Internet-Veröffentlichungspflichten der Stromnetzbetreiber

Stadtwerke Pirna Energie GmbH

01.01.2025 – 31.12.2025

Gesetz / Verordnung	Kurzbeschreibung Veröffentlichungspflicht	Bearbeitungs-vermerk
Netz- und Energiestrukturdaten		
StromNEV		
§ 10 Abs. 2	Höhe der Durchschnittsverluste, durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie	Seite 1
EnWG		
§ 23c Abs. 1 Nr. 1 - 10	Stromkreislängen, installierte Leistung der Umspannebenen, entnommene Jahresarbeit, Anzahl der Entnahmestellen und Netzanschlüsse, Einwohnerzahl, versorgte Fläche, geografische Fläche, Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers, Ansprechpartner	Seite 2 - 4
§ 23c Abs. 3 Nr. 1	Jahreshöchstlast	Seite 5
§ 23c Abs. 3 Nr. 1	Jahreshöchstlast (Lastverlauf)	Anlage 1
§ 23c Abs. 3 Nr. 3	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden (Lastverlauf)	Anlage 2
§ 23c Abs. 3 Nr. 3	Summenlast der Netzverluste (Lastverlauf)	Anlage 3
§ 23c Abs. 3 Nr. 4	Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden (Lastverlauf)	Anlage 4
§ 23c Abs. 3 Nr. 4	Restlastkurve der Lastprofilkunden bei Anwendung des analytischen Verfahrens (Lastverlauf)	findet keine Anwendung bei SWPE
§ 23c Abs. 3 Nr. 5	Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	Seite 6
§ 23c Abs. 3 Nr. 5	Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (Lastverlauf)	Anlage 5
§ 23c Abs. 3 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen	Seite 7
§ 23c Abs. 3 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen (Lastverlauf)	Anlage 6
§ 23c Abs. 3 Nr. 7	Menge und Preise der Verlustenergie	Seite 8

Netz- und Energiestrukturdaten

Netzbetreiber:	Stadtwerke Pirna Energie GmbH
Betrachtungszeitraum:	01.01.2025 – 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage:	§ 10 Absatz 2 StromNEV
Gegenstand:	Höhe der Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene sowie die durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie

Höhe der Durchschnittsverluste

	Durchschnitts-verluste	
Mittelspannungsebene	1,09 %	
Umspannebene	1,69 %	
Niederspannungsebene	1,79 %	

Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie

	Preis	
	10,886	Ct/kWh

Netz- und Energiestrukturdaten

Netzbetreiber:	Stadtwerke Pirna Energie GmbH
Betrachtungszeitraum:	01.01.2025 – 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage:	§ 23c Absatz 1 Nr. 1 bis 10 EnWG
Gegenstand:	Stromkreislängen, installierte Leistung der Umspannebenen, entnommene Jahresarbeit, Anzahl der Entnahmestellen, Netzanschlüsse, Einwohnerzahl, versorgte Fläche, geografische Fläche, Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers, Ansprechpartner

Stromkreislängen

	Freileitungen	Kabelleitungen
Mittelspannungsebene	0,2 km	125,6 km
Umspannebene	0 km	0 km
Niederspannungsebene	50,4 km	321,8 km

Installierte Leistung der Umspannebenen

	installierte Leistung	
Umspannebene (Mittel- auf Niederspannung)	70.170	kVA

Entnommene Jahresarbeit

	entnommene Jahresarbeit	
Mittelspannungsebene	115.379.909	kWh
Umspannebene	72.255.781	kWh
Niederspannungsebene	74.351.925	kWh

Anzahl der Entnahmestellen

	Anzahl	
Mittelspannungsebene	206	Stück
Umspannebene	198	Stück
Niederspannungsebene	28.606	Stück

Anzahl der Entnahmestellen mit registrierender Leistungsmessung

	Anzahl	
Mittelspannungsebene	48	Stück
Umspannebene	26	Stück
Niederspannungsebene	112	Stück

Netz- und Energiestrukturdaten

Netzbetreiber:	Stadtwerke Pirna Energie GmbH
Betrachtungszeitraum:	01.01.2025 – 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage:	§ 23c Absatz 1 Nr. 1 bis 10 EnWG
Gegenstand:	Stromkreislängen, installierte Leistung der Umspannebenen, entnommene Jahresarbeit, Anzahl der Entnahmestellen, Netzanschlüsse, Einwohnerzahl, versorgte Fläche, geografische Fläche, Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers, Ansprechpartner

Anzahl der sonstigen Entnahmestellen

	Anzahl	
Mittelspannungsebene	158	Stück
Umspannebene	172	Stück
Niederspannungsebene	28.494	Stück

Anzahl intelligenter Messsysteme (gem. § 23c Abs. 1 Nr. 4a EnWG)

	Anzahl	
Anzahl der bei Netzanschlüssen in Niederspannung vorhandenen intelligenten Messsysteme	465	Stück

Anzahl Entnahmestellen (gem. § 23c Abs. 1 Nr. 4b EnWG)

	Anzahl	
Anzahl der Entnahmestellen, die über Netzanschlüsse in Niederspannung an ein intelligentes Messsystem angeschlossen sind	465	Stück

Anzahl Netzanschlüsse (gem. § 23c Abs. 1 Nr. 4c EnWG)

	Anzahl	
Anzahl der Netzanschlüsse, die im Jahr 2025 länger als drei Monate und länger als sechs Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden	0	
davon länger als drei Monate	*0*	
davon länger als sechs Monate	*0*	

