

Bericht zu den Veröffentlichungspflichtigen Daten gemäß StromNEV und StromNZV

des Elektrizitäts- Werk Ottersberg

für das Geschäftsjahr 2020

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNEV)

Strukturmerkmal	Einheit	Netz Summe	Netzebenen		
			Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
Netzverluste					
§10 Abs.2 StromNEV					
je Netz- und Umspannebenen	%		0,64%	1,12%	2,37%
durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten	ct/kWh	5,160			
Stromkreislänge					
§27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV					
Erdkabel	km	389,691	90,845		298,846
Freileitung	km	-	-		-
Installierte Leistung der Umspannebenen					
§27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV					
Ortsnetz (Transformatoren im Netzbetreibereigentum)	kVA	23.230		23.230	
Letztverbraucher (Transformatoren im Kundeneigentum)	kVA	13.890		13.890	
Entnommene Jahresarbeit					
§27 Abs. 2 Nr. 3 StromNEV					
je Netz- und Umspannebenen	kWh		42.387.892	20.991.558	22.623.382
Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene					
§27 Abs. 2 Nr. 4, 8 StromNEV					
Anzahl aller Entnahmestellen	Anz.	6.575	16	11	6.548
Einwohnerzahl im Netzgebiet					
§27 Abs.2 Nr.5 StromNEV					
Einwohner	Anz.	11.494			
Versorgte Fläche					
§27 Abs.2 Nr.6 StromNEV					
Fläche	km ²	11,58			
Geografische Fläche					
§27 Abs.2 Nr.7 StromNEV					
Fläche	km ²	99,07			

Bericht zu den Veröffentlichungspflichtigen Daten gemäß StromNEV und StromNZV

des Elektrizitäts- Werk Ottersberg

für das Geschäftsjahr 2020

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNZV)

Strukturmerkmal	Einheit	Netz			
		Summe	Mittelspannung	Netzebenen Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
Jahreshöchstlast aller Entnahmen §17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV					
je Netz- und Umspannebenen	kW		9.892	6.655	6.284
je Netz- und Umspannebenen inkl. Verluste der Ebene	kW		9.994	6.847	6.650
Netzverluste §17 Abs. 2 Nr. 2, Nr. 7 StromNZV					
je Netz- und Umspannebenen	kWh	1.103.080	315.091	237.646	550.342
Preis der Verlusteenergie	ct/kWh	5,160			
Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene §17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV					
je Netz- und Umspannebenen	kW		6.574	6.847	6.553
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene §17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV					
je Netz- und Umspannebenen	kWh		16.777.478	21.228.933	20.327.701
Summe aller dezentralen Einspeisungen §17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV					
Summe	kWh		32.833.176	-	2.847.173
Januar	kWh		3.568.707	-	86.053
Februar	kWh		4.894.044	-	108.533
März	kWh		3.483.190	-	254.678
April	kWh		2.526.216	-	390.205
Mai	kWh		2.191.085	-	404.088
Juni	kWh		1.909.700	-	397.492
Juli	kWh		1.968.957	-	357.224
August	kWh		1.980.152	-	320.481
September	kWh		1.767.272	-	239.009
Oktober	kWh		3.170.085	-	133.558
November	kWh		2.869.210	-	85.885
Dezember	kWh		2.504.558	-	69.967
Summe aller Rückspeisungen aus unterlagerten Netzebenen in die jeweilige Netz- und Umspannebene §17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV					
Summe	kWh		878	1.149	
Januar	kWh		-	-	
Februar	kWh		-	-	
März	kWh		101	120	
April	kWh		239	358	
Mai	kWh		-	-	
Juni	kWh		229	272	
Juli	kWh		64	116	
August	kWh		-	10	
September	kWh		234	248	
Oktober	kWh		10	25	
November	kWh		-	-	
Dezember	kWh		-	-	

