

Struktur- und Netzdaten Strom der Stadtwerke Weinheim GmbH (Stand 31.12.2020)

Einwohnerzahl im Netzgebiet	66.387
Versorgte Fläche für Niederspannung	20,13 km ²
Geographische Fläche des Netzgebietes	88,53 km ²
Höchstentnahmelast und Bezug aus vorgelagerter Netzebene: HS	Netzgebiet 1 33,1 MW
Höchstentnahmelast und Bezug aus vorgelagerter Netzebene: MS	Netzgebiet 2 1,8 MW
Mengen der Verlustenergie	12.244 MWh
Preis der Verlustenergie	5,10 ct/kWh
Summenlast nicht-leistungsgemessene Kunden	25,8 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	175 km
Stromkreislänge NS: Kabel mit Hausanschlussleitungen	725 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	34.456 MWh
MS/NS-Ebene	1.215 MWh
NS-Ebene	147.859 MWh
Durchschnittsverluste Netz- und Umspannebene:	
HS-Ebene	- %
HS/MS-Ebene	0,2 %
MS-Ebene	0,3 %
MS/NS-Ebene	0,9 %
NS-Ebene	4,8 %
Durchschnittsverlust je Netz- und Umspannebene des Vorjahres:	
HS-Ebene	11 MWh
HS/MS-Ebene	443 MWh
MS-Ebene	557 MWh
MS/NS-Ebene	1.832 MWh
NS-Ebene	9.401 MWh
Anzahl Entnahmestellen je Netz –und Umspannebene:	
HS-Ebene	0
HS/MS-Ebene	0
MS-Ebene	76
MS/NS-Ebene	2
NS-Ebene	41.458
Summe aller Einspeisungen	
110 kV von Netze BW über Übergabestation Tullastraße	159.956 MWh
20 KV von Netze BW für Odenwald-Ortsteile	6.648 MWh
Stromeinspeisung über BHKW	2.644 MWh
Stromeinspeisung gemäß EEG	28.160 MWh