

Gemeindewerke Steinhagen GmbH

Netzstrukturdaten Strom 2024

Seite 1/2

Stromkreislängen (Kabel):

Stromkreislängen MS: (Netzlänge der Gemeindewerke Steinhagen GmbH)	133	km
Stromkreislängen MS: (Netzlänge sonstige Eigentümer)	22	km
Stromkreislängen NS - mit HAL:	397	km
Stromkreislängen NS - ohne HAL:	220	km
Stromkreislängen NS - nur HAL:	177	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:	38	Stück
Umspannung MS/NS:	0	Stück
Niederspannung mit Leistungsmessung:	48	Stück
Niederspannung ohne Leistungsmessung:	12.426	Stück

Installierte Leistung der Umspannebenen:

Anzahl der Übergabestationen:	1	Stück
Anzahl der Umspannstationen MS/NS:	161	Stück
Anzahl der Netztransformatoren MS/NS:	129	Stück
Gesamtleistung der Netztransformatoren:	47,0	MVA

Netzverluste:

Mittelspannungsebene:	0,70%	
Umspannebene MS/NS:	1,00%	
Niederspannungsebene:	3,59%	
Summe Verlustenergie:	2.412	MWh
Summe Leistungsverlust:	1,27	MW

Strukturmerkmale Versorgungsgebiet Gemeindewerke Steinhagen GmbH:

Einwohnerzahl:	21.402	Einwohner
Versorgte Fläche:	10	km ²
Geographische Fläche:	56	km ²