

Bericht zu den Veröffentlichungspflichtigen Daten gemäß StromNEV und StromNZV

der Elektrizitäts- Werk Ottersberg

für das Geschäftsjahr 2019

Veröffentlichungspflichtigen des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNEV)

Strukturmerkmal	Einheit	Netz		Netzebenen	
		Mittelspannung	Niederspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
		Summe			
Netzverluste					
§10 Abs.2 StromNEV					
je Netz- und Umspannebenen	%		0,99%	1,50%	3,87%
durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten	ct/kWh	5,337			
Stromkreislänge					
§27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV					
Erdkabel	km	385,653	89,495		296,158
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		41.774.523	20.972.007	22.080.639
Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene					
§27 Abs. 2 Nr. 4, 8 StromNEV					
Anzahl aller Entnahmestellen	Anz.	6.375	16	11	6.348
Einwohnerzahl im Netzgebiet					
§27 Abs.2 Nr.5 StromNEV					
Einwohner	Anz.	11.380			
Versorgte Fläche					
§27 Abs.2 Nr.6 StromNEV					
Fläche	km²	11,58			
Geografische Fläche					
§27 Abs.2 Nr.7 StromNEV					
Fläche	km²	99,07			

Bericht zu den Veröffentlichungspflichtigen Daten gemäß StromNEV und StromNZV

der Elektrizitäts- Werk Ottersberg

für das Geschäftsjahr 2019

Veröffentlichungspflichtigen des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNZV)

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

Jahreshöchstlast aller Entnahmen

§17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV

je Netz- und Umspannebenen	kW		8.824	5.815	5.393
je Netz- und Umspannebenen inkl. Verluste der Ebene	kW		8.955	6.014	5.861

Netzverluste

§17 Abs. 2 Nr. 2, Nr. 7 StromNZV

je Netz- und Umspannebenen	kWh	1.691.087	482.346	318.744	889.997
Preis der Verlusteenergie	ct/kWh	5,337			

Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene

§17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV

je Netz- und Umspannebenen	kW		6.852	6.014	5.587
----------------------------	----	--	-------	-------	-------

Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

§17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV

je Netz- und Umspannebenen	kWh		16.264.234	21.290.634	20.227.025
----------------------------	-----	--	------------	------------	------------

Summe aller dezentralen Einspeisungen

§17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV

Summe	kWh		32.260.982	-	2.744.063
Januar	kWh		3.686.167	-	95.589
Februar	kWh		2.553.896	-	134.247
März	kWh		3.832.038	-	182.235
April	kWh		2.717.765	-	375.159
Mai	kWh		2.318.727	-	356.952
Juni	kWh		2.146.264	-	440.807
Juli	kWh		1.921.453	-	304.660
August	kWh		1.840.060	-	329.975
September	kWh		2.322.123	-	218.277
Oktober	kWh		2.807.619	-	142.164
November	kWh		2.513.481	-	82.218
Dezember	kWh		3.601.387	-	81.779

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

§17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV

Summe	kWh		335	452
Januar	kWh		-	-
Februar	kWh		-	-
März	kWh		-	-
April	kWh		-	17
Mai	kWh		5	18
Juni	kWh		-	-
Juli	kWh		212	253
August	kWh		119	161
September	kWh		-	4
Oktober	kWh		-	-
November	kWh		-	-
Dezember	kWh		-	-

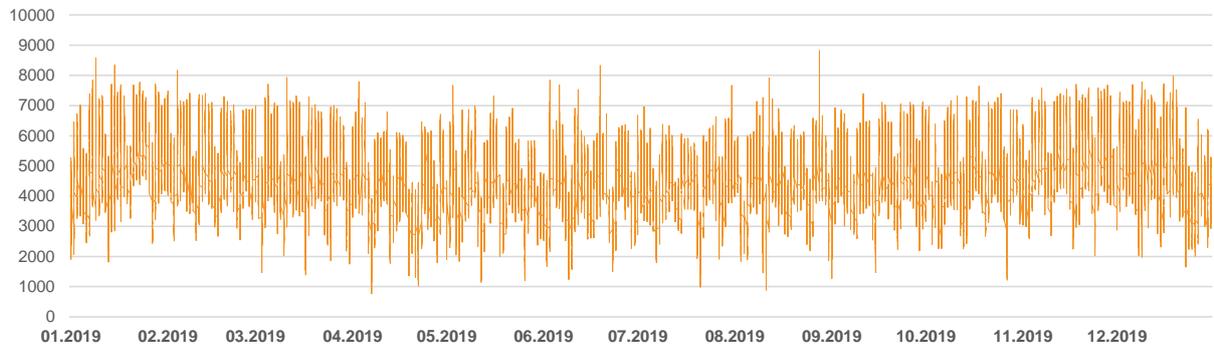
Diagrammdarstellungen der CSV-Lastverläufe gemäß Veröffentlichungspflichten

