

## Struktur- und Netzdaten der Stadtwerke Weinheim GmbH (Stand 31.12.2018)

Einwohnerzahl im Netzgebiet	67.083
Versorgte Fläche für Niederspannung	19,99 km <sup>2</sup>
Geographische Fläche des Netzgebietes	88,54 km <sup>2</sup>
Höchstentnahmelast und Bezug aus vorgelagerter Netzebene: HS	Netzgebiet 1 35,2 MW
Höchstentnahmelast und Bezug aus vorgelagerter Netzebene: MS	Netzgebiet 2 1,7 MW
Mengen der Verlustenergie	5.188 MWh
Preis der Verlustenergie	3,03 ct/kWh
Summenlast nicht-leistungsgemessene Kunden	27,9 MW
Installierte Leistung der Umspannebene HS/MS	80 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS	151 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS (Kunden)	57 MVA
Stromkreislänge HS: Kabel	0 km
Stromkreislänge MS: Kabel	172 km
Stromkreislänge NS: Kabel mit Hausanschlussleitungen	721 km
Stromkreislänge MS: Freileitungen	37 km
Stromkreislänge NS: Freileitungen mit Hausanschlussleitungen	6 km
Entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene:	
HS-Ebene	- MWh
HS/MS-Ebene	- MWh
MS-Ebene	42.385 MWh
MS/NS-Ebene	1.332 MWh
NS-Ebene	153.078 MWh
Durchschnittsverluste Netz- und Umspannebene:	
HS-Ebene	- %
HS/MS-Ebene	0,2 %
MS-Ebene	0,3 %
MS/NS-Ebene	0,9 %
NS-Ebene	1,1 %
Durchschnittsverlust je Netz- und Umspannebene des Vorjahres:	
HS-Ebene	11 MWh
HS/MS-Ebene	467 MWh
MS-Ebene	620 MWh
MS/NS-Ebene	1.810 MWh
NS-Ebene	2.281 MWh
Anzahl Entnahmestellen je Netz –und Umspannebene:	
HS-Ebene	0
HS/MS-Ebene	0
MS-Ebene	112
MS/NS-Ebene	0
NS-Ebene	42.065
Summe aller Einspeisungen	
110 kV von EnBW über Übergabestation Tullastraße	171.757 MWh
20 KV von EnBW für Odenwald-Ortsteile	6.106 MWh
Stromeinspeisung über BHKW	1.948 MWh
Stromeinspeisung gemäß EEG	26.281 MWh