

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	-	1.724	-	1.260
1. Stromkreislänge Kabel (km)	7	-	2.292	-	7.428
2. Installierte Leistung der Umspannebenen (MVA)	-	2.493	-	in Bearbeitung	-
3. Entnommene Jahresarbeit (GWh)	2.249	2.162	1.519	769	925
4. Entnahmestellen	64	331	4.552	30.885	289.461
4a. Anschlüsse mit intelligenten Messsystemen in der NS					5.708
4b. Entnahmestellen mit intelligenten Messsystemen in der NS					5.708
4c. Netzanschlüsse, die im Berichtsjahr länger als drei Monate ab Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden	-	-	23	-	2
4c. Netzanschlüsse, die im Berichtsjahr länger als sechs Monate ab Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden	-	-	7	-	2
4d. abgeschlossene Vereinbarungen nach § 14a Abs. 1 S. 1 EnWG			578		
5. Einwohnerzahl (versorgte NS-Ebene)			487.000		
6. Versorgte Fläche (km ²)			271		
7. Geographische Fläche (km ²)			3.774		
8. gemessene Entnahmestellen			2.645		
8. sonstige Entnahmestellen			322.648		
9. grundzuständiger Messstellenbetreiber			natureenergie netze GmbH		
10. Ansprechpartner für Netzzugangsfragen			Team Netzkundenservice Tel.: 07623 92-1820 netzservice@natureenergie-netze.de		

Netzdaten nach § 23c Abs. 3 EnWG

1. Jahreshöchstlast (MW)	514	509	336	212	243
3. Summenlast der Netzverluste (MW)			17		
3. Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden (MW)			161		
5. Höchstenentnahmelast aus vorgelagerter Netzebene (MW)			524		
5. Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (GWh)			1.870		
6. Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene (GWh)	727	194	431	13	321
7a. Verlustenergiemengen (kWh)	10.253.379	11.234.520	11.415.539	11.926.506	29.427.884
7b. Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene (%)			78.898		
7c. Durchschnittliche Beschaffungskosten Verlustenergie (ct/kWh)			10,67		

HS HS/MS MS MS/NS NS

Netzverluste nach § 10 Abs. 2 StromNEV

Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene (%)	0,45	0,49	0,70	1,39	2,78
Durchschnittliche Beschaffungskosten (ct/kWh)	10,67				

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 2025](#)

Stand: April 2026