

# Internet-Veröffentlichungspflichten der Stromnetzbetreiber

gemäß des Leitfadens der Bundesnetzagentur "Leitfaden für die  
Internet-Veröffentlichungspflichten der Stromnetzbetreiber"  
in der Version 1.1 vom 23.06.2008

## Stadtwerk Haßfurt GmbH

01.01.2024 - 31.12.2024

Lfd.Nr. (Lfd. Nr. im Leitfaden BNetzA)	Gesetz / Verordnung	Kurzbeschreibung Veröffentlichungspflicht	Bearbeitungs- vermerk
<b>Netzstrukturdaten</b>			
<b>StromNEV</b>			
1 (33-39)	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 -7	Stromkreislängen, Installierte Leistung der Umspannebenen, Entnommene Jahresarbeit, Anzahl der Entnahmestellen, Einwohnerzahl, Versorgte Fläche, Geografische Fläche	Seite 1
<b>StromNZV</b>			
2 (22)	§ 17 Abs. 2 Nr. 1	Jahreshöchstlast	Seite 2
3 (26)	§ 17 Abs. 2 Nr. 5	Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	Seite 3
4 (27)	§ 17 Abs. 2 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen, Summe aller Einspeisungen aus Rückspeisungen	Seite 4
5 (22)	§ 17 Abs. 2 Nr. 1	Jahreshöchstlast (Lastverlauf)	Anlage 1
6 (24)	§ 17 Abs. 2 Nr. 3	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden (Lastverlauf)	Anlage 2
7 (25)	§ 17 Abs. 2 Nr. 4	Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden (Lastverlauf)	Anlage 3
8 (25)	§ 17 Abs. 2 Nr. 4	Restlastkurve der Lastprofilkunden bei Anwendung des analytischen Verfahrens (Lastverlauf)	Anlage 4
9 (26)	§ 17 Abs. 2 Nr. 5	Höchstentnahmelast (Lastverlauf)	Anlage 5
10 (27)	§ 17 Abs. 2 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen (Lastverlauf)	Anlage 6
11 (27)	§ 17 Abs. 2 Nr. 6	Einspeisungen aus Rückspeisungen (Lastverlauf)	Anlage 7
<b>Netzverluste</b>			
<b>StromNEV</b>			
12 (29+30)	§ 10 Abs. 2	Höhe der Durchschnittsverluste, durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie	Seite 5
<b>StromNZV</b>			
13 (23)	§ 17 Abs. 2 Nr. 2	Netzverluste	Seite 6
14 (28)	§ 17 Abs. 2 Nr. 7	Mengen und Preise der Verlustenergie	Seite 7
15 (24)	§ 17 Abs. 2 Nr. 3	Summenlast der Netzverluste (Lastverlauf)	Anlage 8
<b>Differenzmenge</b>			
<b>StromNZV</b>			
16 (10)	§ 12 Abs. 3 S. 3	Ergebnisse der Differenzbilanzierung	Seite 8
<b>Strukturklassen</b>			
<b>StromNEV</b>			
17	§ 24 Abs. 4 Nr. 3, 5, 6	Entnommene Jahresarbeit, Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen, Höchste zeitgleiche Entnahmelast aus vorgelagertem Netz	Seite 9

# Netzstrukturdaten

<b>Netzbetreiber:</b>	Stadtwerk Haßfurt GmbH
<b>Betrachtungszeitraum:</b>	01.01.2024 - 31.12.2024
<b>Gesetzliche Grundlage:</b>	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV
<b>Gegenstand:</b>	Stromkreislängen, Installierte Leistung der Umspannebenen, Entnommene Jahresarbeit, Anzahl der Entnahmestellen, Einwohnerzahl, Versorgte Fläche, Geografische Fläche

## Stromkreislängen

	Kabel	Freileitungen
Mittelspannungsebene	151,82 km	0,00 km
Niederspannungsebene	363,30 km	0,80 km

## Installierte Leistung der Umspannebenen

	installierte Leistung
Umspannebene (Mittel- auf Niederspannung)	100.940 kVA

## Entnommene Jahresarbeit

	entnommene Jahresarbeit
Mittelspannungsebene	48.048.105 kWh
Umspannebene	23.100.815 kWh
Niederspannungsebene	40.273.215 kWh

## Anzahl der Entnahmestellen

	Anzahl
Mittelspannungsebene	48 Stück
Umspannebene	0 Stück
Niederspannungsebene	10.108 Stück

## Einwohnerzahl

	Anzahl
Einwohner	19.357

## Versorgte Fläche

	Fläche
in der Niederspannung	18,50 km <sup>2</sup>

## Geographische Fläche

	Fläche
Geographische Fläche	98,00 km <sup>2</sup>

# Netzstrukturdaten

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV  
**Gegenstand:** Jahreshöchstlast

---

## Jahreshöchstlast

	Jahreshöchstlast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	15.371 kW	22.01.2024 - 12:00
Umspannebene	10.082 kW	19.01.2024 - 14:00
Niederspannungsebene	11.565 kW	17.01.2024 - 11:15

