

Struktur- und Netzdaten der AVU Netz GmbH

nach § 23c Abs. 1 EnWG

(Stand: 31.12.2025)

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	1.259,2 km
Niederspannungsnetz	2.136,2 km

Freileitung

Hochspannungsnetz	48,6 km
Mittelspannungsnetz	4,6 km
Niederspannungsnetz	243,7 km

2. Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.12. des Vorjahres

Hochspannung/Mittelspannung	892 MVA
Mittelspannung/Niederspannung	457 MVA

3. Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene

Höchstspannung/ Hochspannung	1.395.068 MWh
Hochspannung	1.397.253 MWh
Hochspannung/Mittelspannung	1.090.857 MWh
Mittelspannung	714.725 MWh
Mittelspannung/Niederspannung	377.255 MWh
Niederspannung	409.100 MWh

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

Höchstspannung/Hochspannung	0 Entnahmestellen
Hochspannung	3 Entnahmestellen
Hochspannung/Mittelspannung	17 Entnahmestellen
Mittelspannung	608 Entnahmestellen
Mittelspannung/Niederspannung	72 Entnahmestellen
Niederspannung	136.095 Entnahmestellen

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

Anzahl per 31.12. 1367 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. 1367 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	2	0	Netzanschlüsse
Niederspannung	3	2	Netzanschlüsse

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

Anzahl per 31.12. 405 Vereinbarungen

5. Einwohnerzahl der Niederspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres

Anzahl Einwohner 199.587 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 314,86 km²
Geographische Fläche Hochspannung 387,26 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 2.549 Entnahmestellen
Anzahl sonst. Entnahmestellen 134.246 Entnahmestellen

9. Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers

Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers AVU Netz GmbH

10. Name des Ansprechpartners für Netzugangsfragen

Ansprechpartner <https://avu-netz.de/> <https://avu-netz.de/strom-ueber-avu-netz/>