

# 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 2020

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	%	<b>1,85%</b>	0,90%	1,20%	2,77%
Durchschnittl. Beschaffungskonditionen	Ct/kWh	5,19	5,19	5,19	5,19
Verlustarbeit	kWh	<b>391.445</b>	168.556	70.585	152.304
Summenlast der Netzverluste	kW	<b>128,2</b>	54,6	22,4	51,2

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

Stromkreislänge Kabel	km	69	14,8		54,2
Stromkreislänge Freileitung	km	10	3,7		5,8
Installierte Transformatorleistung	kVA	9.120		9.120	
Anzahl der Transformatoren		25		25	
Anzahl der Entnahmestellen (ohne Stationen)	St.	1.394	5	4	1.385
Entnommene Jahresarbeit	kWh/a	20.804.301	18.728.469	5.882.051	5.503.789
Jahreshöchstlast der Entnahme	kW	3.972	4.044	1.696	1.235
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	kWh/a	<b>18.495.973</b>	18.495.973	-	-
Bezugsleistung a. d. vorgel. Netzebene	kW	4.099	4.099	-	-
Summe der Einspeisungen	kWh/a	<b>2.689.776</b>	401.052	393.476	1.895.248
Summe der Einspeiseleistungen (zeitgl.)	kW	0	-	-	-

### Strukturdaten gem. § 27 Abs. 2 StromNEV

Einwohnerzahl	EW	2.528
Versorgte Fläche	km <sup>2</sup>	0,96
Geographische Fläche	km <sup>2</sup>	10,6
Belegenheit (west/ost)	km <sup>2</sup>	west

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

Jahreshöchstlast Gesamtnetz	kW	4.099
Summenlast der Kunden o. Leistungsm.	kW	<b>1.157</b>
Summenlast der Fahrplanprognosen	kW	<b>879</b>