# Netzstrukturdaten

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV  
**Gegenstand:** Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

---

## Höchstentnahmelast

	Höchst- entnahmelast		Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	13.567	kW	11.12.2024 - 16:00
Umspannebene	10.082	kW	19.01.2024 - 13:45
Niederspannungsebene	9.981	kW	19.01.2024 - 13:45

## Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

	Bezug	
Mittelspannungsebene	13.332.736	kWh
Umspannebene	23.334.157	kWh
Niederspannungsebene	23.100.815	kWh

# Netzstrukturdaten

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV  
**Gegenstand:** Summe aller Einspeisungen, Summe aller Einspeisungen aus Rückspeisungen

## Summe aller Einspeisungen

Monat	Umspann-ebene HS/MS	Mittel- spannungs- ebene	Umspann-ebene MS/NS	Nieder- spannungs- ebene	
Januar		9.535.834	0	1.259.351	kWh
Februar		9.725.218	0	1.343.051	kWh
März		6.770.416	0	1.864.051	kWh
April		7.950.918	0	2.061.512	kWh
Mai		5.290.129	0	2.032.442	kWh
Juni		5.780.638	0	2.058.634	kWh
Juli		4.853.700	0	2.204.621	kWh
August		5.223.144	0	2.231.490	kWh
September		8.636.114	0	1.864.445	kWh
Oktober		4.812.409	0	1.539.839	kWh
November		5.854.380	0	1.268.247	kWh
Dezember		7.267.284	0	1.156.318	kWh
<b>Summe</b>	<b>0</b>	<b>81.700.184</b>	<b>0</b>	<b>20.884.001</b>	<b>kWh</b>

Anlage 6 : Summe aller Einspeisungen (Lastverlauf)

## Summe aller Einspeisungen aus Rückspeisungen

Monat	Umspann-ebene HS/MS	Mittel- spannungs- ebene	Umspann-ebene MS/NS	Nieder- spannungs- ebene	
Januar	5.142.579	11.415	11.415		kWh
Februar	5.526.890	52.527	52.527		kWh
März	3.841.989	265.274	265.274		kWh
April	5.344.496	485.650	485.650		kWh
Mai	3.634.942	651.639	651.639		kWh
Juni	4.105.854	658.084	658.084		kWh
Juli	3.223.263	626.846	626.846		kWh
August	3.712.629	577.282	577.282		kWh
September	6.062.181	307.757	307.757		kWh
Oktober	2.280.378	38.190	38.190		kWh
November	2.858.190	5.431	5.431		kWh
Dezember	3.981.599	411	411		kWh
<b>Summe</b>	<b>49.714.990</b>	<b>3.680.505</b>	<b>3.680.505</b>	<b>0</b>	<b>kWh</b>

# Netzverluste

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 10 Abs. 2 StromNEV  
**Gegenstand:** Höhe der Durchschnittsverluste, durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie

---

## Höhe der Durchschnittsverluste

	Durchschnitts- verluste	
Mittelspannungsebene	1,00%	
Umspannebene	1,00%	
Niederspannungsebene	0,07%	

## Durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie

	Preis	
Mittelspannungsebene	23,354	Ct/kWh

# Netzverluste

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV  
**Gegenstand:** Netzverluste

---

## Summe der Netzverluste

Die Summe der Netzverluste in einem Kalenderjahr, gesondert nach Netz- und Umspannebenen ausgewiesen.

	Durchschnitts- verluste
Mittelspannungsebene	950.329 kWh
Umspannebene	233.342 kWh
Niederspannungsebene	31.096 kWh
<b>Summe</b>	<b>1.214.767 kWh</b>

# Netzverluste

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 17 Abs. 2 Nr. 7 StromNZV  
**Gegenstand:** Mengen und Preise der Verlustenergie

---

## Mengen und Preis der Verlustenergie

Die Mengen und entsprechenden Preise der eingekauften Energie zur Deckung dieser Verluste. Es sind keine Durchschnittspreise anzugeben.

	Menge		Preis	
Teilmenge 1	1.214.767	kWh	23,354	Ct/kWh
Teilmenge 2		kWh		Ct/kWh
Teilmenge 3		kWh		Ct/kWh
Summe	1.214.767	kWh		

<b>Netzbetreiber:</b>	Stadtwerk Haßfurt GmbH
<b>Betrachtungszeitraum:</b>	01.01.2024 - 31.12.2024
<b>Gesetzliche Grundlage:</b>	§ 12 Abs. 3 S. 3 StromNZV
<b>Gegenstand:</b>	Ergebnisse der Differenzbilanzierung

---

## Differenzbilanzkreis

Betreiber von Elektrizitätsverteilernetzen sind verpflichtet, einen Differenzbilanzkreis zu führen, der ausschließlich die Abweichungen der Gesamtheit der Letztverbraucher mit einer jährlichen Entnahme von bis zu 100.000 Kilowattstunden oder einer individuell festgelegten anderen Grenze nach den Absätzen 1 und 2 von dem prognostizierten Verbrauch dieser Letztverbraucher erfasst.

