

**Bezugsjahr: 2022**

*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	
		18.857.037	1.959.723	14.776.680	kWh
Nr. 4	Anzahl der Entnahmestellen	MS	MS/NS	NS	
		13	9	3.591	
Nr. 5	Einwohnerzahl im Netzgebiet			5.543	
Nr. 6	Versorgte Fläche in der Niederspannung			4,10	km <sup>2</sup>
Nr. 7	Geographische Fläche des Netzgebietes			5,14	km <sup>2</sup>
Nr. 8	Anzahl der Entnahmestellen	mit RLM		38	
		sonstige		3.575	
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	0,53%	0,43%	0,90%	
Menge der Verlustenergie	188.419	151.799	321.975	kWh
Gesamtverluste			662.193	kWh
Kosten der Verlustenergie			44.181,52 €	
durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie			6,67	Ct/kWh

*Netzrelevante Daten (§23c Abs. 3 EnWG)*

---

Nr. 1	Jahreshöchstlast	6.788 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	6.620 kW
	Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	31.466.360 kWh

---

Nr. 6	Summe aller Einspeisungen Mittelspannung	517.842 kWh
	Summe aller Einspeisungen Umsp. MS/NS	0 kWh
	Summe aller Einspeisungen Niederspannung	2.596.674 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.

---

