Stadtwerke Landau a.d.Isar

Bezugsjahr: 2022

Veröffentlichungen nach StromNZV

Netzrelevante Daten (§17 Abs. 2 StromNZV)

§17 (2) Nr. 1	Jahreshöchstlast MS	11.837	kW
§17 (2) Nr. 2	Netzverluste	s. Strukturmerkmale	
§17 (2) Nr. 3	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	6.545	kW
	Summenlast der Netzverluste	854	kW
§17 (2) Nr. 4	Restlastkurve der Lastprofilkunden	s. Anlage	
§17 (2) Nr. 5	Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene	8.412	kW
	Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	23.308.153	kWh
§17 (2) Nr. 6	Summe aller Einspeisungen Mittelspannung	25.173.196	kWh
	Summe aller Einspeisungen Umsp. MS/NS	0	kWh
	Summe aller Einspeisungen Niederspannung	32.242.817	kWh

Nach §12 Abs: 3 StromNZV besteht keine Verpflichtung zur Führung eines Differenzbilanzkreises.

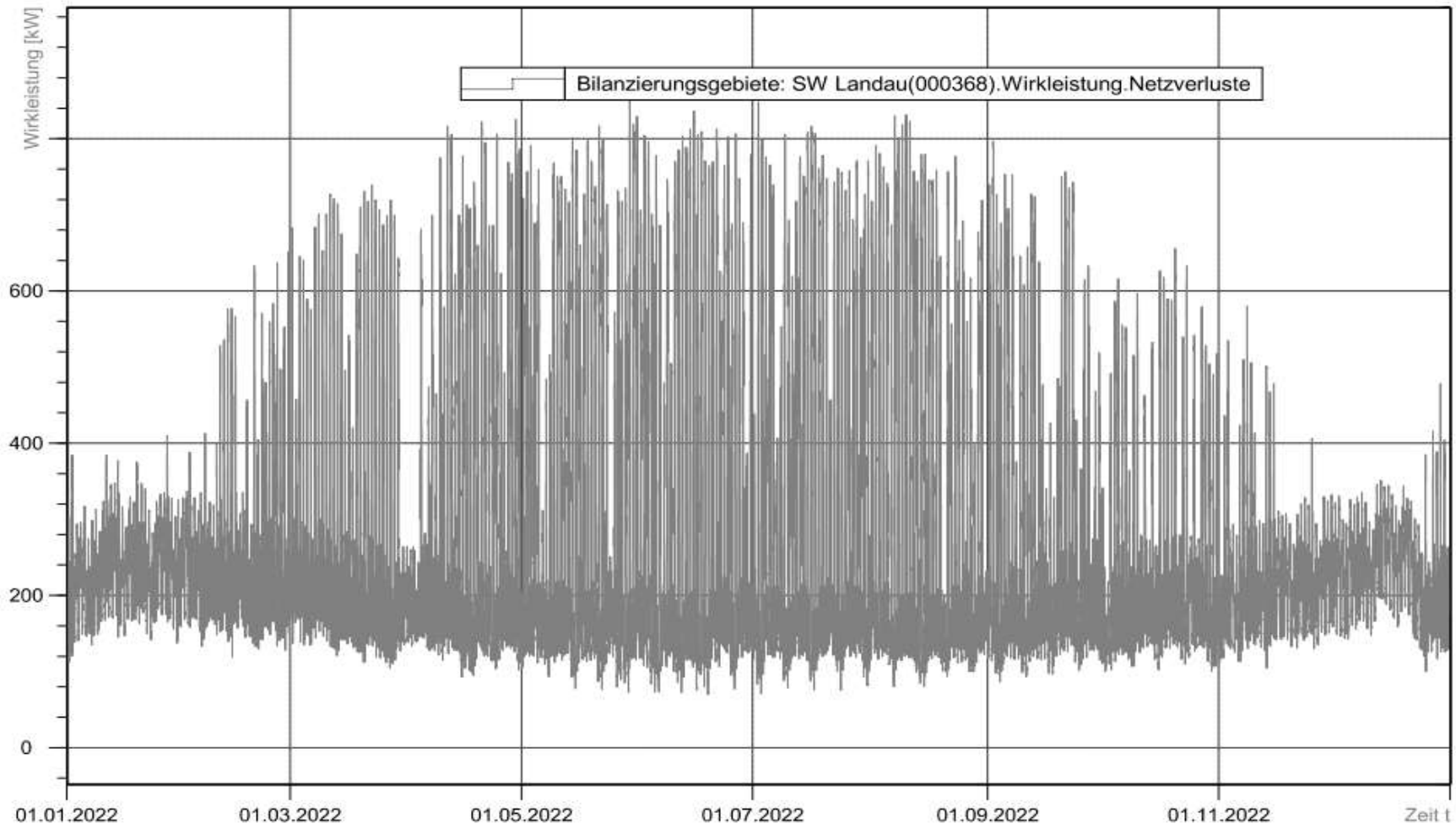
Veröffentlichung nach StromNEV **Strukturmerkmale** (§27 Abs.2) **Bezugsjahr: 2022**

