

Struktur- und Netzdaten der AVU Netz GmbH

nach § 23c Abs. 1 EnWG

(Stand: 31.12.2023)

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	40,8 km
Mittelspannungsnetz	1.257,8 km
Niederspannungsnetz	2.112,2 km

Freileitung

Hochspannungsnetz	48,6 km
Mittelspannungsnetz	4,6 km
Niederspannungsnetz	244,9 km

2. Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.12. des Vorjahres

Hochspannung/Mittelspannung	883,5 MVA
Mittelspannung/Niederspannung	441,8 MVA

3. Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene

Höchstspannung/ Hochspannung	2.466.624 MWh
Hochspannung	2.484.731 MWh
Hochspannung/Mittelspannung	1.207.455 MWh
Mittelspannung	761.686 MWh
Mittelspannung/Niederspannung	399.058 MWh
Niederspannung	412.964 MWh

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

Höchstspannung/Hochspannung	0 Entnahmestellen
Hochspannung	3 Entnahmestellen
Hochspannung/Mittelspannung	18 Entnahmestellen
Mittelspannung	593 Entnahmestellen
Mittelspannung/Niederspannung	69 Entnahmestellen
Niederspannung	136.219 Entnahmestellen

4a. Anzahl der zum Ablauf des 31. Dezember bei Netzanschlüssen in Niederspannung vorhandenen intelligenten Messsystemen

Anzahl per 31.12.

249 Messsysteme

4b. Anzahl der Entnahmestellen, die zum Ablauf des 31. Dezember über Netzanschlüsse in Niederspannung an ein intelligentes Messsystem angeschlossen sind

Anzahl per 31.12. 249 Entnahmestellen

4c. Anzahl der Netzanschlüsse, die im vorangegangenen Kalenderjahr länger als 3 Monate und länger als 6 Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden, unterteilt nach Spannungsebenen

	> 3 Monate bis einschl. < 6 Monate	> 6 Monate	
Hochspannung	0	0	Netzanschlüsse
Mittelspannung	1	0	Netzanschlüsse
Niederspannung	4	1	Netzanschlüsse

4d. Anzahl der zum Ablauf des 31. Dezember abgeschlossene Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1 EnWG

Anzahl per 31.12. 0 Vereinbarungen

5. Einwohnerzahl der Niederspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres

Anzahl Einwohner 206.538 Personen

6. Versorgte Fläche zum 31. Dezember des Vorjahres

Versorgte Fläche der Niederspannung 76 km²

7. Geographische Fläche zum 31. Dezember des Vorjahres

Geographische Fläche Mittelspannung 314,85 km²
Geographische Fläche Hochspannung 387,25 km²

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

Anzahl Entnahmestellen mit 1/4-std. registrier. Leistungsmessung /
Zählerstandgangmessung 1.146 Entnahmestellen
Anzahl sonst. Entnahmestellen 135.739 Entnahmestellen

9. Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers

Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers AVU Netz GmbH