InfraServ Wiesbaden

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 01.01.2014 bis 31.12.2014

Kenn-Nr.	Entnahmestelle im	Leistungspreis-komponente in €/kW	Arbeitspreis-komponente in ct/kW
1.1.1	Mittelspannungsnetz Jahresbenutzungsdauer > 2.500 h/a	67,56	0,15
1.1.2	Mittelspannungsnetz Jahresbenutzungsdauer < 2.500 h/a	0,00	0,00
1.2.1	Niederspannungsnetz ab Umspannung 20/0,4-kV Jahresbenutzungsdauer > 2.500 h/a	83,88	0,31
1.2.2	Niederspannungsnetz ab Umspannung 20/0,4-kV Jahresbenutzungsdauer < 2.500 h/a	22,20	2,78

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

Preise für Messung
Mittelspannung: 141,60 €/a
Umspannung: 25,80 €/a

Preise für Messstellenbetrieb
Mittelspannung: 1.879,80 €/a
Umspannung: 417,48 €/a

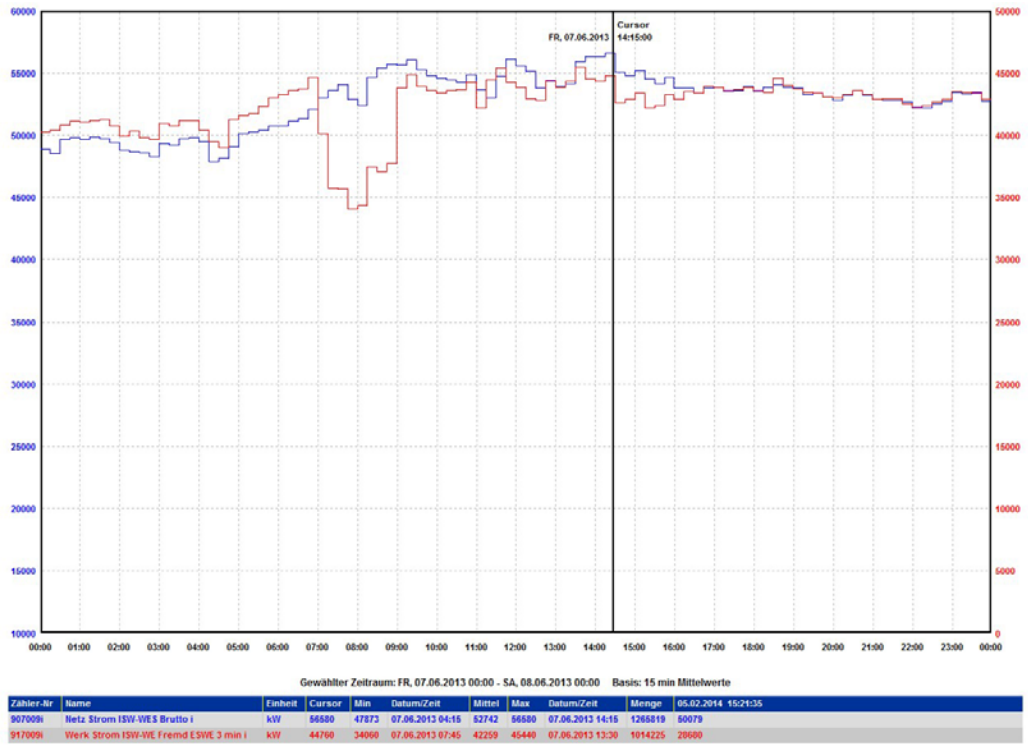
Preise für Abrechnung
Mittelspannung: 115,92 €/a
Umspannung: 48,96 €/a

(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 31.12.2013 bei 226.765 kVA.
3. Die in 2013 entnommenen Jahresarbeit betrug in der Mittelspannungsebene 143.174.459 kWh und in der Umspannebene 275.721.944 kWh.
4. Die Anzahl der Entnahmestellen betrug im Dez. 2013 in der MS - Ebene 40 Stück und in der Umspannebene 278 Stück.
5. Zur durchschnittlichen Einwohnerzahl können keine Angaben gemacht werden.
6. Die versorgte Fläche hatte am 31.12.2013 eine Größe von 920.000 m².
7. Die geographische Fläche des Netzgebietes am 31.12.2013 hatte eine Größe von 920.000 m².

