Netz- und Strukturdaten Stromverteilnetz 2024

naturenergie netze GmbH
Schildgasse 20 - 79618 Rheinfelden

		HS	HS/MS	MS	MS/NS	NS
Strukturdaten nach § 23c Abs. 1 EnWG						
1.	Stromkreislänge Freileitung (km)	586	-	1.737	-	1.275
1.	Stromkreislänge Kabel (km)	7	-	2.237	-	7.278
2.	Installierte Leistung der Umspannebenen (MVA)	-	2.472	-	1.139	-
3.	Entnommene Jahresarbeit (GWh)	2.505	2.199	1.583	792	969
4.	Entnahmestellen	63	329	4.499	30.243	287.672
4a.	Anschlüsse mit intelligenten Messsystemen in der NS					1.526
4b.	Entnahmestellen mit intelligenten Messsystemen in der NS					1.526
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)	489.000				
6.	Versorgte Fläche (km²)	271				
7.	Geographische Fläche (km²)	3.774				
8.	gemessene Entnahmestellen	2.610				
8.	sonstige Entnahmestellen	320.196				
9.	grundzuständiger Messstellenbetreiber	naturenergie netze GmbH				
10.	Ansprechpartner für Netzzugangsfragen	Team Netzkundenservice Tel.: 07623 92-1820 netzservice@naturenergie-netze.de				

Netzdaten nach § 23c Abs. 3 EnWG						
1.	Jahreshöchstlast (MW)	480	520	344	215	214
2.	Netzverluste (GWh)	11,7	12,8	11,6	11,9	28,7
3.	Summenlast der Netzverluste (MW)	18				
3.	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden (MW)	176				
5.	Höchstentnahmelast aus vorgelagerter Netzebene (MW)	468				
5.	Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (GWh)	1.620				
6.	Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene (GWh)	1.283	227	426	15	254
7.	Menge der beschafften Verlustenergie (MWh)	83.315				
7.	Preise der beschafften Verlustenergie (EUR/MWh)	261,56				

	HS	HS/MS	MS	MS/NS	NS
Netzverluste nach § 10 Abs. 2 StromNEV					
Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene (%)	0,47	0,57	0,71	1,41	2,84
Durchschnittliche Beschaffungskosten (ct/kWh)	26,16				

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 2024

Stand: April 2025