mittelspannung		kWh	7.118.188
Mittelspannung / Niederspannung (MS/NS)		kWh	135.860
Niederspannung		kWh	9.416.528
Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden			
Summenlast		kWh	152.890.884
Bezugslast der vorgelagerten Netzebene			
Hochspannung / Mittelspannung (HS/MS)			
Jahresarbeit		kWh	366.520.161
Höchstlast	18.01.2024, 11:00 Uhr	kW	72.639
Mittelspannung (MS)			
Jahresarbeit		kWh	299.465.710
Höchstlast	17.01.2024, 11:00 Uhr	kW	60.398
Mittelspannung / Niederspannung (MS/NS)			
Jahresarbeit		kWh	172.293.371
Höchstlast	10.01.2024, 18:30 Uhr	kW	36.489
Niederspannung (NS)			
Jahresarbeit		kWh	161.234.496
Höchstlast	10.01.2024, 18:30 Uhr	kW	34.841
Netzverluste			
Hochspannung / Mittelspannung (HS/MS)		kWh (in %)	879.648 (0,24)
Mittelspannung (MS)		kWh (in %)	3.023.791 (0,99)
Mittelspannung / Niederspannung (MS/NS)		kWh (in %)	3.188.725 (1,8)
Niederspannung (NS)		kWh (in %)	3.903.440 (2,3)
Summenlast der Netzverluste		kWh	10.995.605
Durchschnittlicher Preis		Cent/kWh	18,934

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.