

## Strukturmerkmale und Netzkennzahlen

Gesetzliche Grundlage: § 23 c EnWG

Stand 01.09.2024-31.08.2025

### Name des grundzuständigen Messtellenbetreibers (§23 c Abs. 1 Nr. 9 EnWG)

Stadtwerke Ditzingen GmbH & Co. KG

### Ansprechpartner im Unternehmen für Netzzugangsfragen (§23 c Abs. 1 Nr. 10 EnWG)

Herr Michael Klink

### Stromkreislänge (§23 c Abs. 1 Nr. 1 EnWG)

		km
Kabelleitungen	Mittelspannung	70,86
	Niederspannung	157,82
	Summe	228,68
Freileitungen	Mittelspannung	3,67
	Niederspannung	27,5
	Summe	31,17
Gesamtlänge Netz		259,85

### Installierte Leistung der Umspannebenen (§23 c Abs. 1 Nr. 1 EnWG)

	MW
Umspannung Hoch-/Mittelspannung	Eigentum Netze BW
Umspannung Mittel-/Niederspannung	40,7

### entnommene Jahresarbeit der Kunden (§23 c Abs. 1 Nr. 3 EnWG)

	kWh
Umspannung Hoch-/Mittelspannung	7.335.498
Mittelspannung	93.590.876
Umspannung Mittel-/Niederspannung	287.205
Niederspannung	45.030.153

### Anzahl der Entnahmestellen (§23 c Abs. 1 Nr. 4 & 8 EnWG)

Entnahmestellen mit registrierter Leistungsmessung	Umspannung Hoch-/Mittelspannung	2
	Mittelspannung	67
	Umspannung Mittel-/Niederspannung	2
	Niederspannung	56
Entnahmestellen ohne registrierter Leistungsmessung	Umspannung Hoch-/Mittelspannung	
	Mittelspannung	
	Umspannung Mittel-/Niederspannung	
	Niederspannung	14.958

### Anzahl Einwohner im Netzgebiet (§23 c Abs. 1 Nr. 5 EnWG)

	Anzahl
Einwohner	25.233

### Fläche des Netzgebietes

versorgte Fläche (§23 c Abs. 1 Nr. 6 EnWG) in ha	627,25
geographische Fläche (§23 c Abs. 1 Nr. 7 EnWG) in km <sup>2</sup>	30,40

### Jahreshöchstlast (§23 c Abs. 3 Nr.1 EnWG)

	kW
Umspannung Hoch-/Mittelspannung	1.866
Mittelspannung	22.998
Umspannung Mittel-/Niederspannung	92
Niederspannung	1.807

<b>Netzverluste je Spannungsebene (§23 c Abs. 3 Nr.2 EnWG)</b>	<b>MWh</b>
Umspannung Hoch-/Mittelspannung	190
Mittelspannung	2.423
Umspannung Mittel-/Niederspannung	7
Niederspannung	1.166
Anlage Summenlastgang Netzverluste	

<b>Summenlast nicht leistungsgemessener Kunden und Netzverluste (§23 c Abs. 3 Nr.3 EnWG)</b>	<b>kW</b>
Summenlast nicht leistungsgemessener Kunden	9.084
Summenlast Netzverluste	807
Anlage Summenlast nicht lastganggemessener Kunden	

<b>Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden und die Restlastkurve dr Lastprofilkunden bei Anwendung des analytischen Verfahrens (§23 c Abs. 3 Nr. 4 EnWG)</b>	
Anmerkung: Das analytische Verfahren kommt bei der Stadtwerke Ditzingen GmbH & Co. KG nicht zur Anwendung.	

<b>vorgelagerte Netzebene (§23 c Abs. 3 Nr. 5 EnWG)</b>	
Höchstlastentnahme in kW	31.313
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (HS/MS) in MWh	139.270
Anlage Summe Einspeisung vorgelagerte Netzebene	

<b>Summe aller Einspeisungen (§23 c Abs. 3 Nr. 6 EnWG)</b>	<b>MWh</b>
Umspannung Hoch-/Mittelspannung	139.270
Mittelspannung	1.342
Umspannung Mittel-/Niederspannung	0
Niederspannung	4.102
Anlage Summe Einspeisungen HS/MS	
Anlage Summe Einspeisungen MS	
Anlage Summe Einspeisungen MS/NS	
Anlage Summe Einspeisungen NS	

<b>Verlustenergie (§23 c Abs. 3 Nr. 7 EnWG bzw. § 10 StromNEV)</b>	
Preis in ct/kWh	16,12
Menge in MWh	3.750

<b>Ø-Netzverluste je Spannungsebene (§ 10 Abs. 2 StromNEV)</b>	<b>%</b>
Umspannung Hoch-/Mittelspannung	5,015940
Mittelspannung	63,996505
Umspannung Mittel-/Niederspannung	0,196388
Niederspannung	30,791168