

## Gemeinde Glattbach

Bezugsjahr: 2023

**Veröffentlichung nach EnWG**Strukturmerkmale § 23c Abs. 1

§23c Abs.1 Nr.1 EnWG	Stromkreislänge	MS	NS		
	Kabel	8,0	31,0	km	
	Freileitung	0,0	0,0	km	
§23c Abs.1 Nr.2 EnWG	Installierte Leistung MS/NS			6.345 kVA	
§23c Abs.1 Nr.3 EnWG	entnommene Jahresarbeit	MS	MS/NS	NS	
		5.837.504	5.696.515	6.333.362	kWh
§23c Abs.1 Nr.4 EnWG	Anzahl der Entnahmestellen	MS	MS/NS	NS	
		2	13	1802	
§23c Abs.1 Nr.5 EnWG	Einwohnerzahl im Netzgebiet			3.447	
§23c Abs.1 Nr.6 EnWG	Versorgte Fläche in der Niederspannung			0,93	km <sup>2</sup>
§23c Abs.1 Nr.7 EnWG	Geographische Fläche des Netzgebietes			3,53	km <sup>2</sup>
§23c Abs.1 Nr.8 EnWG	Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandgangmessung			2,00	
§23c Abs.1 Nr.9 EnWG	Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers			Gemeinde Glattbach	

Verluste (§ 10 Abs. 2 StromNEV und §23 Abs. 3 EnWG)

		MS	MS/NS	NS	
§10 Abs. 2 StromNEV	Höhe der Durchschnittsverluste	1,50%	2,50%	4,50%	
§23c Abs.3 Nr.2 EnWG	Menge der Verlustenergie	87.563	142.413	285.001	kWh
§23c Abs.3 Nr.2 EnWG	Gesamtverluste			514.977	kWh
	Kosten der Verlustenergie			11.205,89	€
§23c Abs.3 Nr.7 EnWG	durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie			21,76	ct/kWh/MW

Nach § 23c Abs. 1 EnWG haben Betreiber von Stromversorgungsnetzen zum 1. April eines Jahres folgende Strukturmerkmale ihres Netzes im Internet zu veröffentlichen (Stand: 31.12.2023):

§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG

Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitungen in der Niederspannungs-, Mittelspannungs-, Hoch- und Höchstspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres	Kabel km	Freileitungen km
Mittelspannung	8	0
Niederspannung	31	0

§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG

Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31. Dezember des Vorjahres	kVA
Umspannungsebene MS/NS	6.345

§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG

Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebene inkl. untergelagerte Ebene	kWh
Mittelspannung	5.837.504
Umspannungsebene MS/NS	5.696.515
Niederspannung	6.333.362

§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG

Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen inkl. Trafo's	
Mittelspannung	2
Umspannungsebene MS/NS	13
Niederspannung	1.802

§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG

Einwohnerzahl im Netzgebiet von Betreibern von Elektrizitätsversorgungsnetzen, der Niederspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	3.447

§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG

versorgte Fläche nach zum 31. Dezember des Vorjahres	km <sup>2</sup>
versorgte Fläche	0,93

§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG

geografische Fläche nach zum 31. Dezember des Vorjahres	km <sup>2</sup>
geographische Fläche	3,53

§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG

Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung	
Anzahl der Entnahmestellen RLM/ZSGM	2

§ 23c Abs. 1 Nr. 9 EnWG

Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers	
Gemeinde Glattbach	