

Netzstrukturdaten Strom 2018

Stand: 31.12.2018

Versorgungsgebiet	1	§ 27 Abs. 2 Nr. 5 Strom NEV	Einwohnerzahl	23.288 (2017) <small>(Quelle: Statistisches Landesamt BW)</small>
	2	§ 24 Abs. 2 Nr. 7 Strom NEV	Gesamtfläche/ Geographische Fläche	62,16 km² (2017) <small>(Quelle: Statistisches Landesamt BW)</small>
	3	§ 24 Abs. 2 Nr. 6 Strom NEV	versorgte Fläche	10,1 km²
Freileitungen	4	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Mittelspannung	keine
	5	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Niederspannung	62,695 km
Kabelleitungen	6	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Mittelspannung	124,345 km
	7	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Niederspannung	227,410 km
Anzahl der Entnahmestellen je Netzebene (insg.: 14.859)	8	§ 27 Abs. 2 Nr. 4 Strom NEV	Mittelspannung	82
	9	§ 27 Abs. 2 Nr. 4 Strom NEV	Mittel-/Niederspannung	37
	10	§ 27 Abs. 2	Niederspannung	14.740

		Nr. 4 Strom NEV		
Höchstentnahmelast und Bezug aus vorgelagerter Netzebene	11	§ 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV	Höchstentnahmelast	27.080 kW
	12	§ 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV	Menge	133.711.583 kWh
Summe aller Einspeisungen pro Netzebene	13	§ 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV	Hoch-/Mittelspannung	11.402.885 kWh
	14	§ 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV	Niederspannung	7.744.803 kWh
Entnommene Jahresarbeit 105.347.358 kWh	15	§ 27 Abs. 2 Nr. 3 Strom NEV	Mittelspannung	57.006.393 kWh
	16	§ 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV	Mittel-/Niederspannung	5.828.372 kWh
	17	§ 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV	Niederspannung	42.512.593kWh
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	30.075 kW

Höhe der Durchschnittsverluste in %	21	§ 10 Abs. 2 StromNZV	Gesamt	2,07 %
Netzverluste (Gesamt)	22	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Gesamt	2.960.849 kWh
Höhe der Durchschnittsverluste je Netzebene	24	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Hochspannung	184.525 kWh
	25	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Hoch-/Mittelspannung	491.327 kWh
	26	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Mittelspannung	689.626 kWh
	27	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Mittel-/Niederspannung	75.610 kWh
	28	§ 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Niederspannung	1.519.760 kWh
Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie	29	§ 10 Abs. 2 StromNZV	Kosten	2,99 ct /kWh
Installierte Leistung EEG-Anlagen	30	§ 27 Abs. 2 Nr. 2 Strom NEV	Zahlenwert in kWp	12.408 kWp