

Netzstrukturdaten

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

Strom

Stand der nachfolgend veröffentlichten Daten:

31.12.2019 (soweit nicht anders angegeben)

	Maßeinheit	MSp	MSp / NSp (nur SW Meerane)	NSp
Stromkreislänge - Freileitung	km	0	-	29,3
Stromkreislänge - Kabel	km	87,6	-	138,9
Installierte Leistungen der Umspannebenen	kVA		28.640	
Anzahl der Entnahmestellen	Stk	41	1	10.943,0
Entnommene Jahresarbeit	kWh/a	40.981.278	71.800	29.422.933
Anzahl der Einwohner	EW	14.453		
geographische Fläche Stadt Meerane	km ²	19,76		
Versorgte Fläche	km ²	5,64		

⁽¹⁾ Quelle: Arbeitstand Melderegister der Stadt Meerane zum 31.12.2018

Jahreshöchstlast 2018

Zeitpunkt	Maßeinheit	MSp	MSp / NSp	NSp
10.01.2019 11:30 Uhr	kw	13.924,0	 	
02.12.2019 18:00 Uhr	kw	 	5.900	
23.01.2019 17:45 Uhr	kw	 	 	6.108

Lastgänge

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

Höchstentnahmelast

	Maßeinheit	MSp	MSp / NSp	NSp (HA)
Höchstentnahmelast aus vorgelagerten Netzebenen	kW	13.293	5.900	5.796
Bezug aus vorgelagerten Netzebenen	kWh	56.419.571	26.402.576	25.956.257

Einspeisung pro Spannungsebene

	Maßeinheit	MSp	MSp / NSp	NSp
Summe aller Einspeisungen aus Erzeugeranlagen 2019	kWh/a	11.639.580	0	4.292.817

Netzverluste

	MSp	MSp / NSp	NSp (HA)	Gesamt
Netzverluste 2019 in MWh	675,297	374,518	826,141	1875,956
Netzverluste 2019 in %	1,06	1,71	3,80	3,33

durchschnittliche Kosten:

3,1943 ct/kWh