

<b>Stromkreislänge Kabel</b>		
Hochspannung	km	5,8
Mittelspannung	km	338,7
Niederspannung (ohne Hausanschlussleitung)	km	522,3
Niederspannung (nur Hausanschlussleitung)	km	179,3
<b>Stromkreislänge Freileitung</b>		
Hochspannung	km	0,0
Mittelspannung	km	23,6
Niederspannung (ohne Hausanschlussleitung)	km	53,5
Niederspannung (nur Hausanschlussleitung)	km	5,6
<b>Installierte Leistung der Umspannebenen</b>		
Umspannung HS/MS	MVA	206
Umspannung MS/NS	MVA	374
<b>Anzahl der Entnahmestellen</b>		
Umspannung HS/MS	Anzahl	5
Mittelspannung	Anzahl	242
Umspannung MS/NS	Anzahl	77
Niederspannung	Anzahl	15.582,0
<b>Netzgebiet</b>		
Geographische Fläche		74,9
Einwohnerzahl		84.675
<b>Angaben zum vorgelagerten Netz</b>		
<b>Hochspannung</b>		
Entnommene Jahresarbeit	MWh	293.966,8
Entnommene Jahreshöchstlast	MW	58,3
<b>Umspannung HS</b>		
Entnommene Jahresarbeit	MWh	437.936,6
Entnommene Jahreshöchstlast	MW	84,4
<b>Mittelspannung</b>		
Entnommene Jahresarbeit	MWh	350.104,3
Entnommene Jahreshöchstlast	MW	68,3
<b>Umspannung MS/NS</b>		
Entnommene Jahresarbeit	MWh	198.837,4
Entnommene Jahreshöchstlast	MW	38,7
<b>Niederspannung</b>		
Entnommene Jahresarbeit	MWh	184.782,3
Entnommene Jahreshöchstlast	MW	36,4
<b>Einspeisung</b>		
<b>Zeitgleiche Summe aller Einspeisungen</b>		
Mittelspannung	MW	3,5
Umspannung MS/NS	MW	0,5
Niederspannung	MW	3,6

<b>Last- und Absatzstruktur</b>		
<b>Zeitgleiche Jahreshöchstlast über alle Entnahmen</b>		
Hochspannung	MW	58,3
Umspannung HS/MS	MW	84,4
Mittelspannung	MW	68,4
Umspannung MS/NS	MW	38,8
Niederspannung	MW	34,1
<b>Entnommene Jahresarbeit</b>		
Umspannung HS	MWh	274.765,2
Umspannung HS/MS	MWh	437.936,6
Mittelspannung	MWh	357.074,1
Umspannung MS/NS	MWh	199.353,0
Niederspannung	MWh	172.307,3
Netzverluste	MWh	13.177,6
	%	2,8%
Summenlast der Netzverluste	MW	2,5

### **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.