

## Netzstrukturdaten 2020

### Angaben gemäß § 27 Abs. 2 Nr.1 bis 7 StromNEV

#### § 27 Abs. 2 Nr.1 (Stromkreislänge Kabel- und Freileitung nach Spannungsebenen)

|   |        |
|---|--------|
| Stromkreislänge MS-Kabel                                  | 77 km  |
| Stromkreislänge MS-Freileitung                            | 5 km   |
| Stromkreislänge NS-Kabel (mit Hausanschlussleitung)       | 337 km |
| Stromkreislänge NS-Freileitung (mit Hausanschlussleitung) | 1 km   |

#### § 27 Abs. 2 Nr.2 (Installierte Leistungen je Umspannebene)

|  |             |
|--|-------------|
| Installierte Bemessungsscheinleistung der Umspannebene HS/MS | 116.000 kVA |
| Installierte Bemessungsscheinleistung der Umspannebene MS/NS | 82.345 kVA  |

#### § 27 Abs. 2 Nr.3 (Entnommene Jahresarbeit pro Netzebene)

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Entnommene Jahresarbeit MS-Ebene    | 81.289 MWh |
| Entnommene Jahresarbeit MS/NS-Ebene | 6.329 MWh  |
| Entnommene Jahresarbeit NS-Ebene    | 74.092 MWh |

#### § 27 Abs. 2 Nr.4 (Anzahl der Entnahmestellen je Netzebene)

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Anzahl Entnahmestellen MS Ebene    | 56     |
| Anzahl Entnahmestellen MS/NS Ebene | 32     |
| Anzahl Entnahmestellen NS Ebene    | 20.920 |

#### § 27 Abs. 2 Nr.5

|  |                  |
|--|------------------|
| Einwohnerzahl im Netzgebiet <sup>1</sup> | 34.315 Einwohner |
|--|------------------|

#### § 27 Abs. 2 Nr.6 (Versorgte Fläche)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Versorgte Fläche für Niederspannung <sup>2</sup> | 8,87 km <sup>2</sup> |
|--|----------------------|

#### § 27 Abs. 2 Nr.7 (Geographische Fläche)

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Geographische Fläche des Netzgebietes <sup>3</sup> | 48,41 km <sup>2</sup> |
|--|-----------------------|

#### § 27 Abs. 2 Nr.8 (Entnahmestellen)

|   |        |
|---|--------|
| Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung | 130    |
| Anzahl der sonstigen Entnahmestellen  | 20.878 |

### Haftungsausschluss

Da trotz aller Sorgfalt die Vollständigkeit und Fehlerfreiheit der veröffentlichten Daten nicht garantiert werden kann, ist, soweit gesetzlich zulässig, eine diesbezügliche Haftung des Netzbetreibers ausgeschlossen. Der Netzbetreiber behält sich das Recht vor, nachträgliche Änderungen der Daten vorzunehmen, wenn dies zu Korrekturzwecken erforderlich sein sollte.

<sup>1</sup> Hessisches Statistisches Landesamt: Hessische Gemeindestatistik 2020

<sup>2</sup> Hessisches Statistisches Landesamt: Hessische Gemeindestatistik 2020

<sup>3</sup> Hessisches Statistisches Landesamt: Hessische Gemeindestatistik 2020