

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

	km²
	9,77

7. Die geographische Fläche des Netzgebietes

	km²
	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
Gesamt	5.022.022

3. Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden und der Netzverluste

	kW
Niederspannung nicht Leistungsgemessen	76.844.176

5. Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

Spannungsebene	kW
Mittelspannung	18.360
Niederspannung	28.793

6. Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene

Spannungsebene	kWh
Mittelspannung	7.662.115
Niederspannung	13.995.876

7. Preise der Verlustenergie

	ct/kWh
Preis	14