

**Bezugsjahr: 2017**

**Veröffentlichungen nach StromNZV**

*Netzrelevante Daten (§17 Abs. 2 StromNZV)*

§17 (2) Nr. 1	Jahreshöchstlast	3.362 kW
	Lastverlauf	s. Anlage
§17 (2) Nr. 2	Netzverluste	s. Strukturmerkmale
§17 (2) Nr. 3	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	1.724 kW
	Summenlast der Netzverluste	185 kW
§17 (2) Nr. 4	Restlastkurve der Lastprofilkunden	s. Anlage
§17 (2) Nr. 5	Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene	3.362 kW
	Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	12.398.678 kWh
§17 (2) Nr. 6	Summe aller Einspeisungen Mittelspannung	2.633.201 kWh
	Summe aller Einspeisungen Umsp. MS/NS	220.883 kWh
	Summe aller Einspeisungen Niederspannung	3.589.013 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: 2017

**Veröffentlichung nach StromNEV**

*Strukturmerkmale (§27 Abs.2)*

§27 (2) Nr. 1	Stromkreislänge	MS	NS		
	Kabel	17,0	79,5	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	
		14.794.161	12.710.020	15.486.303	kWh
§27 (2) Nr. 4	Anzahl der Entnahmestellen	MS	MS/NS	NS	
		31	31	2621	
§27 (2) Nr. 5	Einwohnerzahl im Netzgebiet			3.381	
§27 (2) Nr. 6	Versorgte Fläche in der Niederspannung			1,43	km <sup>2</sup>
§27 (2) Nr. 7	Geographische Fläche des Netzgebietes			3,53	km <sup>2</sup>

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

		MS	MS/NS	NS	
§10 (2)	Höhe der Durchschnittsverluste	1,21%	1,33%	3,32%	
§17 (2) Nr. 2	Menge der Verlustenergie	179.317	168.694	513.856	kWh
§17 (2) Nr. 7	Gesamtverluste			861.868	kWh
	Kosten der Verlustenergie			24.261,58 €	
	durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie			28,15 €/MWh	