

Struktur- und Netzdaten Strom der Stadtwerke Weinheim GmbH (Stand 31.12.2023)

Einwohnerzahl im Netzgebiet (Stand 2022)	66.696
Versorgte Fläche für Niederspannung	20,18 km ²
Geographische Fläche des Netzgebietes	88,53 km ²
Höchstentnahmelast und Bezug aus vorgelagerter Netzebene: HS	Netzgebiet 1 32,2 MW
Höchstentnahmelast und Bezug aus vorgelagerter Netzebene: MS	Netzgebiet 2 2,0 MW
Mengen der Verlustenergie	10.937 MWh
Preis der Verlustenergie	14,37 ct/kWh
Summenlast nicht-leistungsgemessene Kunden	25,9 MW
Installierte Leistung der Umspannebene HS/MS	80 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS	156 MVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS (Kunden)	63 MVA
Stromkreislänge HS: Kabel	0 km
Stromkreislänge MS: Kabel	181 km
Stromkreislänge NS: Kabel mit Hausanschlussleitungen	741 km
Stromkreislänge MS: Freileitungen	36 km
Stromkreislänge NS: Freileitungen mit Hausanschlussleitungen	6 km
Entnommene Jahresarbeit Letztverbraucher pro Netz- und Umspannebene:	
HS-Ebene	- MWh
HS/MS-Ebene	- MWh
MS-Ebene	34.309 MWh
MS/NS-Ebene	1.179 MWh
NS-Ebene	141.664 MWh
Durchschnittsverluste Netz- und Umspannebene:	
HS-Ebene	- %
HS/MS-Ebene	0,2 %
MS-Ebene	0,3 %
MS/NS-Ebene	1,0 %
NS-Ebene	4,3 %
Durchschnittsverlust je Netz- und Umspannebene des Vorjahres:	
HS-Ebene	11 MWh
HS/MS-Ebene	419 MWh
MS-Ebene	495 MWh
MS/NS-Ebene	1.925 MWh
NS-Ebene	8.087 MWh
Anzahl Entnahmestellen je Netz –und Umspannebene:	
HS-Ebene	0
HS/MS-Ebene	0
MS-Ebene	72
MS/NS-Ebene	1
NS-Ebene	40.422
Summe aller Einspeisungen	
110 kV von Netze BW über Übergabestation Tullastraße	145.383 MWh
20 KV von Netze BW für Odenwald-Ortsteile	7.005 MWh
Stromeinspeisung über BHKW	1.750 MWh
Stromeinspeisung gemäß EEG	35.217 MWh
Summe aller Rückspeisungen	1.037 MWh

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

Stand: 04/2024