

Bericht zu den Veröffentlichungspflichtigen Daten gemäß StromNEV und EnWG

der Elektrizitätswerk Ottersberg
 für das Geschäftsjahr 2021

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNEV und EnWG)

Strukturmerkmal	Einheit	Netz Summe	Netzebenen		
			Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
Netzverluste					
§10 Abs.2 StromNEV					
je Netz- und Umspannebenen	%		0,39%	0,71%	1,21%
durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten	ct/kWh	4,70			
Stromkreislänge					
§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG					
Erdkabel	km	393,250	92,830		300,420
Freileitung	km	-	-		-
installierte Leistung der Umspannebenen					
§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG					
Ortsnetz (Transformatoren im Netzbetreibereigentum)	kVA	23.230		23.230	
Letztverbraucher (Transformatoren im Kundeneigentum)	kVA	13.890		13.890	
Entnommene Jahresarbeit					
§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG					
je Netz- und Umspannebenen	kWh		42.999.456	21.689.099	23.787.728
Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene					
§ 23c Abs. 1 Nr. 4 u. 8 EnWG					
Anzahl aller Entnahmestellen	Anz.	6.691	16	101	6.574
davon Entnahmestellen mit Leistungsmessung	Anz.	57	16	11	30
davon Entnahmestellen sonstige	Anz.	6.634	-	90	6.544
Einwohnerzahl im Netzgebiet					
§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG					
Einwohner	Anz.	11.540			
Versorgte Fläche					
§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG					
Fläche	km ²	11,6			
Geografische Fläche					
§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG					
Fläche	km ²	99,1			

Bericht zu den Veröffentlichungspflichtigen Daten gemäß StromNEV und EnWG

der Elektrizitätswerk Ottersberg
 für das Geschäftsjahr 2021

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. EnWG)

Strukturmerkmal	Einheit	Netz Summe	Netzebenen		
			Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung

Jahreshöchstlast aller Entnahmen

§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kW		8.571	6.700	6.481
je Netz- und Umspannebenen inkl. Verluste der Ebene	kW		8.620	6.816	6.661

Netzverluste

§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kWh	632.624	187.290	154.124	291.209
Preis der Verlusteenergie	ct/kWh	4,70			

Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kW		7.404	6.816	6.561
----------------------------	----	--	-------	-------	-------

Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kWh		19.299.219	21.843.169	20.836.388
----------------------------	-----	--	------------	------------	------------

Summe aller dezentralen Einspeisungen

§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Summe	kWh		28.648.796	-	3.242.686
Januar	kWh		3.049.713	-	85.510
Februar	kWh		2.656.430	-	147.980
März	kWh		2.518.973	-	249.602
April	kWh		2.489.685	-	371.061
Mai	kWh		2.310.797	-	384.064
Juni	kWh		1.545.430	-	481.105
Juli	kWh		1.735.566	-	432.568
August	kWh		2.201.592	-	354.742
September	kWh		1.651.309	-	278.931
Oktober	kWh		3.013.226	-	190.013
November	kWh		2.596.573	-	135.287
Dezember	kWh		2.879.501	-	131.823

Summe aller Rückspeisungen aus unterlagerten Netzebenen in die jeweilige Netz- und Umspannebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Summe	kWh		83	137
Januar	kWh		-	-
Februar	kWh		-	-
März	kWh		-	-
April	kWh		-	-
Mai	kWh		83	121
Juni	kWh		-	16
Juli	kWh		-	-
August	kWh		-	-
September	kWh		-	-
Oktober	kWh		-	-
November	kWh		-	-
Dezember	kWh		-	-

