

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

01.01.2016 - 31.12.2016

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:	Stadtwerke Dingolfing
Betrachtungszeitraum:	01.01.2016 - 31.12.2016
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	96,00 km	0,00 km
Niederspannungsebene	280,00 km	1,00 km

Installierte Leistung der Umspannebenen

	installierte Leistung
Umspannebene (Mittel- auf Niederspannung)	55.620 kVA

Entnommene Jahresarbeit

	entnommene Jahresarbeit
Mittelspannungsebene	62.811.021 kWh
Umspannebene	38.032.320 kWh
Niederspannungsebene	42.336.986 kWh

Anzahl der Entnahmestellen

	Anzahl
Mittelspannungsebene	17 Stück
Umspannebene	12 Stück
Niederspannungsebene	9.207 Stück

Einwohnerzahl

	Anzahl
Einwohner	17.113

Versorgte Fläche

	Fläche
in der Niederspannung	8,18 km ²

Geographische Fläche

	Fläche
Geographische Fläche	26,41 km ²

Netzstrukturdaten

Netzbetreiber: Stadtwerke Dingolfing
Betrachtungszeitraum: 01.01.2016 - 31.12.2016
Gesetzliche Grundlage: § 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV
Gegenstand: Jahreshöchstlast

Jahreshöchstlast

	Jahreshöchstlast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	12.905 kW	19.01.2016 - 11:30
Umspannebene	9.202 kW	07.12.2016 - 17:00
Niederspannungsebene	8.588 kW	07.12.2016 - 17:00

Netzstrukturdaten

Netzbetreiber: Stadtwerke Dingolfing
Betrachtungszeitraum: 01.01.2016 - 31.12.2016
Gesetzliche Grundlage: § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV
Gegenstand: Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

Höchstentnahmelast

	Höchst- entnahmelast		Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	12.667	kW	21.12.2016 - 17:00
Umspannebene	9.202	kW	07.12.2016 - 17:00
Niederspannungsebene	8.556	kW	07.12.2016 - 17:00

Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

	Bezug
Mittelspannungsebene	54.802.576 kWh
Umspannebene	38.267.706 kWh
Niederspannungsebene	35.378.882 kWh

Netzstrukturdaten

Netzbetreiber: Stadtwerke Dingolfing
Betrachtungszeitraum: 01.01.2016 - 31.12.2016
Gesetzliche Grundlage: § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV
Gegenstand: Summe aller Einspeisungen, Summe aller Einspeisungen aus Rückspeisungen

Summe aller Einspeisungen

Monat	Umspannebene HS/MS	Mittel-spannungs- ebene	Umspannebene MS/NS	Nieder-spannungs- ebene	
Januar		364.751	1.898	149.964	kWh
Februar		563.823	7.233	404.233	kWh
März		869.025	14.198	798.945	kWh
April		1.031.079	21.100	1.146.092	kWh
Mai		1.157.316	24.929	1.386.205	kWh
Juni		1.141.008	23.141	1.412.086	kWh
Juli		1.172.190	24.249	1.451.830	kWh
August		1.154.665	20.303	1.356.096	kWh
September		1.026.619	41.971	1.039.393	kWh
Oktober		536.707	12.434	502.529	kWh
November		400.760	3.556	291.277	kWh
Dezember		287.092	1.361	188.103	kWh
Summe	0	9.705.034	196.373	10.126.751	kWh

Anlage 6 : Summe aller Einspeisungen (Lastverlauf)

Summe aller Einspeisungen aus Rückspeisungen

Monat	Umspannebene HS/MS	Mittel-spannungs- ebene	Umspannebene MS/NS	Nieder-spannungs- ebene	
Januar	2.044	0	0		kWh
Februar	15.971	0	0		kWh
März	113.603	9.990	14.936		kWh
April	246.692	51.717	64.168		kWh
Mai	428.666	116.673	128.772		kWh
Juni	212.040	52.910	73.964		kWh
Juli	225.797	55.931	77.420		kWh
August	311.364	84.646	107.981		kWh
September	176.437	20.972	32.066		kWh
Oktober	34.256	267	537		kWh
November	286	0	0		kWh
Dezember	0	0	0		kWh
Summe	1.767.156	393.106	499.844	0	kWh

Netzbetreiber: Stadtwerke Dingolfing
Betrachtungszeitraum: 01.01.2016 - 31.12.2016
Gesetzliche Grundlage: § 10 Abs. 2 StromNEV
Gegenstand: Höhe der Durchschnittsverluste, durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie

Höhe der Durchschnittsverluste

	Durchschnitts- verluste	
Mittelspannungsebene	0,50%	
Umspannebene	1,40%	
Niederspannungsebene	5,86%	

Durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie

	Preis	
Mittelspannungsebene	4,660	Ct/kWh

Netzverluste

Netzbetreiber: Stadtwerke Dingolfing
Betrachtungszeitraum: 01.01.2016 - 31.12.2016
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	322.538 kWh
Umspannebene	538.497 kWh
Niederspannungsebene	2.668.802 kWh
Summe	3.529.838 kWh

Netzverluste

Netzbetreiber: Stadtwerke Dingolfing
Betrachtungszeitraum: 01.01.2016 - 31.12.2016
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	3.529.838 kWh	4,660 Ct/kWh
Teilmenge 2	kWh	Ct/kWh
Teilmenge 3	kWh	Ct/kWh
Summe	3.529.838 kWh	

Netzbetreiber:	Stadtwerke Dingolfing
Betrachtungszeitraum:	01.01.2016 - 31.12.2016
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
Betrachtungszeitraum:	01.01.2016 - 31.12.2016
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

	Entnahme inkl. Weiterverteiler	Abgabe an nachgelagerte Netzebene
Umspannebene HS/MS		kWh
Mittelspannungsebene	62.811.021 kWh	38.267.706 kWh
Umspannebene MS/NS	38.032.320 kWh	35.378.882 kWh
Niederspannungsebene	42.336.986 kWh	

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen

	Jahreshöchstlast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	12.905 kW	19.01.2016 - 11:30
Umspannebene	9.202 kW	07.12.2016 - 17:00
Niederspannungsebene	8.588 kW	07.12.2016 - 17:00

Höchste zeitgleiche Entnahmelast aus vorgelagertem Netz

	zeitgleiche Entnahmelast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	12.667 kW	21.12.2016 - 17:00
Umspannebene	9.202 kW	07.12.2016 - 17:00
Niederspannungsebene	8.556 kW	07.12.2016 - 17:00