Veröffentlichung netzrelevanter Daten STROM nach dem Energiewirtschaftsgesetz (EnWG)

Stand: 31.12.2024

Stromkreislänge der Kabel- und Freileitungen ohne Hausanschlussleitungen (§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG)	Mittelspannungs-Kabel	458 km
	Niederspannungs-Kabel	1.195 km
	Mittelspannungs-Freileitungen	73 km
	Niederspannungs-Freileitungen	14 km
Installierte Leistung der Umspannebenen (§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG)	Mittelspannung/Niederspannung	196
Im Jahr entnommene Jahresarbeit in MWh pro Netz- und Umspannebenen* (§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG)	Hochspannung/Mittelspannung	324.453 MWh
	Mittelspannung	382.769 MWh
	Mittelspannung/Niederspannung	187.011 MWh
	Niederspannung	204.428 MWh
Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen (§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG)	Hochspannung/Mittelspannung	13
	Mittelspannung	624
	Mittelspannung/Niederspannung	737
	Niederspannung	56.382
	Niedersp. o. Leistungsmessung	56.103
Einwohnerzahl im Netzgebiet (§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG)	Einwohner	91.454
Versorgte Fläche (§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG)	Mittelspannung	207,85 km^2
	Niederspannung	39,74 km^2
Geografische Fläche des Netzgebietes (§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG)		207,85 km^2
Anzahl der Entnahmestellen (§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG)	viertelstündlich registrierende Leistungsmessung	502
	Zählerstandsgangmessung	117
	sonstige Entnahmestellen	57.137
Namen des grundzuständigen Messstellenbetreibers (§ 23c Abs. 1 Nr. 9 EnWG)	Stadtwerke Bayreuth Energie und Wasser GmbH	
Ansprechpartner im Unternehmen für Netzzugangsfragen (§ 23c Abs. 1 Nr. 10 EnWG)	Team Energiedatenmanagement E-Mail: kommunikationsdaten@stadtwerke-bayreuth.de Link: https://www.stadtwerke-bayreuth.de/ueber-uns/netz/netzzugang	

* Mengenangaben auf Basis kaufmännischer Abrechnung. Abweichungen durch zeitliche Verschiebung zu Lastgang bzw. infolge Rollierung möglich.