Sonstige Informationen

§ 23c Abs. 1 Nr. 9 u. 10 EnWG

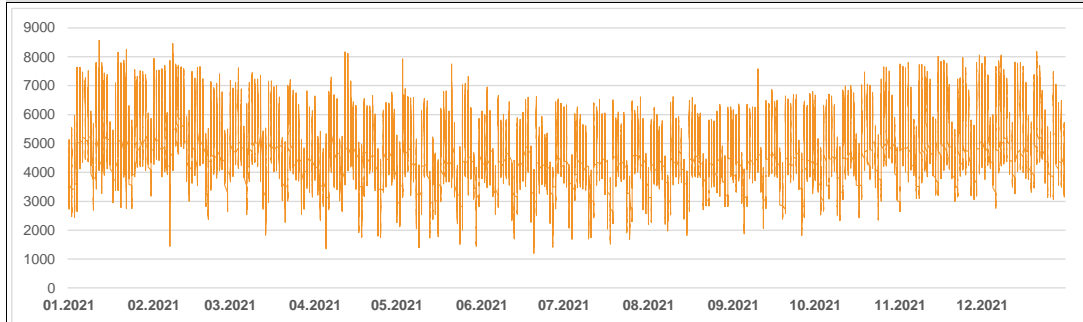
Grundzuständiger Messstellenbetreiber:	-	Elektrizitätswerk Ottersberg
Kontaktdaten für Netzzugangsfragen	-	Elektrizitätswerk Ottersberg, Grünbe Straße 26, 28870 Ottersberg
		Hr. Christian Pape Tel.: 04205 / 3170 - 95 christian.pape@ewerk-ottersberg.de

Diagrammdarstellungen der CSV-Lastverläufe gemäß Veröffentlichungspflichten

der Elektrizitätswerk Ottersberg
 für das Geschäftsjahr 2021

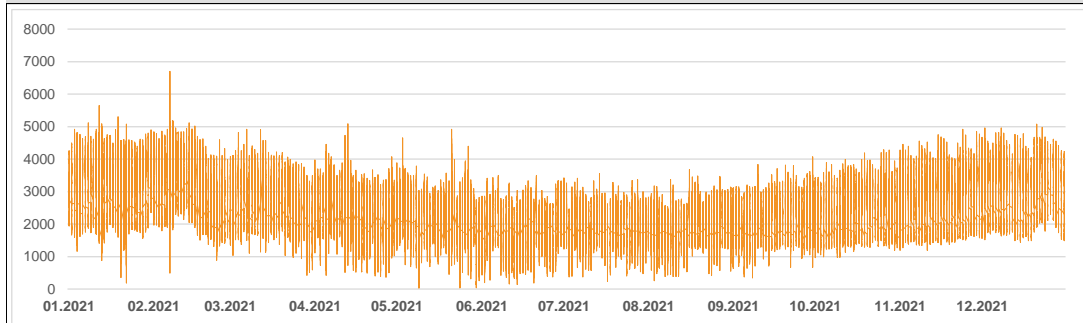
Lastverlauf der Jahreshöchstlast § 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG

Mittelspannung



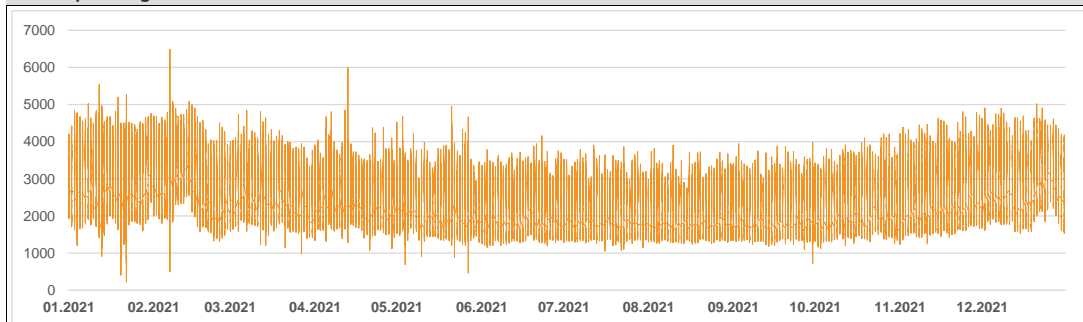
Jahresmengen	42.999.455,96 kWh
Jahreshöchstlast	8.571,47 kW
Zeitpunkt	12.01.2021 17:45

