

Netzdaten Verteilernetz Strom

Gemeindewerke Hardt

Die Informationen über unser Netz im Überblick:

Wir haben für Sie die Netzdaten übersichtlich in einer Tabelle zusammengefasst.

Netzdaten Geschäftsjahr 2017

Position	Einheit	Summe	MS-Netz	Umsp. MS/NS	NS-Netz
----------	---------	-------	---------	-------------	---------

Angaben zu den Netzverlusten gem. § 10 Abs. 2 StromNEV und § 17 Abs. 2 Satz 2 StromNZV

Höhe der Durchschnittsverluste	%	1,98%	1,00%	1,40%	2,31%
Durchschnittl. Beschaffungskonditionen	Ct/kWh	3,51	3,51	3,51	3,51
Verlustrarbeit 471.688 kWh	kWh	455.578	209.127	115.636	130.815
Summenlast der Netzverluste	kW	139,6	61,2	29,4	48,9

Technische Angaben gem. § 27 Abs. 2 StromNEV und § 17 Abs. 2 Satz 2 StromNZV

Stromkreislänge Kabel	km	65	13,0		51,6
Stromkreislänge Freileitung	km	12	4,0		7,7
Installierte Transformatorleistung	kVA	11.400		11.400	
Anzahl der Transformatoren		28		28	
Anzahl der Entnahmestellen (ohne Stationen)	St.	1.382	3	6	1.373
Entnommene Jahresarbeit	kWh/a	22.572.144	20.912.717	8.259.700	5.656.436
Jahreshöchstlast der Entnahme	kW	4.003	4.081	1.910	1.410
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	kWh/a	20.751.724	20.751.724	-	-
Bezugsleistung a. d. vorgel. Netzebene	kW	4.142	4.142	-	-
Summe der Einspeisungen	kWh/a	2.283.033	370.120	367.934	1.544.979
Summe der Einspeiseleistungen (zeitgl.)	kW	0	-	-	-

Strukturdaten gem. § 27 Abs. 2 StromNEV

Einwohnerzahl	EW	2.555
Versorgte Fläche	km²	0,96
Geographische Fläche	km²	10,6
Belegenheit (west/ost)	km²	west

Technische Angaben gem. § 17 Abs. 2 Satz 2 StromNZV

Jahreshöchstlast Gesamtnetz	kW	4.003
Summenlast der Kunden o. Leistungsm.	kW	1.297
Summenlast der Fahrplanprognosen	kW	902