

## Netzstrukturdaten Strom 2016

Stand: 31.12.2016

Versorgungsgebiet	1	§ 27 Abs. 2 Nr. 5 Strom NEV	Einwohnerzahl	23.000 (2015) <small>(Quelle: Statistisches Landesamt BW)</small>
	2	§ 24 Abs. 2 Nr. 7 Strom NEV	Gesamtfläche/ Geographische Fläche	62,23 km <sup>2</sup> (2015) <small>(Quelle: Statistisches Landesamt BW)</small>
	3	§ 24 Abs. 2 Nr. 6 Strom NEV	versorgte Fläche	10,1 km <sup>2</sup>
Freileitungen	4	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Mittelspannung	keine
	5	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Niederspannung	62,000 km
Kabelleitungen	6	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Mittelspannung	123,188 km
	7	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Niederspannung	229,458 km
Anzahl der Entnahmestellen je Netzebene ( <i>insg.: 14.647</i> )	8	§ 27 Abs. 2 Nr. 4 Strom NEV	Mittelspannung	92
	9	§ 27 Abs. 2 Nr. 4 Strom NEV	Mittel-/Niederspannung	35
	10	§ 27 Abs. 2 Nr. 4 Strom NEV	Niederspannung	14520
Höchstentnahmelast und Bezug aus vorgelagerter Netzebene	11	§ 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV	Höchstentnahmelast	28.240 kW
	12	§ 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV	Menge	130.386 MWh
Summe aller Einspeisungen pro Netzebene	13	§ 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV	Hoch-/Mittelspannung	11.445.031 kWh
	14	§ 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV	Niederspannung	6.353.972 kWh
Entnommene Jahresarbeit 108.579.823 kWh	15	§ 27 Abs. 2 Nr. 3 Strom NEV	Mittelspannung	44.743.232 kWh
	16	§ 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV	Mittel- /Niederspannung/USP	4.073.499 kWh

	17	§ 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV	Niederspannung	59.763.092 kWh
Installierte Leistung der Umspannebenen	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	88.000 kVA
Jahreshöchstlast	20	§ 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Gesamt	29.555 kW
Höhe der Durchschnittsverluste in %	21	§ 10 Abs. 2 StromNZV	Gesamt	2,56 %
Netzverluste (Gesamt)	22	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Gesamt	3.810.578 kWh
Höhe der Durchschnittsverluste je Netzebene	24	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Hochspannung	195.569 kWh
	25	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Hoch-/Mittelspannung	520.734 kWh
	26	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Mittelspannung	715.387 kWh
	27	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Mittel-/Niederspannung	72.041 kWh
	28	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Niederspannung	2.306.848 kWh
Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie	29	§ 10 Abs. 2 StromNZV	Kosten	3,748 ct /kWh
Installierte Leistung EEG-Anlagen	30	§ 27 Abs. 2 Nr. 2 Strom NEV	Zahlenwert in kVA	12,113 MWp