Umspannung von Mittel- auf Niederspannung



Jahresmengen	21.689.099,21 kWh
Jahreshöchstlast	6.699,96 kW
Zeitpunkt	07.02.2021 09:15

Niederspannung



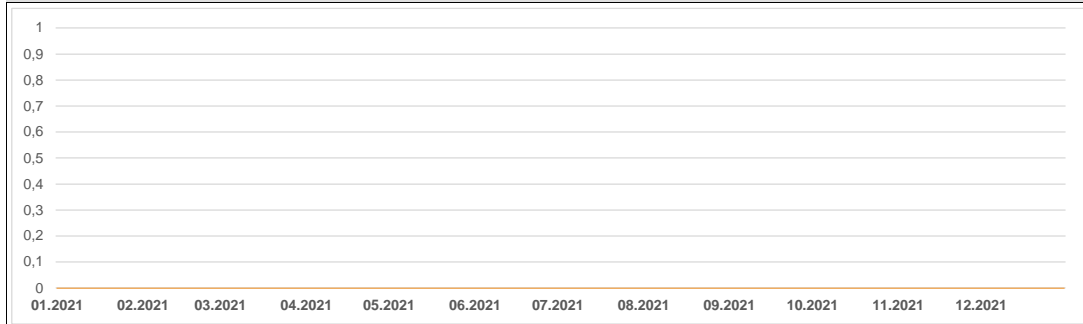
Jahresmengen	23.787.728,13 kWh
Jahreshöchstlast	6.481,25 kW
Zeitpunkt	07.02.2021 09:15

Diagrammdarstellungen der CSV-Lastverläufe gemäß Veröffentlichungspflichten

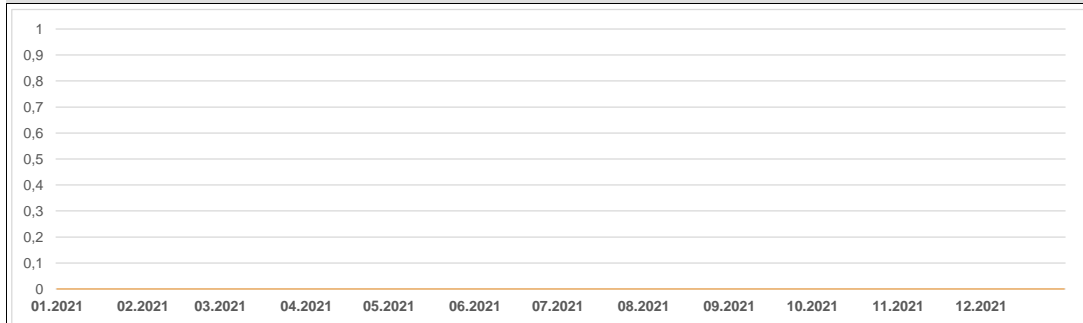
der Elektrizitätswerk Ottersberg
für das Geschäftsjahr 2021

Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden § 23c Abs. 3 Nr. 3 EnWG

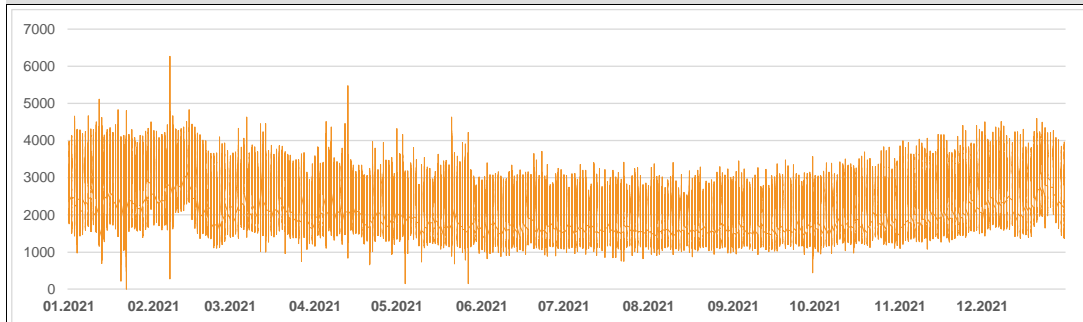
Mittelspannung



Umspannung von Mittel- auf Niederspannung



Niederspannung

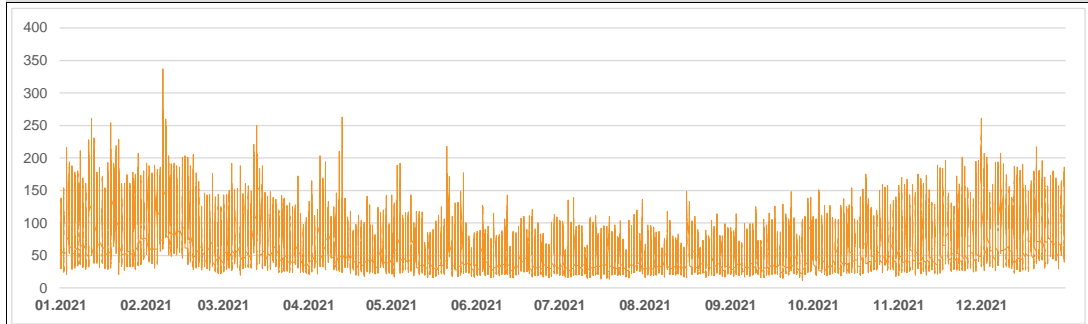


Diagrammdarstellungen der CSV-Lastverläufe gemäß Veröffentlichungspflichten

der Elektrizitätswerk Ottersberg
für das Geschäftsjahr 2021

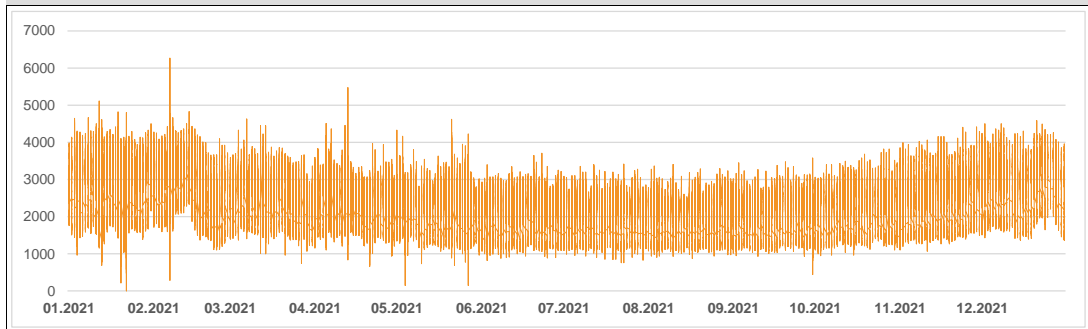
Summenlast der Netzverluste § 23c Abs. 3 Nr. 3 EnWG

alle Netzebenen



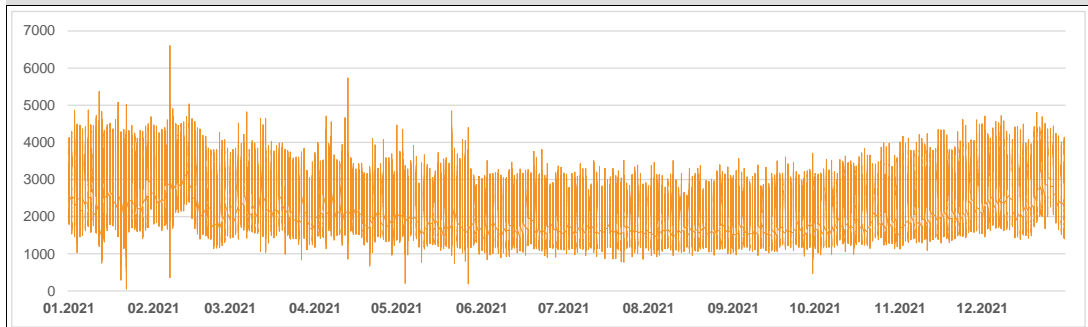
Summenlast der Fahrplanprognose aller SLP-Kunden § 23c Abs. 3 Nr. 4 EnWG

