

Veröffentlichungspflicht der Netznutzungsentgelte § 27 StromNEV

1. Netznutzungsentgelte
2. Strukturmerkmale des Netzes
 1. Stromkreislänge
 2. Installierte Leistung der Umspannebene
 3. Entnommene Vorjahresarbeit nach Netzebenen
 4. Anzahl der Entnahmestellen nach Netzebenen
 5. Durchschnittliche Einwohnerzahl
 6. Versorgte Fläche
 7. Geographische Fläche

(1) Netznutzungsentgelte

Strom: Preisblatt für Netzkunden mit registrierender Leistungsmessung

Genehmigte Entgelte ab 01.01.2015 bis 31.12.2015

Kenn-Nr.	Entnahmestelle im	Leistungspreis- komponente in €/kW	Arbeitspreis- komponente in ct/kW
1.1.1	Mittelspannungsnetz Jahresbenutzungsdauer > 2.500 h/a	76,83	0,16
1.1.2	Mittelspannungsnetz Jahresbenutzungsdauer < 2.500 h/a	18,21	2,51
1.2.1	Niederspannungsnetz ab Umspannung 20/0,4-kV Jahresbenutzungsdauer > 2.500 h/a	92,11	0,33
1.2.2	Niederspannungsnetz ab Umspannung 20/0,4-kV Jahresbenutzungsdauer < 2.500 h/a	24,23	3,05

Netznutzungsentgelte für Reservenetzkapazität bei Ausfall der Eigenerzeugung

	bis 200 h €/kW/a	201 h bis 400 €/kW/a	401 h bis 600 €/kW/a
Mittelspannungsnetz	22,76	27,31	31,86
Umspannung MS/NS	30,29	36,34	42,40

Die Messung für alle Letztverbraucher am Zählpunkt erfolgt nach §18 StromNEV als 1/4h rLM.

Preise für Messung

Mittelspannung: 157,33 €/a

Umspannung: 25,05 €/a

Preise für Messstellenbetrieb

Mittelspannung: 1.806,14 €/a

Umspannung: 421,48 €/a

Preise für Abrechnung

Mittelspannung: 128,81 €/a

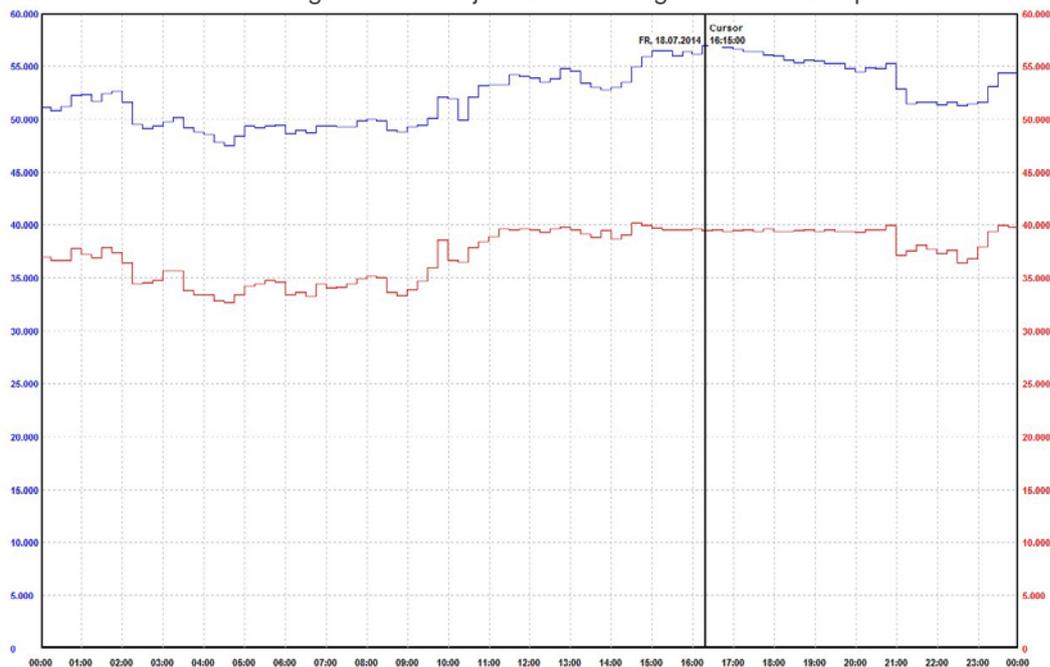
Umspannung: 47,64 €/a

(2) Strukturmerkmale des Netzes

1. Die Stromkreislänge in der Mittelspannungsebene für Kabelanlagen hat eine geschätzte Länge von 51,3 km. Freileitung finden keine Anwendung. Das Niederspannungsnetz gehört dem Kunden.
2. Die installierte Leistung der Umspannebene lag zum 31.12.2014 bei 226.765 kVA.
3. Die in 2014 entnommenen Jahresarbeit betrug in der Mittelspannungsebene 132.320.070 kWh und in der Umspannebene 282.611.091 kWh.
4. Die Anzahl der Entnahmestellen betrug im Dez. 2014 in der MS - Ebene 38 Stück und in der Umspannebene 264 Stück.
5. Zur durchschnittlichen Einwohnerzahl können keine Angaben gemacht werden.
6. Die versorgte Fläche hatte am 31.12.2014 eine Größe von 920.000 m².
7. Die geographische Fläche des Netzgebietes am 31.12.2014 hatte eine Größe von 920.000 m².