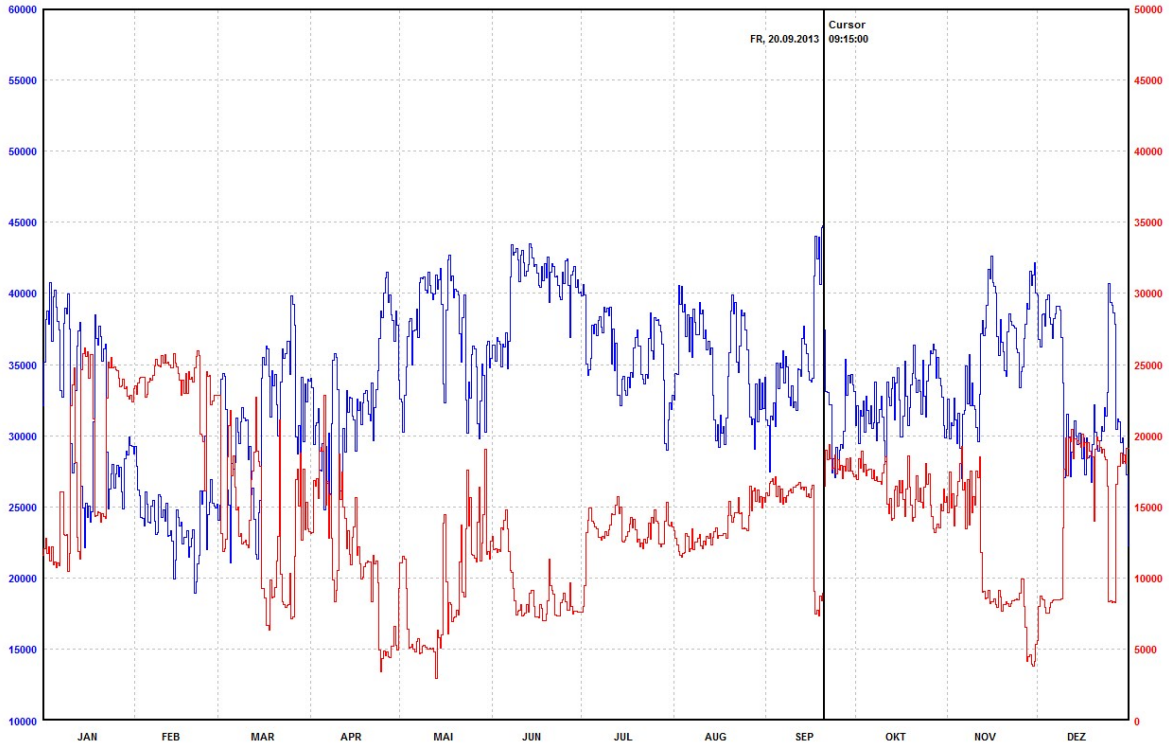
Veröffentlichungspflicht der Netzbetreiber nach § 17 StromNZV

1. Die Jahreshöchstleistung im Kalenderjahr 2013 betrug 56.580kW
Lastprofil



2. Die Netzverluste betrugen als Summe von Mittel- und Umspannebene 0,13%
3. Alle Kunden haben eine Leistungsmessung (1/4h rLM).
4. Das analytische Verfahren findet keine Anwendung.
5. Die Höchstentnahme aus der vorgelagerten Umspannebene war 47.450 kW und 294.714.248 kWh.

6. Einspeisung



Gewählter Zeitraum: DI, 01.01.2013 00:00 - MI, 01.01.2014 00:00 Basis: 12 h Mittelwerte

Zähler-Nr	Name	Einheit	Cursor	Min	Datum/Zeit	Mittel	Max	Datum/Zeit	Menge	05.02.2014 15:29:53
917999i	Werk Strom ISW-WE Fremd Gesamt i	kW	44719	18970	21.02.2013 00:00	33668	44719	20.09.2013 00:00	294929559	28250
937008i	Werk Strom ISW-WE Eigenerz. Netto i	kW	8970	2961	13.05.2013 00:00	14146	26135	15.01.2013 00:00	123916816	22222

7. Die Summe der Netzverluste ergaben 354.454 kWh.
   Die geographische Fläche des Netzgebietes am 31.12.2013 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 2013 betrug 35.395.964 kWh.
2. Es wurde eine Vergütung von 3.251.380 € gezahlt.
3. Die vermiedene Netznutzung betrug 185.533 €.
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 2013 betrug 90.964 kWh.
2. Es wurde eine Vergütung von 29.160 € gezahlt.
3. Die vermiedene Netznutzung betrug 230 €.
4. Die Energie wurde in das eigene Netz eingespeist.