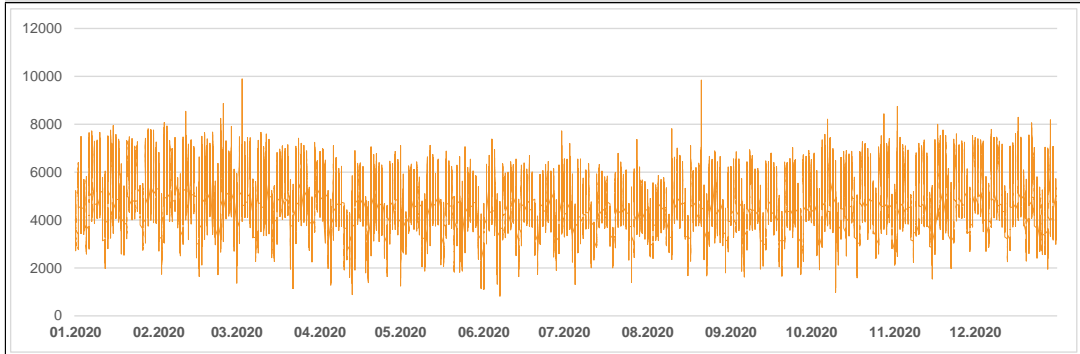
Diagrammdarstellungen der CSV-Lastverläufe gemäß Veröffentlichungspflichten

des Elektrizitäts- Werk Ottersberg

für das Geschäftsjahr 2020

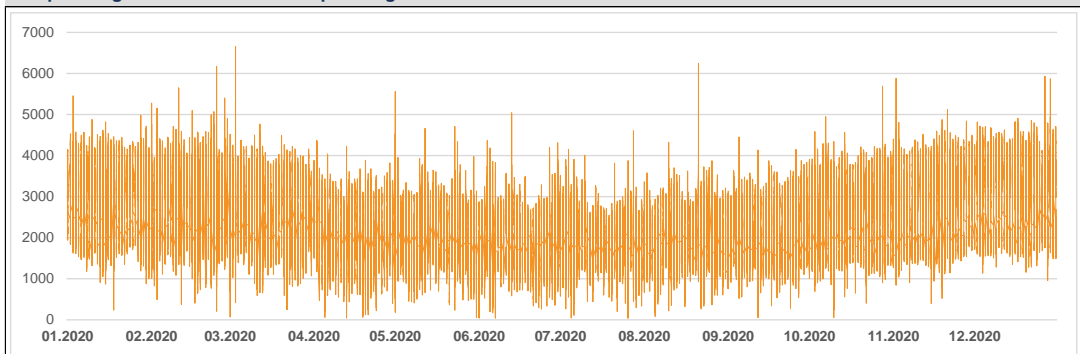
Lastverlauf der Jahreshöchstlast § 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV

Mittelspannung



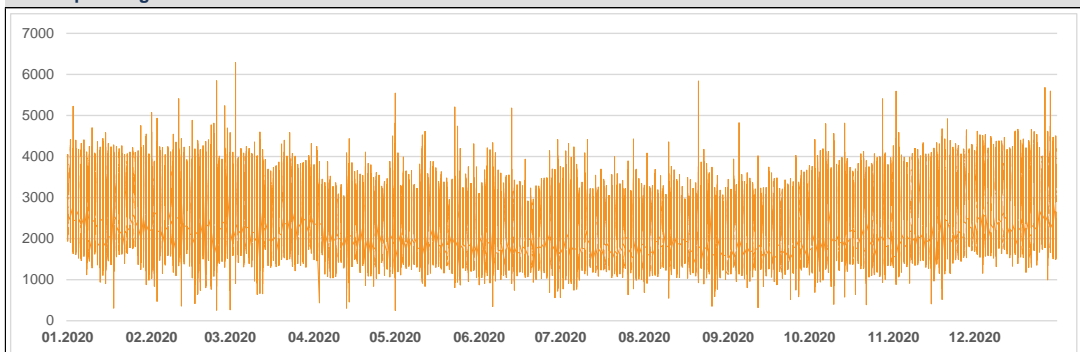
Jahresmengen	42.387.891,76 kWh
Jahreshöchstlast	9.891,79 kW
Zeitpunkt	03.03.2020 17:45

Umspannung von Mittel- auf Niederspannung



Jahresmengen	20.991.557,80 kWh
Jahreshöchstlast	6.655,17 kW
Zeitpunkt	03.03.2020 17:45

Niederspannung



Jahresmengen	22.623.382,39 kWh
Jahreshöchstlast	6.283,94 kW
Zeitpunkt	03.03.2020 17:45

