

## Netzstrukturdaten zum 31.12.2023 gemäß § 23c Absatz 1 EnWG

### 1. Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitungen

	Kabelleitung km	Freileitung km
Mittelspannungsnetz	132,018	2,295
Niederspannungsnetz mit Hausanschlussleitungen	342,413	50,860
Niederspannungsnetz ohne Hausanschlussleitungen	243,886	46,860
Niederspannungsnetz nur Hausanschlussleitungen	98,527	4,000

### 2. Installierte Leistung der Umspannebenen

Umspannebene	kVA
Mittel-/Niederspannung	90.420

### 3. Entnommene Jahresarbeit je Netz- und Umspannebenen

Spannungsebene	kWh
Mittelspannung	64.777.995
Umspannung MS/NS	0
Niederspannung	104.263.047

### 4. Anzahl der Entnahmestellen für alle Netz- und Umspannebenen

Spannungsebene	Entnahmestellen Anzahl
Mittelspannung	132
Mittel-/Niederspannung	0
Niederspannung	29.635

#### 4a. In der Niederspannung vorhandene Netzanschlüsse mit intelligenten Messsysteme

Spannungsebene	intelligente Messsysteme
Niederspannung	0

#### 4b. In der Niederspannung vorhandene Entnahmestellen mit intelligenten Messsysteme

Spannungsebene	intelligente Messsysteme
Niederspannung	0

#### 4c. Netzanschlüsse mit verzögerter Erstellungsdauer

	> 3 Monate	> 6 Monate
Anzahl	wird noch ermittelt	wird noch ermittelt

#### 4d. Abgeschlossene Vereinbarungen nach § 14a Abs. 1 Satz 1 EnWG

Anzahl	0,000
--------	-------

#### 5. Einwohnerzahl im Netzgebiet

Anzahl	46.147
--------	--------

#### 6. Versorgte Fläche

	<b>km<sup>2</sup></b>
	9,77

#### 7. Die geographische Fläche des Netzgebietes

	<b>km<sup>2</sup></b>
	27,70

#### 8. Entnahmestellen mit einer viertelstündigen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsmessung

Anzahl	252
Anzahl sonstige Entnahmestellen	29.515

#### 9. Grundzuständiger Messstellenbetreiber

Stadtwerke Fellbach GmbH
--------------------------

#### 10. Ansprechpartner für Netzzugangsfragen

netznutzung@stadtwerke-fellbach.de
------------------------------------

### Netzstrukturdaten zum 31.12.2023 gemäß § 23c Absatz 3 EnWG

#### 1. Jahreshöchstlast pro Netz- und Umspannebene

Spannungsebene	kW
Mittelspannung	27.938
Umspannung MS/NS	0
Niederspannung	20.254

#### 2. Netzverluste

Spannungsebene	kWh
Mittelspannung	1.315.907
Umspannung MS/NS	1.078.385
Niederspannung	2.627.730
<b>Gesamt</b>	<b>5.022.022</b>

#### 3. Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden und der Netzverluste

	<b>kW</b>
Niederspannung nicht Leistungsgemessen	76.844.176

## 5. Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

<b>Spannungsebene</b>	<b>kW</b>
Mittelspannung	18.360
Niederspannung	28.793

## 6. Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene

<b>Spannungsebene</b>	<b>kWh</b>
Mittelspannung	7.662.115
Niederspannung	13.995.876

## 7. Preise der Verlustenergie

	<b>ct/kWh</b>
Preis	14