

Netzstrukturdaten 2025

Angaben gemäß § 23c Abs. 1 EnWG

§ 23c Abs. 1 Nr.1 Stromkreislänge Kabel- und Freileitung nach Spannungsebenen

Stromkreislänge MS-Kabel	83	km
Stromkreislänge MS-Freileitung	5	km
Stromkreislänge NS-Kabel (mit Hausanschlussleitung)	355	km
Stromkreislänge NS-Freileitung (mit Hausanschlussleitung)	1	km

§ 23c Abs. 1 Nr.2 Installierte Leistungen je Umspannebene

Installierte Bemessungsscheinleistung der Umspannebene HS/MS	116.000	kva
Installierte Bemessungsscheinleistung der Umspannebene MS/NS	83.605	kva

§ 23c Abs. 1 Nr.3 Entnommene Jahresarbeit pro Netzebene

Entnommene Jahresarbeit MS-Ebene	23.837	MWh
Entnommene Jahresarbeit MS/NS-Ebene	5.331	MWh
Entnommene Jahresarbeit NS-Ebene	70.998	MWh

§ 23c Abs. 1 Nr.4 Anzahl der Entnahmestellen je Netzebene

Anzahl der Entnahmestellen MS-Ebene	57
Anzahl der Entnahmestellen MS/NS-Ebene	116
Anzahl der Entnahmestellen NS-Ebene	21.097

§ 23c Abs. 1 Nr.4a Anzahl intelligenter Messsysteme in NS-Ebene

Anzahl vorhandene intelligente Messsysteme bei Netzanschlüssen in NS-Ebene	304
--	-----

§ 23c Abs. 1 Nr.4b Anzahl der Entnahmestellen mit intelligenten Messsystemen

Anzahl Entnahmestellen NS-Ebene, die an ein intelligentes Messsystem angeschlossen sind	384
---	-----

§ 23c Abs. 1 Nr.4c Anzahl der Netzanschlüsse, die im vorangegangenen Kalenderjahr länger als drei Monate und länger als sechs Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden

	> 3 Monate und ≤ 6 Monate	> 6 Monate
HS-Ebene	0	0
MS-Ebene	0	0
NS-Ebene	2	1

23c Abs. 1 Nr.4c Anzahl der abgeschlossenen Vereinbarungen nach §14a Abs. 1 S.1

Anzahl der abgeschlossenen Vereinbarungen nach §14a Abs. 1 S.1	367
--	-----

§ 23c Abs. 1 Nr.5 Einwohnerzahl im Netzgebiet

Einwohnerzahl im Netzgebiet ¹	34.426
--	--------

§ 23c Abs. 1 Nr.6 Versorgte Fläche

Versorgte Fläche für Niederspannung ²	8,87	km ²
--	------	-----------------

§ 23c Abs. 1 Nr.7 Geographische Fläche

Geographische Fläche des Netzgebietes ³	48,41	km ²
--	-------	-----------------

¹ Stand gemäß Hessische Gemeindestatistik 2025

² Stand gemäß Hessische Gemeindestatistik 2025

³ Stand gemäß Hessische Gemeindestatistik 2025

