

# Netzstrukturdaten Strom 2020

Stand: 31.12.2020

<b>Versorgungsgebiet</b>	1	§ 27 Abs. 2 Nr. 5 Strom NEV	Einwohnerzahl	33.220 (2019) <small>(Quelle: Statistisches Landesamt BW)</small>
	2	§ 24 Abs. 2 Nr. 7 Strom NEV	Gesamtfläche/ Geographische Fläche	145,74 km <sup>2</sup> (2019) <small>(Quelle: Statistisches Landesamt BW)</small>
	3	§ 24 Abs. 2 Nr. 6 Strom NEV	versorgte Fläche	19,16 km <sup>2</sup>
<b>Freileitungen</b>	4	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Mittelspannung	18,001 km
	5	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Niederspannung	93,564 km
<b>Kabelleitungen</b>	6	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Mittelspannung	203,564 km
	7	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Niederspannung	383,032 km
<b>Anzahl der Entnahmestellen je Netzebene (insg.: 20.678)</b>	8	§ 27 Abs. 2 Nr. 4 Strom NEV	Mittelspannung	104
	9	§ 27 Abs. 2 Nr. 4 Strom NEV	Mittel- /Niederspannung	42

	10	§ 27 Abs. 2 Nr. 4 Strom NEV	Niederspannung	20.531
<b>Höchstentnahmelast und Bezug aus vorgelagerter Netzebene</b>	11	§ 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV	Höchstentnahmelast	26.080 kW
	12	§ 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV	Menge	113.904.681 kWh
<b>Summe aller Einspeisungen pro Netzebene</b>	13	§ 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV	Hoch-/Mittelspannung	13.457.608 kWh
	14	§ 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV	Niederspannung	21.387.410 kWh
<b>Entnommene Jahresarbeit 137.328.753 kWh</b>	15	§ 27 Abs. 2 Nr. 3 Strom NEV	Mittelspannung	51.482.426 kWh
	16	§ 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV	Mittel- /Niederspannung	5.858.035 kWh
	17	§ 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV	Niederspannung	79.988.292 kWh
<b>Installierte Leistung der Umspannebenen</b>	18	§ 27 Abs. 2 Nr. 2 Strom NEV	Gesamtleistung HS / MS	80.000 kVA
	19	§ 27 Abs. 2 Nr. 2 Strom NEV	Gesamtleistung MS / NS	113.800 kVA

<b>Jahreshöchstlast</b>	20	§ 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Gesamt	26.802 kW
<b>Höhe der Durchschnittsverluste in %</b>	21	§ 10 Abs. 2 StromNZV	Gesamt	3,57 %
<b>Netzverluste (Gesamt)</b>	22	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Gesamt	5.131.955 kWh
<b>Höhe der Durchschnittsverluste je Netzebene</b>	24	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Hochspannung	169.587 kWh
	25	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Hoch-/Mittelspannung	451.553 kWh
	26	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Mittelspannung	454.446 kWh
	27	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Mittel- /Niederspannung	75.856 kWh
	28	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Niederspannung	3.980.513 kWh
<b>Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie</b>	29	§ 10 Abs. 2 StromNZV	Kosten	4,9060 ct /kWh
<b>Installierte Leistung EEG-Anlagen</b>	30	§ 27 Abs. 2 Nr. 2 Strom NEV	Zahlenwert in kWp	24.267 kWp