

Internet – Veröffentlichungspflichten der Stromnetzbetreiber

gemäß „Leitfaden für die Internet-Veröffentlichungspflichten
der Stromnetzbetreiber“ der Bundesnetzagentur
(Version 1.1 vom 23.06.2008)

Gemeindegewerk Hördt
01.01.2023 – 31.12.2023

Gesetz/ Verordnung	Kurzbildung Veröffentlichungspflicht	Seite
-----------------------	---	-------

Netz- Energiestrukturdaten

StromNEV

§ 10 Abs. 2	Höhe der Durchschnittsverluste, durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie	Seite 1
§ 27 Abs. 2 Nr. 1-7	Stromkreislängen, installierte Leistung der Umspannebenen, entnommene Jahresarbeit, Anzahl der Entnahmestellen, Einwohnerzahl, versorgte Fläche, geografische Fläche, Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers	Seite 2-3

StromNZV

§ 12 Abs. 1-2	Synthetische standardisierte Lastprofile	Seite 4
§ 12 Abs. 3 Satz 3	Ergebnisse der Differenzbilanzierung	Seite 5
§ 13 Abs. 3 Satz 5	Einheitlicher Preis für Jahresmehr- und Jahresminderungen	Seite 6
§ 17 Abs. 2 Nr. 1	Jahreshöchstlast	Seite 7
§ 17 Abs. 2 Nr. 2	Netzverluste	Seite 8
§ 17 Abs. 2 Nr. 4	Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden und Restlastkurve der Lastprofilkunden bei Anwendung des analytischen Verfahrens	Seite 9
§ 17 Abs. 2 Nr. 5	Höchstentnahmelast unter Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	Seite 10
§ 17 Abs. 2 Nr. 6	Summer aller Einspeisungen	Seite 11
§ 17 Abs. 2 Nr.	Menge und preise der Verlustenergie	Seite 12

Deckblatt

Netz- und Energiestrukturdaten

Netzbetreiber:	Gemeindegewerk Hördt
Betrachtungszeitraum:	01.01.2023 – 31.12.2023
Gesetzliche Grundlage:	§ 10 Absatz 2 StromNEV
Gegenstand:	Höhe der Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene des Vorjahres sowie die durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie

Höhe der Durchschnittsverluste

	Duchschnitts- verluste
Mittelspannungsebene	-%
Umspannebene	-%
Niederspannungsebene	4,6%

Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie

Preis
16,55 Ct/kWh

Netz- und Energiestrukturdaten

Netzbetreiber:	Gemeindegewerk Hördt
Betrachtungszeitraum:	01.01.2023 – 31.12.2023
Gesetzliche Grundlage:	§ 27 Absatz 2 Nr. 1 - 7 StromNEV
Gegenstand:	Stromkreislängen, installierte Leistung der Umspannebenen, entnommene Jahresarbeit, Anzahl der Entnahmestellen, Einwohnerzahl, versorgte Fläche, Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers

Stromkreislängen

	Kabelleitungen
Mittelspannungsebene	5 km
Niederspannungsebene	42 km

Installierte Leistung der Umspannebenen

Installierte Leistung
4.120 kVa

Entnommene Jahresarbeit

	Jahresarbeit
Mittelspannungsebene	kWh
Umspannebene	kWh
Niederspannungsebene	3.755.294 kWh

Anzahl der Entnahmestellen

	Anzahl
Mittelspannungsebene	Stück
Umspannebene	Stück
Niederspannungsebene	1453 Stück

Netz- und Energiestrukturdaten

Netzbetreiber:	Gemeindegewerk Hördt
Betrachtungszeitraum:	01.01.2023 – 31.12.2023
Gesetzliche Grundlage:	§ 27 Absatz 2 Nr. 1 - 7 StromNEV
Gegenstand:	Stromkreislängen, installierte Leistung der Umspannebenen, entnommene Jahresarbeit, Anzahl der Entnahmestellen, Einwohnerzahl, versorgte Fläche, Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers

Einwohner

	Anzahl
Einwohner	2.649

Versorgte Fläche

	Fläche
	1,00 km ²

Geografische Fläche

	Fläche
	18,40 km ²

Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers

	Name
Messstellenbetreibers	Gemeindegewerk Hördt

Netz- und Energiestrukturdaten

Netzbetreiber:	Gemeindegewerk Hördt
Betrachtungszeitraum:	01.01.2023 – 31.12.2023
Gesetzliche Grundlage:	§ 12 Absatz 1 Nr.1 StromNZV
Gegenstand:	Standardisierte Lastprofile

Kundengruppe	Profilbezeichnung
Gewerbe insgesamt	G0-RP
Gewerbe Werktags von 8 – 11 Uhr	G1-RP
Gewerbe mit überwiegender Verbrauch in den Abendstunden	G2-RP
Durchlaufendes Gewerbe	G3-RP
Laden/Friseur	G4-RP
Bäckerei mit Backstube	G5-RP
Wochenendbetrieb	G6-RP
Landwirtschaft	L0-RP
Landwirtschaft mit Milchvieh oder Nebenerwerbstierzucht	L1-RP
Übrige Landwirtschaft	L2-RP
Haushaltskunden, dynamisch	H0-RP
Bandlastprofil für Funkmasten	Band

Netz- und Energiestrukturdaten

Netzbetreiber:	Gemeindegewerk Hördt
Betrachtungszeitraum:	01.01.2023 – 31.12.2023
Gesetzliche Grundlage:	§ 12 Absatz 3 StromNZV
Gegenstand:	Ergebnisse der Differenzbilanzierung

Ergebnisse der Differenzbilanzierung

Nach § 12 Abs. 3 sind Netzbetreiber verpflichtet, einen Differenzbilanzkreis zu führen. Von dieser Verpflichtung sind Netzbetreiber, an deren Verteilnetz weniger als 100.000 Kunden unmittelbar oder mittelbar angeschlossen sind, ausgenommen.