alle Netzebenen



Restlastkurve der SLP-Kunden bei Anwendung des analytischen Verfahrens § 23c Abs. 3 Nr. 4 EnWG

alle Netzebenen

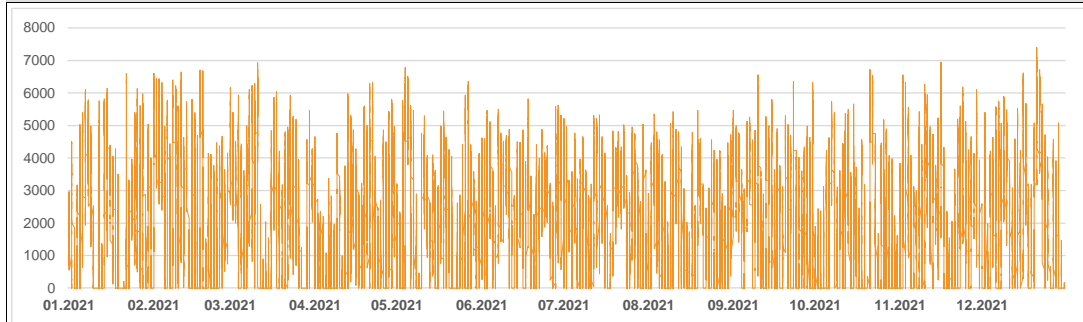


Diagrammdarstellungen der CSV-Lastverläufe gemäß Veröffentlichungspflichten

der Elektrizitätswerk Ottersberg
 für das Geschäftsjahr 2021

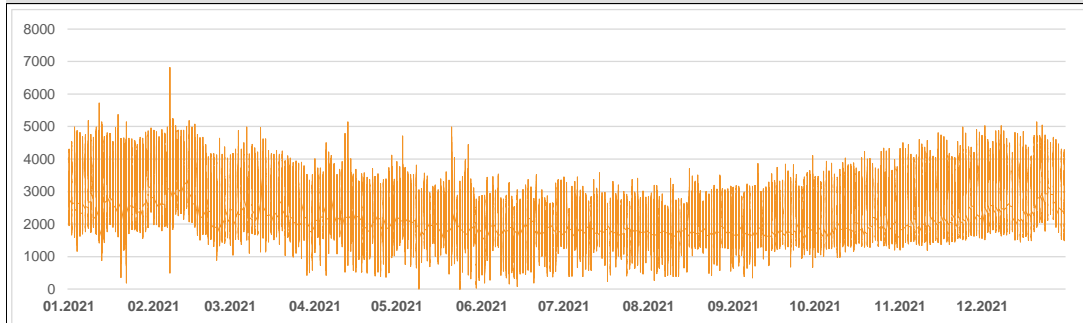
Höchstentnahmelast/ Bezug aus der vorgelagerten Netz- oder Umspannebene § 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

Mittelspannung



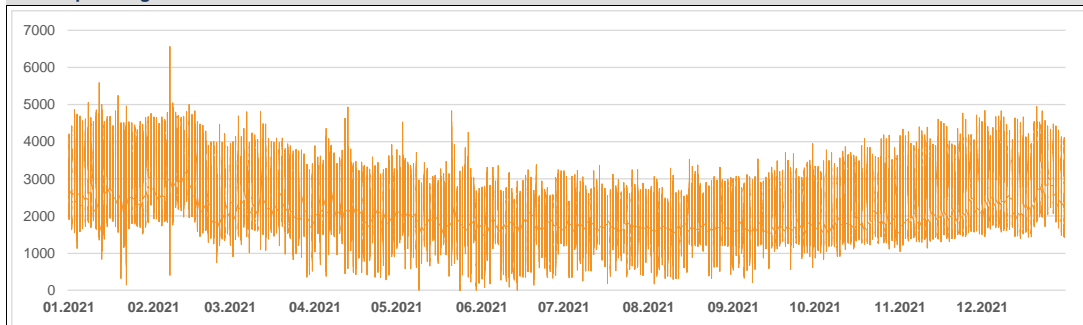
Jahresmengen	19.299.218,70 kWh
Jahreshöchstlast	7.404,00 kW
Zeitpunkt	21.12.2021 18:45

