

## Veröffentlichungspflicht der Strukturmerkmale des Stromversorgungsnetzes nach § 27 Abs. 2 StromNEV

### 1. Stromkreislänge:

Die Stromkreislänge (jeweils Kabel- und Freileitungen inkl. Hausanschlussleitungen) je Spannungsebene zum 31.12.2018.

Netz- und Umspannebenen	Versorgungsleitung	Stromkreislänge (km)
Mittelspannung (MS)	Kabel (mit HAL)	169,94
	Freileitung (mit HAL)	1,97
Niederspannung (NS)	Kabel (mit HAL)	380,45
	Freileitung (mit HAL)	151,84

### 2. Installierte Leistung:

Die installierte Leistung zum 31.12.2018.

Netz- und Umspannebenen	Installierte Leistung Umspannebenen (MVA)
Hochspannung/Mittelspannung (HS/MS)	96,00
Mittelspannung/Niederspannung (MS/NS)	107,53

### 3. Entnommene Jahresarbeit:

Die im Jahr 2018 entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden.

Netz- und Umspannebenen	Abgabe an Entnahmestellen inkl. Weiterverteiler (kWh)	Abgabe an die nachgelagerte Netz- und Umspannebene (kWh)
Mittelspannung (MS)	107.274.492,00	99.422.345,00
Niederspannung (NS)	88.282.886,00	
Mittelspannung/Niederspannung (MS/NS)	11.761.196,00	86.169.814,00

#### **4. Anzahl Entnahmestellen:**

Die Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen zum 31.12.2018.

<b>Netz- und Umspannebenen</b>	<b>Entnahmestellen (Stück)</b>
Mittelspannung (MS)	312
Niederspannung (NS)	25.994
Mittelspannung/Niederspannung (MS/NS)	258

#### **5. Einwohnerzahl im Netzgebiet:**

Die Einwohnerzahl innerhalb des Netzgebietes der Netzwerke Saarlouis GmbH betrug zum 31.12.2018: 36.388 Einwohner.

#### **6. Versorgte Fläche:**

Die versorgte Fläche betrug zum 31.12.2018: 20,4 km<sup>2</sup>.

#### **7. Geografische Fläche:**

Die geografische Fläche des Netzgebietes betrug zum 31.12.2018: 43,28 km<sup>2</sup>.