

Netzstrukturdaten Strom 2016

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:	132	km
Stromkreislängen NS (mit HAL):	412	km
Stromkreislängen NS (ohne HAL):	270	km
Stromkreislängen NS (nur HAL):	142	km

Freileitungen:

Stromkreislängen MS:	22	km
Stromkreislängen NS (mit HAL):	4	km
Stromkreislängen NS (ohne HAL):	3	km
Stromkreislängen NS (nur HAL):	1	km

Anzahl der Entnahmestellen:

Umspannung HS/MS:	4	Anzahl
Mittelspannung MS:	166	Anzahl
Umspannung MS/NS:	22	Anzahl
Niederspannung mit Leistungsmessung:	23	Anzahl
Niederspannung ohne Leistungsmessung:	11853	Anzahl

Installierte Leistung der Umspannebenen:

Anzahl der Übergabestationen:	2	Anzahl
Anzahl der Umspannstationen MS/NS:	128	Anzahl
Anzahl Netztransformatoren MS/NS:	136	Anzahl
Gesamtleistung der Netztransformatoren:	54	MVA

Strukturmerkmale Versorgungsgebiet TWO:

Einwohneranzahl:	21.352	Anzahl
Versorgte Fläche:	10,51	km ²
Geographische Fläche:	69,70	km ²