

# Gemeindewerke Steinhagen GmbH

## Netzstrukturdaten Strom 2021

Seite 1/2

### Stromkreislängen (Kabel):

Stromkreislängen MS: (Netzlänge der Gemeindewerke Steinhagen GmbH)	137	km
Stromkreislängen MS: (Netzlänge sonstige Eigentümer)	22	km
Stromkreislängen NS - mit HAL:	386	km
Stromkreislängen NS - ohne HAL:	215	km
Stromkreislängen NS - nur HAL:	171	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:	50	Stück
Niederspannung ohne Leistungsmessung:	12.058	Stück

### Installierte Leistung der Umspannebenen:

Anzahl der Übergabestationen:	1	Stück
Anzahl der Umspannstationen MS/NS:	156	Stück
Anzahl der Netztransformatoren MS/NS:	126	Stück
Gesamtleistung der Netztransformatoren:	45,2	MVA

**Netzverluste:**

Mittelspannungsebene:	0,70%	
Umspannebene MS/NS:	1,00%	
Niederspannungsebene:	6,97%	
Summe Verlustenergie:	4.436	MWh
Summe Leistungsverlust:	2,33	MW

**Strukturmerkmale Versorgungsgebiet Gemeindewerke Steinhagen GmbH:**

Einwohnerzahl:	20.410	Einwohner
Versorgte Fläche:	10	km <sup>2</sup>
Geographische Fläche:	56	km <sup>2</sup>