

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

Stadtwerke Dingolfing GmbH

01.01.2018 - 31.12.2018

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

Netzbetreiber:	Stadtwerke Dingolfing GmbH
Betrachtungszeitraum:	01.01.2018 - 31.12.2018
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	98,00 km	0,00 km
Niederspannungsebene	289,00 km	0,00 km

Installierte Leistung der Umspannebenen

	installierte Leistung
Umspannebene (Mittel- auf Niederspannung)	57.920 kVA

Entnommene Jahresarbeit

	entnommene Jahresarbeit
Mittelspannungsebene	58.742.382 kWh
Umspannebene	36.792.645 kWh
Niederspannungsebene	42.183.802 kWh

Anzahl der Entnahmestellen

	Anzahl
Mittelspannungsebene	17 Stück
Umspannebene	12 Stück
Niederspannungsebene	9.446 Stück

Einwohnerzahl

	Anzahl
Einwohner	20.927

Versorgte Fläche

	Fläche
in der Niederspannung	9,45 km ²

Geographische Fläche

	Fläche
Geographische Fläche	44,02 km ²

Netzbetreiber: Stadtwerke Dingolfing GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2018 - 31.12.2018
Gesetzliche Grundlage: § 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV
Gegenstand: Jahreshöchstlast

Jahreshöchstlast

	Jahreshöchstlast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	12.346 kW	03.01.2018 - 12:00
Umspannebene	8.791 kW	07.02.2018 - 18:00
Niederspannungsebene	9.880 kW	13.02.2018 - 12:15

Netzbetreiber: Stadtwerke Dingolfing GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2018 - 31.12.2018
Gesetzliche Grundlage: § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV
Gegenstand: Höchstentnahmелast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

Höchstentnahmелast

	Höchst- entnahmелast		Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	12.082	kW	03.01.2018 - 11:45
Umspannebene	8.791	kW	07.02.2018 - 17:45
Niederspannungsebene	8.317	kW	28.02.2018 - 22:15

Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

	Bezug
Mittelspannungsebene	51.143.613 kWh
Umspannebene	36.885.242 kWh
Niederspannungsebene	34.289.784 kWh

Netzbetreiber: Stadtwerke Dingolfing GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2018 - 31.12.2018
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		380.333	1.063	325.556	kWh
Februar		625.319	12.154	622.008	kWh
März		780.965	1.546	858.497	kWh
April		1.204.647	3.515	1.489.552	kWh
Mai		1.257.792	3.965	1.590.095	kWh
Juni		1.167.584	3.598	1.481.845	kWh
Juli		1.249.205	3.588	1.589.380	kWh
August		1.153.551	3.192	1.429.247	kWh
September		951.304	2.730	1.124.113	kWh
Oktober		720.259	12.845	845.671	kWh
November		278.074	11.522	342.090	kWh
Dezember		165.835	1.347	190.811	kWh
Summe	0	9.934.870	61.065	11.888.865	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	312	0	0		kWh
Februar	33.972	0	1		kWh
März	105.201	9.536	13.547		kWh
April	488.329	113.023	143.382		kWh
Mai	562.633	160.377	200.044		kWh
Juni	337.416	82.006	117.399		kWh
Juli	359.351	107.233	150.146		kWh
August	337.028	106.567	146.556		kWh
September	203.489	28.957	47.010		kWh
Oktober	85.926	3.705	9.119		kWh
November	6.282	0	0		kWh
Dezember	17	0	0		kWh
Summe	2.519.956	611.404	827.206	0	kWh

Netzbetreiber: Stadtwerke Dingolfing GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2018 - 31.12.2018
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	6,86%	

Durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie

	Preis	
Mittelspannungsebene	4,150	Ct/kWh

Netzverluste

Seite 6

Netzbetreiber: Stadtwerke Dingolfing GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2018 - 31.12.2018
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	427.549 kWh
Umspannebene	369.463 kWh
Niederspannungsebene	3.167.641 kWh
Summe	3.964.654 kWh

Netzbetreiber: Stadtwerke Dingolfing GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2018 - 31.12.2018
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	3.964.654 kWh	4,150 Ct/kWh
Teilmenge 2	kWh	Ct/kWh
Teilmenge 3	kWh	Ct/kWh
Summe	3.964.654 kWh	

Netzbetreiber: Stadtwerke Dingolfing GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2018 - 31.12.2018
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:	Stadtwerke Dingolfing GmbH
Betrachtungszeitraum:	01.01.2018 - 31.12.2018
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	58.742.382 kWh	36.885.242 kWh
Umspannebene MS/NS	36.792.645 kWh	34.289.784 kWh
Niederspannungsebene	42.183.802 kWh	

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen

	Jahreshöchstlast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	12.346 kW	03.01.2018 - 12:00
Umspannebene	8.791 kW	07.02.2018 - 18:00
Niederspannungsebene	9.880 kW	13.02.2018 - 12:15

Höchste zeitgleiche Entnahmelast aus vorgelagertem Netz

	zeitgleiche Entnahmelast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	12.082 kW	03.01.2018 - 11:45
Umspannebene	8.791 kW	07.02.2018 - 17:45
Niederspannungsebene	8.317 kW	28.02.2018 - 22:15