Stadtwerke Landau a.d.Isar

Bezugsjahr: 2021

Veröffentlichungen nach StromNZV

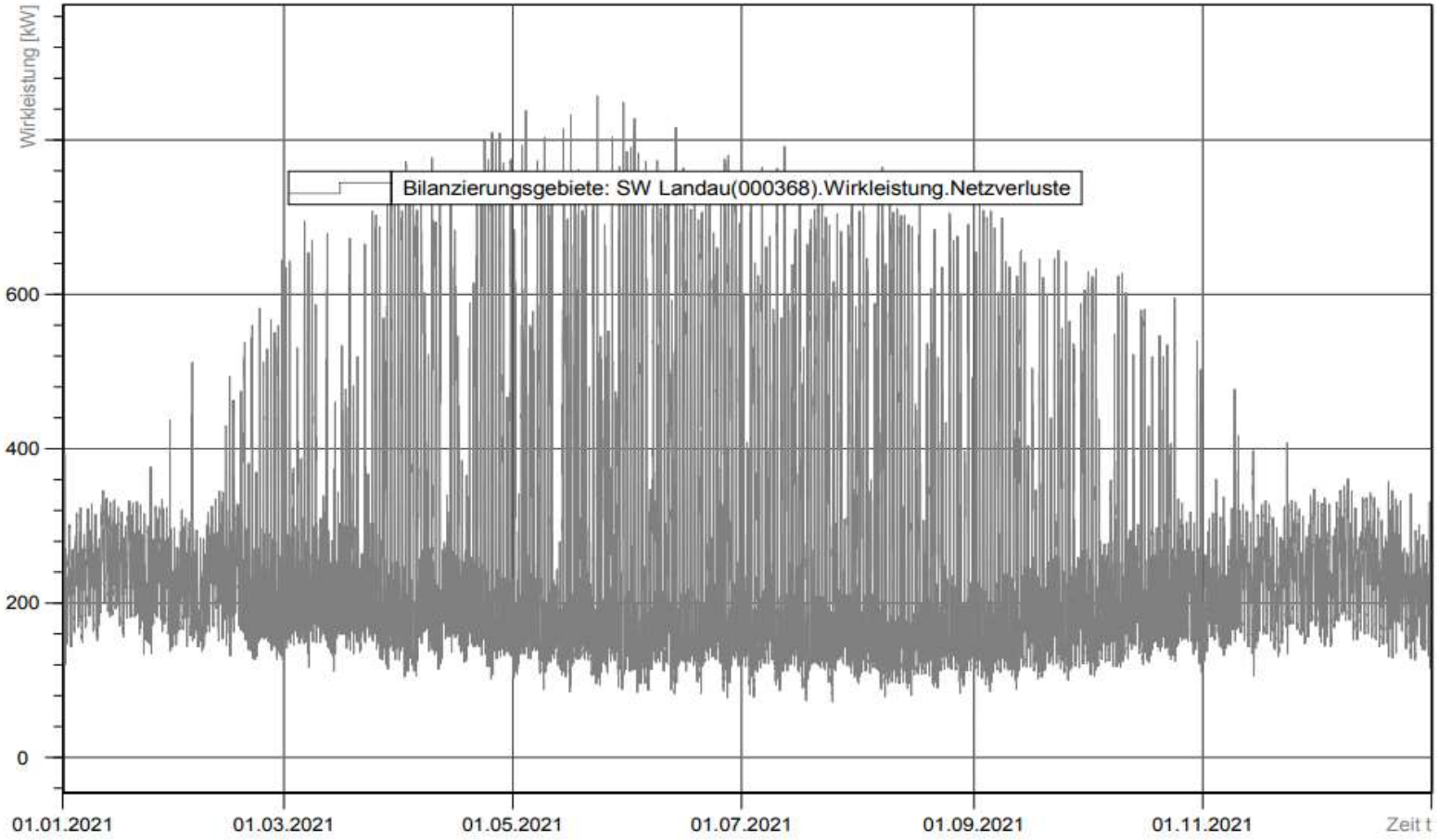
Netzrelevante Daten (§17 Abs. 2 StromNZV)