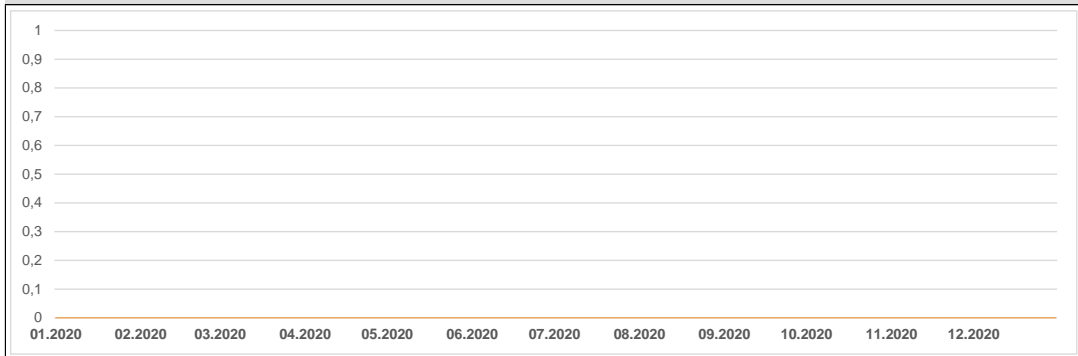
Diagrammdarstellungen der CSV-Lastverläufe gemäß Veröffentlichungspflichten

des Elektrizitäts- Werk Ottersberg

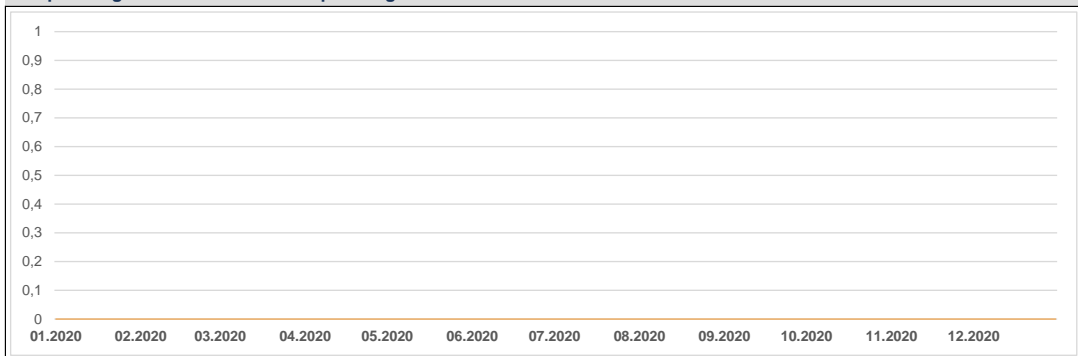
für das Geschäftsjahr 2020

Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden § 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV

