

Internet-Veröffentlichungspflichten der Stromnetzbetreiber

gemäß des Leitfadens der Bundesnetzagentur "Leitfaden für die
Internet-Veröffentlichungspflichten der Stromnetzbetreiber"
in der Version 1.1 vom 23.06.2008

Stadtwerk Haßfurt GmbH

01.01.2019 - 31.12.2019

Lfd.Nr. (Lfd. Nr. im Leitfaden BNetzA)	Gesetz / Verordnung	Kurzbeschreibung Veröffentlichungspflicht	Bearbeitungs- vermerk
Netzstrukturdaten			
StromNEV			
1 (33-39)	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 -7	Stromkreislängen, Installierte Leistung der Umspannebenen, Entnommene Jahresarbeit, Anzahl der Entnahmestellen, Einwohnerzahl, Versorgte Fläche, Geografische Fläche	Seite 1
StromNZV			
2 (22)	§ 17 Abs. 2 Nr. 1	Jahreshöchstlast	Seite 2
3 (26)	§ 17 Abs. 2 Nr. 5	Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	Seite 3
4 (27)	§ 17 Abs. 2 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen, Summe aller Einspeisungen aus Rückspeisungen	Seite 4
5 (22)	§ 17 Abs. 2 Nr. 1	Jahreshöchstlast (Lastverlauf)	Anlage 1
6 (24)	§ 17 Abs. 2 Nr. 3	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden (Lastverlauf)	Anlage 2
7 (25)	§ 17 Abs. 2 Nr. 4	Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden (Lastverlauf)	Anlage 3
8 (25)	§ 17 Abs. 2 Nr. 4	Restlastkurve der Lastprofilkunden bei Anwendung des analytischen Verfahrens (Lastverlauf)	Anlage 4
9 (26)	§ 17 Abs. 2 Nr. 5	Höchstentnahmelast (Lastverlauf)	Anlage 5
10 (27)	§ 17 Abs. 2 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen (Lastverlauf)	Anlage 6
11 (27)	§ 17 Abs. 2 Nr. 6	Einspeisungen aus Rückspeisungen (Lastverlauf)	Anlage 7
Netzverluste			
StromNEV			
12 (29+30)	§ 10 Abs. 2	Höhe der Durchschnittsverluste, durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie	Seite 5
StromNZV			
13 (23)	§ 17 Abs. 2 Nr. 2	Netzverluste	Seite 6
14 (28)	§ 17 Abs. 2 Nr. 7	Mengen und Preise der Verlustenergie	Seite 7
15 (24)	§ 17 Abs. 2 Nr. 3	Summenlast der Netzverluste (Lastverlauf)	Anlage 8
Differenzmenge			
StromNZV			
16 (10)	§ 12 Abs. 3 S. 3	Ergebnisse der Differenzbilanzierung	Seite 8
Strukturklassen			
StromNEV			
17	§ 24 Abs. 4 Nr. 3, 5, 6	Entnommene Jahresarbeit, Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen, Höchste zeitgleiche Entnahmelast aus vorgelagertem Netz	Seite 9

Netzstrukturdaten

Netzbetreiber:	Stadtwerk Haßfurt GmbH
Betrachtungszeitraum:	01.01.2019 - 31.12.2019
Gesetzliche Grundlage:	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV
Gegenstand:	Stromkreislängen, Installierte Leistung der Umspannebenen, Entnommene Jahresarbeit, Anzahl der Entnahmestellen, Einwohnerzahl, Versorgte Fläche, Geografische Fläche

Stromkreislängen

	Kabel	Freileitungen
Mittelspannungsebene	147,32 km	0,00 km
Niederspannungsebene	261,88 km	7,56 km

Installierte Leistung der Umspannebenen

	installierte Leistung
Umspannebene (Mittel- auf Niederspannung)	100.940 kVA

Entnommene Jahresarbeit

	entnommene Jahresarbeit
Mittelspannungsebene	63.571.447 kWh
Umspannebene	31.615.670 kWh
Niederspannungsebene	47.348.187 kWh

Anzahl der Entnahmestellen

	Anzahl
Mittelspannungsebene	47 Stück
Umspannebene	0 Stück
Niederspannungsebene	11.148 Stück

