

ED Netze GmbH

Schildgasse 20 - 79618 Rheinfeldern

	HS	HS/MS	MS	MS/NS	NS
Strukturdaten nach § 23c Abs. 1 EnWG					
1. Stromkreislänge Freileitung (km)	586	-	1.796	-	1.349
1. Stromkreislänge Kabel (km)	7	-	2.134	-	7.053
2. Installierte Leistung der Umspannebenen (MVA)	-	2.455	-	1.121	-
3. Entnommene Jahresarbeit (GWh)	2.649	2.372	1.674	806	1.025
4. Anzahl Entnahmestellen	62	326	4.421	29.796	288.448
5. Einwohnerzahl (versorgte NS-Ebene)	493.000				
6. Versorgte Fläche (km ²)	269				
7. Geographische Fläche (km ²)	3.773				
8. Anzahl gemessene Entnahmestellen	2.552				
8. Anzahl sonstige Entnahmestellen	320.501				
9. grundzuständiger Messstellenbetreiber	ED Netze GmbH				
10. Ansprechpartner für Netzzugangsfragen	Team Anmeldeverfahren Tel.: 07623 92-1822 netzservice@ednetze.de				

Netzdaten nach § 23c Abs. 3 EnWG					
1. Jahreshöchstlast (MW)	564	518	352	216	212
2. Netzverluste (GWh)	12,5	13,0	12,4	11,9	29,3
3. Summenlast der Netzverluste (MW)	18				
3. Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden (MW)	182				
5. Höchstentnahmelast aus vorgelagerter Netzebene (MW)	568				
5. Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (GWh)	2.231				
6. Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene (GWh)	873	173	381	14	256
7. Menge der beschafften Verlustenergie (MWh)	85.510				
7. Preise der beschafften Verlustenergie (EUR/MWh)	54,77				

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)	5,48				

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 2022](#)