der Elektrizitäts- Werk Ottersberg

für das Geschäftsjahr 2019

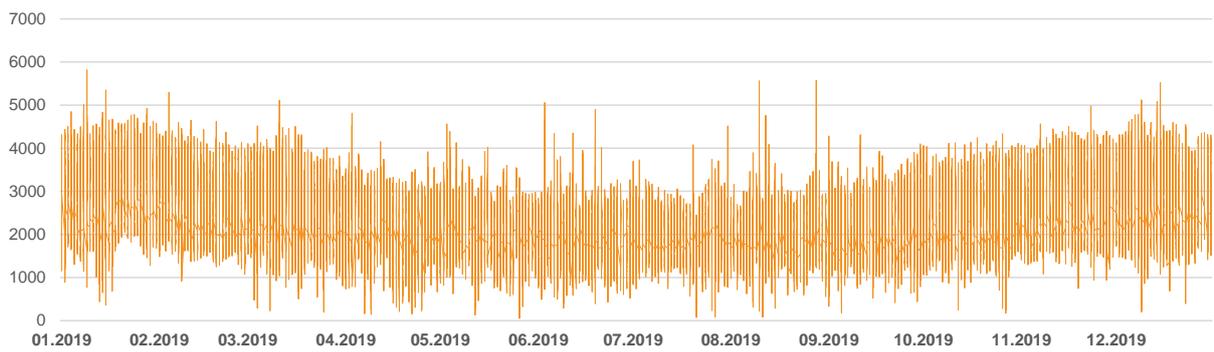
Lastverlauf der Jahreshöchstlast § 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV

Mittelspannung



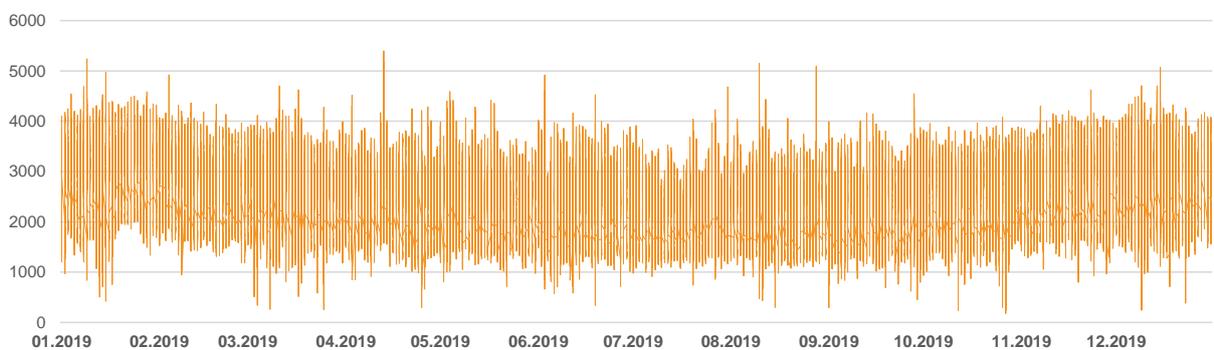
Jahresmengen	41.774.523,29 kWh
Jahreshöchstlast	8.824,24 kW
Zeitpunkt	28.08.2019 18:00

Umspannung von Mittel- auf Niederspannung



Jahresmengen	20.972.006,95 kWh
Jahreshöchstlast	5.814,50 kW
Zeitpunkt	09.01.2019 09:00

