

## Struktur- und Netzdaten Strom der Stadtwerke Weinheim GmbH (Stand 31.12.2024)

Einwohnerzahl im Netzgebiet	67.202
Versorgte Fläche für Niederspannung	20,18 km <sup>2</sup>
Geographische Fläche des Netzgebietes	88,53 km <sup>2</sup>
Höchstentnahmelast und Bezug aus vorgelagerter Netzebene: HS	Netzgebiet 1 33,0 MW
Höchstentnahmelast und Bezug aus vorgelagerter Netzebene: MS	Netzgebiet 2 2,0 MW
Mengen der Verlustenergie	9.580MWh
Preis der Verlustenergie	23,35 ct/kWh
Summenlast nicht-leistungsgemessene Kunden	27,4 MW
Installierte Leistung der Umspannebene HS/MS	80 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS	161 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS (Kunden)	63 MVA
Stromkreislänge HS: Kabel	0 km
Stromkreislänge MS: Kabel	182 km
Stromkreislänge NS: Kabel mit Hausanschlussleitungen	745 km
Stromkreislänge MS: Freileitungen	33 km
Stromkreislänge NS: Freileitungen mit Hausanschlussleitungen	6 km
Entnommene Jahresarbeit Letztverbraucher pro Netz- und Umspannebene:	
HS-Ebene	- MWh
HS/MS-Ebene	- MWh
MS-Ebene	34.743 MWh
MS/NS-Ebene	1.008 MWh
NS-Ebene	143.127 MWh
Durchschnittsverluste Netz- und Umspannebene:	
HS-Ebene	- %
HS/MS-Ebene	0,3 %
MS-Ebene	0,3 %
MS/NS-Ebene	1,4 %
NS-Ebene	4,5 %
Durchschnittsverlust je Netz- und Umspannebene des Vorjahres:	
HS-Ebene	11 MWh
HS/MS-Ebene	428 MWh
MS-Ebene	508 MWh
MS/NS-Ebene	1.937 MWh
NS-Ebene	6.696 MWh
Anzahl Entnahmestellen je Netz –und Umspannebene:	
HS-Ebene	0
HS/MS-Ebene	0
MS-Ebene	75
MS/NS-Ebene	1
NS-Ebene	40.542
Summe aller Einspeisungen	
110 kV von Netze BW über Übergabestation Tullastraße	148.936 MWh
20 KV von Netze BW für Odenwald-Ortsteile	7.005 MWh
Stromeinspeisung über BHKW	849 MWh
Stromeinspeisung gemäß EEG	35.050 MWh
Summe aller Rückspeisungen	1.622 MWh

Grundzuständiger Messstellenbetreiber: Stadtwerke Weinheim GmbH; Mail: gmsb(at)sw.de  
Netzanschlussanfragen: auftragscenter(at)sw.de

Stand: 04/2025