

**Gemeindewerke**  
**Budenheim**  
 Anstalt des öffentlichen Rechts



**Strom · Wasser · Abwasser · Hallenbad · Bauhof**

**Veröffentlichung der Gemeindewerke Budenheim**  
**Jahr 2010**  
**Netznutzung Strom**

<b>§ 17 (2) 1. StromNZV</b> Jahreshöchstlast. Vorgelagertes Netz	10,2 MW
Lastverlauf als 1/4 h Messung	Download <a href="#">Verlinken</a>

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

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

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

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

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

<b>§ 27 (1) StromNEV</b> Netzentgelte: Für das Netz geltende Netzentgelte	Preisblätter <b>Verlinken</b>
--	-------------------------------

<b>§ 27 (2) 1. StromNEV</b> 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

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

<b>§ 27 (2) 3. StromNEV</b> 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

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

<b>§ 27 (2) 5. StromNEV</b> Einwohnerzahl im Netzgebiet Gemeindewerke Budenheim	8.683
--	-------

<b>§ 27 (2) 6. StromNEV</b> Versorgte Fläche des Netzgebiet Gemeindewerke Budenheim	3,6 km <sup>2</sup>
---	---------------------

<b>§ 27 (2) 7. StromNEV</b> Geografische Fläche des Netzgebiet Gemeindewerke Budenheim	10,6 km <sup>2</sup>
--	----------------------

<b>§ 19 (1, 3) EnWG</b> 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.
---	--