

Netzstrukturdaten Strom gemäß §27 StromNEV

Die nachfolgenden Daten beziehen sich auf den Stichtag 31. Dezember 2019 bzw. auf das Geschäftsjahr 2019 und das Netzgebiet der Regionetz GmbH.

Stromkreislänge (StromNEV §27 Abs. 2 Nr. 1)

HS-Kabel	53 km
MS-Kabel	2.229 km
NS-Kabel mit Hausanschlussleitungen	5.740 km
NS-Kabel ohne Hausanschlussleitungen	3.844 km
NS-Kabel nur Hausanschlussleitungen	1.896 km
HöS-Freileitungen	0 km
HS-Freileitungen	16 km
MS-Freileitungen	80 km
NS-Freileitungen mit Hausanschlussleitungen	168 km
NS-Freileitungen ohne Hausanschlussleitungen	148 km
NS-Freileitungen nur Hausanschlussleitungen	19 km

Installierte Leistung der Umspannebenen (StromNEV §27 Abs. 2 Nr. 2)

Installierte Leistung der Umspannebene HS/MS	1.710 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/MS	236 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS	1.227 MVA

Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene (StromNEV §27 Abs. 2 Nr.4)

Umspann- bzw. Netzebene HS	4
Umspann- bzw. Netzebene HS/MS	36
Umspann- bzw. Netzebene MS	831
Umspann- bzw. Netzebene MS/NS	377
Umspann- bzw. Netzebene NS	354.997
Umspann- bzw. Netzebene NS ohne Leistungsmessung	353.767

Versorgte Fläche gemäß §24 (2) (StromNEV §27 Abs. 2 Nr. 6)

Niederspannung: amtliche Statistik zur Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung der Statistischen Landesämter	185 km ²
Mittel- und Hochspannung: geographische Fläche des Netzgebietes	934 km ²

Einwohnerzahl im Netzgebiet (StromNEV §27 Abs. 2 Nr. 5)

Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene (Stand 31. Dezember 2019)	589.647
--------------------------------------------------------------------------------	---------

Die Datenerhebung erfolgte im Rahmen der Veröffentlichungspflichten nach §§ 10 und 27 StromNEV. Es werden die Strukturmerkmale des Stromnetzes der Regionetz GmbH, zum Stichtag 31.12.2019, dargestellt.