

Veröffentlichungspflichten 2020

Netzbereich Frankfurt

Gesetz/ Verordnung § 17 Abs. 2 Nr. 1 - 7 StromNZV
Veröffentlichungspflichten

(2) Betreiber von Elektrizitätsverteilernetzen sind verpflichtet, folgende netzrelevanten Daten unverzüglich in geeigneter Weise, zumindest im Internet, zu veröffentlichen:

1. die Jahreshöchstlast und den Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung;
2. die Netzverluste;
3. die Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden und die Summenlast der Netzverluste;
4. die Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden und die Restlastkurve der Lastprofilkunden bei Anwendung des analytischen Verfahrens;
5. die Höchstentnahmelast und der Bezug aus der vorgelagerten Netzebene;
6. die Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene und im zeitlichen Verlauf;
7. die Mengen und Preise der Verlustenergie.

Stand 31.12.2019

1. Jahreshöchstlast und Lastverlauf

1.1 Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen

Ebene	kW
HS (>72,5kV und <=125kV)	757.548
HS / MS	736.283
MS (>1kV und <=72,5kV)	658.516
MS / NS	356.604
NS (<=1kV)	265.671

1.2 Lastverlauf aller Entnahmen pro Spannungsebene

Siehe Anlage 1 zu § 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV

2. Netzverluste

Siehe Punkt 7. Verlustenergie / Netzverluste

3. Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden und der Netzverluste

3.1 Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden

Siehe Anlage 3 zu § 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV

3.2 Summenlast der Netzverluste

Siehe Anlage 2 zu § 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV

4. Fahrplanprognose synthetische Lastprofile

Siehe Anlage 4 zu § 17 Abs. 2 Nr. 4 StromNZV

5. Höchstentnahmelast und Bezug aus vorgelagerter Netzebene

5.1 Höchstentnahmelast aus vorgelagerter Netzebene

Ebene	kW
HS (>72,5kV und <=125kV)	626.652
HS / MS	739.856
MS (>1kV und <=72,5kV)	631.069
MS / NS	362.853
NS (<=1kV)	275.129

5.2 Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

Ebene	kWh
HS (>72,5kV und <=125kV)	3.630.553.002
HS / MS	4.362.667.024
MS (>1kV und <=72,5kV)	3.655.993.641
MS / NS	2.081.092.911
NS (<=1kV)	1.456.695.115

Siehe Anlage 5 zu § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV

Ebene	Januar	Februar	März	April
HS (>72,5kV und <=125kV)	122.046.170	85.895.322	71.309.739	67.178.196
HS / MS	180.464	229.284	286.143	77.319
MS (>1kV und <=72,5kV)	33.319.084	32.173.472	30.979.542	26.339.535
MS / NS	424.182	458.553	514.801	643.409
NS (<=1kV)	2.254.242	2.025.009	2.287.695	2.933.361

Ebene	Mai	Juni	Juli	August
HS (>72,5kV und <=125kV)	50.934.774	48.437.441	51.250.693	71.898.979
HS / MS	284.968	278.216	291.515	182.615
MS (>1kV und <=72,5kV)	22.173.263	24.939.463	24.491.565	19.867.458
MS / NS	661.441	787.078	872.899	804.405
NS (<=1kV)	3.598.088	3.654.489	3.616.080	3.264.390

Ebene	September	Oktober	November	Dezember
HS (>72,5kV und <=125kV)	42.900.920	77.802.711	94.909.196	88.172.633
HS / MS	363.277	195.670	126.614	171.006
MS (>1kV und <=72,5kV)	16.641.405	18.194.563	19.077.623	27.391.819
MS / NS	662.539	469.611	393.748	371.114
NS (<=1kV)	2.745.283	2.125.206	1.889.801	2.207.932

7. Verlustenergie / Netzverluste

7.1 Mengen

Ebene	kWh
HS (>72,5kV und <=125kV)	8.553.823
HS / MS	14.842.136
MS (>1kV und <=72,5kV)	26.475.602
MS / NS	27.354.853
NS (<=1kV)	42.319.916

7.2 Beschaffungskosten der Verlustenergie

4,9 Ct/kWh