§27 (2) Nr. 1	Stromkreislänge		MS	NS	
		Kabel	107,4	357,0	km
		Freileitung	32,8	0,0	km
§27 (2) Nr. 2	Installierte Leistung MS/NS Gesamt			100.955	kVA
§27 (2) Nr. 3	entnommene Jahresarbeit	MS	MS/NS	NS	
		29.042.282	4.325.239	35.031.037	kWh
§27 (2) Nr. 4	Anzahl der Entnahmestellen	MS	MS/NS	NS	
		210	207	7704	
§27 (2) Nr. 5	Einwohnerzahl im Netzgebiet			14.225	
§27 (2) Nr. 6	Versorgte Fläche in der Niederspannung			9,49	km²
§27 (2) Nr. 7	Geographische Fläche des Netzgebietes			64,37	km²

Verluste (§ 10 Abs. 2 StromNEV und §17 Abs. 2 Nr. 7 StromNZV)

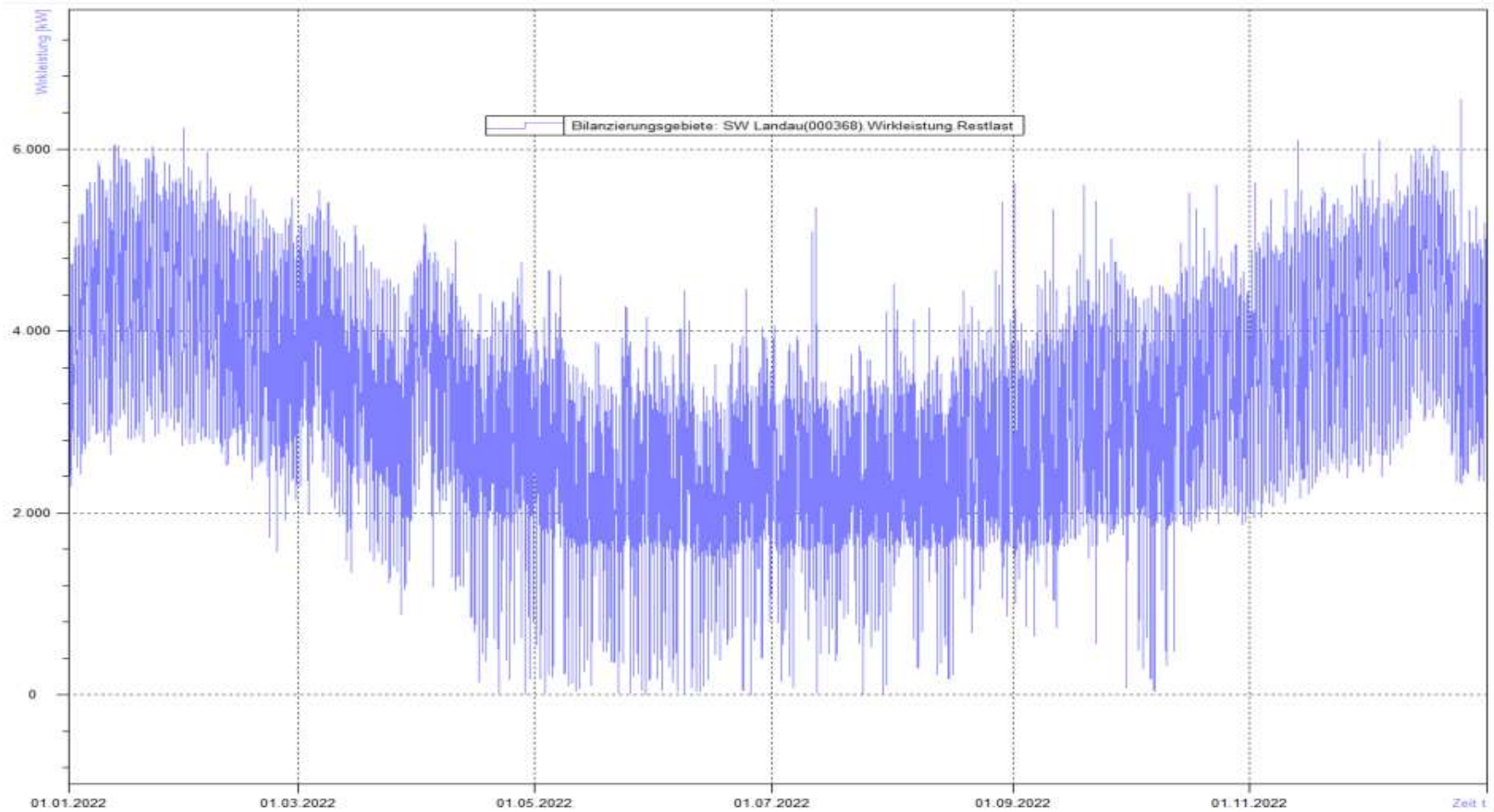
		MS	MS/NS	NS	
§10 (2)	Höhe der Durchschnittsverluste	1,12%	1,24%	3,10%	
§17 (2) Nr. 2	Menge der Verlustenergie	447.526	396.931	628.448	kWh
§17 (2) Nr. 7	Gesamtverluste			**1.472.905**	kWh
	Kosten der Verlustenergie			82.482,68 €	
	durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie			5,600	Ct/kWh