Niederspannung



Jahresmengen	22.080.638,99 kWh
Jahreshöchstlast	5.393,10 kW
Zeitpunkt	13.04.2019 13:45

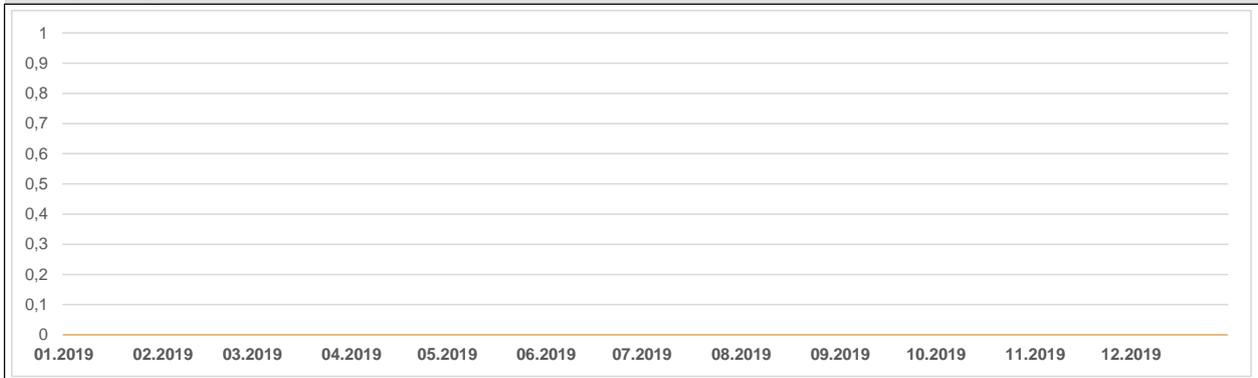
Diagrammdarstellungen der CSV-Lastverläufe gemäß Veröffentlichungspflichten

