

Netzstrukturdaten Strom gemäß §27 StromNEV

Die nachfolgenden Daten beziehen sich auf den Stichtag 31. Dezember 2018 bzw. auf das Geschäftsjahr 2018 und das Netzgebiet der Regionetz GmbH.

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

HS-Kabel	53 km
MS-Kabel	2.180 km
NS-Kabel mit Hausanschlussleitungen	5.769 km
NS-Kabel ohne Hausanschlussleitungen	3.857 km
NS-Kabel nur Hausanschlussleitungen	1.911 km
HöS-Freileitungen	0 km
HS-Freileitungen	16 km
MS-Freileitungen	89 km
NS-Freileitungen mit Hausanschlussleitungen	173 km
NS-Freileitungen ohne Hausanschlussleitungen	154 km
NS-Freileitungen nur Hausanschlussleitungen	19 km

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

Installierte Leistung der Umspannebene HS/MS	1.610 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/MS	236 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS	1.192 MVA

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

Umspann- bzw. Netzebene HS	4
Umspann- bzw. Netzebene HS/MS	34
Umspann- bzw. Netzebene MS	838
Umspann- bzw. Netzebene MS/NS	366
Umspann- bzw. Netzebene NS	352.518
Umspann- bzw. Netzebene NS ohne Leistungsmessung	351.292

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 2018)	569.132
--	---------

Die Datenerhebung erfolgte im Rahmen der Veröffentlichungspflichten nach §§ 10, 27 StromNEV und § 27 GasNEV. Es werden die Strukturmerkmale des Netzes der Regionetz GmbH, zum Stichtag 31.12.2018, dargestellt.