

Gemeindewerke Budenheim

Anstalt des öffentlichen Rechts



Strom · Wasser · Abwasser · Hallenbad · Bauhof

Veröffentlichung der Gemeindewerke Budenheim Jahr 2020 Netznutzung Strom

§ 17 (2) 1. StromNZV Jahreshöchstlast. Vorgelagertes Netz	9.168 MW
Lastverlauf als 1/4 h Messung	siehe Homepage

§ 17 (2) 2. StromNZV Höhe der Durchschnittsverluste je Netz -und Umspannebene Mittelspannung	772.640 kWh
Umspannung Mittel-Niederspannung	321.295 kWh
Niederspannung	315.742 kWh

§ 17 (2) 3. StromNZV Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	3,51 MW
Summenlast der Netzverluste	0,26 MW

§ 17 (2) 5. StromNZV Höchstentnahmelast aus dem vorgelagerten Netz	9.168 MW
Bezug aus dem vorgelagerten Netz	55.832.666 kWh

§ 17 (2) 6. StromNZV Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene NS	2.043.536 kWh
--	---------------

§ 17 (2) 7. StromNZV und § 10 (1 und 2) StromNEV Durchschnittliche Beschaffungskosten Verlustenergie	1.409.678 kWh
Beschaffungskosten je kWh	0,03083 €
Kosten Verlustenergie	43.460 €

§ 20 (1) EnWG und § 27 (1) StromNEV Netzentgelte: Für das Netz geltende Netzentgelte	Preisblätter
--	--------------

§ 27 (2) 1. StromNEV Stromkreislängen Mittelspannung 20 kV- Kabel	23,1 km
Stromkreislängen Niederspannung 0,4 kV- Kabel mit Hausanschlüsse	85 km
Stromkreislängen Niederspannung 0,4 kV- Freileitung mit Hausanschlüsse	1,2 km

§ 27 (2) 2. StromNEV Installierte Leistung der Netzstation Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	13,0 MVA
Installierte Leistung der Netzstation Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	12,9 MVA

§ 27 (2) 3. StromNEV Entnommene Jahresarbeit durch Letztverbraucher und Weiterverteiler in kWh pro Netz- und Umspannebene: Mittelspannung	39.270.885 kWh
Umspannung Mittelspannung/ Niederspannung	15.467.846 kWh
Niederspannung	17.309.664 kWh

§ 27 (2) 4. StromNEV Anzahl Entnahmestellen Mittelspannung Letztverbraucher und Weiterverteiler	4
Anzahl Entnahmestellen Umspannung Mittel-/ Niederspannung Letztverbraucher und Weiterverteiler	26
Anzahl Entnahmestellen Niederspannung Letztverbraucher und Weiterverteiler	5.627

§ 27 (2) 5. StromNEV Einwohnerzahl im Netzgebiet Gemeindewerke Budenheim	9.025
--	-------

§ 27 (2) 6. StromNEV Versorgte Fläche des Netzgebiet Gemeindewerke Budenheim	3,8 km ²
---	---------------------

§ 27 (2) 7. StromNEV Geografische Fläche des Netzgebiet Gemeindewerke Budenheim	10,6 km ²
--	----------------------

§ 18 (1) Satz 1 EnWG Allgemeine Bedingungen für Netzanschluss von Letztverbrauchern in Niederspannung und für die Anschlussnutzung in Niederspannung durch Letztverbraucher.	Im Versorgungsgebiet der Gemeindewerke Budenheim gelten die technischen Vorschriften Netzanschluß siehe Homepage
---	--

§ 19 (1, 3) EnWG Technische Mindestanforderungen an Auslegung und Betrieb von Elektrizitäts-Anlagen beim Anschluß an das Netz	Im Versorgungsgebiet der Gemeindewerke Budenheim gelten die technischen Vorschriften Netzanschluß siehe Homepage
---	--

§ 4 (3) Satz 2 NAV Änderungen der ergänzenden Bestimmungen, insbesondere der Technischen Anschlussbedingungen nach § 20 NAV, oder der Kostenerstattungsregelungen für den Netzanschluss	siehe Homepage
--	----------------