

Netzstrukturdaten Strom 2019

Stand: 31.12.2019

Versorgungsgebiet	1	§ 27 Abs. 2 Nr. 5 Strom NEV	Einwohnerzahl	33.181(2018) <small>(Quelle: Statistisches Landesamt BW)</small>
	2	§ 24 Abs. 2 Nr. 7 Strom NEV	Gesamtfläche/ Geographische Fläche	145,74 km ² (2018) <small>(Quelle: Statistisches Landesamt BW)</small>
	3	§ 24 Abs. 2 Nr. 6 Strom NEV	versorgte Fläche	19,16 km ²
Freileitungen	4	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Mittelspannung	19,287 km
	5	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Niederspannung	104,572 km
Kabelleitungen	6	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Mittelspannung	202,911 km
	7	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Niederspannung	378,163 km
Anzahl der Entnahmestellen je Netzebene (insg.: 23.091)	8	§ 27 Abs. 2 Nr. 4 Strom NEV	Mittelspannung	110
	9	§ 27 Abs. 2 Nr. 4 Strom NEV	Mittel- /Niederspannung	79

	10	§ 27 Abs. 2 Nr. 4 Strom NEV	Niederspannung	22.902
Höchstentnahmelast und Bezug aus vorgelagerter Netzebene	11	§ 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV	Höchstentnahmelast	27.405 kW
	12	§ 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV	Menge	133.554.052 kWh
Summe aller Einspeisungen pro Netzebene	13	§ 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV	Hoch-/Mittelspannung	13.634.231 kWh
	14	§ 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV	Niederspannung	15.499.300 kWh
Entnommene Jahresarbeit 143.714.348 kWh	15	§ 27 Abs. 2 Nr. 3 Strom NEV	Mittelspannung	55.250.729 kWh
	16	§ 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV	Mittel- /Niederspannung	6.476.169 kWh
	17	§ 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV	Niederspannung	81.987.450 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	113.800 kVA

Jahreshöchstlast	20	§ 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Gesamt	28.232 kW
Höhe der Durchschnittsverluste in %	21	§ 10 Abs. 2 StromNZV	Gesamt	2,53 %
Netzverluste (Gesamt)	22	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Gesamt	3.769.851 kWh
Höhe der Durchschnittsverluste je Netzebene	24	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Hochspannung	180.871 kWh
	25	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Hoch-/Mittelspannung	481.598 kWh
	26	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Mittelspannung	497.163 kWh
	27	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Mittel- /Niederspannung	83.573 kWh
	28	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Niederspannung	2.526.646 kWh
Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie	29	§ 10Abs. 2 StromNZV	Kosten	3,257 ct /kWh
Installierte Leistung EEG-Anlagen	30	§ 27 Abs. 2 Nr. 2 Strom NEV	Zahlenwert in kWp	23.659 kWp