



**GWR** Gemeindewerke Rückersdorf  
Aus einer Hand gut versorgt mit Strom und Wasser

**Bezugsjahr: 2021**

**Veröffentlichung nach StromNEV**

Strukturmerkmale (§27 Abs.2)

§27 (2) Nr. 1	Stromkreislänge	MS	NS		
	Kabel	12,0	80,0	km	
	Freileitung	0,0	0,0	km	
§27 (2) Nr. 2	Installierte Leistung MS/NS				7.890 kVA
§27 (2) Nr. 3	entnommene Jahresarbeit	MS	MS/NS	NS	
		15.226.889	10.507.114	10.392.031	kWh
§27 (2) Nr. 4	Anzahl der Entnahmestellen	MS	MS/NS	NS	
		20	22	2827	
§27 (2) Nr. 5	Einwohnerzahl im Netzgebiet				4.494
§27 (2) Nr. 6	Versorgte Fläche in der Niederspannung				1,60 km <sup>2</sup>
§27 (2) Nr. 7	Geographische Fläche des Netzgebietes				3,57 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	0,99%	1,09%	2,73%	
§17 (2) Nr. 2	Menge der Verlustenergie	150.913	114.787	283.823	kWh
§17 (2) Nr. 7	Gesamtverluste			520.621	kWh
	Kosten der Verlustenergie			24.625,37 €	
	durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie			47,30 €/MWh	