

# Netzstrukturdaten Strom 2013

---

## Netzbeschreibung:

Das Stromnetz der Technischen Werke Osning in Halle (Westf.) ist ein physikalisch getrenntes Stromnetz, welches den Regelzonen Tenet (vorgelagerter Netzbetreiber Stw. Bielefeld) und Amprion (vorgelagerter Netzbetreiber RWE) 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:	137	km
Stromkreislängen NS (mit HAL):	390	km
Stromkreislängen NS (ohne HAL):	255	km
Stromkreislängen NS (nur HAL):	135	km

---

### Freileitungen:

Stromkreislängen MS:	25	km
Stromkreislängen NS (mit HAL):	19	km
Stromkreislängen NS (ohne HAL):	16	km
Stromkreislängen NS (nur HAL):	3	km

---

### **Anzahl der Entnahmestellen:**

Umspannung HS/MS:	5	Anzahl
Mittelspannung MS:	152	Anzahl
Umspannung MS/NS:	25	Anzahl
Niederspannung mit Leistungsmessung:	25	Anzahl
Niederspannung ohne Leistungsmessung:	12160	Anzahl

---

### **Installierte Leistung der Umspannebenen:**

Anzahl der Übergabestationen:	2	Anzahl
Anzahl der Umspannstationen MS/NS:	113	Anzahl
Anzahl Netztransformatoren MS/NS:	117	Anzahl
Gesamtleistung der Netztransformatoren:	41	MVA

---

### **Strukturmerkmale Versorgungsgebiet TWO:**

Einwohneranzahl:	21.228	Anzahl
Versorgte Fläche:	10,51	km <sup>2</sup>
Geographische Fläche:	69,28	km <sup>2</sup>