der Elektrizitäts- Werk Ottersberg

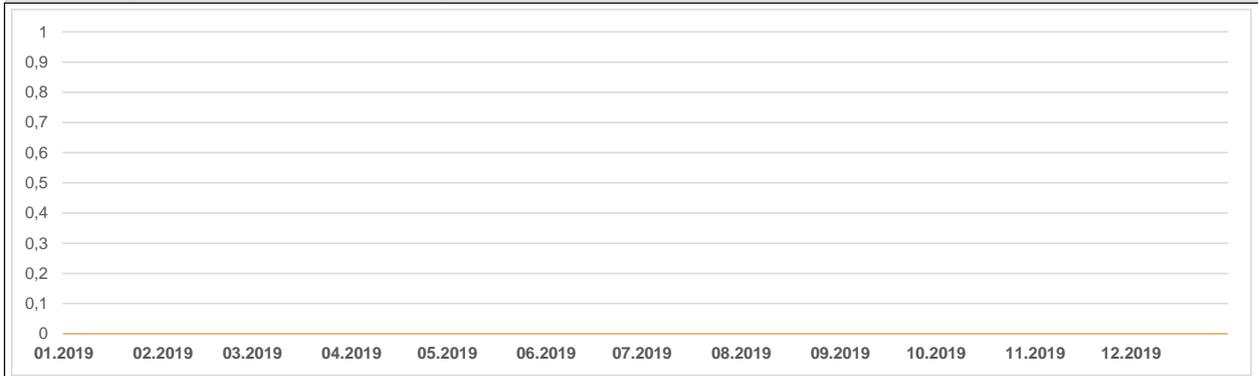
für das Geschäftsjahr 2019

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

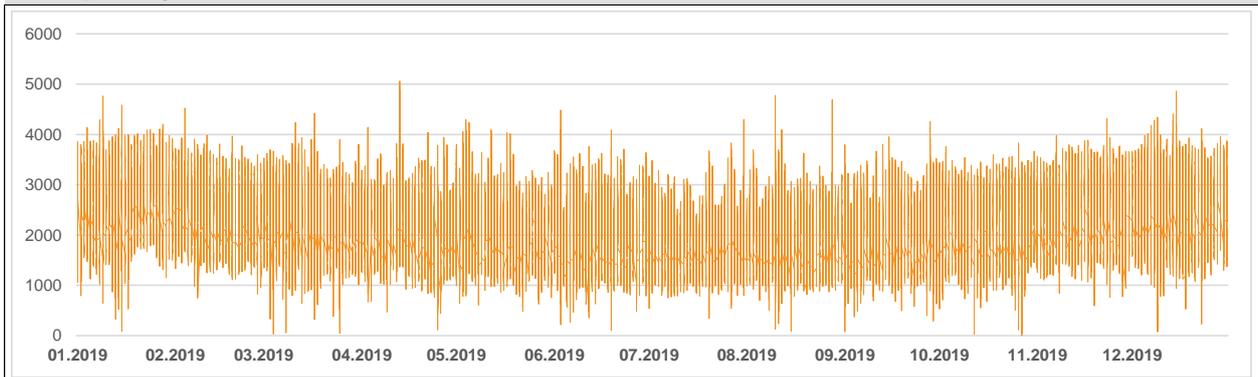
Mittelspannung



Umspannung von Mittel- auf Niederspannung



Niederspannung



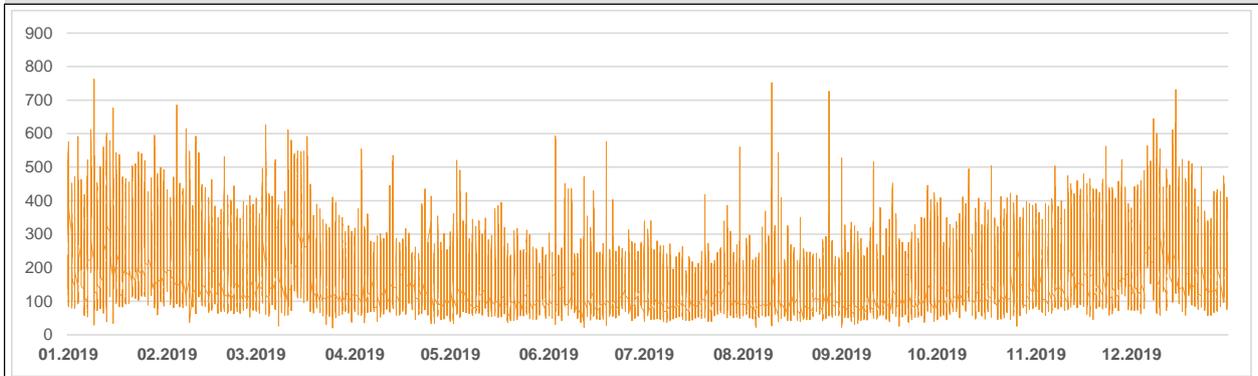
Diagrammdarstellungen der CSV-Lastverläufe gemäß Veröffentlichungspflichten

der Elektrizitäts- Werk Ottersberg

für das Geschäftsjahr 2019

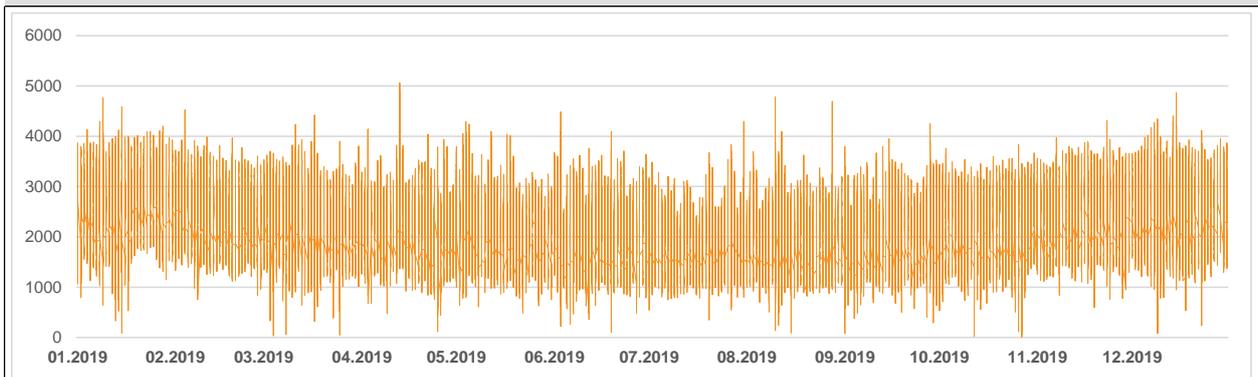
Summenlast der Netzverluste § 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV

