Veröffentlichungspflichten der Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen für das Jahr 2024

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

Netzrelevante Daten Strom

1. Jahreshöchstlast
Im Jahr 2024 betrugen die Jahreshöchstlasten je Netzebene:

Niederspannung:	339.510 kW
Umspannung MS/NS:	417.076 kW
Mittelspannung:	467.907 kW
Umspannung HS/MS:	553.719 kW
Hochspannung	557.245 kW

Die Jahreslastverläufe für das Jahr 2024 entnehmen Sie den auf unserer Internetseite veröffentlichten Tabellen.

2. Netzverluste
Im Jahr 2024 betrugen die Netzverluste je Netzebene:

Niederspannung:	38.392.581 kWh
Umspannung MS/NS:	27.389.793 kWh
Mittelspannung:	15.141.327 kWh
Umspannung HS/MS:	10.208.366 kWh

Die Netzverluste über alle Netzebenen betrugen 91.132.067 kWh

Die Jahreslastverläufe für das Jahr 2024 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 2024 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 2024 entnehmen Sie der auf unserer Internetseite veröffentlichten Tabelle.

5. Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene
Im Jahr 2024 betrug die Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene:

Niederspannung	345.622 kW
Umspannung MS/NS	416.905 kW
Mittelspannung	440.482 kW
Umspannung HS/MS	550.080 kW
Hochspannung	557.245 kW

Veröffentlichungspflichten der Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen für das Jahr 2024

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

Aus der vorgelagerten Netzebene wurden im Jahr 2024 bezogen:

Niederspannung	1.413.341.692 kWh
Umspannung MS/NS	1.861.968.166 kWh
Mittelspannung	1.898.740.305 kWh
Umspannung HS/MS	2.417.761.789 kWh
Hochspannung	2.447.808.824 kWh

Die Jahreslastverläufe für das Jahr 2024 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 2024 auf:

Niederspannung:	199.109.547 kWh
Umspannung MS/NS:	43.047.585 kWh
Mittelspannung:	265.910.008 kWh
Umspannung HS/MS:	101.302.023 kWh
Hochspannung	25.155.313 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	6.196.531	3.089.455	29.288.733	9.707.007	6.333.324
Februar	8.752.520	2.870.334	33.840.316	12.204.795	3.774.764
März	15.249.109	3.632.983	23.709.250	8.740.533	541.200
April	20.390.571	3.748.413	24.809.228	8.195.468	3.375.428
Mai	23.862.772	4.071.584	15.866.497	5.812.756	303.755
Juni	27.237.193	3.948.006	15.321.989	5.759.439	83.233
Juli	28.005.968	3.913.042	15.317.803	5.304.688	192.687
August	28.721.282	3.890.091	16.081.636	6.143.495	393.324
September	18.120.310	3.589.007	22.991.425	9.357.560	829.943
Oktober	11.558.644	3.635.481	18.792.518	8.867.227	481.760
November	5.928.348	3.268.523	22.880.216	9.968.678	3.178.379
Dezember	5.086.301	3.390.666	27.010.397	11.240.376	5.667.516

Den zeitlichen Verlauf der Einspeisungen für das Jahr 2024 entnehmen Sie den auf unserer Internetseite veröffentlichten Tabellen.

7. Mengen und Preise der Verlustenergie
Im Jahr 2024 betrug die Verlustenergie 91.132.067 kWh bei einem Preis von 24,03 ct/kWh.