Umspannung von Mittel- auf Niederspannung



Jahresmengen	21.843.169,43 kWh
Jahreshöchstlast	6.816,11 kW
Zeitpunkt	07.02.2021 09:15

Niederspannung



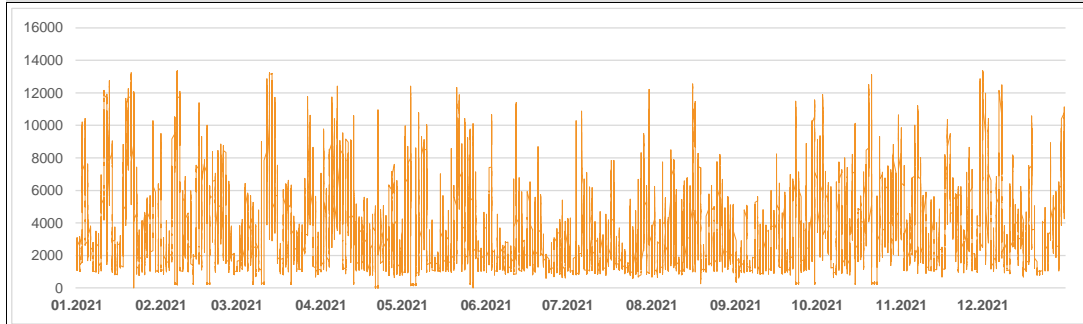
Jahresmengen	20.836.388,42 kWh
Jahreshöchstlast	6.560,78 kW
Zeitpunkt	07.02.2021 09:15

Diagrammdarstellungen der CSV-Lastverläufe gemäß Veröffentlichungspflichten

der Elektrizitätswerk Ottersberg
 für das Geschäftsjahr 2021

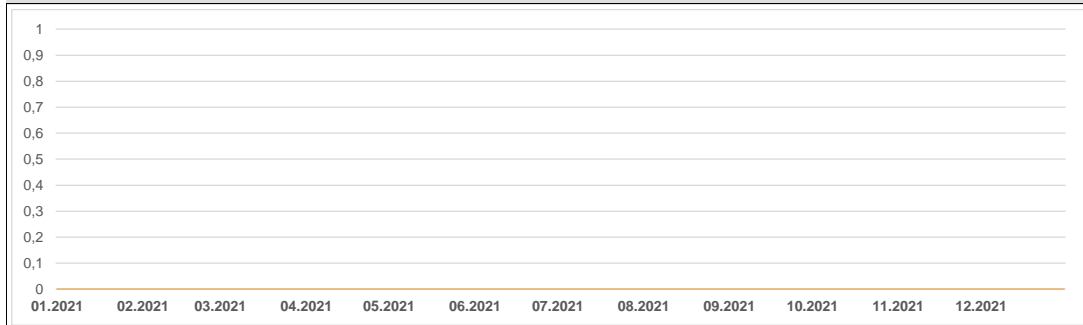
Lastverlauf der Einspeisungen aus Erzeugungsanlagen § 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Mittelspannung



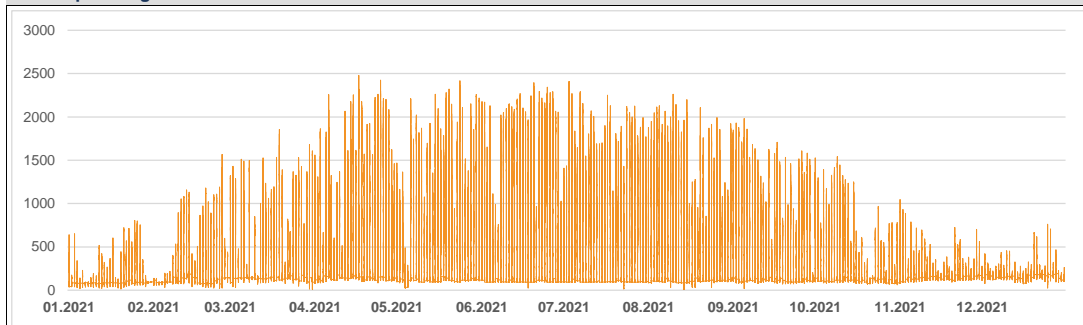
Jahresmengen	28.648.796,35 kWh
Jahreshöchstlast	13.366,15 kW
Zeitpunkt	01.12.2021 16:00

