



**Veröffentlichung der Gemeindewerke Budenheim  
Jahr 2021  
Netznutzung Strom**

<b>§ 17 (2) 1. StromNZV</b> Jahreshöchstlast. Vorgelagertes Netz  Lastverlauf als 1/4 h Messung	9.073 MW  siehe Homepage
--	--------------------------------

<b>§ 17 (2) 2. StromNZV</b> Höhe der Durchschnittsverluste je Netz -und Umspannebene Mittelspannung	684.980 kWh
Umspannung Mittel-Niederspannung	284.843 kWh
Niederspannung	279.920 kWh

<b>§ 17 (2) 3. StromNZV</b> Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	3,61 MW
Summenlast der Netzverluste	0,19 MW

<b>§ 17 (2) 5. StromNZV</b> Höchstentnahmelast aus dem vorgelagerten Netz	9.073 MW
Bezug aus dem vorgelagerten Netz	57.645.132 kWh

<b>§ 17 (2) 6. StromNZV</b> Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene NS	2.565.516 kWh
--	---------------

<b>§ 17 (2) 7. StromNZV und § 10 (1 und 2) StromNEV</b> Durchschnittliche Beschaffungskosten Verlustenergie	1.249.743 kWh
Beschaffungskosten je kWh	0,04669 €
Kosten Verlustenergie	58.351 €

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

<b>§ 27 (2) 1. StromNEV</b> Stromkreislängen Mittelspannung 20 kV- Kabel	23,1 km
Stromkreislängen Niederspannung 0,4 kV- Kabel mit Hausanschlüsse	86 km
Stromkreislängen Niederspannung 0,4 kV- Freileitung mit Hausanschlüsse	1,2 km

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

<b>§ 27 (2) 3. StromNEV</b> Entnommene Jahresarbeit durch Letztverbraucher und Weiterverteiler in kWh pro Netz- und Umspannebene: Mittelspannung	41.074.318 kWh
Umspannung Mittelspannung/ Niederspannung	15.600.991 kWh
Niederspannung	17.509.406 kWh

<b>§ 27 (2) 4. StromNEV</b> Anzahl Entnahmestellen Mittelspannung Letztverbraucher und Weiterverteiler	4
Anzahl Entnahmestellen Umspannung Mittel-/ Niederspannung Letztverbraucher und Weiterverteiler	26
Anzahl Entnahmestellen Niederspannung Letztverbraucher und Weiterverteiler	5.667

<b>§ 27 (2) 5. StromNEV</b> Einwohnerzahl im Netzgebiet Gemeindewerke Budenheim	9.025
--	-------

<b>§ 27 (2) 6. StromNEV</b> Versorgte Fläche des Netzgebiet Gemeindewerke Budenheim	3,8 km <sup>2</sup>
---	---------------------

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

<b>§ 18 (1) Satz 1 EnWG</b> 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
---	--

<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 siehe Homepage
---	--

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