

Struktur- und Netzdaten der AVU Netz GmbH (Stand: 31.12.2020)

Nach § 27 StromNEV

Netzengpässe sind zur Zeit nicht vorhanden.

Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen haben zum 1. April eines Jahres folgende Strukturmerkmale ihres Netzes auf ihrer Internetseite zu veröffentlichen:

1. Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitungen

Kabel

Hochspannungsnetz	41 km
Mittelspannungsnetz	1.261 km
Niederspannungsnetz	2.090 km

Freileitung

Hochspannungsnetz	49 km
Mittelspannungsnetz	5 km
Niederspannungsnetz	251 km

2. Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.12. des Vorjahres

Hochspannung/Mittelspannung	930 MVA
Mittelspannung/Niederspannung	433 MVA

3. Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene

Höchstspannung/ Hochspannung	2.651.390 MWh
Hochspannung	2.653.330 MWh
Hochspannung/Mittelspannung	1.298.952 MWh
Mittelspannung	823.613 MWh
Mittelspannung/Niederspannung	436.131 MWh
Niederspannung	448.528 MWh

4. Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen

Höchstspannung/Hochspannung	0 Entnahmestellen
Hochspannung	3 Entnahmestellen
Hochspannung/Mittelspannung	18 Entnahmestellen
Mittelspannung	689 Entnahmestellen
Mittelspannung/Niederspannung	72 Entnahmestellen
Niederspannung	135.258 Entnahmestellen

5. Einwohnerzahl der Niederspannungsebene zum 31.Dezember des Vorjahres

Anzahl Einwohner 204.892 Personen

6. Versorgte Fläche zum 31.Dezember des Vorjahres

Versorgte Fläche der Niederspannung 73,60 km²

7. Geographische Fläche zum 31.Dezember des Vorjahres

Geographische Fläche Mittelspannung 314,83 km²

Geographische Fläche Hochspannung 387,23 km²

8. Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstdl. Registrierenden Leistungsmessung oder Zählerstandsgangmessung und die Anzahl der sonstigen Entnahmestellen

Anzahl Entnahmestellen mit 1/4-std. registrier. Leistungsmessung /
Zählerstandsgangmessung 1.216 Entnahmestellen

Anzahl sonst. Entnahmestellen 134.821 Entnahmestellen

9. Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers

Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers AVU Netz GmbH