

Gemeindewerke Budenheim

Anstalt des öffentlichen Rechts



Strom · Wasser · Abwasser · Hallenbad · Bauhof

Veröffentlichung der Gemeindewerke Budenheim Jahr 2010 Netznutzung Strom

§ 17 (2) 1. StromNZV Jahreshöchstlast. Vorgelagertes Netz Lastverlauf als 1/4 h Messung	10,2 MW Download
--	---

§ 17 (2) 2. StromNZV Höhe der Durchschnittsverluste je Netz -und Umspannebene Mittelspannung	266.308 kWh
Umspannung Mittel-Niederspannung	180.392 kWh
Niederspannung	1.600.889 kWh

§ 17 (2) 3. StromNZV Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	3,4 MW
Summenlast der Netzverluste	0,4 MW

§ 17 (2) 5. StromNZV Höchstentnahmelast aus dem vorgelagerten Netz	10,2 MW
Bezug aus dem vorgelagerten Netz	63.553.480 kWh

§ 17 (2) 6. StromNZV Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene NS	1.781.281 kWh
--	---------------

§ 17 (2) 7. StromNZV Durchschnittliche Beschaffungskosten Verlustenergie	2.047.589 kWh
Beschaffungskosten je kWh	0,0623 €
Kosten Verlustenergie	127.565 €

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

§ 27 (2) 1. StromNEV Stromkreislängen Mittelspannung 20 kV- Kabel	23 km
Stromkreislängen Niederspannung 0,4 kV- Kabel mit Hausanschlüsse	82 km
Stromkreislängen Niederspannung 0,4 kV- Freileitung mit Hausanschlüsse	1 km

§ 27 (2) 2. StromNEV Installierte Leistung der Netzstation Umspannung Mittelspannung/ Niederspannung	12 MVA
---	--------

§ 27 (2) 3. StromNEV Entnommene Jahresarbeit durch Letztverbraucher und Weiterverteiler in kWh pro Netz- und Umspannebene:	
Mittelspannung	63.287.172 kWh
Umspannung Mittelspannung/ Niederspannung	17.228.770 kWh
Niederspannung	17.409.162 kWh

§ 27 (2) 4. StromNEV	
Anzahl Entnahmestellen Mittelspannung Letztverbraucher und Weiterverteiler	3
Anzahl Entnahmestellen Umspannung Mittel-/ Niederspannung Letztverbraucher und Weiterverteiler	26
Anzahl Entnahmestellen Niederspannung Letztverbraucher und Weiterverteiler	5.021

§ 27 (2) 5. StromNEV	
Einwohnerzahl im Netzgebiet Gemeindewerke Budenheim	8.683

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

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

§ 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 TAB vom 01.09.2008. Diese können bei den Gemeindewerken angefordert werden.