

Netzstrukturdaten Strom gem. § 23c EnWG

Die nachfolgenden Daten beziehen sich auf das Geschäftsjahr 2024 und das Netzgebiet der Gemeindewerke Budenheim AöR zum Stichtag 31. Dezember 2025.

Stromkreislänge nach § 23c (1) Nr. 1 EnWG

Mittelspannung Kabel	23,1 km
Niederspannung Kabel	86 km
Mittelspannung Freileitungen	0 km
Niederspannung Freileitungen	1,2 km

Installierte Leistung der Umspannebenen nach § 23c (1) Nr. 2 EnWG

Installierte Leistung Umspannebene HS/MS	13 MVA
Installierte Leistung Umspannebene MS/NS	12,9 MVA

Entnommene Jahresarbeit nach § 23c (1) Nr.3 EnWG

Mittelspannung	36.061.021 kWh
Umspannung Mittelspannung/ Niederspannung	0 kWh
Niederspannung	16.173.154 kWh

Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene nach § 23c (1) Nr. 4 EnWG

Umspann- bzw. Netzebene MS	4
Umspann- bzw. Netzebene MS/NS	0
Umspann- bzw. Netzebene NS	5505

Versorgte Fläche nach § 23c (1) Nr. 6 EnWG

Netzgebiet Gemeindewerke Budenheim	3,8 km ²
------------------------------------	---------------------

Geographische Fläche nach § 23c (1) Nr. 7 EnWG

Netzgebiet Gemeindewerke Budenheim	10,6 km ²
------------------------------------	----------------------

Einwohnerzahl im Netzgebiet nach § 23c (1) Nr. 5 EnWG

Einwohnerzahl im Netzgebiet Gemeindewerke Budenheim	9.005
---	-------

Jahreshöchstlast nach § 23c (3) Nr.1 EnWG

MS	5.693 MW
Lastverlauf MS	Download
NS	3.661 MW
Lastverlauf NS	Download

Netzverluste nach § 23c (3) Nr.2 EnWG

Mittelspannung	131.374 kWh
Umspannung Mittel-Niederspannung	54.631 kWh
Niederspannung	53.686 kWh

Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden nach § 23c (3) Nr.3 EnWG

Summenlast der nichtleistungsgemessenen Kunden	3,59 MW
Summenlast der Netzverluste	0,03 MW

Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden nach § 23c (3) Nr.4 EnWG

Die Gemeindewerke Budenheim AöR wendet das synthetische Verfahren an.

Höchstentnahmelast und der Bezug vorgelagerten Netzebene nach § 23c (3) Nr.5 EnWG

Mittelspannung	8,366 MW
Bezug aus dem vorgelagerten Netz	50.138.339 kWh

Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene nach § 23c (3) Nr.6 EnWG

Mittelspannung	0 kWh
Niederspannung	2.729.011 kWh

Mengen und Preise der Verlustenergie nach § 23c (3) Nr.7 EnWG

Durchschnittliche Beschaffungskosten Verlustenergie	239.691 kWh
Kosten Verlustenergie	26.855 €

Gemeindewerke Budenheim AöR

Untere Stefanstrasse 65

55257 Budenheim

www.gemeindewerke-budenheim.de

info@gemeindewerke-budenheim.de