

Netzstrukturdaten Strom 2014

Netzbeschreibung:

Das Stromnetz der Technischen Werke Osning in Halle (Westf.) ist ein physikalisch getrenntes Stromnetz, welches den Regelzonen Tennet (vorgelagerter Netzbetreiber Stw. Bielefeld) und Amprion (vorgelagerter Netzbetreiber Westnetz) getrennt zuzuordnen ist. Die Netze verfügen über unterschiedliche MS-Spannungen (ca. 10,2 kV und 10,6 kV) und auch unterschiedliche Drehrichtungen und sind nicht koppelbar.

Stromkreislängen:

Kabelleitungen:

Stromkreislängen MS:	129	km
Stromkreislängen NS (mit HAL):	401	km
Stromkreislängen NS (ohne HAL):	263	km
Stromkreislängen NS (nur HAL):	138	km

Freileitungen:

Stromkreislängen MS:	22	km
Stromkreislängen NS (mit HAL):	12	km
Stromkreislängen NS (ohne HAL):	10	km
Stromkreislängen NS (nur HAL):	2	km

Anzahl der Entnahmestellen:

Umspannung HS/MS:	5	Anzahl
Mittelspannung MS:	166	Anzahl
Umspannung MS/NS:	23	Anzahl
Niederspannung mit Leistungsmessung:	32	Anzahl
Niederspannung ohne Leistungsmessung:	12235	Anzahl

Installierte Leistung der Umspannebenen:

Anzahl der Übergabestationen:	2	Anzahl
Anzahl der Umspannstationen MS/NS:	115	Anzahl
Anzahl Netztransformatoren MS/NS:	122	Anzahl
Gesamtleistung der Netztransformatoren:	46	MVA

Strukturmerkmale Versorgungsgebiet TWO:

Einwohneranzahl:	21.289	Anzahl
Versorgte Fläche:	10,51	km ²
Geographische Fläche:	69,28	km ²