

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

01.01.2020 - 31.12.2020

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:	01.01.2020 - 31.12.2020
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	99,38 km	0,00 km
Niederspannungsebene	296,38 km	0,00 km

Installierte Leistung der Umspannebenen

	installierte Leistung
Umspannebene (Mittel- auf Niederspannung)	56.540 kVA

Entnommene Jahresarbeit

	entnommene Jahresarbeit
Mittelspannungsebene	54.193.880 kWh
Umspannebene	35.255.987 kWh
Niederspannungsebene	41.383.481 kWh

Anzahl der Entnahmestellen

	Anzahl
Mittelspannungsebene	17 Stück
Umspannebene	12 Stück
Niederspannungsebene	10.734 Stück

Einwohnerzahl

	Anzahl
Einwohner	17.659

Versorgte Fläche

	Fläche
in der Niederspannung	8,06 km ²

Geographische Fläche

	Fläche
Geographische Fläche	26,41 km ²

Netzbetreiber: Stadtwerke Dingolfing GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2020 - 31.12.2020
Gesetzliche Grundlage: § 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV
Gegenstand: Jahreshöchstlast

Jahreshöchstlast

	Jahreshöchstlast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	11.876 kW	15.01.2020 - 17:30
Umspannebene	8.868 kW	02.12.2020 - 17:15
Niederspannungsebene	11.172 kW	12.02.2020 - 08:15

Netzbetreiber: Stadtwerke Dingolfing GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2020 - 31.12.2020
Gesetzliche Grundlage: § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV
Gegenstand: Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

Höchstentnahmelast

	Höchst- entnahmelast		Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	11.650	kW	15.01.2020 - 17:15
Umspannebene	8.868	kW	02.12.2020 - 17:00
Niederspannungsebene	8.210	kW	02.12.2020 - 17:15

Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

	Bezug
Mittelspannungsebene	47.310.587 kWh
Umspannebene	35.298.823 kWh
Niederspannungsebene	32.811.686 kWh

Netzstrukturdaten

Seite 4

Netzbetreiber: Stadtwerke Dingolfing GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2020 - 31.12.2020
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		457.063	1.019	402.970	kWh
Februar		629.478	1.563	636.805	kWh
März		1.041.891	3.882	1.230.957	kWh
April		1.397.958	6.541	1.814.816	kWh
Mai		1.193.303	2.920	1.541.464	kWh
Juni		1.113.275	2.581	1.458.140	kWh
Juli		1.326.226	2.026	1.722.158	kWh
August		1.134.340	2.092	1.458.487	kWh
September		953.988	2.219	1.205.043	kWh
Oktober		520.844	1.363	640.857	kWh
November		347.905	1.524	415.177	kWh
Dezember		239.670	1.376	246.099	kWh
Summe	0	10.355.941	29.106	12.772.971	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	0	0	0		kWh
Februar	56.528	596	1.424		kWh
März	499.396	102.383	122.192		kWh
April	1.018.852	294.538	329.733		kWh
Mai	619.526	180.347	216.827		kWh
Juni	480.079	184.483	224.790		kWh
Juli	561.282	212.833	277.071		kWh
August	479.503	177.028	223.846		kWh
September	342.364	88.749	122.817		kWh
Oktober	62.191	8.627	12.221		kWh
November	24.114	0	0		kWh
Dezember	1.732	814	0		kWh
Summe	4.145.566	1.250.397	1.530.922	0	kWh

Netzbetreiber: Stadtwerke Dingolfing GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2020 - 31.12.2020
Gesetzliche Grundlage: § 10 Abs. 2 StromNEV
Gegenstand: Höhe der Durchschnittsverluste, durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie

Höhe der Durchschnittsverluste

	Durchschnitts- verluste	
Mittelspannungsebene	1,00%	
Umspannebene	1,00%	
Niederspannungsebene	5,86%	

Durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie

	Preis	
Mittelspannungsebene	5,101	Ct/kWh

Netzbetreiber: Stadtwerke Dingolfing GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2020 - 31.12.2020
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	576.665 kWh
Umspannebene	353.279 kWh
Niederspannungsebene	2.670.255 kWh
Summe	3.600.200 kWh

Netzbetreiber: Stadtwerke Dingolfing GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2020 - 31.12.2020
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	3.600.200	kWh	5,101	Ct/kWh
Teilmenge 2		kWh		Ct/kWh
Teilmenge 3		kWh		Ct/kWh
Summe	3.600.200	kWh		

Netzbetreiber: Stadtwerke Dingolfing GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2020 - 31.12.2020
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:	01.01.2020 - 31.12.2020
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	54.193.880 kWh	35.298.823 kWh
Umspannebene MS/NS	35.255.987 kWh	32.811.686 kWh
Niederspannungsebene	41.383.481 kWh	

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen

	Jahreshöchstlast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	11.876 kW	15.01.2020 - 17:30
Umspannebene	8.868 kW	02.12.2020 - 17:15
Niederspannungsebene	11.172 kW	12.02.2020 - 08:15

Höchste zeitgleiche Entnahmelast aus vorgelagertem Netz

	zeitgleiche Entnahmelast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	11.650 kW	15.01.2020 - 17:15
Umspannebene	8.868 kW	02.12.2020 - 17:00
Niederspannungsebene	8.210 kW	02.12.2020 - 17:15