

## Netzstrukturdaten Strom gemäß §27 StromNEV

Die nachfolgenden Daten beziehen sich auf den Stichtag 31. Dezember 2017 bzw. auf das Geschäftsjahr 2017 und das Netzgebiet der Regionetz GmbH.

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

HS-Kabel	53 km
MS-Kabel	2.074 km
NS-Kabel mit Hausanschlussleitungen	5.398 km
NS-Kabel ohne Hausanschlussleitungen	3.628 km
NS-Kabel nur Hausanschlussleitungen	1.770 km
HöS-Freileitungen	0 km
HS-Freileitungen	16 km
MS-Freileitungen	86 km
NS-Freileitungen mit Hausanschlussleitungen	153 km
NS-Freileitungen ohne Hausanschlussleitungen	137 km
NS-Freileitungen nur Hausanschlussleitungen	16 km

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

	Netzgebiet der ehemaligen INFRAWEST GmbH	Netzgebiet der ehemaligen regionetz GmbH
Installierte Leistung der Umspannebene HS/MS	920 MVA	690 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/MS	100 MVA	136 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS	693 MVA	451 MVA

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

Umspann- bzw. Netzebene HS	4
Umspann- bzw. Netzebene HS/MS	37
Umspann- bzw. Netzebene MS	786
Umspann- bzw. Netzebene MS/NS	361
Umspann- bzw. Netzebene NS	337.600
Umspann- bzw. Netzebene NS ohne Leistungsmessung	336.400

### 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	879 km <sup>2</sup>

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

Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene (Stand 31. Dezember 2017)	549.577
--	---------

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 31.12.2017, dargestellt. Die Strukturdaten der ehemaligen Netzbetreiber regionetz GmbH und INFRAWEST GmbH wurden nach Möglichkeit zusammengeführt. Zum Teil war dies jedoch aus technischen oder systematischen Gründen nicht sinnvoll oder nicht möglich, so dass in diesen Fällen eine getrennte Darstellung der Daten erfolgt.