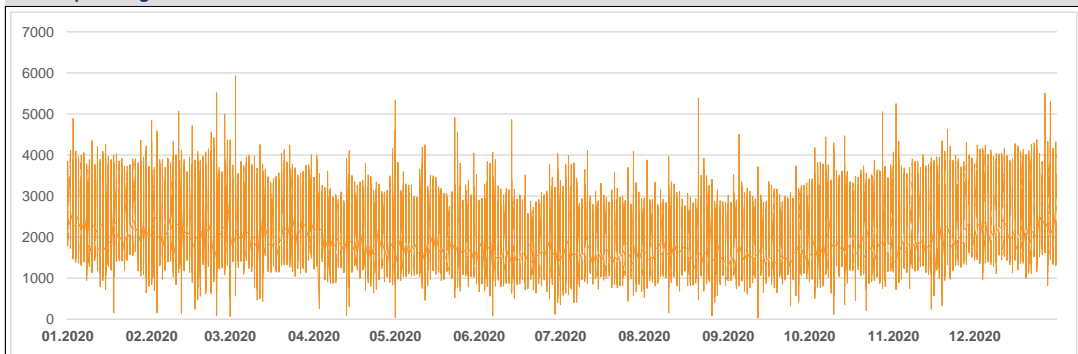
Mittelspannung



Umspannung von Mittel- auf Niederspannung



Niederspannung



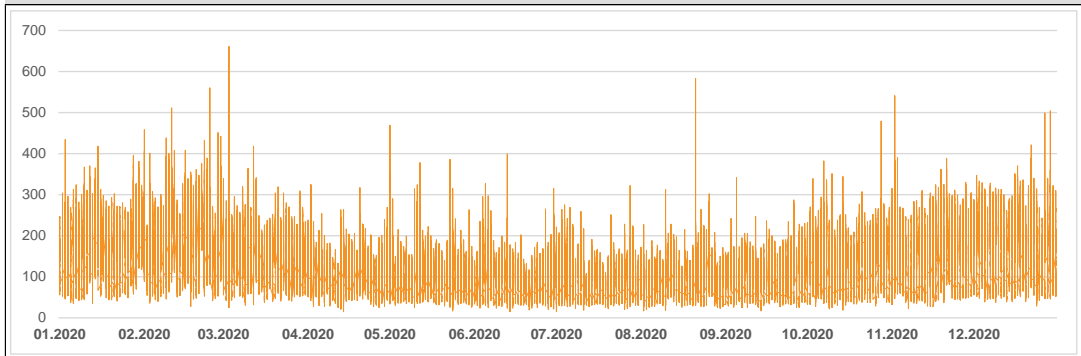
Diagrammdarstellungen der CSV-Lastverläufe gemäß Veröffentlichungspflichten

des Elektrizitäts- Werk Ottersberg

für das Geschäftsjahr 2020

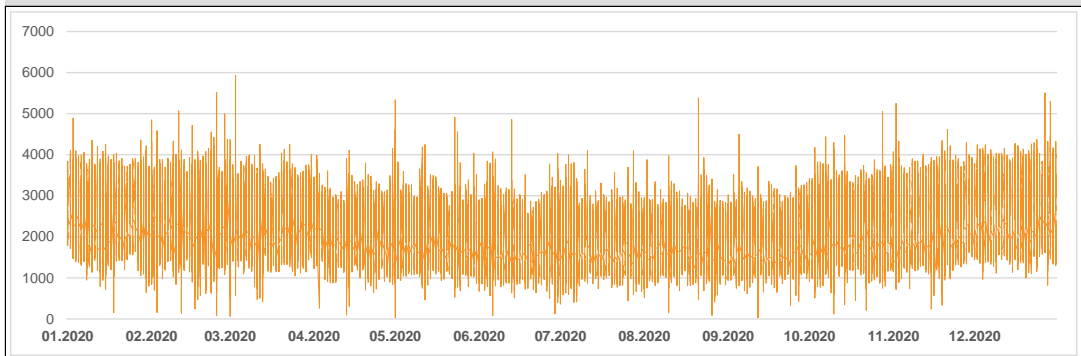
Summenlast der Netzverluste § 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV

alle Netzebenen



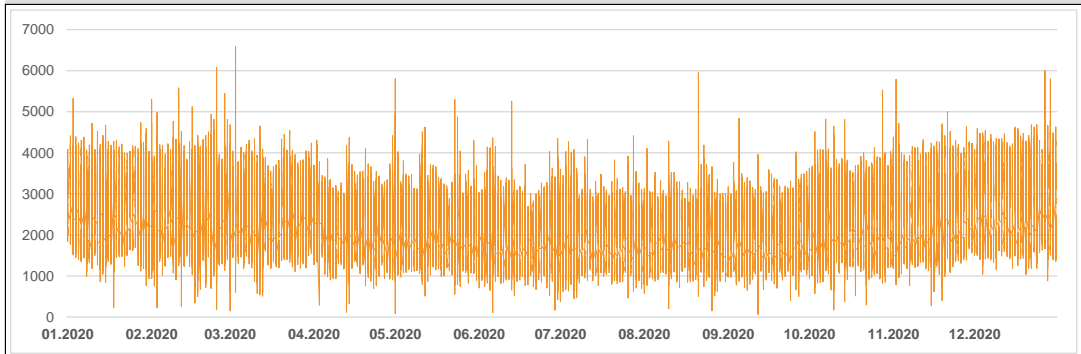
Summenlast der Fahrplanprognose aller SLP-Kunden § 17 Abs. 2 Nr. 4 StromNZV

alle Netzebenen



Restlastkurve der SLP-Kunden bei Anwendung des analytischen Verfahrens § 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV

alle Netzebenen



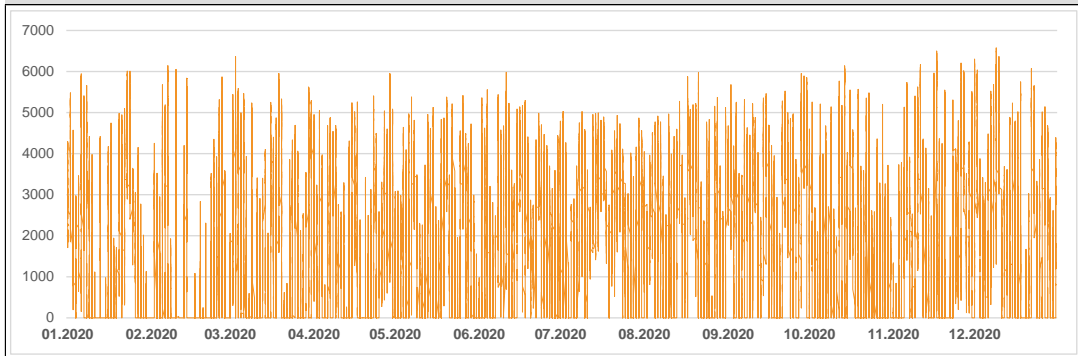
Diagrammdarstellungen der CSV-Lastverläufe gemäß Veröffentlichungspflichten

des Elektrizitäts- Werk Ottersberg

für das Geschäftsjahr 2020

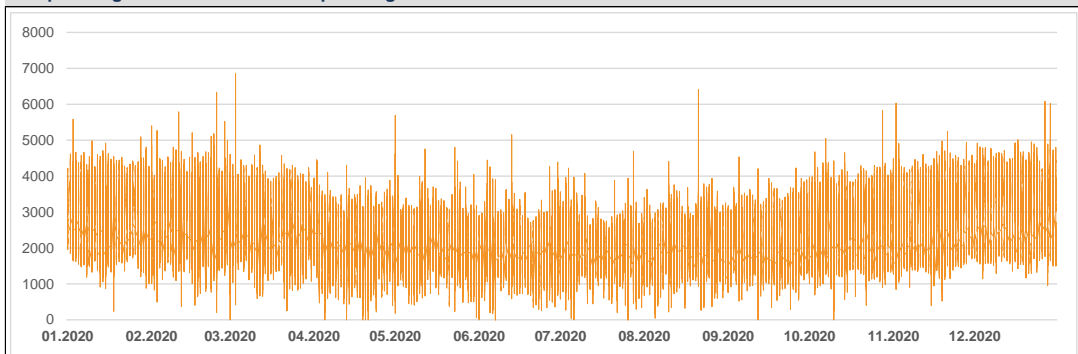
Höchstentnahmelast/ Bezug aus der vorgelagerten Netz- oder Umspannebene § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV

Mittelspannung



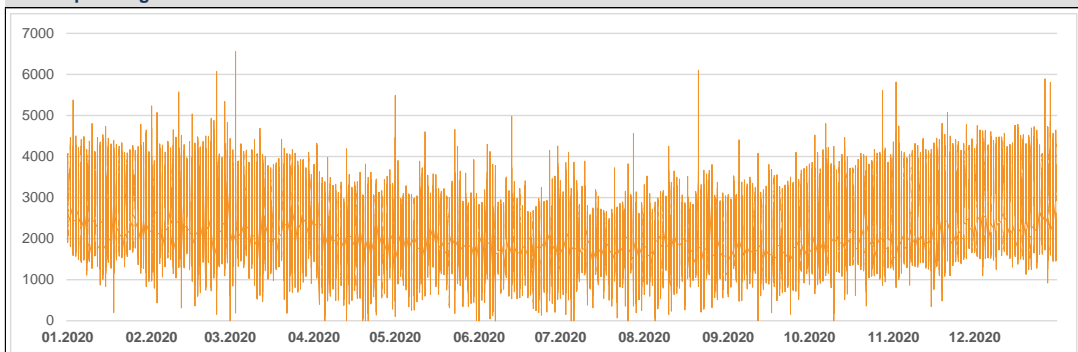
Jahresmengen **16.777.478,10 kWh**
Jahreshöchstlast **6.573,60 kW**
Zeitpunkt **09.12.2020 18:15**