Summenlast der Netzverluste 2022



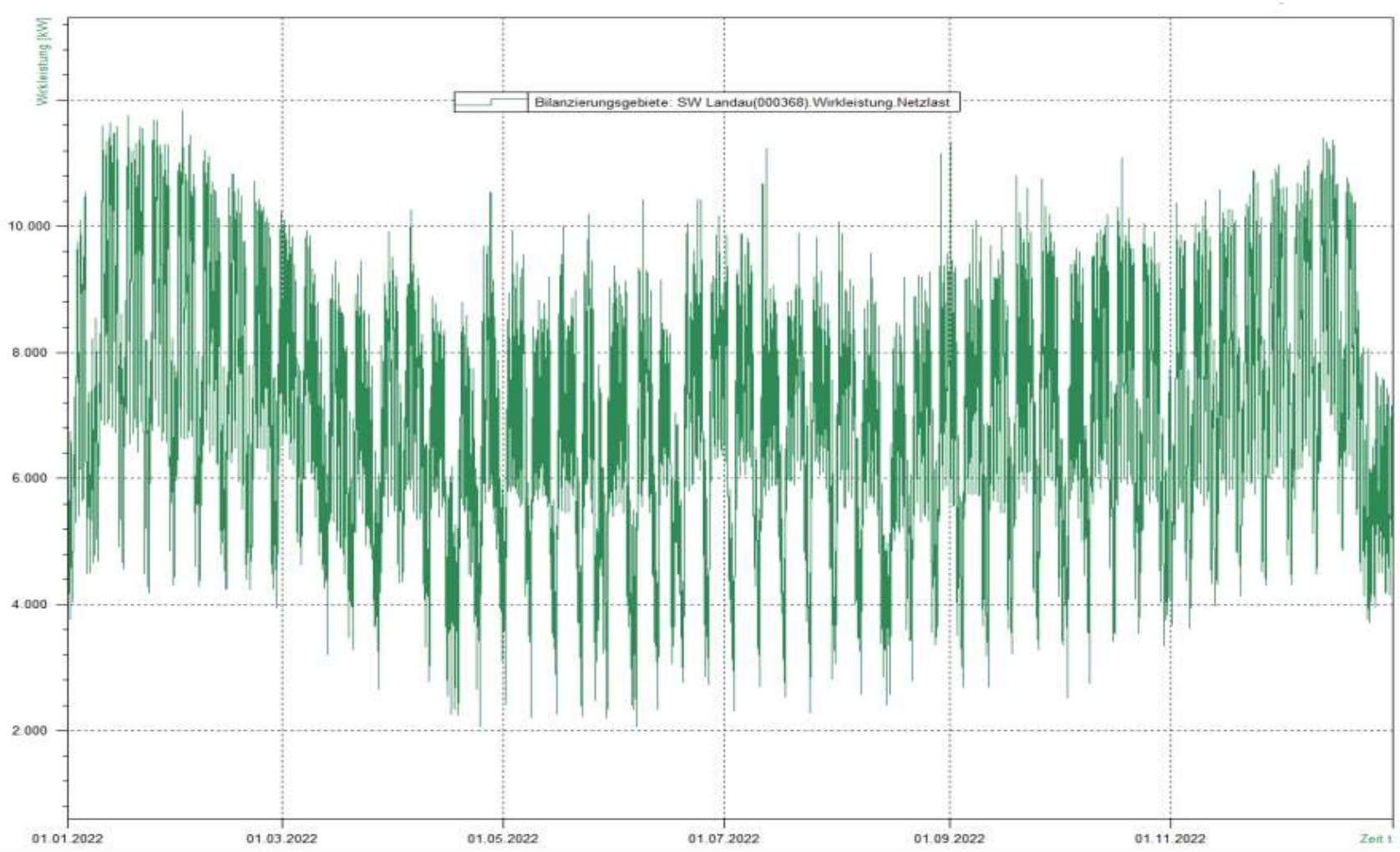
Stadtwerke Landau/Isar /KOV mbH

Restlastkurve der Lastprofilkunden

