

**natureenergie netze GmbH**

Schildgasse 20 - 79618 Rheinfelden

**HS HS/MS MS MS/NS NS**
**Strukturdaten nach § 23c Abs. 1 EnWG**

1. Stromkreislänge Freileitung (km)	586	-	1.797	-	1.311
1. Stromkreislänge Kabel (km)	7	-	2.193	-	7.141
2. Installierte Leistung der Umspannebenen (MVA)	-	2.455	-	in Bearbeitung	-
3. Entnommene Jahresarbeit (GWh)	2.380	2.249	1.618	794	1.000
4. Entnahmestellen	63	324	4.458	29.968	288.343
4a. Anschlüsse mit intelligenten Messsystemen in der NS					in Bearbeitung
4b. Entnahmestellen mit intelligenten Messsystemen in der NS					in Bearbeitung
4c. Netzanschlüsse, die im Berichtsjahr länger als drei Monate ab Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden	in Bearbeitung				
4c. Netzanschlüsse, die im Berichtsjahr länger als sechs Monate ab Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden	in Bearbeitung				
4d. abgeschlossene Vereinbarungen nach § 14a Abs. 1 S. 1 EnWG	in Bearbeitung				
5. Einwohnerzahl (versorgte NS-Ebene)	493.000				
6. Versorgte Fläche (km <sup>2</sup> )	270				
7. Geographische Fläche (km <sup>2</sup> )	3.773				
8. gemessene Entnahmestellen	2.595				
8. sonstige Entnahmestellen	320.561				
9. grundzuständiger Messstellenbetreiber	natureenergie netze GmbH				
10. Ansprechpartner für Netzzugangsfragen	Team Netzkundenservice Tel.: 07623 92-1820 <a href="mailto:netzservice@natureenergie-netze.de">netzservice@natureenergie-netze.de</a>				

**Netzdaten nach § 23c Abs. 3 EnWG**

1. Jahreshöchstlast (MW)	508	514	342	214	213
2. Netzverluste (GWh)	11,2	12,8	11,8	11,9	28,8
3. Summenlast der Netzverluste (MW)	18				
3. Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden (MW)	185				
5. Höchstentnahmelast aus vorgelagerter Netzebene (MW)	543				
5. Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (GWh)	1.885				
6. Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene (GWh)	915	203	414	14	253
7. Menge der beschafften Verlustenergie (MWh)	84.330				
7. Preise der beschafften Verlustenergie (EUR/MWh)	150,85				

### Netzverluste nach § 10 Abs. 2 StromNEV

Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene (%)	0,48	0,48	0,86	1,42	2,61
Durchschnittliche Beschaffungskosten (ct/kWh)	15,08				

Die Veröffentlichung der Netz- und Strukturdaten richtet sich nach den gesetzlichen Vorschriften in § 23c Abs. 1 und 3 sowie § 10 Abs. 2 StromNEV.

Zu § 23c Abs. 3 EnWG zugehörige Lastverläufe finden Sie in der veröffentlichten Excel-Datei:

[Lastverläufe 2023](#)

Stand: März 2024