# *Netzstrukturdaten Strom der Stadtwerke Frankenthal GmbH*

*(Strukturdaten per 31.12.2022)*

| | | |
|---|---|---|
| § 23c Abs. 3 Nr.1 EnWG | Jahreshöchstlast MSP | 46.013 kW |
| | Jahreshöchstlast MSP/NSP | 27.083 kW |
| | Jahreshöchstlast NSP | 26.757 kW |
| | Lastverlauf MSP | siehe Lastgangübersicht |
| | Lastverlauf MSP/NSP | siehe Lastgangübersicht |
| | Lastverlauf NSP | 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 | 46.326 kW |
| | Höchstentnahmelast MSP/NSP | 27.380 kW |
| | Höchstentnahmelast NSP | 27.931 kW |
| | Lastverlauf MSP | siehe Lastgangübersicht |
| | Lastverlauf MSP/NSP | siehe Lastgangübersicht |
| | Lastverlauf NSP | siehe Lastgangübersicht |
| | Bezug der MSP | 246.863.131 kWh |
| | Bezug der MSP/NSP | 121.256.813 kWh |
| | Bezug der NSP | 118.923.985 kWh |
| § 23c Abs. 3 Nr.6 EnWG | Summe aller Einspeisungen MSP | 7.667.737 kWh |
| | Summe aller Einspeisungen NSP | 20.465.384 kWh |
| | Lastverlauf MSP | siehe Lastgangübersicht |
| | Lastverlauf NSP | siehe Lastgangübersicht |
| § 23c Abs. 3 Nr.4 EnWG | Mengen der Verlustenergie | 6.273.360 kWh |
| | Preise der Verlustenergie | 11,3 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 | 2,98% |
| | Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie im Vorjahr | 11,3 Ct/kWh |
| § 23c Abs. 1 Nr.1 EnWG | Stromkreislängen zum 31.Dez des Vorjahres: | |
| | Kabel MSP | 190 km |
| | Kabel NSP | 588 km |
| | Freileitung MSP | 0 km |
| | Freileitung NSP | 40 km |
| § 23c Abs. 1 Nr.2 EnWG | Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.Dez des Vorjahres | 136.465 kVA |
| § 23c Abs. 1 Nr.3 EnWG | Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP | 253.258.833 kWh |
| | Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP/NSP | 120.408.399 kWh |
| | Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NSP | 135.239.411 kWh |
| § 23c Abs. 1 Nr.3 EnWG | Anzahl der Entnahmestellen MSP | 80 |
| § 23c Abs. 1 Nr.3 EnWG | Anzahl der Entnahmestellen USP | 7 |
| § 23c Abs. 1 Nr.3 EnWG | Anzahl der Entnahmestellen NSP (inkl. Doppeltarifzähler, Allgemeinzähler, ...) | 40.500 |
| § 23c Abs. 1 Nr.5 EnWG | Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31. Dez des Vorjahres | 68.846 |
| § 23c Abs. 1 Nr.6 EnWG | Versorgte Fläche zum 31. Dez des Vorjahres | 26 km² |
| § 23c Abs. 1 Nr.7 EnWG | Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dez des Vorjahres | 89 km² |

Für das Jahr 2023 sind keine Engpassstellen an Koppelstellen mit unserem Vorlieferanten und im eigenen Versorgungsgebiet ersichtlich.