Umspannung von Mittel- auf Niederspannung



Jahresmengen **21.228.932,98 kWh**
Jahreshöchstlast **6.847,41 kW**
Zeitpunkt **03.03.2020 17:45**

Niederspannung



Jahresmengen **20.327.700,56 kWh**
Jahreshöchstlast **6.552,56 kW**
Zeitpunkt **03.03.2020 17:45**

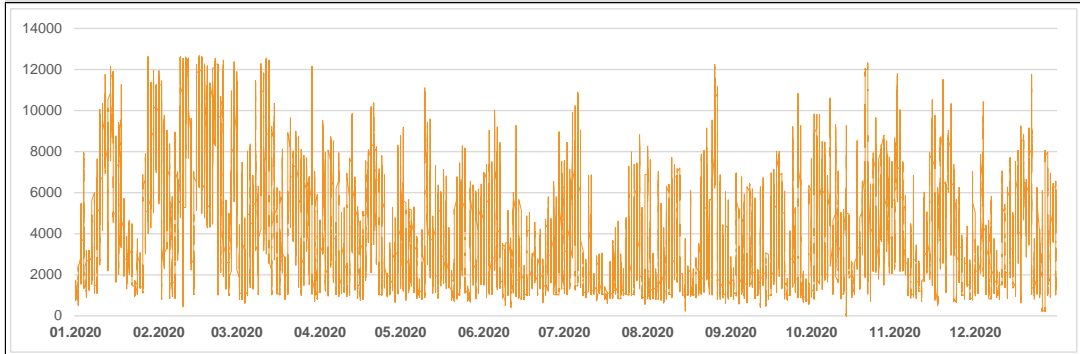
Diagrammdarstellungen der CSV-Lastverläufe gemäß Veröffentlichungspflichten

des Elektrizitäts- Werk Ottersberg

für das Geschäftsjahr 2020

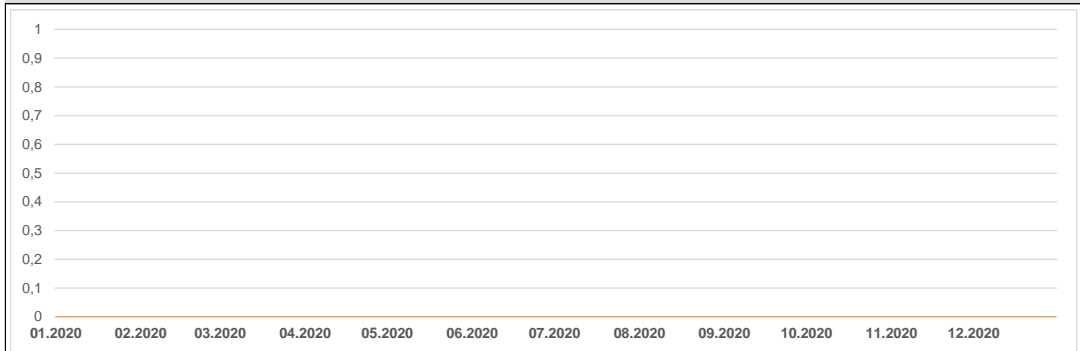
Lastverlauf der Einspeisungen aus Erzeugungsanlagen § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV

Mittelspannung



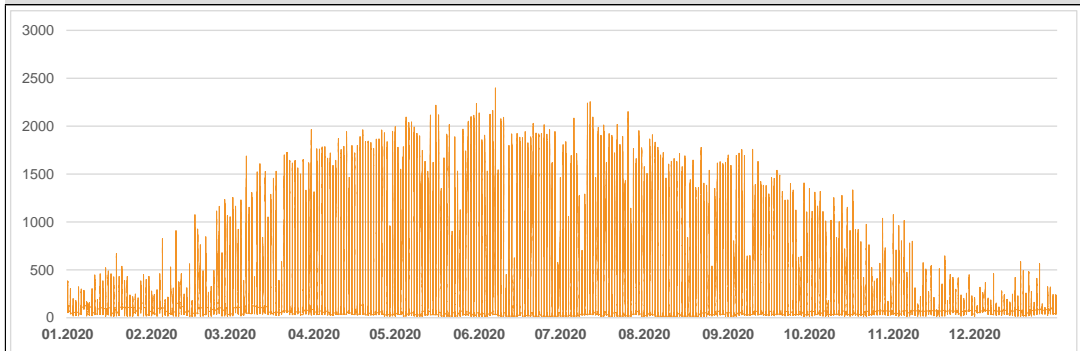
Jahresmengen	32.833.176,20 kWh
Jahreshöchstlast	12.673,70 kW
Zeitpunkt	16.02.2020 10:45

