

Netzstrukturdaten Strom gemäß § 23c EnWG

Die nachfolgenden Daten beziehen sich auf den Stichtag 31. Dezember 2023 bzw. auf das Geschäftsjahr 2023 und das Netzgebiet der Regionetz GmbH.

Stromkreislänge (§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG)

HS-Kabel	55 km
MS-Kabel	2.186 km
NS-Kabel mit Hausanschlussleitungen	5.986 km
NS-Kabel ohne Hausanschlussleitungen	4.075 km
NS-Kabel nur Hausanschlussleitungen	1.911 km
HöS-Freileitungen	0 km
HS-Freileitungen	2 km
MS-Freileitungen	60 km
NS-Freileitungen mit Hausanschlussleitungen	158 km
NS-Freileitungen ohne Hausanschlussleitungen	140 km
NS-Freileitungen nur Hausanschlussleitungen	18 km

Installierte Leistung der Umspannebenen (§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG)

Installierte Leistung der Umspannebene HS/MS	985 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/MS	40 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS	1.232 MVA

Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene (§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG)

Umspann- bzw. Netzebene HS	4
Umspann- bzw. Netzebene HS/MS	29
Umspann- bzw. Netzebene MS	919
Umspann- bzw. Netzebene MS/NS	416
Umspann- bzw. Netzebene NS	359.072
Umspann- bzw. Netzebene NS ohne Leistungsmessung	357.813

Anzahl der bei Netzanschlüssen in Niederspannung vorhandenen intelligenten Messsysteme (§ 23c Abs. 1 Nr. 4a)

Anzahl Netzanschlüsse mit iMs	2.356
-------------------------------	-------

Anzahl der Entnahmestellen, die über Netzanschlüsse in Niederspannung an ein intelligentes Messsystem angeschlossen sind (§23c Abs. 1 Nr. 4b)

Anzahl Entnahmestellen mit iMS	2.375
--------------------------------	-------

Versorgte Fläche gemäß § 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG

Niederspannung: amtliche Statistik zur Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung der Statistischen Landesämter	216 km ²
---	---------------------

Geographische Fläche gemäß § 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG

Mittel- und Hochspannung: geographische Fläche der Netzausdehnung*	1.016 km ²
Konzessionsfläche des Netzbetreibers	934 km ²

Einwohnerzahl im Netzgebiet (§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG)

Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene (Stand 31. Dezember 2022)	580.341
--	---------

*Gesamtfläche über die sich die Netzebene erstreckt (konzessionsunabhängig)

Die Datenerhebung erfolgte im Rahmen der Veröffentlichungspflichten nach § 10 StromNEV und § 23c Abs. 1 und Abs. 3 EnWG. Es werden die Strukturmerkmale des Stromnetzes der Regionetz GmbH, zum Stichtag 31.12.2023, dargestellt.