

Bezugsjahr: 2021

Veröffentlichungen nach StromNZV

Netzrelevante Daten (§17 Abs. 2 StromNZV)

§17 (2) Nr. 1	Jahreshöchstlast	3.310 kW
	Lastverlauf	s. Anlage
§17 (2) Nr. 2	Netzverluste	s. Strukturmerkmale
§17 (2) Nr. 3	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	1.652 kW
	Summenlast der Netzverluste	158 kW
§17 (2) Nr. 4	Restlastkurve der Lastprofilkunden	s. Anlage
§17 (2) Nr. 5	Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene	3.310 kW
	Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	11.224.694 kWh
§17 (2) Nr. 6	Summe aller Einspeisungen Mittelspannung	2.785.775 kWh
	Summe aller Einspeisungen Umsp. MS/NS	244.983 kWh
	Summe aller Einspeisungen Niederspannung	3.544.877 kWh
	Zeitlicher Verlauf der Summe der Einspeisungen	s. Anlage
§17 (2) Nr. 7	Mengen und Preise der Verlustenergie	
	Es wurde nur eine Beschaffung durchgeführt, s. Veröffentlichung Strukturmerkmale	

Ergebnis der Differenzbilanzierung (§13 Abs. 3 StromNZV)

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

Stadtwerke Waldkirchen

Bezugsjahr: 2021

Veröffentlichung nach StromNEV

Strukturmerkmale (§27 Abs.2)

§27 (2) Nr. 1	Stromkreislänge	MS	NS		
	Kabel	17,0	81,0	km	
	Freileitung	2,0	0,0	km	
§27 (2) Nr. 2	Installierte Leistung MS/NS			10.180 kVA	
§27 (2) Nr. 3	entnommene Jahresarbeit	MS	MS/NS	NS	
		13.727.458	12.127.031	14.800.675	kWh
§27 (2) Nr. 4	Anzahl der Entnahmestellen	MS	MS/NS	NS	
		31	31	2798	
§27 (2) Nr. 5	Einwohnerzahl im Netzgebiet			3.381	
§27 (2) Nr. 6	Versorgte Fläche in der Niederspannung			1,43	km ²
§27 (2) Nr. 7	Geographische Fläche des Netzgebietes			3,53	km ²

Verluste (§ 10 Abs. 2 StromNEV und §17 Abs. 2 Nr. 7 StromNZV)

		MS	MS/NS	NS	
§10 (2)	Höhe der Durchschnittsverluste	1,03%	1,13%	2,82%	
§17 (2) Nr. 2	Menge der Verlustenergie	142.362	136.916	417.755	kWh
§17 (2) Nr. 7	Gesamtverluste			697.033	kWh
	Kosten der Verlustenergie			32.544,46	€
	durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie			46,69	€/MWh