alle Netzebenen



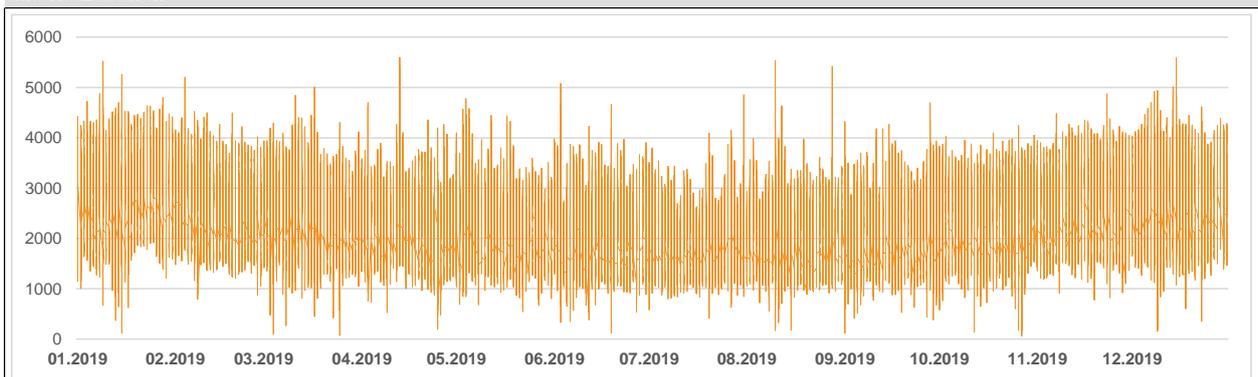
Summenlast der Fahrplanprognose aller SLP-Kunden § 17 Abs. 2 Nr. 4 StromNZV

alle Netzebenen



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

alle Netzebenen



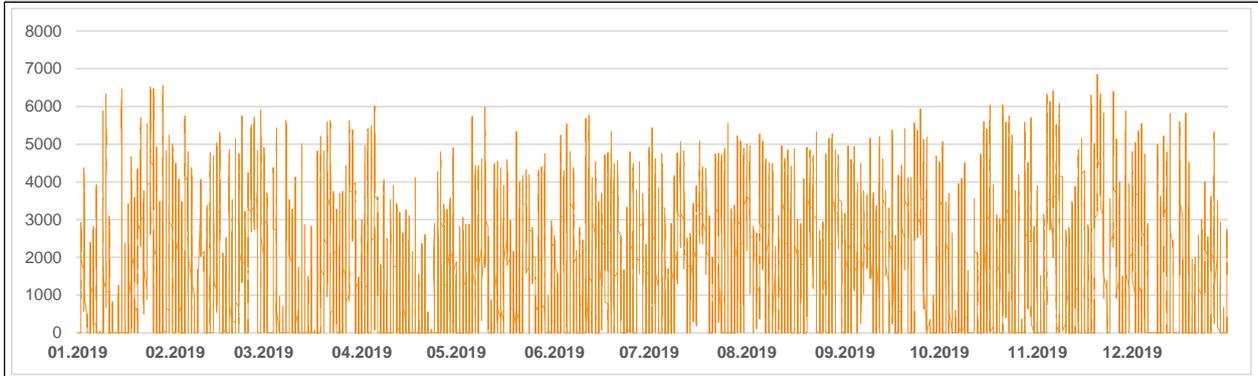
Diagrammdarstellungen der CSV-Lastverläufe gemäß Veröffentlichungspflichten