Umspannung von Mittel- auf Niederspannung



Jahresmengen	-
Jahreshöchstlast	-
Zeitpunkt	-

Niederspannung



Jahresmengen	2.847.173,24 kWh
Jahreshöchstlast	2.397,93 kW
Zeitpunkt	07.06.2020 14:30

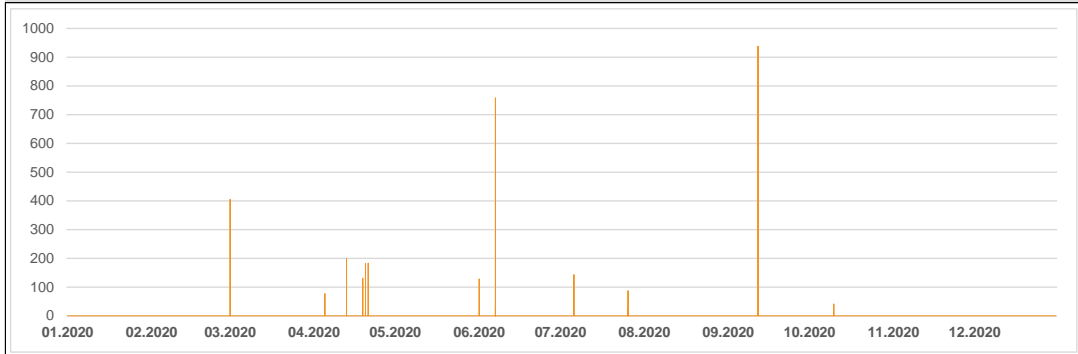
Diagrammdarstellungen der CSV-Lastverläufe gemäß Veröffentlichungspflichten

des Elektrizitäts- Werk Ottersberg

für das Geschäftsjahr 2020

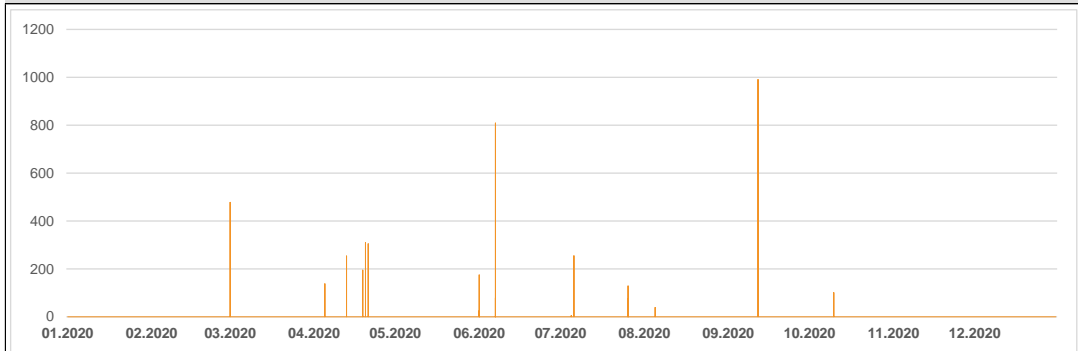
Lastverlauf der Rückspeisungen aus der nachgelagerten in die jeweils vorgelagerte Netzebene § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV

Mittelspannung



Jahresmengen	877,98 kWh
Jahreshöchstlast	937,76 kW
Zeitpunkt	12.09.2020 13:15

Umspannung von Mittel- auf Niederspannung



Jahresmengen	1.149,15 kWh
Jahreshöchstlast	991,38 kW
Zeitpunkt	12.09.2020 13:15

Differenzbilanzkreis § 12 Abs. 3 S. 3 StromNZV

alle Netzebenen