§17 (2) Nr. 1	Jahreshöchstlast MS	11.448	kW
§17 (2) Nr. 2	Netzverluste	s. Strukturmerkmale	
§17 (2) Nr. 3	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	7.384	kW
	Summenlast der Netzverluste	857	kW
§17 (2) Nr. 4	Restlastkurve der Lastprofilkunden	s. Anlage	
§17 (2) Nr. 5	Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene	63.327.182	kW
	Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	25.233.477	kWh
§17 (2) Nr. 6	Summe aller Einspeisungen Mittelspannung	24.391.118	kWh
	Summe aller Einspeisungen Umsp. MS/NS	0	kWh
	Summe aller Einspeisungen Niederspannung	30.604.530	kWh

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

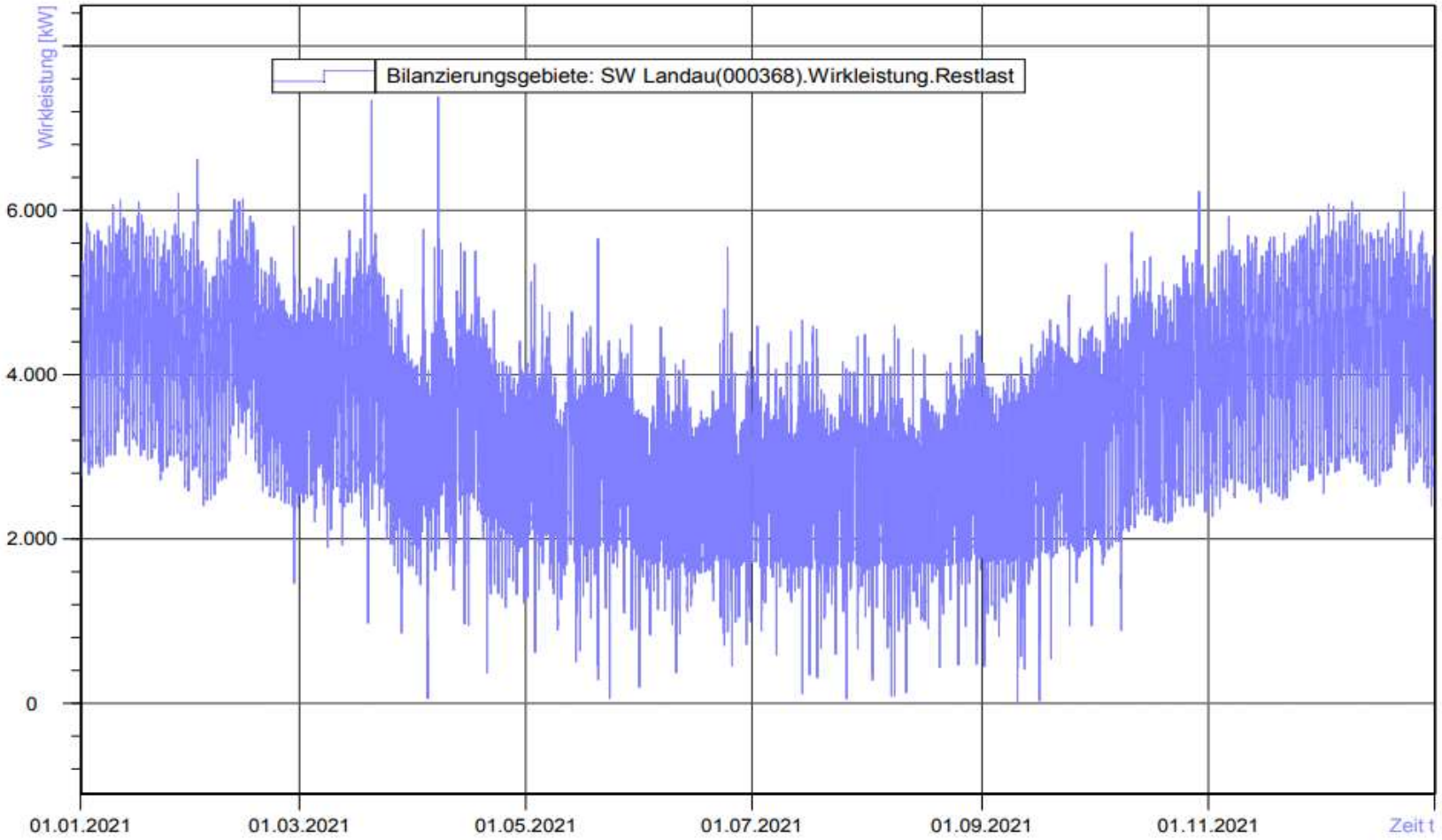
Veröffentlichung nach StromNEV	**Strukturmerkmale** (§27 Abs.2)		**Bezugsjahr: 2021**			
§27 (2) Nr. 1 Stromkreislänge		MS	NS			
	Kabel	106,6	350,0	km		
	Freileitung	32,8	0,0	km		
§27 (2) Nr. 2 Installierte Leistung MS/NS Gesamt			99.625	kVA		
§27 (2) Nr. 3 entnommene Jahresarbeit	MS	MS/NS	NS			
	32.209.862	7.863.931	36.713.642	kWh		
§27 (2) Nr. 4 Anzahl der Entnahmestellen	MS	MS/NS	NS			
	208	205	7239			
§27 (2) Nr. 5 Einwohnerzahl im Netzgebiet			14.025			
§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	1,38%	1,54%	3,85%			
§17 (2) Nr. 2 Menge der Verlustenergie	503.464	423.832	864.916	kWh		
§17 (2) Nr. 7 Gesamtverluste			**1.792.212**	kWh	2.169.182	2.169.182 Ver
Kosten der Verlustenergie			89.933,20 €		376.970	
durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie			5,02	Ct/kWh		