der Elektrizitäts- Werk Ottersberg

für das Geschäftsjahr 2019

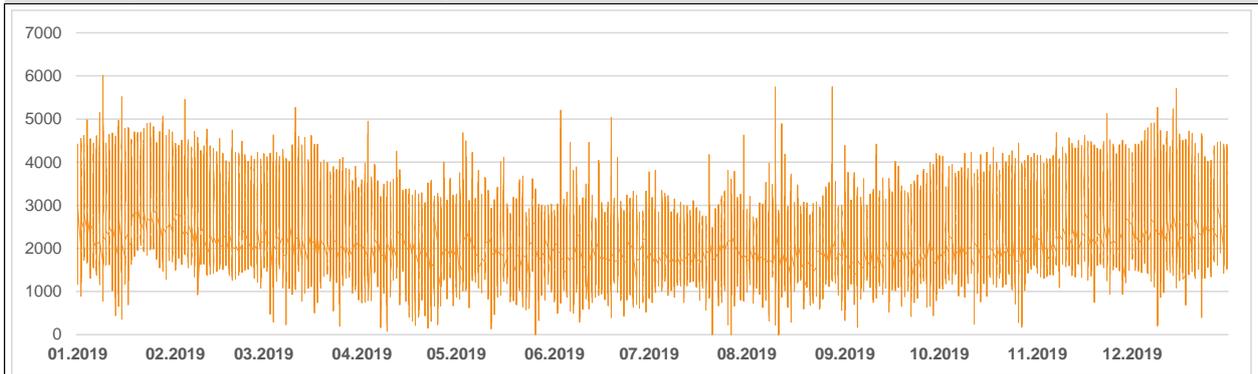
Höchstentnahmelast/ Bezug aus der vorgelagerten Netz- oder Umspannebene § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV

Mittelspannung



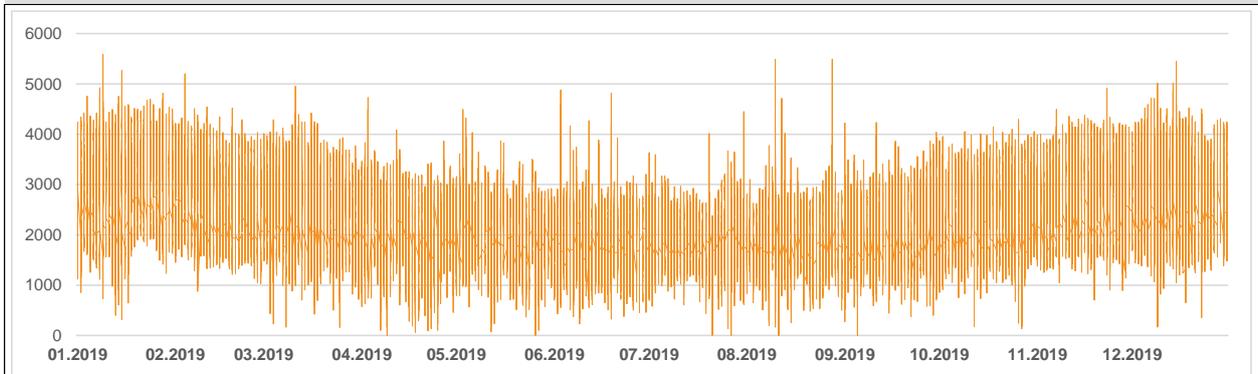
Jahresmengen	16.264.233,75 kWh
Jahreshöchstlast	6.852,00 kW
Zeitpunkt	20.11.2019 18:45

Umspannung von Mittel- auf Niederspannung



Jahresmengen	21.290.634,29 kWh
Jahreshöchstlast	6.013,80 kW
Zeitpunkt	09.01.2019 09:00

Niederspannung



Jahresmengen	20.227.024,95 kWh
Jahreshöchstlast	5.587,00 kW
Zeitpunkt	09.01.2019 09:00

