

# Netzstrukturdaten Strom 2017

Stand: 31.12.2017

<b>Versorgungsgebiet</b>	1	§ 27 Abs. 2 Nr. 5 Strom NEV	Einwohnerzahl	<b>23.000 (2015)</b> <small>(Quelle: Statistisches Landesamt BW)</small>
	2	§ 24 Abs. 2 Nr. 7 Strom NEV	Gesamtfläche/ Geographische Fläche	<b>62,23 km<sup>2</sup> (2015)</b> <small>(Quelle: Statistisches Landesamt BW)</small>
	3	§ 24 Abs. 2 Nr. 6 Strom NEV	versorgte Fläche	<b>10,1 km<sup>2</sup></b>
<b>Freileitungen</b>	4	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Mittelspannung	<b>keine</b>
	5	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Niederspannung	<b>62,000 km</b>
<b>Kabelleitungen</b>	6	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Mittelspannung	<b>123,188 km</b>
	7	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Niederspannung	<b>229,458 km</b>
<b>Anzahl der Entnahmestellen je Netzebene (insg.: 14.815)</b>	8	§ 27 Abs. 2 Nr. 4 Strom NEV	Mittelspannung	<b>87</b>
	9	§ 27 Abs. 2 Nr. 4 Strom NEV	Mittel-/Niederspannung	<b>38</b>

	10	§ 27 Abs. 2 Nr. 4 Strom NEV	Niederspannung	<b>14.690</b>
<b>Höchstentnahmelast und Bezug aus vorgelagerter Netzebene</b>	11	§ 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV	Höchstentnahmelast	<b>28.920 kW</b>
	12	§ 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV	Menge	<b>127.948.640 kWh</b>
<b>Summe aller Einspeisungen pro Netzebene</b>	13	§ 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV	Hoch-/Mittelspannung	<b>11.518.969 kWh</b>
	14	§ 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV	Niederspannung	<b>6.982.777 kWh</b>
<b>Entnommene Jahresarbeit 106.807.451 kWh</b>	15	§ 27 Abs. 2 Nr. 3 Strom NEV	Mittelspannung	<b>58.413.191 kWh</b>
	16	§ 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV	Mittel-/Niederspannung	<b>5.881.000 kWh</b>
	17	§ 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV	Niederspannung	<b>42.513.260 kWh</b>
<b>Installierte Leistung der Umspannebenen</b>	18	§ 27 Abs. 2 Nr. 2 Strom NEV	Gesamtleistung HS / MS	<b>80.000 kVA</b>
	19	§ 27 Abs. 2 Nr. 2 Strom NEV	Gesamtleistung MS / NS	<b>88.000 kVA</b>

<b>Jahreshöchstlast</b>	20	§ 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Gesamt	<b>30.750 kW</b>
<b>Höhe der Durchschnittsverluste in %</b>	21	§ 10 Abs. 2 StromNZV	Gesamt	<b>2,20 %</b>
<b>Netzverluste (Gesamt)</b>	22	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Gesamt	<b>3.228.604 kWh</b>
<b>Höhe der Durchschnittsverluste je Netzebene</b>	24	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Hochspannung	<b>191.914 kWh</b>
	25	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Hoch-/Mittelspannung	<b>511.003 kWh</b>
	26	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Mittelspannung	<b>709.217 kWh</b>
	27	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Mittel-/Niederspannung	<b>76.793 kWh</b>
	28	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Niederspannung	<b>1.739.676 kWh</b>
<b>Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie</b>	29	§ 10 Abs. 2 StromNZV	Kosten	<b>3,3133 ct /kWh</b>
<b>Installierte Leistung EEG-Anlagen</b>	30	§ 27 Abs. 2 Nr. 2 Strom NEV	Zahlenwert in kWp	<b>12.287 kWp</b>