

ED Netze GmbH

Schildgasse 20 - 79618 Rheinfelden

	HS	HS/MS	MS	MS/NS	NS
Strukturdaten nach § 23c Abs. 1 EnWG					
1. Stromkreislänge Freileitung (km)	533	-	1.804	-	1.397
1. Stromkreislänge Kabel (km)	7	-	2.035	-	6.796
2. Installierte Leistung der Umspannebenen (MVA)	-	2.396	-	1.084	-
3. Entnommene Jahresarbeit (GWh)	2.679	2.492	1.725	852	1.008
4. Anzahl Entnahmestellen	57	316	4.288	22.197	284.777
5. Einwohnerzahl (versorgte NS-Ebene)	493.000				
6. Versorgte Fläche (km ²)	266				
7. Geographische Fläche (km ²)	3.773				
8. Anzahl gemessene Entnahmestellen	2.439				
8. Anzahl sonstige Entnahmestellen	309.196				
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)	529	549	351	208	205
2. Netzverluste (GWh)	82				
3. Summenlast der Netzverluste (MW)	18				
3. Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden (MW)	180				
5. Höchstentnahmelast aus vorgelagerter Netzebene (MW)	540				
5. Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (GWh)	2.126				
6. Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene (GWh)	1.087	195	362	14	220
7. Menge der beschafften Verlustenergie (MWh)	91.500				
7. Preise der beschafften Verlustenergie (EUR/MWh)	51,65				

Netzverluste nach § 10 Abs. 2 StromNEV					
Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene (%)	0,47	0,53	0,75	1,53	2,86
Durchschnittliche Beschaffungskosten (ct/kWh)	5,17				

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 2020](#)