Einwohnerzahl

	Anzahl
Einwohner	16.958

Versorgte Fläche

	Fläche
in der Niederspannung	18,50 km ²

Geographische Fläche

	Fläche
Geographische Fläche	98,00 km ²

Netzstrukturdaten

Netzbetreiber: Stadtwerk Haßfurt GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2019 - 31.12.2019
Gesetzliche Grundlage: § 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV
Gegenstand: Jahreshöchstlast

Jahreshöchstlast

	Jahreshöchstlast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	13.933 kW	07.03.2019 - 12:15
Umspannebene	7.940 kW	07.03.2019 - 12:15
Niederspannungsebene	10.068 kW	07.03.2019 - 12:15

Netzstrukturdaten

Netzbetreiber: Stadtwerk Haßfurt GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2019 - 31.12.2019
Gesetzliche Grundlage: § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV
Gegenstand: Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

Höchstentnahmelast

	Höchst- entnahmelast		Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	11.854	kW	13.02.2019 - 18:00
Umspannebene	7.940	kW	07.03.2019 - 12:00
Niederspannungsebene	7.861	kW	07.03.2019 - 12:00

Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

	Bezug
Mittelspannungsebene	23.202.946 kWh
Umspannebene	31.935.021 kWh
Niederspannungsebene	31.615.670 kWh

Netzstrukturdaten

Netzbetreiber: Stadtwerk Haßfurt GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2019 - 31.12.2019
Gesetzliche Grundlage: § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV
Gegenstand: Summe aller Einspeisungen, Summe aller Einspeisungen aus Rückspeisungen

Summe aller Einspeisungen

Monat	Umspann-ebene HS/MS	Mittel- spannungs- ebene	Umspann-ebene MS/NS	Nieder- spannungs- ebene	
Januar		9.446.812	0	1.090.403	kWh
Februar		5.431.107	0	1.221.486	kWh
März		9.774.318	0	1.299.242	kWh
April		6.334.518	0	1.574.813	kWh
Mai		5.026.738	0	1.616.697	kWh
Juni		4.113.812	0	1.710.478	kWh
Juli		3.462.049	0	1.668.602	kWh
August		3.226.763	0	1.535.635	kWh
September		5.030.187	0	1.406.623	kWh
Oktober		7.509.908	0	1.188.832	kWh
November		6.102.874	0	1.015.874	kWh
Dezember		7.837.996	0	1.005.302	kWh
Summe	0	73.297.082	0	16.333.987	kWh

Anlage 6 : Summe aller Einspeisungen (Lastverlauf)

Summe aller Einspeisungen aus Rückspeisungen

Monat	Umspann-ebene HS/MS	Mittel- spannungs- ebene	Umspann-ebene MS/NS	Nieder- spannungs- ebene	
Januar	4.555.609	0	0		kWh
Februar	2.125.720	0	0		kWh
März	5.298.558	1.264	1.264		kWh
April	2.725.249	25.831	25.831		kWh
Mai	1.895.650	25.345	25.345		kWh
Juni	1.663.703	19.992	19.992		kWh
Juli	942.084	7.900	7.900		kWh
August	1.264.755	10.877	10.877		kWh
September	2.138.933	4.061	4.061		kWh
Oktober	3.441.141	0	0		kWh
November	2.416.131	0	0		kWh
Dezember	3.880.817	0	0		kWh
Summe	32.348.349	95.269	95.269	0	kWh

Netzbetreiber: Stadtwerk Haßfurt GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2019 - 31.12.2019
Gesetzliche Grundlage: § 10 Abs. 2 StromNEV
Gegenstand: Höhe der Durchschnittsverluste, durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie

Höhe der Durchschnittsverluste

	Durchschnitts- verluste	
Mittelspannungsebene	0,70%	
Umspannebene	1,00%	
Niederspannungsebene	1,06%	

Durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie

	Preis	
Mittelspannungsebene	4,780	Ct/kWh

Netzverluste

Netzbetreiber: Stadtwerk Haßfurt GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2019 - 31.12.2019
Gesetzliche Grundlage: § 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV
Gegenstand: Netzverluste

Summe der Netzverluste

Die Summe der Netzverluste in einem Kalenderjahr, gesondert nach Netz- und Umspannebenen ausgewiesen.