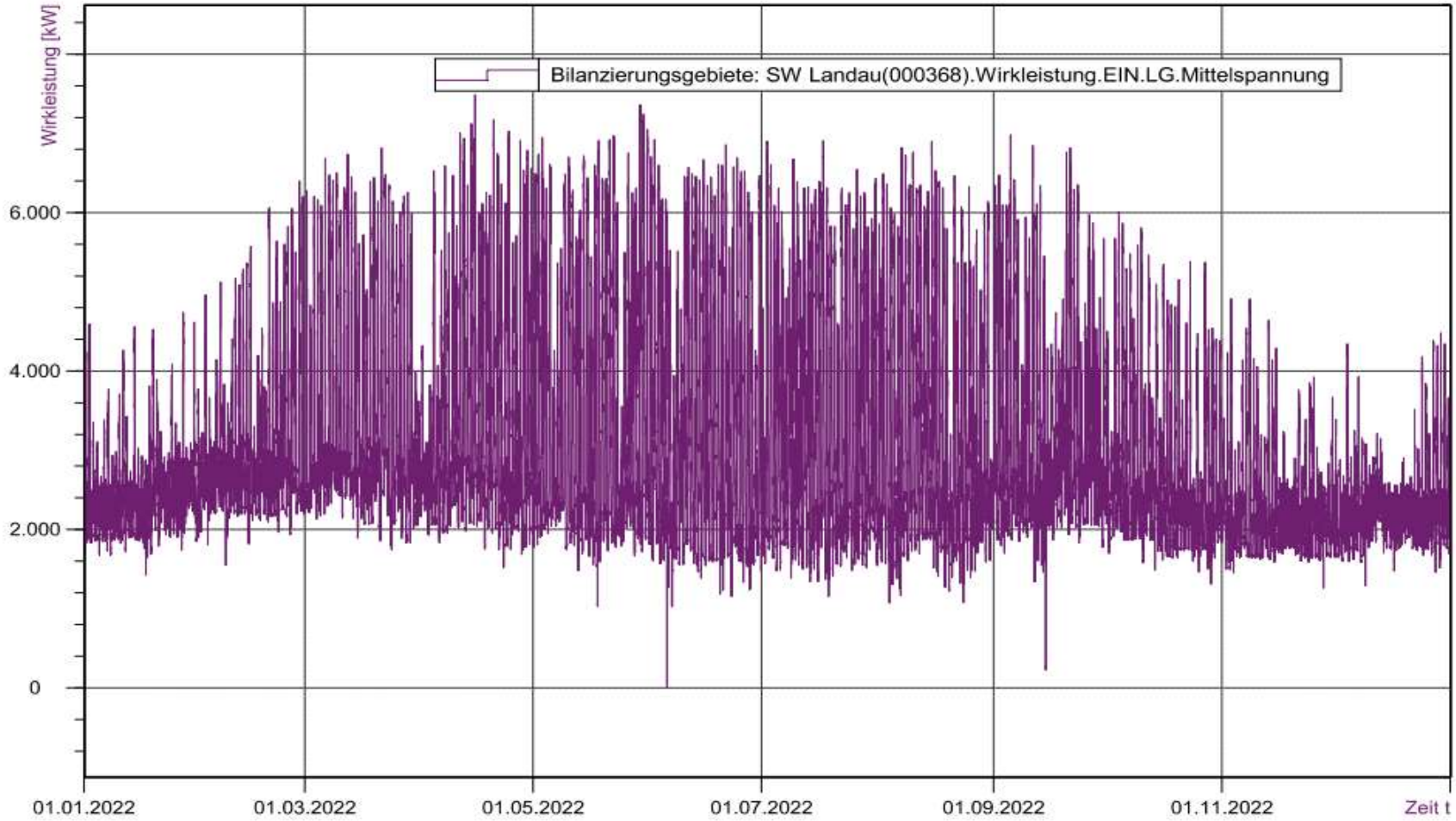


Stadtwerke Landau/Isar /KOV mbH

Jahreshöchstlast

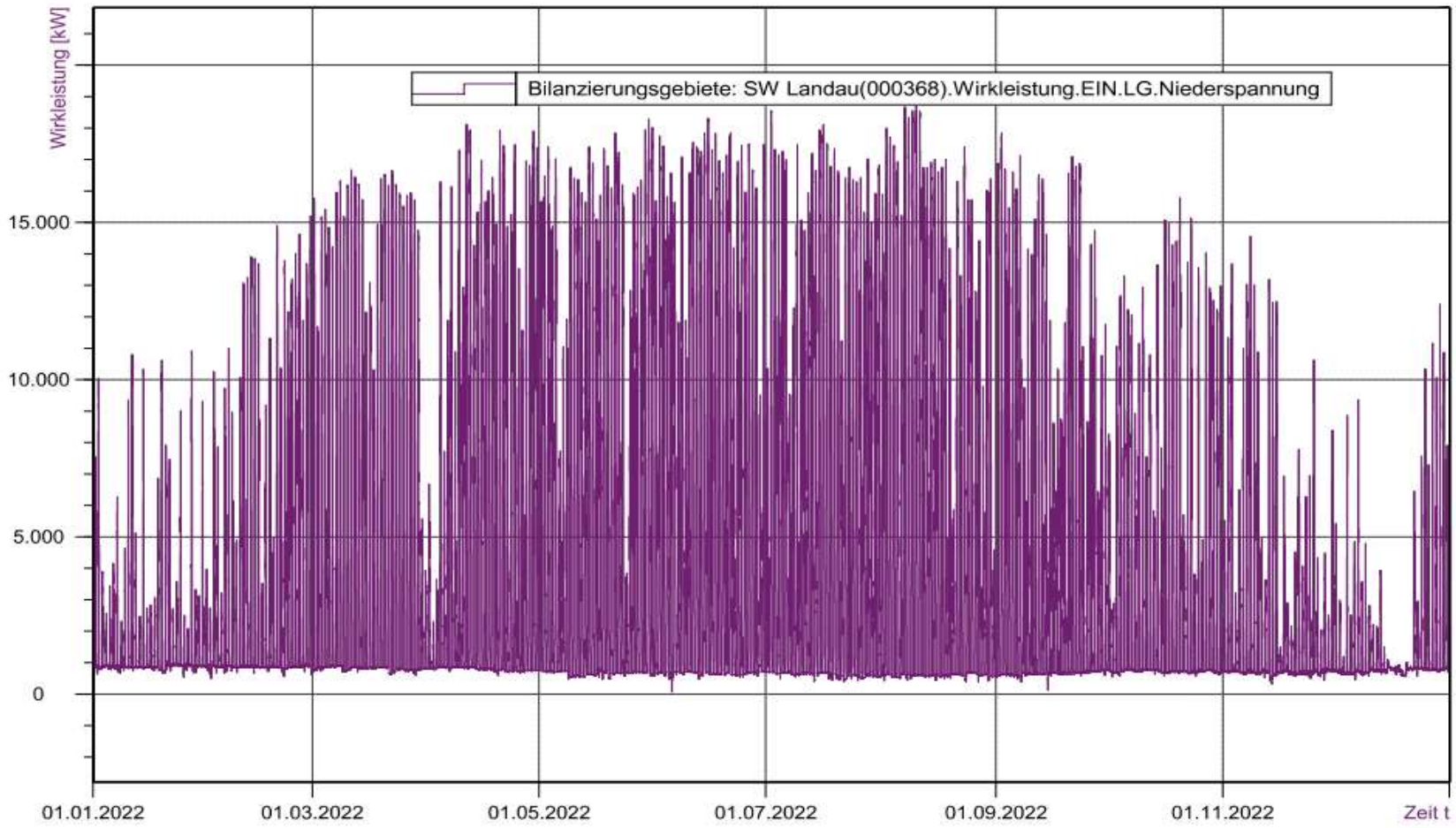


Summe aller Einspeisungen Mittelspannung



Stadtwerke Landau/Isar /KOV mbH

Summe aller Einspeisungen Niederspannung



Stadtwerke Landau/Isar /KOV mbH