

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

01.01.2017 - 31.12.2017

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:	01.01.2017 - 31.12.2017
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	258,049 km	8,060 km

Installierte Leistung der Umspannebenen

	installierte Leistung
Umspannebene (Mittel- auf Niederspannung)	58.800 kVA

Entnommene Jahresarbeit

	entnommene Jahresarbeit
Mittelspannungsebene	66.164.394 kWh
Umspannebene	35.257.777 kWh
Niederspannungsebene	50.841.965 kWh

Anzahl der Entnahmestellen

	Anzahl
Mittelspannungsebene	27 Stück
Umspannebene	0 Stück
Niederspannungsebene	10.922 Stück

Einwohnerzahl

	Anzahl
Einwohner	16.896

Versorgte Fläche

	Fläche
in der Niederspannung	18 km ²

Geographische Fläche

	Fläche
Geographische Fläche	98 km ²

Netzstrukturdaten

Netzbetreiber: Stadtwerk Haßfurt GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2017 - 31.12.2017
Gesetzliche Grundlage: § 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV
Gegenstand: Jahreshöchstlast

Jahreshöchstlast

	Jahreshöchstlast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	14.708 kW	13.01.2017 - 11:30
Umspannebene	8.316 kW	24.01.2017 - 18:30
Niederspannungsebene	11.018 kW	17.03.2017 - 13:00

Netzstrukturdaten

Netzbetreiber: Stadtwerk Haßfurt GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2017 - 31.12.2017
Gesetzliche Grundlage: § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV
Gegenstand: Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

Höchstentnahmelast

	Höchst- entnahmelast		Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	12.180	kW	01.12.2017 - 08:15
Umspannebene	8.316	kW	24.01.2017 - 18:15
Niederspannungsebene	8.266	kW	24.01.2017 - 18:15

Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

	Bezug	
Mittelspannungsebene	25.567.432	kWh
Umspannebene	35.470.600	kWh
Niederspannungsebene	35.257.777	kWh

Netzstrukturdaten

Netzbetreiber: Stadtwerk Haßfurt GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2017 - 31.12.2017
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		5.970.618	0	1.099.245	kWh
Februar		6.887.532	0	1.089.773	kWh
März		7.540.304	0	1.337.503	kWh
April		4.074.343	0	1.478.358	kWh
Mai		3.140.537	0	1.634.636	kWh
Juni		5.211.021	0	1.491.461	kWh
Juli		5.221.640	0	1.596.909	kWh
August		3.824.888	0	1.535.018	kWh
September		4.729.790	0	1.367.389	kWh
Oktober		7.077.199	0	1.206.757	kWh
November		7.269.714	0	1.075.613	kWh
Dezember		9.712.411	0	1.031.004	kWh
Summe	0	70.659.998	0	15.943.666	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	1.853.647	0	0		kWh
Februar	2.896.247	0	0		kWh
März	3.558.502	430	430		kWh
April	1.409.552	1.491	1.491		kWh
Mai	778.598	2.052	2.052		kWh
Juni	2.351.857	4.159	4.159		kWh
Juli	2.125.502	415	415		kWh
August	1.238.079	1.069	1.069		kWh
September	2.228.706	121	121		kWh
Oktober	3.411.975	0	0		kWh
November	3.158.505	0	0		kWh
Dezember	4.801.590	28.671	28.671		kWh
Summe	29.812.760	38.408	38.408	0	kWh

Netzbetreiber: Stadtwerk Haßfurt GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2017 - 31.12.2017
Gesetzliche Grundlage: § 10 Abs. 2 StromNEV
Gegenstand: Höhe der Durchschnittsverluste, durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie

Höhe der Durchschnittsverluste

	Durchschnitts- verluste	
Mittelspannungsebene	0,30%	
Umspannebene	0,60%	
Niederspannungsebene	0,63%	

Durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie

	Preis	
Mittelspannungsebene	4,660	Ct/kWh

Netzverluste

Netzbetreiber: Stadtwerk Haßfurt GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2017 - 31.12.2017
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	288.682 kWh
Umspannebene	212.824 kWh
Niederspannungsebene	321.069 kWh
Summe	822.575 kWh

Netzverluste

Netzbetreiber: Stadtwerk Haßfurt GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2017 - 31.12.2017
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	822.575 kWh	4,660 Ct/kWh
Teilmenge 2	kWh	Ct/kWh
Teilmenge 3	kWh	Ct/kWh
Summe	822.575 kWh	

Netzbetreiber:	Stadtwerk Haßfurt GmbH
Betrachtungszeitraum:	01.01.2017 - 31.12.2017
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:	01.01.2017 - 31.12.2017
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	66.164.394 kWh	35.470.600 kWh	
Umspannebene MS/NS	35.257.777 kWh	35.257.777 kWh	
Niederspannungsebene	50.841.965 kWh		

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen

	Jahreshöchstlast		Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	14.708	kW	13.01.2017 - 11:30
Umspannebene	8.316	kW	24.01.2017 - 18:30
Niederspannungsebene	11.018	kW	17.03.2017 - 13:00

Höchste zeitgleiche Entnahmelast aus vorgelagertem Netz

	zeitgleiche Entnahmelast		Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	12.180	kW	01.12.2017 - 08:15
Umspannebene	8.316	kW	24.01.2017 - 18:15
Niederspannungsebene	8.266	kW	24.01.2017 - 18:15