

Stromversorgung Pfaffenhofen GmbH & Co.K		31.12.2018
Netzstrukturdaten nach § 27 Abs. 2 Nr. 1 - 9 StromNEV		
Nr. 1 Stromkreislängen [km]		
Mittelspannung MS-Kabel		65,9
Niederspannung NS-Kabel		288,8
Mittelspannung MS-Freileitung		4,7
Niederspannung NS-Freileitung		21
Nr. 2 Installierte Leistung (eigene Trafos) [kVA]		
Umspannebene HS/MS		0
Umspannebene MS/NS		56.240
Nr. 3 Entnommene Jahresarbeit [kWh] (Letztverbraucher, Weiterverteiler und eigene Netze)		
Netzebene MS		83.600.006
Umspannebene MS/NS		56.689.276
Netzebene NS		61.309.278
Nr. 4 Anzahl Entnahmestellen [Stück] (Letztverbraucher, Weiterverteiler und eigene Netze)		
Netzebene MS		124
Umspannebene MS/NS		130
Netzebene NS		13.852
Nr. 5 Einwohnerzahl [Personen]		
Netzgebiet		13.478
Nr. 6 u. 7 Flächen [qkm]		
Versorgte Fläche		3,22
Geographische		23,7
Nr. 8 Anzahl Entnahmestellen [Stück]		
mit registrierender Lastgangmessung (RLM)		119
sonstige Entnahmestellen (SLP)		13.753
Nr. 9 Grundzuständiger Messstellenbetreiber		
Stromversorgung Pfaffenhofen GmbH & Co. KG		

Stand: 01.04.2019

Jahreshöchstlast und Lastverlauf als viertelstündliche Leistungsmessung (StromNZV §17, Abs. 2, Nr. 1)

Netz und Umspannebene	Jahreshöchstlast in kW	Zeitpunkt*	Lastgang
Netzebene MS	16.975	13.12.18 10:45	xls
Umspannebene MS/NS	12.604	07.02.18 17:45	xls
Netzebene NS	12.035	07.02.18 17:45	xls
Gesamt	16.975	13.12.18 10:45	
Stand_01.04.2018			

**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
Netzebene MS	15.741	18.01.18 09:15	52.526.667	xls
Umspannebene MS/NS	12.604	07.02.18 17:45	56.973.442	xls
Netzebene NS	12.035	07.02.18 17:45	53.362.308	xls
Stand: 01.04.2019				

**Summe aller Einspeisungen
(StromNZV §17, Abs. 2, Nr. 6)**

Mittelspannung	Einspeisung	Lastgang
Januar	3.324.725 kWh	
Februar	2.858.346 kWh	
März	3.223.873 kWh	
April	3.721.361 kWh	
Mai	3.732.625 kWh	
Juni	3.675.082 kWh	
Juli	3.086.200 kWh	
August	2.875.235 kWh	
September	3.648.572 kWh	
Oktober	3.556.039 kWh	
November	3.227.365 kWh	
Dezember	3.156.619 kWh	
Gesamt	40.086.042 kWh	
Stand: 01.04.2019		

[xls](#)

**Summe aller Einspeisungen
(StromNZV §17, Abs. 2, Nr. 6)**

Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	Einspeisung	Lastgang
Januar	3.242 kWh	
Februar	5.885 kWh	
März	9.048 kWh	
April	14.990 kWh	
Mai	11.547 kWh	
Juni	11.695 kWh	
Juli	16.059 kWh	
August	14.369 kWh	
September	13.002 kWh	
Oktober	9.213 kWh	
November	5.134 kWh	
Dezember	1.723 kWh	
Gesamt	115.905 kWh	
Stand: 01.04.2019		

[xls](#)

**Summe aller Einspeisungen
(StromNZV §17, Abs. 2, Nr. 6)**

Niederspannung	Einspeisung	Lastgang
Januar	168.289 kWh	
Februar	145.868 kWh	
März	499.399 kWh	
April	998.302 kWh	
Mai	1.093.870 kWh	
Juni	1.076.344 kWh	
Juli	1.112.499 kWh	
August	942.372 kWh	
September	781.960 kWh	
Oktober	489.038 kWh	
November	187.261 kWh	
Dezember	107.272 kWh	
Gesamt	7.602.475 kWh	
Stand: 01.04.2019		

[xls](#)

**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	0,46%	420.101	
Umspannebene MS/NS	0,70%	399.625	
Netzebene NS	1,07%	655.787	
Gesamt	1,59%	1.475.513	4,62
Stand: 01.04.2019			

Summenlast nicht leistungsgemessener Kunden und Summenlast der Netzverluste
§ 17 Abs. 2, Nr. 3, 4 StromNZV

Summenlast nicht leistungsgemessener Kunden	Lastgang
Netzebene NS	xls

Summenlast der Netzverluste	Lastgang
Netzebene MS	xls
Netzebene MS/NS	xls
Netzebene NS	xls

Stand: 01.04.2019