Summenlast der Netzverluste 2021



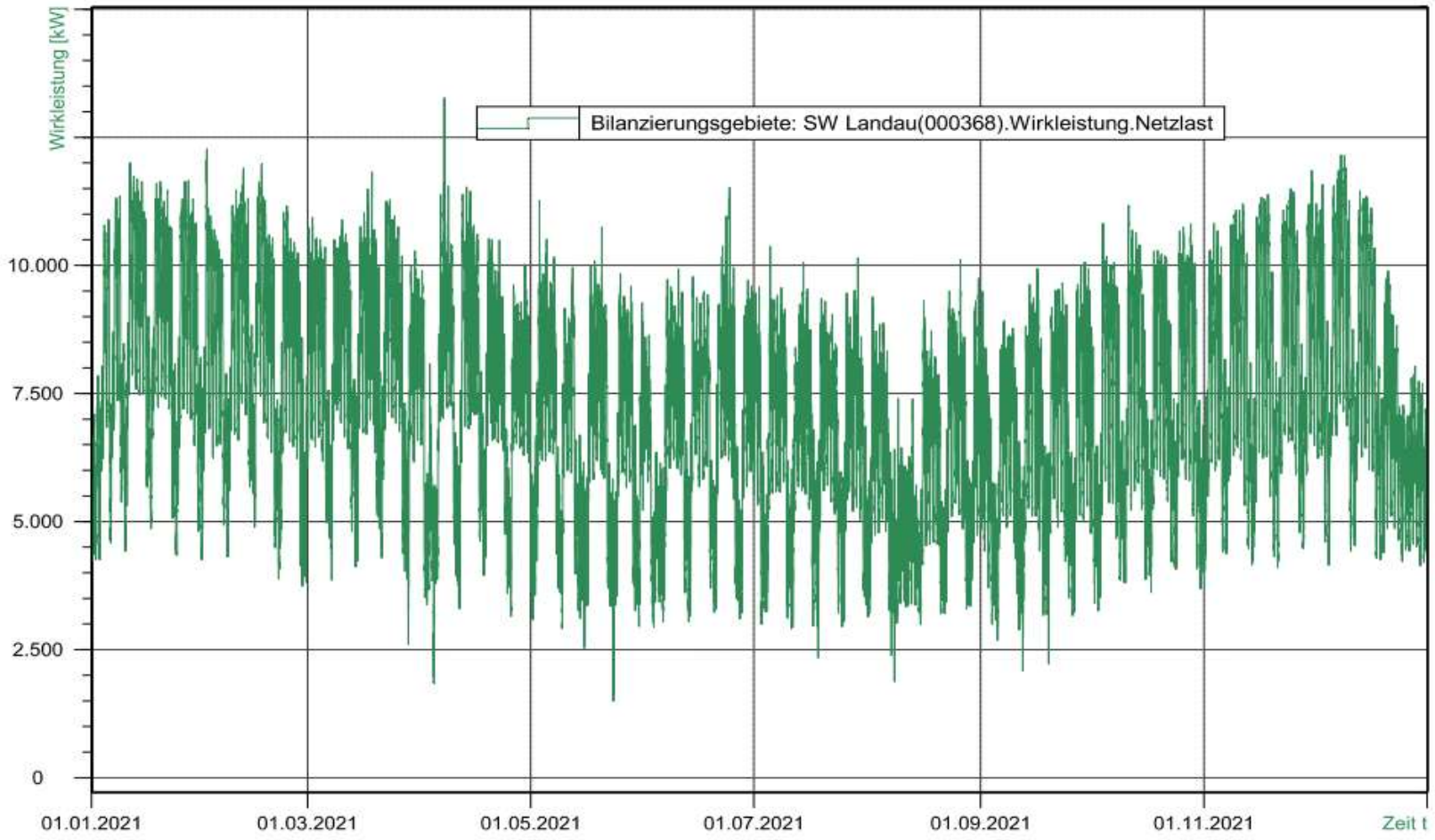
Stadtwerke Landau/Isar /KOV mbH

Restlastkurve der Lastprofilkunden



