

Stromkreislänge Kabel			
Hochspannung		km	0
Mittelspannung		km	340,0
Niederspannung (ohne Hausanschlussleitung)		km	530,2
Niederspannung (nur Hausanschlussleitung)		km	180,1
Stromkreislänge Freileitung			
Hochspannung		km	0
Mittelspannung		km	23,6
Niederspannung (ohne Hausanschlussleitung)		km	51,8
Niederspannung (nur Hausanschlussleitung)		km	5,5
Installierte Leistung der Umspannebenen			
Umspannung HS/MS		MVA	206
Umspannung MS/NS		MVA	176
Anzahl der Entnahmestellen			
Umspannung HS/MS		Anzahl	5
Mittelspannung		Anzahl	242
Umspannung MS/NS		Anzahl	73
Niederspannung		Anzahl	16.566
Anzahl der Letztverbraucher			
Letztverbraucher		Anzahl	52.552
Netzgebiet			
Geographische Fläche		km ²	74,91
Versorgte Fläche		km ²	24
Einwohnerzahl		Anzahl	84.651
Bezugslast der vorgelagerten Netzebene			
Hochspannung (HS)			
Entnommene Jahresarbeit		kWh	280.147.767
Entnommene Jahreshöchstlast		kW	53.342
Hochspannung / Mittelspannung (HS/MS)			
Entnommene Jahresarbeit		kWh	416.293.010
Entnommene Jahreshöchstlast		kW	79.541
Mittelspannung (MS)			
Entnommene Jahresarbeit		kWh	351.809.340
Entnommene Jahreshöchstlast		kW	64.889
Mittelspannung / Niederspannung (MS/NS)			
Entnommene Jahresarbeit		kWh	193.129.568
Entnommene Jahreshöchstlast		kW	37.451
Niederspannung (NS)			
Entnommene Jahresarbeit		kWh	170.814.526
Entnommene Jahreshöchstlast		kW	35.864

Einspeisung			
Zeitgleiche Summe aller Einspeisungen			
Mittelspannung		MW	4,1
Mittelspannung / Niederspannung (MS/NS)		MW	0,3
Niederspannung		MW	4,1
Last- und Absatzstruktur			
Zeitgleiche Summe aller Entnahmen			
Hochspannung (HS)			
Zeitgleiche Jahreshöchstlast		kW	53.342
Hochspannung / Mittelspannung (HS/MS)			
Zeitgleiche Jahreshöchstlast		kW	79.541
Mittelspannung (MS)			
Zeitgleiche Jahreshöchstlast		kW	65.114
Mittelspannung / Niederspannung (MS/NS)			
Zeitgleiche Jahreshöchstlast		kW	37.451
Niederspannung (NS)			
Zeitgleiche Jahreshöchstlast		kW	34.287
Netzverluste			
Hochspannung (HS)		kWh (in %)	1.252.637 (10)
Hochspannung / Mittelspannung (HS/MS)		kWh (in %)	1.252.637 (10)
Mittelspannung (MS)		kWh (in %)	2.505.274 (20)
Mittelspannung / Niederspannung (MS(MS/NS))		kWh (in %)	2.505.274 (20)
Niederspannung (NS)		kWh (in %)	5.010.547 (40)
Weitere Informationen unter: Unsere Netzverluste Pfalzwerke Netz AG (palfzwerke-netz.de)			

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.

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