

Netzstrukturdaten

Mit diesen Informationen zur Netzstruktur kommen wir unserer gesetzlichen Veröffentlichungspflicht nach.

Strom

Stand der nachfolgend veröffentlichten Daten:

31.12.2025 (soweit nicht anders angegeben)

	Maßeinheit	MSp	MSp / NSp (nur SW Meerane)	NSp
Stromkreislänge - Freileitung	km	0	-	25,1
Stromkreislänge - Kabel	km	90,6	-	144,4
Installierte Leistungen der Umspannebenen	kVA		28.220	
Anzahl der Entnahmestellen	Stk	43	0	10.615
Entnommene Jahresarbeit	kWh/a	45.536.801	0	26.546.647
Anzahl der Einwohner (1)	EW	14.167		
geographische Fläche Stadt Meerane	km ²	19,76		
Versorgte Fläche	km ²	5,64		

⁽¹⁾ Quelle: Melderegister der Stadt Meerane zum 31.01.2026

Jahreshöchstlast 2025

Zeitpunkt	Maßeinheit	MSp	MSp / NSp	NSp
13.02.2025 11:30 Uhr	kw	14.762		
23.12.2025 18:00 Uhr	kw		5.473	
23.12.2025 18:00 Uhr	kw			5.775

Lastgänge

Lastverlauf der Netzlast als Lastgang (CSV-Datei)	Link zu Datei
---	---------------

Höchstentnahmelast

	Maßeinheit	MSp	MSp / NSp	NSp (HA)
Höchstentnahmelast aus vorgelagerten Netzebenen	kW	14.626	5.473	5.323
Bezug aus vorgelagerten Netzebenen	kWh	53.221.548	21.614.719	21.135.981

Einspeisung pro Spannungsebene

	Maßeinheit	MSp	MSp / NSp	NSp
Summe aller Einspeisungen aus Erzeugeranlagen 2025	kWh/a	15.734.050	0	6.607.512

Netzverluste

	MSp	MSp / NSp	NSp (HA)	Gesamt
Netzverluste 2025 in MWh	718,107	478,738	1.196,845	2.393,690
Netzverluste 2025 in %	1,06%	2,21%	4,31%	2,04%

durchschnittliche Kosten:	11,74	ct/kWh
---------------------------	-------	--------