



Netzstrukturdaten

31.12.2019

§ 27 Abs. 2 Nr. 1 - 9 StromNEV

Nr. 1 Stromkreislängen		km	Nr. 2 Installierte Leistung (eigene Trafos)		kVA
Mittelspannung MS-Kabel		94,5	Umspannebene HS/MS		61.990
Niederspannung NS-Kabel		308,3	Umspannebene MS/NS		16.010
Mittelspannung MS-Freileitung		6,0			
Niederspannung NS-Freileitung		20,7			

Nr. 3 Entnommene Jahresarbeit		kWh	Nr. 4 Anzahl Entnahmestellen		Stück
[Letztverbraucher, Weiterverteiler und eigene Netze]					
Netzebene MS		89.879.001	Netzebene MS		146
Umspannebene MS/NS		49.249.497	Umspannebene MS/NS		144
Netzebene NS		60.906.062	Netzebene NS		14.005

Nr. 5 Einwohnerzahl		Personen	Nr. 6 u. 7 Flächen		qkm
Netzgebiet					
		24.315	Versorgte Fläche		4,92
			Geographische		36,22

Nr. 8 Anzahl Entnahmestellen		Stück	Nr. 9 Grundzuständiger Messstellenbetreiber	
mit registrierender Lastgangmessung (RLM)		145	Stromversorgung Pfaffenhofen GmbH & Co. KG	
sonstige Entnahmestellen (SLP)		13.888		

Jahreshöchstlast und Lastverlauf als viertelstündliche Leistungsmessung

StromNZV §17, Abs. 2, Nr. 1

Netz und Umspannebene	Jahreshöchstlast in kW	Zeitpunkt*	Lastgang (Link)
Netzebene MS	18.596	22.01.19 10:15	CSV
Umspannebene MS/NS	12.993	22.01.19 17:45	CSV
Netzebene NS	12.726	31.07.19 11:45	CSV
Gesamt	18.596	22.01.19 10:15	

Bezug aus vorgelagerter Netz- oder Umspannebene

StromNZV §17, Abs. 2, Nr. 5

Netz und Umspannebene	Höchstentnahmelast aus vorgelagerten Netzebenen in kW		Bezug aus vorgelagerten Netzebenen in kWh	
	Zeitpunkt*	Lastgang (Link)		
Netzebene MS	14.335	04.02.19 08:30	41.492.679	CSV
Umspannebene MS/NS	13.291	31.07.19 10:45	55.584.083	CSV
Netzebene NS	12.419	31.07.19 10:45	52.799.922	CSV



Summe aller Einspeisungen

StromNZV §17, Abs. 2, Nr. 6

Einspeisung	Mittelspannung	Umspannung		Lastgang (Link)
		Mittelspannung	Niederspannung	
Januar	4.705.063 kWh	17.059 kWh		251.472 kWh
Februar	4.004.202 kWh	28.653 kWh		496.845 kWh
März	4.887.615 kWh	43.175 kWh		821.862 kWh
April	5.145.296 kWh	57.137 kWh		1.147.926 kWh
Mai	4.952.274 kWh	55.866 kWh		1.118.552 kWh
Juni	4.796.831 kWh	71.243 kWh		1.456.288 kWh
Juli	3.908.221 kWh	74.311 kWh		1.287.321 kWh
August	3.711.422 kWh	55.800 kWh		1.105.383 kWh
September	4.644.112 kWh	55.571 kWh		865.040 kWh
Oktober	4.907.449 kWh	34.547 kWh		562.604 kWh
November	4.424.616 kWh	18.575 kWh		297.615 kWh
Dezember	5.014.194 kWh	14.445 kWh		293.648 kWh
Gesamt	55.101.294 kWh	526.383 kWh		9.704.555 kWh

CSV

Durchschnittliche Verluste je NE und Beschaffungskosten

§ 10 Abs. 2 StromNEV; § 17 Abs. 2 Nr. 2, 7 StromNZV

Netzverluste je Netz- und Umspannebene	Netzverluste in %	Netzverluste in kWh	Durchschn. Beschaffungskosten in ct/kWh
Netzebene MS	0,60%	542.530	
Umspannebene MS/NS	1,20%	598.171	
Netzebene NS	2,05%	1.145.243	
Gesamt	2,27%	2.285.944	5,11

Summenlast

§ 17 Abs. 2, Nr. 3, 4 StromNZV

nicht leistungsgemessener Kunden	Lastgang (Link)	der Netzverluste	Lastgang (Link)
Netzebene NS	CSV	Netzebene MS	CSV
		Netzebene MS/NS	CSV
		Netzebene NS	CSV