



Netzstrukturdaten

31.12.2025

§ 23c Abs. 1 Nr. 1 - 10 EnWG

Nr. 1 Stromkreislängen	km	Nr. 2 Installierte Leistung	kVA
Mittelspannung MS-Kabel	151,0	Umspannebene HS/MS (eigene Trafos)	87.875
Niederspannung NS-Kabel	407,7	Umspannebene MS/NS (kundenseitige Trafos)	20.985
Mittelspannung MS-Freileitung	13,3		
Niederspannung NS-Freileitung	19,5		

Nr. 3 Entnommene Jahresarbeit	kWh	Nr. 4 Anzahl Entnahmestellen	Stück
(Letztverbraucher, Weiterverteiler und eigene Netze)		(Letztverbraucher, Weiterverteiler und eigene Netze)	
Netzebene MS	91.538.713	Netzebene HS/MS	0
Umspannebene MS/NS	54.626.180	Netzebene MS	217
Netzebene NS	67.691.109	Umspannebene MS/NS	202
		Netzebene NS	16.051

Nr. 4a Intelligente Messsysteme bei Netzanschluss in Niederspannung	Stück	Nr. 4b Entnahmestellen mit intelligentem Messsystem	Stück
Netzebene NS	316	Netzebene MS	316

Nr. 4c Netzanschlüsse nach Bearbeitungshorizont	Stück	Nr. 4d Abgeschlossene Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1 EnWG	Stück
(bei Netzanschluss in Niederspannung)			
Netzebene MS (> 3 Monate)	0		10
Netzebene MS (> 6 Monate)	4		
Netzebene MS (Gesamt)	6		
Netzebene MS (> 3 Monate)	44		
Netzebene MS (> 3 Monate)	51		
Netzebene MS (Gesamt)	622		

Nr. 5 Einwohnerzahl	Personen	Nr. 6 u. 7 Flächen	qkm
im Konzessionsgebiet	26.996	Versorgte Fläche	13,03
		Geographische Fläche	92,63

Nr. 8 Anzahl Entnahmestellen	Stück	Nr. 9 Grundzuständiger Messstellenbetreiber	
mit registrierender Lastgangmessung (RLM)	171	Stromversorgung Pfaffenhofen GmbH & Co. KG	
sonstige Entnahmestellen (SLP)	15.913		

Nr. 10 Ansprechpartner im Unternehmen für Netzzugangsfragen
Daniel Mikat: daniel.mikat@stadtwerke-pfaffenhofen.de



Jahreshöchstlast und Lastverlauf als viertelstündliche Leistungsmessung

§23, Abs. 3, Nr. 1 EnWG

Netz und Umspannebene	Jahreshöchstlast in kW	Zeitpunkt*	Lastgang (Link)
Netzebene MS	20.943	26.11.2025 17:30	XLSX
Umspannebene MS/NS	15.118	16.12.2025 17:30	XLSX
Netzebene NS	15.101	22.11.2025 17:30	XLSX
Gesamt	20.943		

Bezug aus vorgelagerter Netz- oder Umspannebene

§23, Abs. 3, Nr. 5 EnWG

Netz und Umspannebene	Höchstentnahmelast aus vorgelagerten	Zeitpunkt*	Bezug aus vorgelagerten	Lastgang (Link)
	Netzebenen in kW		Netzebenen in kWh	
Netzebene MS	18.178	24.11.2025 13:00	45.415.790	XLSX
Umspannebene MS/NS	14.789	16.12.2025 17:30	52.086.822	XLSX
Netzebene NS	14.498	16.12.2025 17:30	52.423.143	XLSX

Summe aller Einspeisungen

§23, Abs. 3, Nr. 6 EnWG

Einspeisung	Mittelspannung in kWh	Umspannung, Mittelspannung, Niederspannung in kWh	
		Niederspannung in kWh	Niederspannung in kWh
Januar	4.520.979	258.771	616.998
Februar	3.855.918	246.151	920.028
März	4.440.968	295.617	1.625.284
April	5.282.846	315.385	2.356.228
Mai	5.301.246	322.932	2.442.897
Juni	5.118.282	311.633	2.694.558
Juli	4.258.218	315.248	2.290.891
August	4.994.346	302.117	2.290.093
September	5.412.408	274.051	1.426.213
Oktober	5.667.799	275.236	1.010.505
November	4.159.288	253.825	631.496
Dezember	4.438.125	252.424	413.255
Gesamt	57.450.424	3.423.389	18.718.443
Lastgang	XLSX	XLSX	XLSX

* Beginn der Viertelstunde



Durchschnittliche Verluste je NE und Beschaffungskosten

§ 10 Abs. 2 StromNEV; §23, Abs. 3, Nr. 2, 7 EnWG

Netzverluste je Netz- und Umspannebene	Netzverluste in %	Netzverluste in kWh	Durchschn. Beschaffungskosten in ct/kWh
Netzebene MS	0,50	459.994	
Umspannebene MS/NS	0,70	385.079	
Netzebene NS	0,63	427.640	
Gesamt	1,15	1.272.713	10,66

Summenlast nicht leistungsgemessener Kunden und der Netzverluste

§23, Abs. 3, Nr. 3, 4 EnWG

Summenlast nicht leistungsgemessener Kunden	Lastgang (Link)
Netzebene MS	XLSX
Netzebene MS/NS	XLSX
Netzebene NS	XLSX

Summenlast der Netzverluste	Lastgang (Link)
Gesamt	XLSX

Summenlast der Fahrplanprognosen	Lastgang (Link)
Gesamt	XLSX