Umspannung von Mittel- auf Niederspannung



Jahresmengen	-
Jahreshöchstlast	-
Zeitpunkt	-

Niederspannung



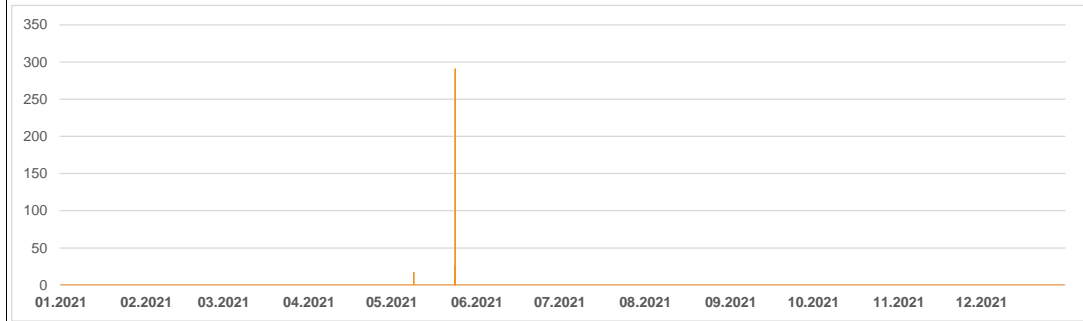
Jahresmengen	3.242.686,24 kWh
Jahreshöchstlast	2.478,59 kW
Zeitpunkt	17.04.2021 12:45

Diagrammdarstellungen der CSV-Lastverläufe gemäß Veröffentlichungspflichten

der Elektrizitätswerk Ottersberg
 für das Geschäftsjahr 2021

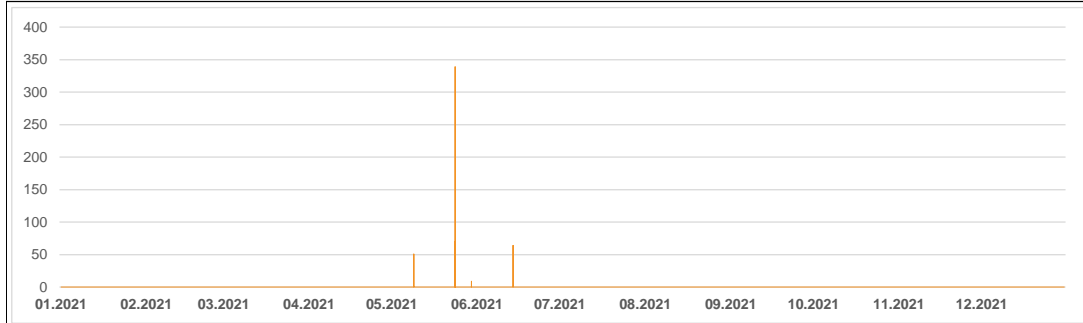
Lastverlauf der Rückspeisungen aus der nachgelagerten in die jeweils vorgelagerte Netzebene § 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Mittelspannung



Jahresmengen	83,23 kWh
Jahreshöchstlast	290,80 kW
Zeitpunkt	24.05.2021 13:45

Umspannung von Mittel- auf Niederspannung



Jahresmengen	137,38 kWh
Jahreshöchstlast	339,37 kW
Zeitpunkt	24.05.2021 13:45

Differenzbilanzkreis § 12 Abs. 3 S. 3 StromNZV

alle Netzebenen

