

# Netzstrukturdaten

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

## Strom

Stand der nachfolgend veröffentlichten Daten:

31.12.2023 (soweit nicht anders angegeben)

	Maßeinheit	MSp	MSp / NSp (nur SW Meerane)	NSp
Stromkreislänge - Freileitung	km	0	-	27,1
Stromkreislänge - Kabel	km	90,4	-	142,6
Installierte Leistungen der Umspannebenen	kVA		28.010	
Anzahl der Entnahmestellen	Stk	45	0	10.582
Entnommene Jahresarbeit	kWh/a	42.008.431	0	27.838.910
Anzahl der Einwohner	EW	14183 (1)		
geographische Fläche Stadt Meerane	km <sup>2</sup>	19,76		
Versorgte Fläche	km <sup>2</sup>	5,64		

<sup>(1)</sup> Quelle: <https://meerane.de/aktuelles-ausgabe/einwohnerentwicklung-der-stadt-meerane-4.html>

## Jahreshöchstlast 2023

Zeitpunkt	Maßeinheit	MSp	MSp / NSp	NSp
9.2.23 18:15	kw	14.307	<del>          </del>	<del>          </del>
4.12.23 18:00	kw	<del>          </del>	5.664	<del>          </del>
4.12.23 18:00	kw	<del>          </del>	<del>          </del>	6.026

## Lastgänge

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

## Höchstentnahmelast

	Maßeinheit	MSp	MSp / NSp	NSp (HA)
Höchstentnahmelast aus vorgelagerten Netzebenen	kW	14.061	5.664	5.581
Bezug aus vorgelagerten Netzebenen	kWh	53.145.806	23.690.689	23.407.526

## Einspeisung pro Spannungsebene

	Maßeinheit	MSp	MSp / NSp	NSp
Summe aller Einspeisungen aus Erzeugeranlagen 2023	kWh/a	16.701.535	0	4.431.384

## Netzverluste

	MSp	MSp / NSp	NSp (HA)	Gesamt
Netzverluste 2023 in MWh	525,030	283,800	610,170	1419,000
Netzverluste 2023 in %	0,75	1,20	2,19	1,91