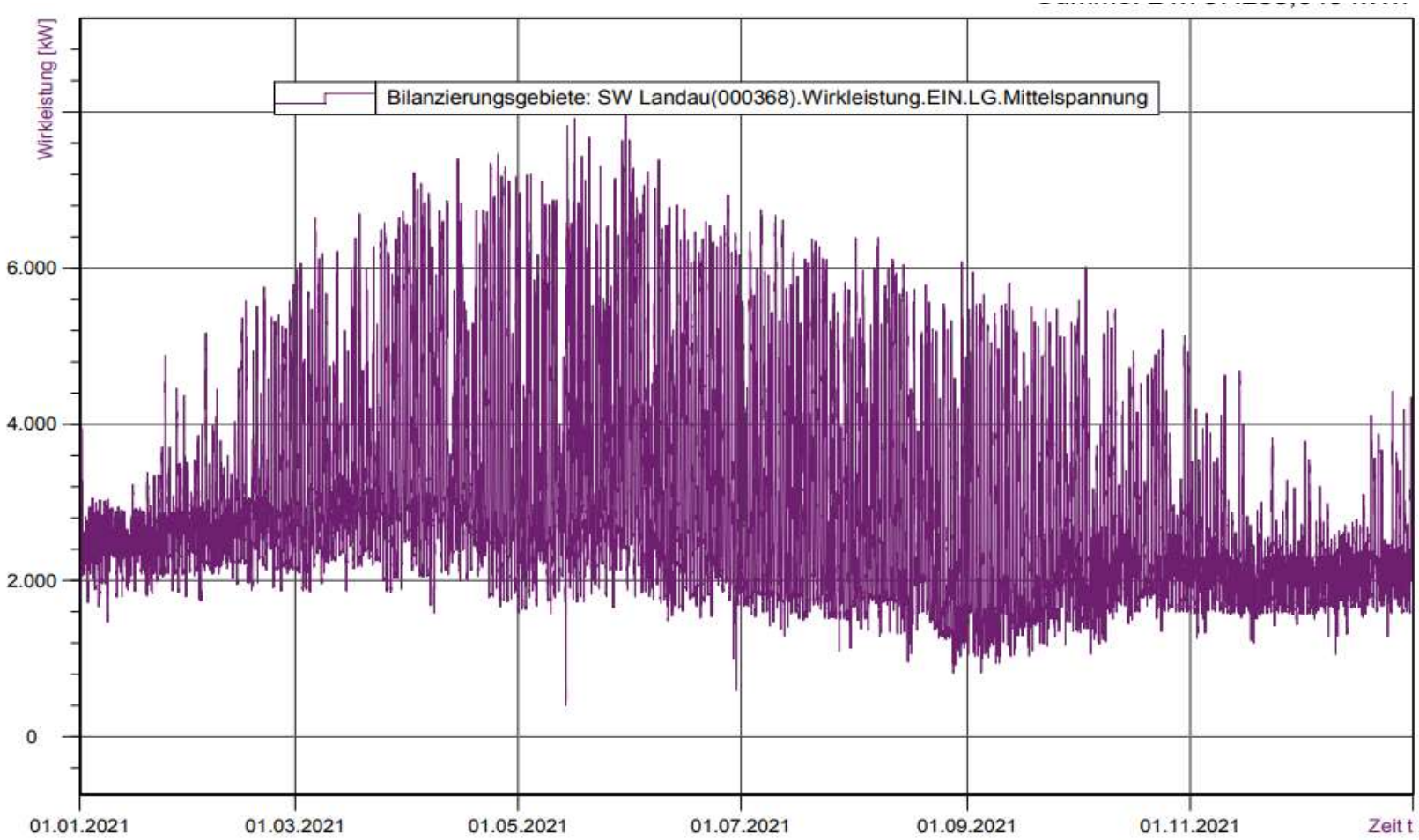
Stadtwerke Landau/Isar /KOV mbH

Jahreshöchstlast



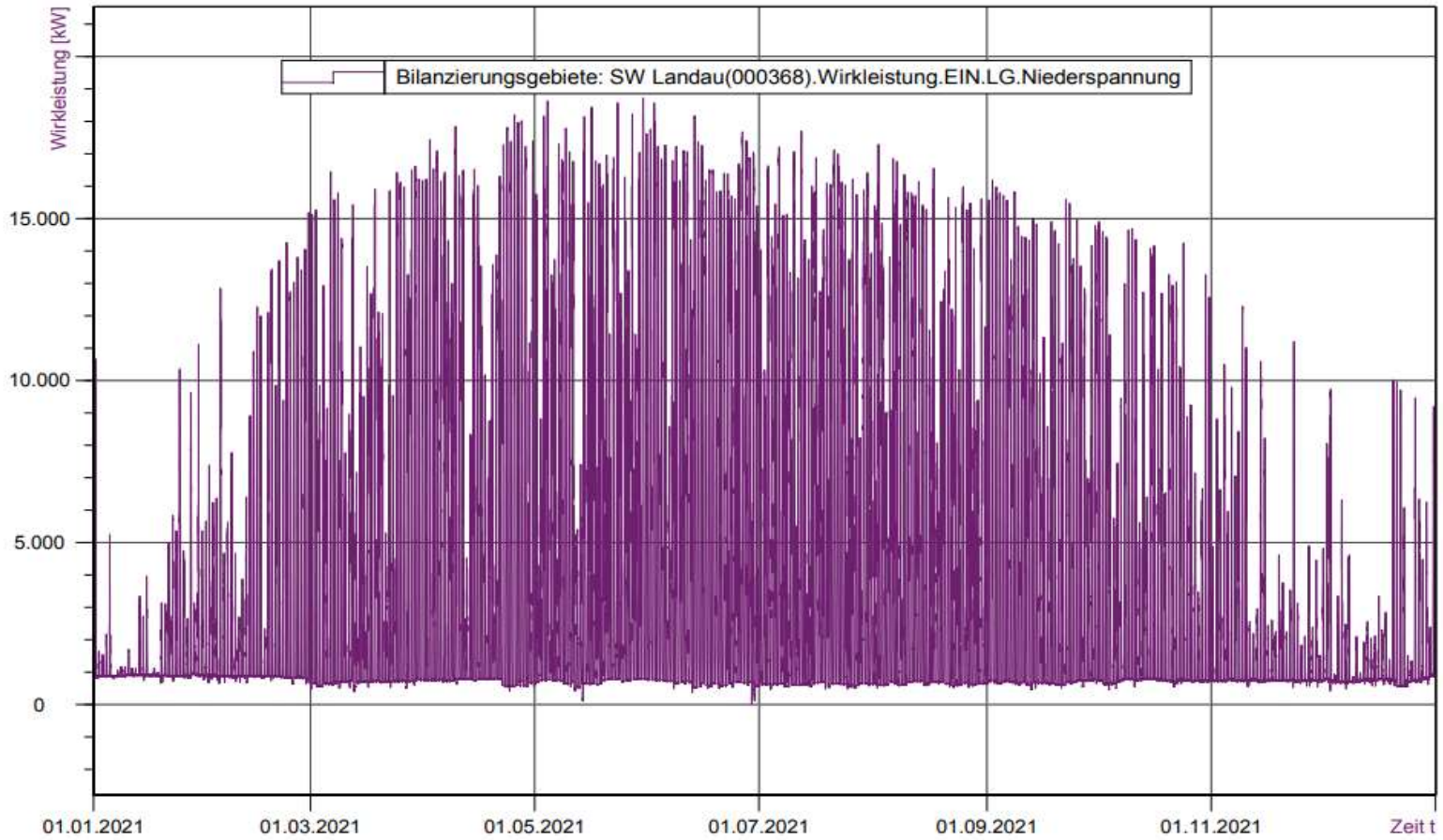
Stadtwerke Landau/Isar /KOV mbH

Summe aller Einspeisungen Mittelspannung



Stadtwerke Landau/Isar /KOV mbH

Summe aller Einspeisungen Niederspannung



Stadtwerke Landau/Isar /KOV mbH