

## Netzstrukturdaten Strom gemäß §27 StromNEV

Die nachfolgenden Daten beziehen sich auf den Stichtag 31. Dezember 2020 bzw. auf das Geschäftsjahr 2020 und das Netzgebiet der Regionetz GmbH.

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

HS-Kabel	53 km
MS-Kabel	2.247 km
NS-Kabel mit Hausanschlussleitungen	5.826 km
NS-Kabel ohne Hausanschlussleitungen	3.920 km
NS-Kabel nur Hausanschlussleitungen	1.905 km
HöS-Freileitungen	0 km
HS-Freileitungen	16 km
MS-Freileitungen	67 km
NS-Freileitungen mit Hausanschlussleitungen	167 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	229 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS	1.231 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	867
Umspann- bzw. Netzebene MS/NS	398
Umspann- bzw. Netzebene NS	356.585
Umspann- bzw. Netzebene NS ohne Leistungsmessung	355.363

### 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 <sup>2</sup>
Mittel- und Hochspannung: geographische Fläche des Netzgebietes	934 km <sup>2</sup>

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

Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene (Stand 31. Dezember 2020)	573.093
--	---------

Die Datenerhebung erfolgte im Rahmen der Veröffentlichungspflichten nach §§ 10 und 27 StromNEV. Es werden die Strukturmerkmale des Stromnetzes der Regionetz GmbH, zum Stichtag 31.12.2020, dargestellt.