

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

<b>Einspeisung</b>			
<b>Summe aller Einspeisungen</b>			
Mittelspannung		kWh	8.836.951
Mittelspannung / Niederspannung (MS/NS)		kWh	157.960
Niederspannung		kWh	6.844.394
<b>Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden</b>			
Summenlast		kWh	149.044.321
<b>Bezugslast der vorgelagerten Netzebene</b>			
<b>Hochspannung / Mittelspannung (HS/MS)</b>			
Jahresarbeit		kWh	372.904.288
Höchstlast	26.01.2023, 12:00 Uhr	kW	73.619
<b>Mittelspannung (MS)</b>			
Jahresarbeit		kWh	302.489.375
Höchstlast	25.01.2023, 12:45 Uhr	kW	60.943
<b>Mittelspannung / Niederspannung (MS/NS)</b>			
Jahresarbeit		kWh	171.712.647
Höchstlast	04.12.2023, 18:00 Uhr	kW	34.594
<b>Niederspannung (NS)</b>			
Jahresarbeit		kWh	160.232.625
Höchstlast	04.12.2023, 18:15 Uhr	kW	32.929
<b>Netzverluste</b>			
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](mailto: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.