Hinsichtlich der gesetzlichen Rahmenbedingungen sind die Gemeindegewerke Rülzheim, an deren Verteilnetz weniger als 100.000 Kunden unmittelbar oder mittelbar angeschlossen sind, **von dieser Verpflichtung zur Führung eines Differenzbilanzkreises ausgenommen.**

Netz- und Energiestrukturdaten

Netzbetreiber:	Gemeindegewerk Hördt
Betrachtungszeitraum:	01.01.2023 – 31.12.2023
Gesetzliche Grundlage:	§ 13 Absatz 3 Satz 5 StromNZV
Gegenstand:	Entgelte für Jahresmehr- bzw. Jahresminderungen

Entgelte für Jahresmehr- bzw. Jahresminderungen

Jahresmehr- bzw. Jahresminderungen ergeben sich aus der Differenz, zwischen der mit Lieferanten kommunizierten prognostizierten Strommengen und der vom Endverbraucher tatsächlich bezogenen Strommenge.

Für die Abrechnung werden die vom BDEW veröffentlichte Preise angewendet (Basis Jahres Mehr- / Minderungenpreise).

Diese sind unter folgendem Link abrufbar:

<https://www.bdew.de/energie/mehr-minderungenAbrechnung-strom/>

Netz- und Energiestrukturdaten

Netzbetreiber:	Gemeindegewerk Hördt
Betrachtungszeitraum:	01.01.2023 – 31.12.2023
Gesetzliche Grundlage:	§ 17 Absatz 2 Nr. 1 StromNZV
Gegenstand:	Jahreshöchstlast und den Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung

Jahreshöchstlast

	Jahreshöchstlast
Mittelspannungsebene	 1154 kW
Umspannebene	
Niederspannungsebene	

Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung

Netz- und Energiestrukturdaten

Netzbetreiber:	Gemeindegewerk Hördt
Betrachtungszeitraum:	01.01.2023 – 31.12.2023
Gesetzliche Grundlage:	§ 17 Absatz 2 Nr. 2 StromNZV
Gegenstand:	Netzverluste

Summe der Netzverluste

	Verlustmengen
Mittelspannungsebene	0 kWh
Umspannebene	0 kWh
Niederspannungsebene	259.002 kWh
Summe	259.002 kWh

Netz- und Energiestrukturdaten

Netzbetreiber:	Gemeindegewerk Hördt
Betrachtungszeitraum:	01.01.2023 – 31.12.2023
Gesetzliche Grundlage:	§ 17 Absatz 2 Nr. 4 StromNZV
Gegenstand:	Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden und Restlastkurve der Lastprofilkunden bei Anwendung des analytischen Verfahrens

Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden und Restlastkurve der Lastprofilkunden bei Anwendung des analytischen Verfahrens

Die Gemeindegewerke Rülzheim verwenden das synthetische Verfahren.

Netz- und Energiestrukturdaten

Netzbetreiber:	Gemeindegewerk Hördt
Betrachtungszeitraum:	01.01.2023 – 31.12.2023
Gesetzliche Grundlage:	§ 17 Absatz 2 Nr. 5 StromNZV
Gegenstand:	Höchstentnahmelast und der Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

Höchstentnahmelast und der Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

	Bezug	Höchstentnahmelast
Mittelspannungsebene	3.755.294 kWh	1.154 kW
Umspannebene	0 kWh	
Niederspannungsebene	0 kWh	

Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung

Netz- und Energiestrukturdaten

Netzbetreiber:	Gemeindegewerk Hördt
Betrachtungszeitraum:	01.01.2023 – 31.12.2023
Gesetzliche Grundlage:	§ 17 Absatz 2 Nr. 6 StromNZV
Gegenstand:	Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene und im zeitlichen Verlauf

Summe aller Einspeisungen (aus Erzeugeranlagen)

Monat	Mittelspannungsebene	Umspannebene	Niederspannungsebene
Januar	kWh	kWh	136.824 kWh
Februar	kWh	kWh	123.884 kWh
März	kWh	kWh	139.397 kWh
April	kWh	kWh	137.775 kWh
Mai	kWh	kWh	145.597 kWh
Juni	kWh	kWh	142.066 kWh
Juli	kWh	kWh	148.827 kWh
August	kWh	kWh	151.941 kWh
September	kWh	kWh	148.061 kWh
Oktober	kWh	kWh	153.859 kWh
November	kWh	kWh	149.227 kWh
Dezember	kWh	kWh	155.377 kWh

Netz- und Energiestrukturdaten

Netzbetreiber: Gemeindegewerk Hördt
Betrachtungszeitraum: 01.01.2023 – 31.12.2023
Gesetzliche Grundlage: § 17 Absatz 2 Nr. 7 StromNZV
Gegenstand: Menge und Preise der Verlustenergie

Menge und Preis der Verlustenergie

Preis	Menge
16,55 Ct/kWh	259.002 kWh