

STROM - Netzdaten der LeineNetz GmbH



gesetzliche Grundlage 23c Abs. 1 Nr. 1 bis 10 EnWG	Strom - Netzdaten	Netzebene	Einheit	Stichtag 31.12.2023 bzw. Zeitpunkt	LeineNetz GmbH - 2023 (Netzgebiet Garbsen u. Neustadt)
	Strukturdaten				
§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG	Einwohner im Netzgebiet der Niederspannung		Anzahl	31.12.2023	107.106
§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG	geographische Fläche des Netzgebietes		km ²	31.12.2023	438,45
§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG	versorgte Fläche in Niederspannung nach StromNEV § 24 Abs. 2 S. 2 und 3 StromNEV		km ²	31.12.2023	59,7
§ 23c Abs. 1 Nr. 9 EnWG	Grundzuständiger Messtellenbetreiber				
	Lastdaten Strom				
§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG	zeitgleiche Jahreshöchstlast 20 kV-Ebene und Zeitpunkt des Auftretens	Mittelspannung	kW und Datum/Zeitpunkt	29.11.2023 18:00:00	54.412,26
§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG	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	04.12.2023 18:00:00	45.760,92
§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG	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	04.12.2023 18:00:00	42.385,74
§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG	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		37.852,53
§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG	Summenlast der Netzverluste über alle Netzebenen		kW		2.557,55
§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG	Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene Umspannung HS/MS		kW		48.030,40
§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG	Bezug aus vorgelagerter Netzebene Umspannung HS/MS		kWh	31.12.2023	182.219.559,36
§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG	Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene 20 kV		kW		45.609,63
§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG	Bezug aus vorgelagerter Netzebene 20 kV		kWh	31.12.2023	206.335.378,22
§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG	Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene MS/NS		kW		43.779,41
§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG	Bezug aus vorgelagerter Netzebene Umspannung MS/NS		kWh	31.12.2023	196.767.183,60
§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	Einspeiselastgang aus Erzeugungsanlagen in die 20 kV-Netzebene		kW		27.468,70
§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	Summenwerte Einspeisungen aus Erzeugungsanlagen in die 20 kV-Netzebene monatlich		kWh	31.12.2023	89.639.932,61
§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	Einspeiselastgang aus Erzeugungsanlagen in die Umspannebene 20 kV/1 kV		kW		1.521,22
§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	Summenwerte Einspeisungen aus Erzeugungsanlagen in die Umspannebene 20 kV/1 kV monatlich		kWh	31.12.2023	4.302.991,48
§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	Einspeiselastgang aus Erzeugungsanlagen in die 1 kV-Ebene		kW		22.681,38
§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	Summenwerte Einspeisungen aus Erzeugungsanlagen in die 1 kV-Ebene monatlich		kWh	31.12.2023	27.808.313,72
§ 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	31.12.2023	270.326.079,92
§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG	Entnommene Jahresarbeit aus der Umspannebene MS/NS		kWh	31.12.2023	207.833.589,41
§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG	Entnommene Jahresarbeit aus der Niederspannungsebene		kWh	31.12.2023	219.204.061,86
	Netzverluste				
§ 23c Abs. 3 Nr. 7 EnWG	Netzverluste		kWh	31.12.2023	9.602.839,01
§ 23c Abs. 3 Nr. 7 EnWG	Durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie im Vorjahr		ct/kWh		15,26
	Leistungsdaten und Entnahmestellen Strom				
§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG	Stromkreislänge Niederspannungs-Freileitung inkl. HAL	Niederspannung	km	31.12.2023	-
	Stromkreislänge Niederspannungs-Freileitung ohne HAL	Niederspannung	km	31.12.2023	-
	Stromkreislänge Niederspannungs-Freileitungen nur HAL	Niederspannung	km	31.12.2023	-
§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG	Stromkreislänge Mittelspannungs-Freileitung	Mittelspannung	km	31.12.2023	-
§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG	Stromkreislänge Niederspannungskabel inkl. HAL	Niederspannung	km	31.12.2023	1.362,14
	Stromkreislänge Niederspannungskabel ohne HAL	Niederspannung	km	31.12.2023	789,87
	Stromkreislänge Niederspannungskabel nur HAL	Niederspannung	km	31.12.2023	572,27
§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG	Stromkreislänge Mittelspannungskabel	Mittelspannung	km	31.12.2023	497,06
§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG	Installierte Trafoleistung der Umspannebene MS/NS	Umspannung MS/NS	kVA	31.12.2023	236.235,00
§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG	Anzahl Entnahmestellen der Mittelspannungsebene	Mittelspannung	Anzahl	31.12.2023	747
§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG	Anzahl Entnahmestellen der Umspannebene MS/NS	Umspannung MS/NS	Anzahl	31.12.2023	649
§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG	Anzahl Entnahmestellen der Niederspannungsebene	Niederspannung	Anzahl	31.12.2023	62.147
§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG	Anzahl Entnahmestellen mit RLM/Zählerstandgangmessung (ohne Netztrafos)		Anzahl	31.12.2023	411
§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG	Anzahl Entnahmestellen mit sonstiger Messung		Anzahl	31.12.2023	61.914