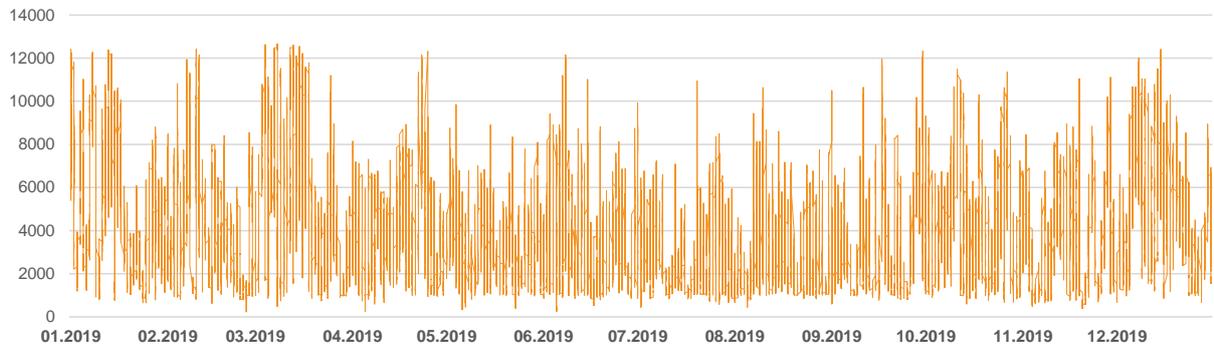
Diagrammdarstellungen der CSV-Lastverläufe gemäß Veröffentlichungspflichten

der Elektrizitäts- Werk Ottersberg

für das Geschäftsjahr 2019

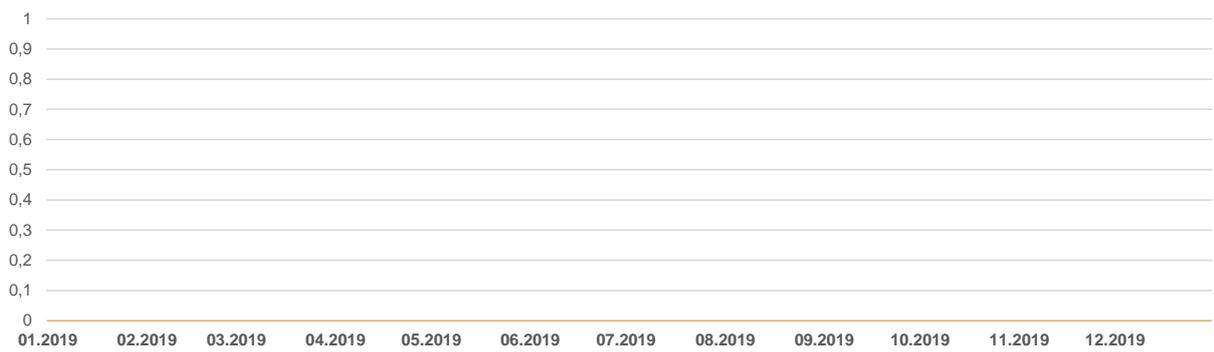
Lastverlauf der Einspeisungen aus Erzeugungsanlagen § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV

Mittelspannung



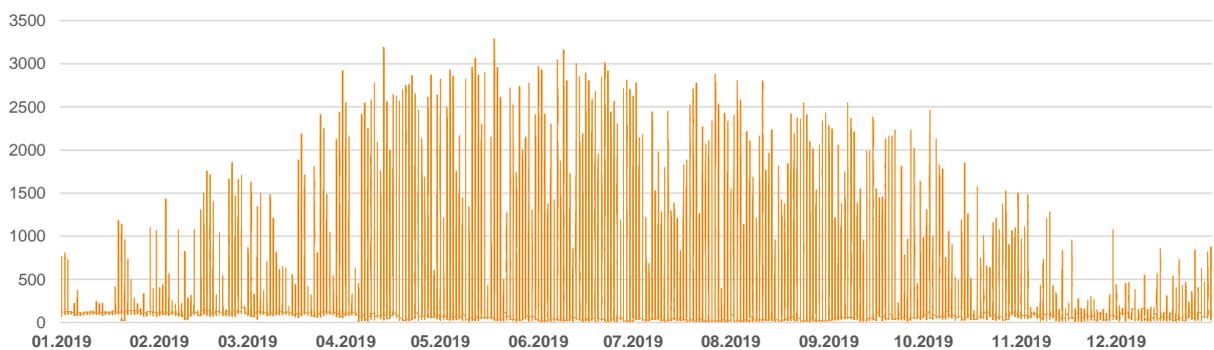
Jahresmengen	32.260.981,90 kWh
Jahreshöchstlast	12.665,84 kW
Zeitpunkt	08.03.2019 01:15

