



## Veröffentlichung der Strukturmerkmale nach § 27 StromNEV

Stand 31.12.2023

1. Stromkreislängen der Kabel und Freileitungen (alle Spannungsebenen)
2. Installierte Leistung der Umspannebene
3. Entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene
4. Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene
5. Einwohnerzahl im Netzgebiet (Niederspannungsebene)
6. Versorgte Fläche nach § 24 Abs. 2 StromNEV
7. Geographische Fläche des Netzgebietes
8. Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandgangmessung
9. Namen des grundzuständigen Messstellenbetreibers

### 1. Stromkreislängen

Netzebene	Kabel in km	Freileitung in km	Summe in km	Verkabelungsgrad in %
HÖS / HS	0	0	0	0
MS	49	5	54	91
NS mit HAL	171	16	187	91
Summe	220	21	241	91

### 2. Installierte Leistung der Umspannebene

Netzebene	Leistung in MVA
HÖS / HS	0
HS / MS	0
MS / NS	69

### 3. Entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene

Netzebene	Arbeit in MWh
HÖS	0
HÖS / HS	0
HS	0
HS / MS	0
MS	34.606
MS / NS	381
NS	17.790



## 4. Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene

Netzebene	Anzahl
HÖS	0
HÖS / HS	0
HS	0
HS / MS	0
MS	28
MS / NS	4
NS	4774

### In Niederspannung:

Netzanschlüsse mit vorhandenen intelligenten Messsystemen: 4

Anzahl Entnahmestellen, welche an ein intelligentes Messsystem angeschlossen sind: 4

Anzahl Netzanschlüsse, welche ab Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden

	länger als 3 Monate	länger als 6 Monate
MS	0	0
MS/NS	0	0
NS	0	0

Abgeschlossene Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1 EnWG: 0

## 5. Einwohnerzahl im Netzgebiet (Niederspannungsebene)

Einwohnerzahl im Netzgebiet zum 31.12. des Vorjahres: 6.847

## 6. Versorgte Fläche nach § 24 Abs. 2 StromNEV

Versorgte Fläche zum 31.12 des Vorjahres: 5,732 km<sup>2</sup>

## 7. Geographische Fläche des Netzgebietes

Geographische Fläche zum 31.12 des Vorjahres: 24,815 km<sup>2</sup>

## 8. Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung

Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung

oder einer Zählerstandsgangmessung 59

Sonstige Entnahmestellen 4.747

## 9. Namen des grundzuständigen Messstellenbetreibers

Licht- und Kraftwerke Helmbrechts GmbH