

## **Netzstrukturdaten 2023:**

### **§ 23c Abs. 1 EnWG Nr.1 - Stromkreislängen**

Stromkreislänge MS: Kabel	1.236	km
Stromkreislänge NS: Kabel,		
- mit Hausanschlussleitungen	3.484	km
Stromkreislänge NS: Kabel,		
- ohne Hausanschlussleitungen	2.328	km
Stromkreislänge NS, Kabel,		
- nur Hausanschlussleitungen	1.156	km
Stromkreislänge MS, Freileitungen	375	km
Stromkreislänge NS, Freileitungen,		
- mit Hausanschlussleitungen	31	km
Stromkreislänge NS, Freileitungen,		
- ohne Hausanschlussleitungen	22	km
Stromkreislänge NS, Freileitungen,		
- nur Hausanschlussleitungen	9	km

### **§ 23c Abs. 1 EnWG Nr.2 - Installierte Leistung der Umspannebenen**

Installierte Leistung der Umspannebene HS/MS	425,00 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS	437,43 MVA

### **§ 23c Abs. 1 EnWG Nr.3 - Im Jahr 2023 entnommene Jahresarbeit in MWh**

Entnahme (Jahresarbeit) durch eigene nachgelagerte Netz- oder Umspannebene (HS)	208.969 MWh
Entnahme (Jahresarbeit) durch eigene nachgelagerte Netz- oder Umspannebene (HS/MS)	299.657 MWh
Entnahme (Jahresarbeit) durch eigene nachgelagerte Netz- oder Umspannebene (MS)	691.812 MWh
Entnahme (Jahresarbeit) durch eigene nachgelagerte Netz- oder Umspannebene (MS/NS)	298.511 MWh
Entnahme (Jahresarbeit) durch eigene nachgelagerte Netz- oder Umspannebene (NS)	356.816 MWh

**§ 23c Abs. 1 EnWG Nr.4 - Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz und Umspannebenen**

Anzahl der Entnahmestellen HS	11
Anzahl der Entnahmestellen HS/MS	64
Anzahl der Entnahmestellen MS	1.324
Anzahl der Entnahmestellen MS/NS	4.801
Anzahl der Entnahmestellen NS	95.354

**§ 23c Abs. 1 EnWG Nr.5 - Einwohnerzahl im Netzgebiet**

167.565

**§ 23c Abs. 1 EnWG Nr.6 - Versorgte Fläche**

MS	2.096,178	km <sup>2</sup>
NS	170,388	km <sup>2</sup>

**§ 23c Abs. 1 EnWG Nr.7 - Geographische Fläche des Netzgebietes**

2.096,178 km<sup>2</sup>

**§ 23c Abs. 1 EnWG Nr.8 - Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung und sonstige Entnahmestellen**

viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung	886
Zählerstandsgangmessung	0
sonstige Entnahmestellen	94.821

**§ 23c Abs. 1 EnWG Nr.9 - Grundzuständiger Messstellenbetreiber**

Energie Waldeck-Frankenberg GmbH

**§ 23c Abs. 1 EnWG Nr.9 - Ansprechpartner im Unternehmen für Netzzugangsfragen**

[www.ewf.de/netzanschluss](http://www.ewf.de/netzanschluss)