

Energiestrukturdaten Stand 31.12.2025

§23c Abs. 3 Nr. 4 EnWG

Ergebnisse der Differenzbilanzierung

Das Stromnetz der Städtische Werke Netz + Service GmbH wird nach dem erweiterten analytischen Verfahren bilanziert. Die Ergebnisse des Differenzbilanzkreises sind verfahrensbedingt regelmäßig Null.

§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG

Jahreshöchstlast und Lastverlauf

Die Jahreshöchstlast des Kalenderjahres 2025 in den verschiedenen Spannungsebenen ist in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt. Rückspeisungen in das Netz des vorgelagerten Netzbetreibers sind dabei nicht berücksichtigt.

Spannungsebene	Maximale Leistung in kW
Höchstspannung/Hochspannung	123.770
Hochspannung	154.372
Hochspannung/Mittelspannung	142.896
Mittelspannung	150.582
Mittelspannung/Niederspannung	89.863
Niederspannung	82.529

Die Lastverläufe können der folgenden CSV-Dateien entnommen werden. Die dargestellten Lastverläufe beinhalten nicht die Netzverluste der jeweiligen Netz- oder Umspannebene.

► [Lastverlauf je Netzebene.csv](#)

§ 23c Abs. 3 Nr. 3 EnWG

Jahresarbeit der nicht leistungsgemessenen Kunden und die Restganglinie

Die Jahresarbeit der nicht leistungsgemessenen Kunden im Kalenderjahr 2025 betrug **361.030.534,9 kWh**. Nicht leistungsgemessene Kunden sind der Niederspannung zugeordnet. Der Lastgang für die Netzebene Niederspannung kann der folgenden Datei entnommen werden.

► [Summenlast nicht leistungsgemessener Kunden NS.csv](#)

Energiestrukturdaten Stand 31.12.2024

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

Die höchste zeitgleiche Summe der viertelstündlichen Leistungswerte der Entnahme aus der vorgelagerten Netz- oder Umspannebene, durch die insoweit jeweils nachgelagerte Netz- oder Umspannebene des veröffentlichungspflichtigen Verteilernetzbetreibers innerhalb eines Jahres, ist für das Jahr 2025 als Übersicht in den folgenden Tabellen aufgeführt.

Spannungsebene	Maximale Leistung in kW
Höchstspannung/Hochspannung	124.032
Hochspannung	123.770
Hochspannung/Mittelspannung	143.551
Mittelspannung	142.521
Mittelspannung/Niederspannung	91.063
Niederspannung	84.158

Spannungsebene	Arbeit in kWh
Höchstspannung/Hochspannung	361.825.560
Hochspannung	360.954.472
Hochspannung/Mittelspannung	640.548.578
Mittelspannung	636.746.838
Mittelspannung/Niederspannung	433.953.292
Niederspannung	395.266.327

Die Lastgänge der Entnahme aus der vorgelagerten Netz- oder Umspannebene können den folgenden Dateien entnommen werden.

- ▶ [Lastgang Höchstentnahmelast je Netzebene.csv](#)

Energiestrukturdaten Stand 31.12.2025

§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Summe aller Einspeisungen je Netz- und Umspannebene im zeitlichen Verlauf:

Monat	HS in kWh	HS/MS in kWh	MS in kWh	MS/NS in kWh	NS in kWh
Januar	48.373.369	0	10.047.997	11.714	1.025.545
Februar	32.731.862	0	7.145.088	40.768	2.083.533
März	24.726.937	0	6.133.297	93.596	4.381.761
April	14.732.195	0	6.063.443	137.189	5.687.982
Mai	29.346.356	0	7.114.320	183.427	6.223.960
Juni	22.841.269	0	8.017.337	190.571	6.192.086
Juli	18.162.187	0	6.648.117	200.360	5.202.235
August	21.572.551	0	5.956.607	178.207	5.482.060
September	34.486.442	0	8.186.226	92.105	3.680.917
Oktober	39.658.275	0	10.089.120	40.172	1.862.929
November	39.851.056	0	9.738.473	53.877	1.372.229
Dezember	45.943.315	0	11.823.445	45.554	1.063.915

Die Summe aller, in die jeweilige Netz- oder Umspannebene erfolgten Einspeisungen, aus Erzeugungsanlagen im zeitlichen Verlauf, kann den folgenden Dateien entnommen werden.

► [Einspeisung je Netzebene.csv](#)

§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG

Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit in kWh pro Netz- und Umspannebene

Spannungsebene	Entnommene Jahresarbeit in kWh
Höchstspannung/Hochspannung	360.954.472
Hochspannung	701.555.782
Hochspannung/Mittelspannung	637.625.755
Mittelspannung	746.059.745
Mittelspannung/Niederspannung	429.656.084
Niederspannung	427.201.236

Hinweis: Die dargestellten entnommenen Jahresarbeiten stellen die Entnahmen durch Letztverbraucher sowie der unterlagerten Netz- oder Umspannebene aus der jeweiligen Netz- oder Umspannebene dar. Die Netzverluste der jeweiligen Netz- oder Umspannebene sind nicht enthalten.