	Durchschnitts- verluste
Mittelspannungsebene	675.500 kWh
Umspannebene	319.350 kWh
Niederspannungsebene	506.201 kWh
Summe	1.501.051 kWh

Netzverluste

Netzbetreiber: Stadtwerk Haßfurt GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2019 - 31.12.2019
Gesetzliche Grundlage: § 17 Abs. 2 Nr. 7 StromNZV
Gegenstand: Mengen und Preise der Verlustenergie

Mengen und Preis der Verlustenergie

Die Mengen und entsprechenden Preise der eingekauften Energie zur Deckung dieser Verluste. Es sind keine Durchschnittspreise anzugeben.

	Menge	Preis
Teilmenge 1	1.501.051 kWh	3,790 Ct/kWh
Teilmenge 2	kWh	Ct/kWh
Teilmenge 3	kWh	Ct/kWh
Summe	1.501.051 kWh	

Netzbetreiber:	Stadtwerk Haßfurt GmbH
Betrachtungszeitraum:	01.01.2019 - 31.12.2019
Gesetzliche Grundlage:	§ 12 Abs. 3 S. 3 StromNZV
Gegenstand:	Ergebnisse der Differenzbilanzierung

Differenzbilanzkreis

Betreiber von Elektrizitätsverteilernetzen sind verpflichtet, einen Differenzbilanzkreis zu führen, der ausschließlich die Abweichungen der Gesamtheit der Letztverbraucher mit einer jährlichen Entnahme von bis zu 100.000 Kilowattstunden oder einer individuell festgelegten anderen Grenze nach den Absätzen 1 und 2 von dem prognostizierten Verbrauch dieser Letztverbraucher erfasst.

In dem Differenzbilanzkreis dürfen keine Letztverbraucher bilanziert werden. Die Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen sind verpflichtet, die Ergebnisse der Differenzbilanzierung jährlich auf ihrer Internetseite zu veröffentlichen.

Von der Verpflichtung nach Satz 1 sind Netzbetreiber ausgenommen, an deren Verteilernetz weniger als 100 000 Kunden unmittelbar oder mittelbar angeschlossen sind.

Netzbetreiber:	Stadtwerk Haßfurt GmbH
Betrachtungszeitraum:	01.01.2019 - 31.12.2019
Gesetzliche Grundlage:	§ 24 Abs. 4 Nr. 3, 5, 6 StromNEV
Gegenstand:	Entnommene Jahresarbeit, Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen, Höchste zeitgleiche Entnahmelast aus vorgelagertem Netz

Entnommene Jahresarbeit

Die im Vorjahr entnommene Jahresarbeit des Vorjahres pro Netz- (NS, MS, HS, Hös) und Umspannebene (MS/NS, HS/MS, Hös/HS)

Entnommene Jahresarbeit aus der Netz- oder Umspannebene bezeichnet die Summe der Entnahmen elektrischer Energie durch Letztverbraucher, Weiterverteiler und die eigene nachgelagerte Netz- oder Umspannebene (gilt nicht für die Niederspannung) aus der jeweiligen Netz- oder Umspannebene (Wert inklusive der Verluste der nachgelagerten Ebenen).

	Entnahme inkl. Weiterverteiler	Abgabe an nachgelagerte Netzebene	
Umspannebene HS/MS			kWh
Mittelspannungsebene	63.571.447 kWh	31.935.021 kWh	
Umspannebene MS/NS	31.615.670 kWh	31.615.670 kWh	
Niederspannungsebene	47.348.187 kWh		

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen

	Jahreshöchstlast		Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	13.933	kW	07.03.2019 - 12:15
Umspannebene	7.940	kW	07.03.2019 - 12:15
Niederspannungsebene	10.068	kW	07.03.2019 - 12:15

Höchste zeitgleiche Entnahmelast aus vorgelagertem Netz

	zeitgleiche Entnahmelast		Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	11.854	kW	13.02.2019 - 18:00
Umspannebene	7.940	kW	07.03.2019 - 12:00
Niederspannungsebene	7.861	kW	07.03.2019 - 12:00