

## Netzstrukturdaten Strom der Stadtwerke Frankenthal GmbH

(Strukturdaten per 31.12.2023)

§ 23c Abs. 3 Nr.1 EnWG	Jahreshöchstlast MSP	50.334 kW
	Jahreshöchstlast MSP/NSP	33.690 kW
	Jahreshöchstlast NSP	31.573 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht siehe Lastgangübersicht
§ 23c Abs. 3 Nr.3 EnWG	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	siehe Lastgangübersicht
	Summenlast der Netzverluste	siehe Lastgangübersicht
§ 23c Abs. 3 Nr.4 EnWG	Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden	siehe Lastgangübersicht
§ 23c Abs. 3 Nr.5 EnWG	Höchstentnahmelast MSP	50.712 kW
	Höchstentnahmelast MSP/NSP	34.143 kW
	Höchstentnahmelast NSP	33.551 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
	Bezug der MSP	237.296.516 kWh
	Bezug der MSP/NSP Bezug der NSP	116.743.942 kWh 114.536.648 kWh
§ 23c Abs. 3 Nr.6 EnWG	Summe aller Einspeisungen MSP	9.823.577 kWh
	Summe aller Einspeisungen NSP	15.152.609 kWh
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
§ 23c Abs. 3 Nr.4 EnWG	Mengen der Verlustenergie	6.392.804 kWh
	Preise der Verlustenergie	13,8 Ct/kWh
§ 23c Abs. 3 Nr.2 EnWG	Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MSP	0,50%
	Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MSP/NSP	0,70%
	Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres NSP	3,35%
	Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie im Vorjahr	13,8 Ct/kWh
§ 23c Abs. 1 Nr.1 EnWG	Stromkreislängen zum 31.Dez des Vorjahres:	
	Kabel MSP	190 km
	Kabel NSP	591 km
	Freileitung MSP	0 km
	Freileitung NSP	39 km
§ 23c Abs. 1 Nr.2 EnWG	Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.Dez des Vorjahres	137.035 kVA
§ 23c Abs. 1 Nr.3 EnWG	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP	245.885.083 kWh
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	115.927.087 kWh
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NSP	125.351.200 kWh
§ 23c Abs. 1 Nr.3 EnWG	Anzahl der Entnahmestellen MSP	86
§ 23c Abs. 1 Nr.3 EnWG	Anzahl der Entnahmestellen USP	7
§ 23c Abs. 1 Nr.3 EnWG	Anzahl der Entnahmestellen NSP (inkl. Doppeltarifzähler, Allgemeinzähler, ...)	41.479
§ 23c Abs. 1 Nr.5 EnWG	Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31. Dez des Vorjahres	69.218
§ 23c Abs. 1 Nr.6 EnWG	Versorgte Fläche zum 31. Dez des Vorjahres	26 km <sup>2</sup>
§ 23c Abs. 1 Nr.7 EnWG	Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dez des Vorjahres	89 km <sup>2</sup>

Für das Jahr 2024 sind keine Engpassstellen an Koppelstellen mit unserem Vorlieferanten und im eigenen Versorgungsgebiet ersichtlich.