Veröffentlichungspflicht der Netzbetreiber nach § 17 StromNZV

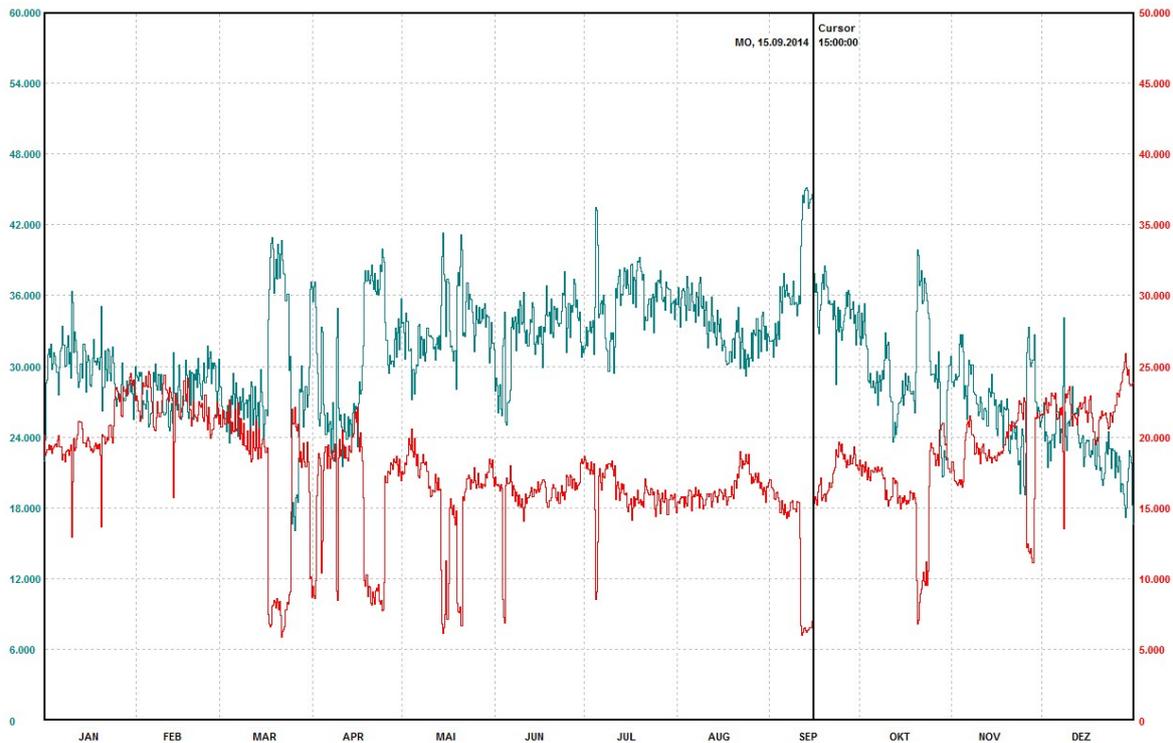
1. Die Jahreshöchstleistung im Kalenderjahr 2014 betrug 56.905kW Lastprofil



Gewählter Zeitraum: FR, 18.07.2014 00:00 - SA, 19.07.2014 00:00 Basis: 15 min Mittelwerte

Zähler-Nr.	Name	Einheit	Cursor	Min	Datum/Zeit	Mittel	Max	Datum/Zeit	Menge	12.01.2015 11:04:53
9070091	Netz Strom ISW-WES Brutto I	kW	56.905	47.542	18.07.2014 04:30	52.300	56.905	18.07.2014 16:15	1.257.116	38.448
9170091	Werk Strom ISW WE Fremd ESWE 3 min I	kW	38.430	32.600	18.07.2014 04:30	37.211	40.190	18.07.2014 16:30	895.463	20.470

2. Die Netzverluste betragen als Summe von Mittel- und Umspannebene 0,03%
3. Alle Kunden haben eine Leistungsmessung (1/4h rLM).
4. Das analytische Verfahren findet keine Anwendung.
5. Die Höchstentnahme aus der vorgelagerten Umspannebene war 48.870 kW und 268.587.969 kWh.
6. Einspeisung



Gewählter Zeitraum: MI, 01.01.2014 00:00 - DO, 01.01.2015 00:00 Basis: 8 h Mittelwerte

Zähler-Nr	Name	Einheit	Cursor	Min	Datum/Zeit	Mittel	Max	Datum/Zeit	Menge	13.04.2015 11:13:04
917999	Werk Strom ISW-WE Fremd Gesamt I	kW	47.198	16.099	26.03.2014 00:00	30.671	47.198	15.09.2014 05:00	268.676.826	29.363
937009	Werk Strom ISW-WE Eigenerz. Brutto I	kW	7.276	5.914	21.03.2014 16:00	17.569	25.924	29.12.2014 00:00	153.902.558	18.857

7. Die Summe der Netzverluste ergaben 124.479 kWh.
Die geographische Fläche des Netzgebietes am 31.12.2014 hatte eine Größe von 920.000 m².

Veröffentlichungspflicht der Netzbetreiber nach § 52 EEG

Biomasseanlage nach § 27 EEG speist in die MS-Ebene ein

1. Die Strommenge in 2014 betrug 34.145.839 kWh.
2. Es wurde eine Vergütung von 3.106.289 € gezahlt.
3. Die vermiedene Netznutzung betrug 129.188 €
4. Die Energie wurde in das vorgelagerte Netz eingespeist.

Solare Strahlungsenergie auf Gebäuden nach § 33 EEG speist in die MS/NS - Ebene ein

1. Die Strommenge in 2014 betrug 84.632 kWh.
2. Es wurde eine Vergütung von 27.130 € gezahlt.
3. Die vermiedene Netznutzung betrug 253 €
4. Die Energie wurde in das eigene Netz eingespeist.