

Bezugsjahr: 2023

Strukturmerkmale (§23c Abs. 1 EnWG)

Nr. 1	Stromkreislänge	MS	NS	
		Kabel	21,4	92,7 km
		Freileitung	0,0	0,0 km
Nr. 2	Installierte Leistung MS/NS			11.210 kVA
Nr. 3	entnommene Jahresarbeit	MS	MS/NS	NS
		19.832.477	1.500.650	13.927.297 kWh
Nr. 4	Anzahl der Entnahmestellen	MS	MS/NS	NS
		13	8	3.635
Nr. 5	Einwohnerzahl im Netzgebiet			5.543
Nr. 6	Versorgte Fläche in der Niederspannung			4,10 km ²
Nr. 7	Geographische Fläche des Netzgebietes			5,14 km ²
Nr. 8	Anzahl der Entnahmestellen	mit RLM		34
		sonstige		3.622
Nr. 9	grundzuständiger Messstellenbetreiber	Gemeindegewerke Cadolzburg		
Nr. 10	Ansprechpartner für Netzzugangsfragen	Herr Cremer		

Netzverluste (§ 10 Abs. 2 StromNEV)

	MS	MS/NS	NS	
Höhe der Durchschnittsverluste	0,54%	0,42%	0,88%	
Menge der Verlustenergie	190.170	148.190	310.765	kWh
Gesamtverluste			649.125	kWh
Kosten der Verlustenergie			185.649,75 €	
durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie			28,60 Ct/kWh	

Netzrelevante Daten (§23c Abs. 3 EnWG)

Nr. 1	Jahreshöchstlast	7.090 kW
	Lastverlauf	s. Anlage

Nr. 2	Netzverluste	s. Strukturmerkmale
-------	--------------	---------------------

Nr. 3	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	s. Anlage
	Summenlast der Netzverluste	s. Anlage

Nr. 4	Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden	s. Anlage
-------	---	-----------

Nr. 5	Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene	7.084 kW
	Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	31.489.815 kWh

Nr. 6	Summe aller Einspeisungen Mittelspannung	465.325 kWh
	Summe aller Einspeisungen Umsp. MS/NS	0 kWh
	Summe aller Einspeisungen Niederspannung	2.665.993 kWh
	Zeitlicher Verlauf der Summe der Einspeisungen	s. Anlage

Nr. 7	Mengen und Preise der Verlustenergie	
	Es wurde nur eine Beschaffung durchgeführt, s. Strukturmerkmale	

Ergebnis der Differenzbilanzierung (§13 Abs. 3 StromNZV)

Nach §12 Abs. 3 StromNZV besteht keine Verpflichtung zur Führung eines Differenzbilanzkreises.
