

# Gemeindewerke Steinhagen GmbH

## Netzstrukturdaten Strom 2023

Seite 1/2

### Stromkreislängen (Kabel):

Stromkreislängen MS: (Netzlänge der Gemeindewerke Steinhagen GmbH)	138	km
Stromkreislängen MS: (Netzlänge sonstige Eigentümer)	22	km
Stromkreislängen NS - mit HAL:	395	km
Stromkreislängen NS - ohne HAL:	219	km
Stromkreislängen NS - nur HAL:	176	km

### Stromkreislängen (Freileitungen):

Stromkreislängen MS:	21	km
Stromkreislängen NS - mit HAL:	0	km
Stromkreislängen NS - ohne HAL:	0	km
Stromkreislängen NS - nur HAL:	0	km

### Anzahl der Entnahmestellen:

Umspannung HS/MS:	1	Stück
Mittelspannung MS:	37	Stück
Umspannung MS/NS:	0	Stück
Niederspannung mit Leistungsmessung:	49	Stück
Niederspannung ohne Leistungsmessung:	12.402	Stück

### Installierte Leistung der Umspannebenen:

Anzahl der Übergabestationen:	1	Stück
Anzahl der Umspannstationen MS/NS:	159	Stück
Anzahl der Netztransformatoren MS/NS:	129	Stück
Gesamtleistung der Netztransformatoren:	46,5	MVA

**Netzverluste:**

Mittelspannungsebene:	0,70%	
Umspannebene MS/NS:	1,00%	
Niederspannungsebene:	3,16%	
Summe Verlustenergie:	2.276	MWh
Summe Leistungsverlust:	1,20	MW

**Strukturmerkmale Versorgungsgebiet Gemeindewerke Steinhagen GmbH:**

Einwohnerzahl:	20.883	Einwohner
Versorgte Fläche:	10	km <sup>2</sup>
Geographische Fläche:	56	km <sup>2</sup>