

Netzstrukturdaten Strom gemäß § 23c EnWG

Die nachfolgenden Daten beziehen sich auf den Stichtag 31. Dezember 2021 bzw. auf das Geschäftsjahr 2021 und das Netzgebiet der Regionetz GmbH.

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

HS-Kabel	53 km
MS-Kabel	2.205 km
NS-Kabel mit Hausanschlussleitungen	5.900 km
NS-Kabel ohne Hausanschlussleitungen	3.997 km
NS-Kabel nur Hausanschlussleitungen	1.903 km
HöS-Freileitungen	0 km
HS-Freileitungen	16 km
MS-Freileitungen	63 km
NS-Freileitungen mit Hausanschlussleitungen	163 km
NS-Freileitungen ohne Hausanschlussleitungen	145 km
NS-Freileitungen nur Hausanschlussleitungen	19 km

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

Installierte Leistung der Umspannebene HS/MS	1.020 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/MS	60 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS	1.229 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	870
Umspann- bzw. Netzebene MS/NS	419
Umspann- bzw. Netzebene NS	357.512
Umspann- bzw. Netzebene NS ohne Leistungsmessung	356.272

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 2021)	573.076
--	---------

*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 31.12.2021, dargestellt.