

gesetzliche Grundlage 23c Abs. 1 Nr. 1 bis 10 EnWG	Strom - Netzdaten	Netzebene	Einheit	Stichtag 31.12.2022 bzw. Zeitpunkt	LeineNetz GmbH - 2022 (Netzgebiet Garbsen u. Neustadt)
<b>Strukturdaten</b>					
§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG	Einwohner im Netzgebiet der Niederspannung		Anzahl	31.12.2022	106.540
§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG	geographische Fläche des Netzgebietes		km <sup>2</sup>	31.12.2022	438,45
§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG	versorgte Fläche in Niederspannung nach StromNEV § 24 Abs. 2 S. 2 und 3 StromNEV		km <sup>2</sup>	31.12.2022	59,65
§ 23c Abs. 1 Nr. 9 EnWG	Grundzuständiger Messtellenbetreiber				
<b>Lastdaten Strom</b>					
§ 12 Abs. 3 S. 3 StromNZV	Lastverlauf Differenzbilanzkreis SLP Ausspeisung		kW		
§ 12 Abs. 3 S. 3 StromNZV	Lastverlauf Differenzbilanzkreis SLP Einspeisung		kW		
§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG	zeitgleiche Jahreshöchstlast 20 kV-Ebene und Zeitpunkt des Auftretens	Mittelspannung	kW und Datum/Zeitpunkt	25.01.2022 12:15:00	56.086,70
	Zeitpunkt der zeitgleichen Jahreshöchstlast Mittelspannung	Mittelspannung			
§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG	zeitgleiche Jahreshöchstlast Umspannebene MS/NS und Zeitpunkt des Auftretens	Umspannung MS/NS	kW und Datum/Zeitpunkt	20.01.2022 18:00:00	45.608,37
	Zeitpunkt der zeitgleichen Jahreshöchstlast Umspannung	Umspannung MS/NS			
§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG	zeitgleiche Jahreshöchstlast 1 kV-Ebene und Zeitpunkt des Auftretens	Niederspannung	kW und Datum/Zeitpunkt	20.01.2022 18:00:00	42.617,72
	Zeitpunkt der zeitgleichen Jahreshöchstlast Niederspannung	Niederspannung			
§ 23c Abs. 3 Nr. 3 EnWG	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden 20 kV-Ebene	Mittelspannung	kW		
§ 23c Abs. 3 Nr. 3 EnWG	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden der Umspannebene MS/NS	Umspannung MS/NS	kW		
§ 23c Abs. 3 Nr. 3 EnWG	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden 1 kV	Niederspannung	kW		
§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG	Summenlast der Netzverluste über alle Netzebenen		kW		2.573,68
§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG	Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene Umspannung HS/MS		kW		49.926,40
§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG	Bezug aus vorgelagerter Netzebene Umspannung HS/MS		kWh	31.12.2022	194.535.920,80
§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG	Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene 20 kV		kW		45.483,85
§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG	Bezug aus vorgelagerter Netzebene 20 kV		kWh	31.12.2022	213.472.679,51
§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG	Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene MS/NS		kW		44.026,19
§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG	Bezug aus vorgelagerter Netzebene Umspannung MS/NS		kWh	31.12.2022	205.142.402,52
§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	Einspeiselastgang aus Erzeugungsanlagen in die 20 kV-Netzebene		kW		27.157,85
§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	Summenwerte Einspeisungen aus Erzeugungsanlagen in die 20 kV-Netzebene monatlich		kWh	31.12.2022	86.378.676,85
§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	Einspeiselastgang aus Erzeugungsanlagen in die Umspannebene 20 kV/1 kV		kW		1.482,72
§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	Summenwerte Einspeisungen aus Erzeugungsanlagen in die Umspannebene 20 kV/1 kV monatlich		kWh	31.12.2022	4.810.167,28
§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	Einspeiselastgang aus Erzeugungsanlagen in die 1 kV-Ebene		kW		16.086,75
§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	Summenwerte Einspeisungen aus Erzeugungsanlagen in die 1 kV-Ebene monatlich		kWh	31.12.2022	23.407.809,38
§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	Lastverlauf der Rückspeisungen (gemeint: Einspeisungen aus Rückspeisungen) aus der 20 kV-Ebene		kW		-
§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	Summenwerte der Rückspeisungen (gemeint: Einspeisungen aus Rückspeisungen) aus der 20 kV-Ebene		kWh		-
§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	Lastverlauf der Rückspeisungen (gemeint: Einspeisungen aus Rückspeisungen) aus der Umspannebene 20 kV/1 kV		kW		-
§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	Summenwerte der Rückspeisungen (gemeint: Einspeisungen aus Rückspeisungen) aus der Umspannebene 20 kV/1 kV		kWh		-
§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	Lastverlauf der Rückspeisungen (gemeint: Einspeisungen aus Rückspeisungen) aus der Niederspannungsebene 1 kV		kW		-
§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	Summenwerte der Rückspeisungen (gemeint: Einspeisungen aus Rückspeisungen) aus der Niederspannungsebene 1 kV		kWh		-
§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG	Entnommene Jahresarbeit aus Mittelspannung		kWh	31.12.2022	65.930.462,44
§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG	Entnommene Jahresarbeit aus der Umspannebene MS/NS		kWh	31.12.2022	10.321.602,88
§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG	Entnommene Jahresarbeit aus der Niederspannungsebene		kWh	31.12.2022	223.000.065,57
<b>Netzverluste</b>					
§ 23c Abs. 3 Nr. 7 EnWG	Netzverluste		kWh	31.12.2022	9.873.420,10
§ 23c Abs. 3 Nr. 7 EnWG	Durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie im Vorjahr		ct/kWh		15,26
<b>Leitungsdaten und Entnahmestellen Strom</b>					
§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG	Stromkreislänge Niederspannungs-Freileitung inkl. HAL	Niederspannung	km	31.12.2022	-
	Stromkreislänge Niederspannungs-Freileitung ohne HAL	Niederspannung	km	31.12.2022	-
	Stromkreislänge Niederspannungs-Freileitungen nur HAL	Niederspannung	km	31.12.2022	-
§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG	Stromkreislänge Mittelspannungs-Freileitung	Mittelspannung	km	31.12.2022	-
§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG	Stromkreislänge Niederspannungskabel inkl. HAL	Niederspannung	km	31.12.2022	1.356,42
	Stromkreislänge Niederspannungskabel ohne HAL	Niederspannung	km	31.12.2022	787,21
	Stromkreislänge Niederspannungskabel nur HAL	Niederspannung	km	31.12.2022	569,21
§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG	Stromkreislänge Mittelspannungskabel	Mittelspannung	km	31.12.2022	492,54
§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG	Installierte Trafoleistung der Umspannebene MS/NS	Umspannung MS/NS	kVA	31.12.2022	232.975,00
§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG	Anzahl Entnahmestellen der Mittelspannungsebene	Mittelspannung	Anzahl	31.12.2022	709
§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG	Anzahl Entnahmestellen der Umspannebene MS/NS	Umspannung MS/NS	Anzahl	31.12.2022	636
§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG	Anzahl Entnahmestellen der Niederspannungsebene	Niederspannung	Anzahl	31.12.2022	61.804
§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG	Anzahl Entnahmestellen mit RLM/Zählerstandsgangmessung (ohne Netztrafos)		Anzahl	31.12.2022	444
§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG	Anzahl Entnahmestellen mit sonstiger Messung		Anzahl	31.12.2022	61.511