Umspannung von Mittel- auf Niederspannung



Jahresmengen	-
Jahreshöchstlast	-
Zeitpunkt	-

Niederspannung



Jahresmengen	2.744.063,00 kWh
Jahreshöchstlast	3.288,88 kW
Zeitpunkt	18.05.2019 13:15

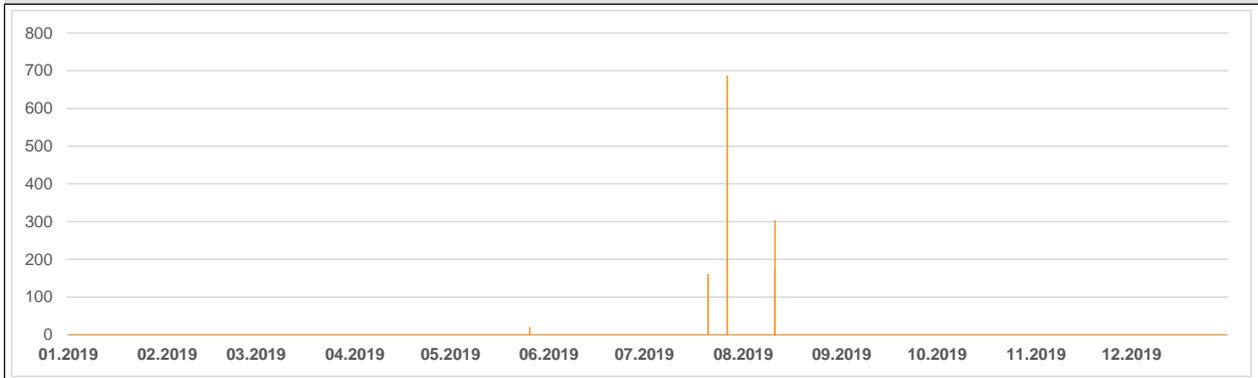
Diagrammdarstellungen der CSV-Lastverläufe gemäß Veröffentlichungspflichten

der Elektrizitäts- Werk Ottersberg

für das Geschäftsjahr 2019

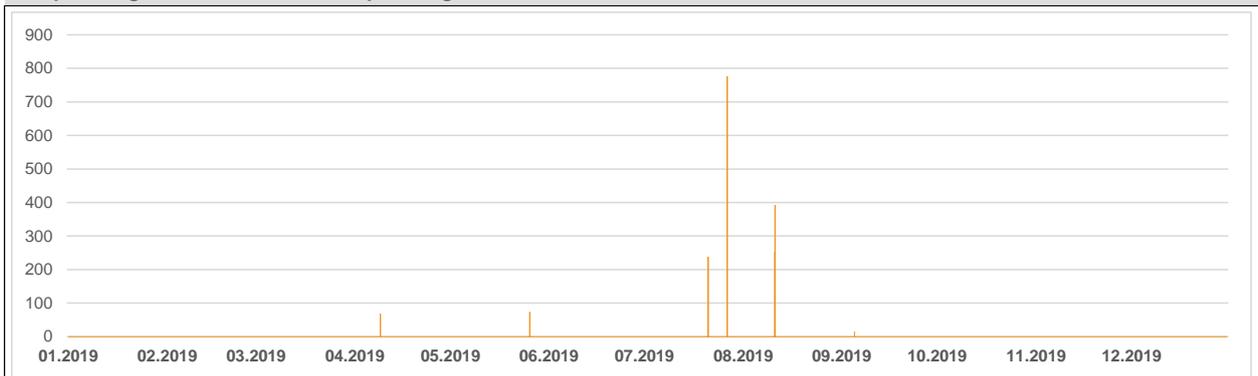
Lastverlauf der Rückspeisungen aus der nachgelagerten in die jeweils vorgelagerte Netzebene § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV

Mittelspannung



Jahresmengen	335,16 kWh
Jahreshöchstlast	686,32 kW
Zeitpunkt	27.07.2019 12:15

Umspannung von Mittel- auf Niederspannung



Jahresmengen	452,29 kWh
Jahreshöchstlast	775,02 kW
Zeitpunkt	27.07.2019 12:15

Differenzbilanzkreis § 12 Abs. 3 S. 3 StromNZV

alle Netzebenen

