

Struktur- und Netzdaten der Stadtwerke Weinheim GmbH (Stand 31.12.2017)

Einwohnerzahl im Netzgebiet	66.544
Versorgte Fläche für Niederspannung	19,62 km ²
Geographische Fläche des Netzgebietes	88,54 km ²
Höchstentnahmelast und Bezug aus vorgelagerter Netzebene: HS	Netzgebiet 1 35,5 MW
Höchstentnahmelast und Bezug aus vorgelagerter Netzebene: MS	Netzgebiet 2 1,8 MW
Mengen der Verlustenergie	6.161 MWh
Preis der Verlustenergie	3,08 ct/kWh
Summenlast nicht-leistungsgemessene Kunden	30,2 MW
Installierte Leistung der Umspannebene HS/MS	80 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS	150 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS (Kunden)	57 MVA
Stromkreislänge HS: Kabel	0 km
Stromkreislänge MS: Kabel	170 km
Stromkreislänge NS: Kabel mit Hausanschlussleitungen	721 km
Stromkreislänge MS: Freileitungen	37 km
Stromkreislänge NS: Freileitungen mit Hausanschlussleitungen	16 km
Entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene:	
HS-Ebene	- MWh
HS/MS-Ebene	- MWh
MS-Ebene	41.394 MWh
MS/NS-Ebene	1.206 MWh
NS-Ebene	158.283 MWh
Durchschnittsverluste Netz- und Umspannebene:	
HS-Ebene	- %
HS/MS-Ebene	0,2 %
MS-Ebene	0,3 %
MS/NS-Ebene	0,9 %
NS-Ebene	1,5 %
Durchschnittsverlust je Netz- und Umspannebene des Vorjahres:	
HS-Ebene	11 MWh
HS/MS-Ebene	477 MWh
MS-Ebene	657 MWh
MS/NS-Ebene	1.847 MWh
NS-Ebene	3.170 MWh
Anzahl Entnahmestellen je Netz –und Umspannebene:	
HS-Ebene	0
HS/MS-Ebene	0
MS-Ebene	113
MS/NS-Ebene	0
NS-Ebene	40.806
Summe aller Einspeisungen	
110 kV von EnBW über Übergabestation Tullastraße	176.184 MWh
20 KV von EnBW für Odenwald-Ortsteile	6.407 MWh
Stromeinspeisung über BHKW	1.558 MWh
Stromeinspeisung gemäß EEG	25.006 MWh