Anzahl Vereinbarungen (gem. § 23c Abs. 1 Nr. 4d EnWG)

	Anzahl	
Anzahl der abgeschlossenen Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1 EnWG	159	

Netz- und Energiestrukturdaten

Netzbetreiber:	Stadtwerke Pirna Energie GmbH
Betrachtungszeitraum:	01.01.2025 – 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage:	§ 23c Absatz 1 Nr. 1 bis 10 EnWG
Gegenstand:	Stromkreislängen, installierte Leistung der Umspannebenen, entnommene Jahresarbeit, Anzahl der Entnahmestellen, Netzanschlüsse, Einwohnerzahl, versorgte Fläche, geografische Fläche, Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers, Ansprechpartner

Einwohner im Netzgebiet

	Anzahl	
Einwohner[1)]	40.049	

Versorgte Fläche

	Fläche	
Mittelspannung	53,02	km²
Niederspannung	11,42	km²

Geografische Fläche

	Fläche	
Geografische Fläche	53,02	km²

Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers

	Name
Grundzuständiger Messstellenbetreiber	Stadtwerke Pirna Energie GmbH

Ansprechpartner für Netzzugangsfragen

E-Mail	netzanschluss@stadtwerke-pirna.de
Telefon	03501 764-105

[1)] Stand 30.11.2025 gem. Veröffentlichung Statistisches Landesamt Sachsen – die Einwohnerzahlen zum 31.12.2025 lagen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach § 23c (1) EnWG noch nicht publiziert vor.

Netz- und Energiestrukturdaten

Netzbetreiber:	Stadtwerke Pirna Energie GmbH
Betrachtungszeitraum:	01.01.2025 – 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage:	§ 23c Absatz 3 Nr. 1 EnWG
Gegenstand:	die Jahreshöchstlast und den Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung

Jahreshöchstlast

	Jahreshöchstlast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	25.980 kW	05.12.2025 - 11:30
Umspannebene	15.646 kW	23.12.2025 - 17:15
Niederspannungsebene	14.785 kW	23.12.2025 - 17:15

Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung

Siehe Anlage 1 zu § 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG

Netz- und Energiestrukturdaten

Netzbetreiber:	Stadtwerke Pirna Energie GmbH
Betrachtungszeitraum:	01.01.2025 – 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage:	§ 23c Absatz 3 Nr. 5 EnWG
Gegenstand:	die Höchstentnahmelast und der Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

	Bezug	Höchst-entnahmelast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	81.304.272 kWh	23.267 kW	07.01.2025 - 11:15
Umspannebene	71.145.221 kWh	15.601 kW	26.11.2025 - 17:45
Niederspannungsebene	67.294.300 kWh	14.677 kW	23.12.2025 - 17:15

Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung

Siehe Anlage 5 zu § 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

Netz- und Energiestrukturdaten

Netzbetreiber:	Stadtwerke Pirna Energie GmbH
Betrachtungszeitraum:	01.01.2025 – 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage:	§ 23c Absatz 3 Nr. 6 EnWG
Gegenstand:	die Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene und im zeitlichen Verlauf

Summe aller Einspeisungen (aus Erzeugungsanlagen)

Monat	Umspannebene HS/MS	Mittelspannungs-ebene	Umspannebene MS/NS	Niederspannungs-ebene
Januar	0 kWh	2.828.432 kWh	26.995 kWh	212.533 kWh
Februar	0 kWh	2.931.615 kWh	40.268 kWh	321.821 kWh
März	0 kWh	2.584.604 kWh	91.727 kWh	638.510 kWh
April	0 kWh	2.155.289 kWh	129.034 kWh	806.272 kWh
Mai	0 kWh	3.579.224 kWh	139.843 kWh	990.608 kWh
Juni	0 kWh	2.740.939 kWh	131.163 kWh	974.329 kWh
Juli	0 kWh	3.084.034 kWh	121.156 kWh	787.400 kWh
August	0 kWh	3.048.036 kWh	122.611 kWh	852.209 kWh
September	0 kWh	2.620.842 kWh	107.297 kWh	657.652 kWh
Oktober	0 kWh	2.546.329 kWh	72.461 kWh	345.303 kWh
November	0 kWh	3.236.591 kWh	63.895 kWh	274.659 kWh
Dezember	0 kWh	3.366.720 kWh	64.109 kWh	196.329 kWh
Summe	**0 kWh**	**34.722.654 kWh**	**1.110.559 kWh**	**7.057.625 kWh**

Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung

Siehe Anlage 6 zu § 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Netz- und Energiestrukturdaten

Netzbetreiber:	Stadtwerke Pirna Energie GmbH
Betrachtungszeitraum:	01.01.2025 – 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage:	§ 23c Absatz 3 Nr. 7 EnWG
Gegenstand:	Verlustenergiemengen je Netz- und Umspannebene, die Höhe der Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene sowie die durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie

Summe der Netzverluste

	Verlustenergiemengen	
Mittelspannungsebene	1.255.794	kWh
Umspannebene	1.217.740	kWh
Niederspannungsebene	1.331.606	kWh
Summe	3.805.140	kWh

Höhe der Durchschnittsverluste

	Durchschnitts-verluste	
Mittelspannungsebene	1,09 %	
Umspannebene	1,69 %	
Niederspannungsebene	1,79 %	

Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie

	Preis	
	10,886	Ct/kWh