

Veröffentlichungspflichten der Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen für das Jahr 2025



gemäß § 23c Gesetz über die Elektrizitäts- und Gasversorgung (Energiewirtschaftsgesetz - EnWG)

Netzrelevante Daten Strom

1. Jahreshöchstlast

Im Jahr 2025 betragen die Jahreshöchstlasten je Netzebene:

Niederspannung:	336.610 kW
Umspannung MS/NS:	405.729 kW
Mittelspannung:	461.865 kW
Umspannung HS/MS:	557.393 kW
Hochspannung	559.673 kW

Die Jahreslastverläufe für das Jahr 2025 entnehmen Sie den auf unserer Internetseite veröffentlichten Tabellen.

2. Netzverluste

Im Jahr 2025 betragen die Netzverluste je Netzebene:

Niederspannung:	37.966.721 kWh
Umspannung MS/NS:	27.266.366 kWh
Mittelspannung:	14.951.564 kWh
Umspannung HS/MS:	10.145.206 kWh

Die Netzverluste über alle Netzebenen betragen 90.329.857 kWh

Die Jahreslastverläufe für das Jahr 2025 entnehmen Sie den auf unserer Internetseite veröffentlichten Tabellen.

3. Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden und der Netzverluste

Die Summenlasten der nicht leistungsgemessenen Kunden und der Netzverluste für das Jahr 2025 entnehmen Sie den auf unserer Internetseite veröffentlichten Tabellen.

4. Summenlast der Fahrplanprognosen und Restlastkurve bei Lastprofilkunden

Die e-netz Südhessen GmbH & Co. KG wendet das analytische Lastprofilverfahren an.

Den Restlastgang im Jahr 2025 entnehmen Sie der auf unserer Internetseite veröffentlichten Tabelle.

5. Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

Im Jahr 2025 betrug die Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene:

Niederspannung	343.714 kW
Umspannung MS/NS	404.914 kW
Mittelspannung	440.868 kW
Umspannung HS/MS	553.110 kW
Hochspannung	559.329 kW

Veröffentlichungspflichten der Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen für das Jahr 2025



gemäß § 23c Gesetz über die Elektrizitäts- und Gasversorgung (Energiewirtschaftsgesetz - EnWG)

Aus der vorgelagerten Netzebene wurden im Jahr 2025 bezogen:

Niederspannung	1.347.120.352 kWh
Umspannung MS/NS	1.745.317.132 kWh
Mittelspannung	1.820.839.574 kWh
Umspannung HS/MS	2.322.572.220 kWh
Hochspannung	2.497.234.217 kWh

Die Jahreslastverläufe für das Jahr 2025 entnehmen Sie den auf unserer Internetseite veröffentlichten Tabellen.

6. Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene und im zeitlichen Verlauf

Die Summe der Einspeisungen pro Spannungsebene belief sich im Jahr 2025 auf:

Niederspannung:	248.976.808 kWh
Umspannung MS/NS:	44.279.247 kWh
Mittelspannung:	277.388.007 kWh
Umspannung HS/MS:	97.018.165 kWh
Hochspannung	57.711.093 kWh

Die Summe der Einspeisungen aus Erzeugungsanlagen je Netzebene separiert nach Kalendermonaten:

	NS [kWh]	MS/NS [kWh]	MS [kWh]	HS/MS [kWh]	HS [kWh]
Januar	7.634.281	3.303.078	30.187.721	9.035.669	5.265.848
Februar	10.491.310	3.167.436	19.460.290	8.092.169	3.082.490
März	23.715.118	3.799.431	20.889.260	8.644.959	2.741.919
April	29.203.908	4.210.094	20.613.010	8.042.480	3.061.216
Mai	35.867.541	4.324.707	24.091.685	8.075.943	2.958.884
Juni	36.764.590	3.766.489	23.224.521	7.827.663	3.217.352
Juli	28.165.571	3.844.792	18.792.713	6.316.959	4.373.930
August	30.842.349	3.978.701	18.238.515	5.588.887	2.941.828
September	18.646.088	3.439.683	23.680.529	7.759.585	3.998.497
Oktober	12.355.678	3.415.666	27.416.403	8.142.262	13.080.525
November	8.281.275	3.501.497	22.044.433	8.741.418	4.806.544
Dezember	7.009.099	3.527.671	28.748.926	10.750.171	8.182.059

Den zeitlichen Verlauf der Einspeisungen für das Jahr 2025 entnehmen Sie den auf unserer Internetseite veröffentlichten Tabellen.

7. Mengen und Preise der Verlustenergie

Im Jahr 2025 betrug die Verlustenergie 90.329.857 kWh bei einem Preis von 11,62 ct/kWh.