



31.12.2020

§ 27 Abs. 2 Nr. 1 - 9 StromNEV

Nr. 1 Stromkreislängen	km	Nr. 2 Installierte Leistung (eigene Trafos)	kVA
Mittelspannung MS-Kabel	95,1	Umspannebene HS/MS	65.220
Niederspannung NS-Kabel	313,4	Umspannebene MS/NS	17.010
Mittelspannung MS-Freileitung	6,0		
Niederspannung NS-Freileitung	19,6		

Nr. 3 Entnommene Jahresarbeit	kWh	Nr. 4 Anzahl Entnahmestellen	Stück
(Letztverbraucher, Weiterverteiler und eigene Netze)		(Letztverbraucher, Weiterverteiler und eigene Netze)	
Netzebene MS	92.779.472	Netzebene MS	149
Umspannebene MS/NS	54.861.066	Umspannebene MS/NS	150
Netzebene NS	61.116.950	Netzebene NS	14.069

Nr. 5 Einwohnerzahl	Personen	Nr. 6 u. 7 Flächen	qkm
im Konzessionsgebiet	26.124	Versorgt nach BNetzA.-Definition	4,93
		Geographisch	36,22

Nr. 8 Anzahl Entnahmestellen	Stück	Nr. 9 Grundzuständiger Messstellenbetreiber
mit registrierender Lastgangmessung (RLM)	138	Stromversorgung Pfaffenhofen GmbH & Co. KG
sonstige Entnahmestellen (SLP)	13.958	

Jahreshöchstlast und Lastverlauf als viertelstündliche Leistungsmessung

StromNZV §17, Abs. 2, Nr. 1

Netz und Umspannebene	Jahreshöchstlast in kW	Zeitpunkt	Lastgang (Link)
Netzebene MS	18.635	02.12.2020 11:30	
Umspannebene MS/NS	13.234	09.12.2020 11:45	
Netzebene NS	12.880	09.12.2020 11:45	
Gesamt	18.635		CSV

Bezug aus vorgelagerter Netz- oder Umspannebene

StromNZV §17, Abs. 2, Nr. 5

Netz und Umspannebene	Höchstentnahmelast aus vorgelagerten Netzebenen in kW	Zeitpunkt	Bezug aus vorgelagerten Netzebenen in kWh	Lastgang (Link)
Netzebene MS	14.283	01.12.2020 17:15	44.703.042	
Umspannebene MS/NS	13.232	09.12.2020 11:45	54.979.386	
Netzebene NS	12.640	09.12.2020 11:45	52.488.028	
Gesamt				CSV



Summe aller Einspeisungen

StromNZV §17, Abs. 2, Nr. 6

Einspeisung	Mittelspannung	Umspannung		Lastgang (Link)
		Mittelspannung	Niederspannung	
Januar	4.632.345 kWh	21.912 kWh	344.663 kWh	
Februar	5.022.667 kWh	18.531 kWh	488.727 kWh	
März	4.555.560 kWh	38.463 kWh	936.769 kWh	
April	4.932.503 kWh	58.572 kWh	1.363.749 kWh	
Mai	5.209.084 kWh	56.327 kWh	1.286.256 kWh	
Juni	5.029.267 kWh	50.668 kWh	1.148.949 kWh	
Juli	1.673.624 kWh	63.631 kWh	1.380.331 kWh	
August	1.192.966 kWh	49.471 kWh	1.078.948 kWh	
September	2.003.866 kWh	39.965 kWh	855.205 kWh	
Oktober	5.145.092 kWh	20.155 kWh	497.770 kWh	
November	4.448.805 kWh	11.883 kWh	333.077 kWh	
Dezember	4.674.611 kWh	6.254 kWh	226.051 kWh	
Gesamt	48.520.391 kWh	435.832 kWh	9.940.495 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	0,50%	443.961	
Umspannebene MS/NS	1,00%	554.152	
Netzebene NS	2,10%	1.311.572	
Gesamt	2,33%	2.309.685	4,74

Summenlast nicht leistungsgemessener Kunden und der Netzverluste

§ 17 Abs. 2, Nr. 3, 4 StromNZV

Lastgang (Link)

CSV