In dem Differenzbilanzkreis dürfen keine Letztverbraucher bilanziert werden. Die Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen sind verpflichtet, die Ergebnisse der Differenzbilanzierung jährlich auf ihrer Internetseite zu veröffentlichen.

Von der Verpflichtung nach Satz 1 sind Netzbetreiber ausgenommen, an deren Verteilernetz weniger als 100 000 Kunden unmittelbar oder mittelbar angeschlossen sind.

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 24 Abs. 4 Nr. 3, 5, 6 StromNEV  
**Gegenstand:** Entnommene Jahresarbeit, Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen, Höchste zeitgleiche Entnahmelast aus vorgelagertem Netz

---

## Entnommene Jahresarbeit

Die im Vorjahr entnommene Jahresarbeit des Vorjahres pro Netz- (NS, MS, HS, HöS) und Umspannebene (MS/NS, HS/MS, HöS/HS)

Entnommene Jahresarbeit aus der Netz- oder Umspannebene bezeichnet die Summe der Entnahmen elektrischer Energie durch Letztverbraucher, Weiterverteiler und die eigene nachgelagerte Netz- oder Umspannebene (gilt nicht für die Niederspannung) aus der jeweiligen Netz- oder Umspannebene (Wert inklusive der Verluste der nachgelagerten Ebenen).

	Entnahme inkl. Weiterverteiler	Abgabe an nachgelagerte Netzebene
Umspannebene HS/MS		kWh
Mittelspannungsebene	48.048.105 kWh	23.334.157 kWh
Umspannebene MS/NS	23.100.815 kWh	23.100.815 kWh
Niederspannungsebene	40.273.215 kWh	

## Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen

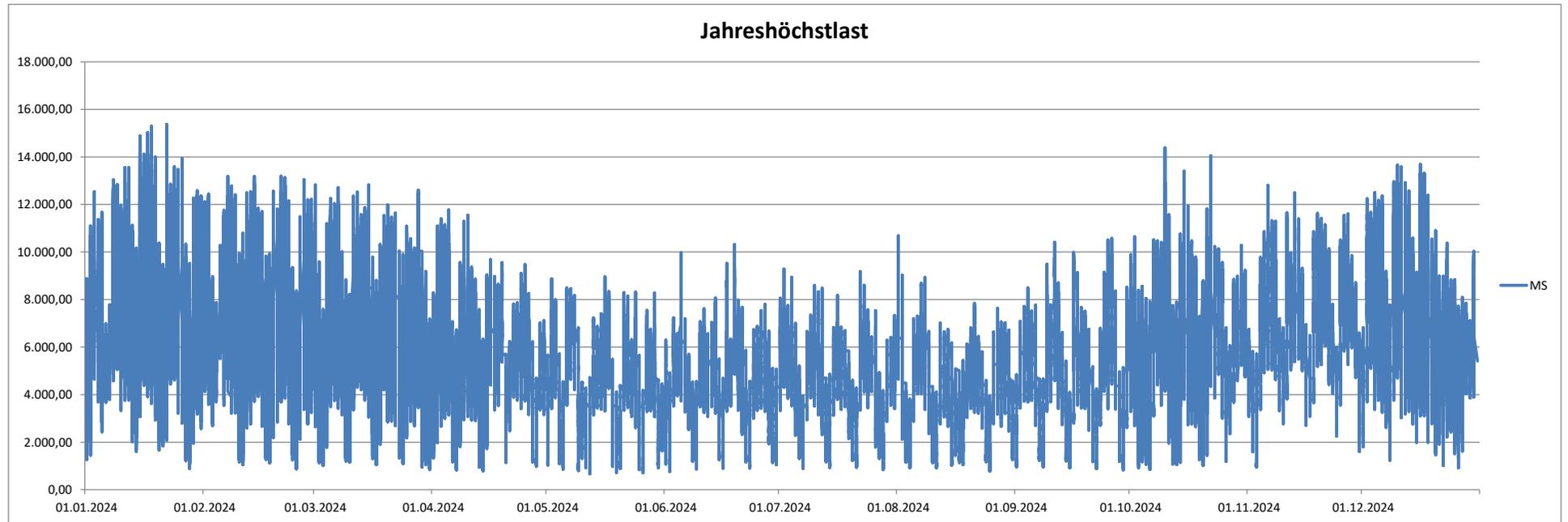
	Jahreshöchstlast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	15.371 kW	22.01.2024 - 12:00
Umspannebene	10.082 kW	19.01.2024 - 14:00
Niederspannungsebene	11.565 kW	17.01.2024 - 11:15

## Höchste zeitgleiche Entnahmelast aus vorgelagertem Netz

	zeitgleiche Entnahmelast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	13.567 kW	11.12.2024 - 16:00
Umspannebene	10.082 kW	19.01.2024 - 13:45
Niederspannungsebene	9.981 kW	19.01.2024 - 13:45

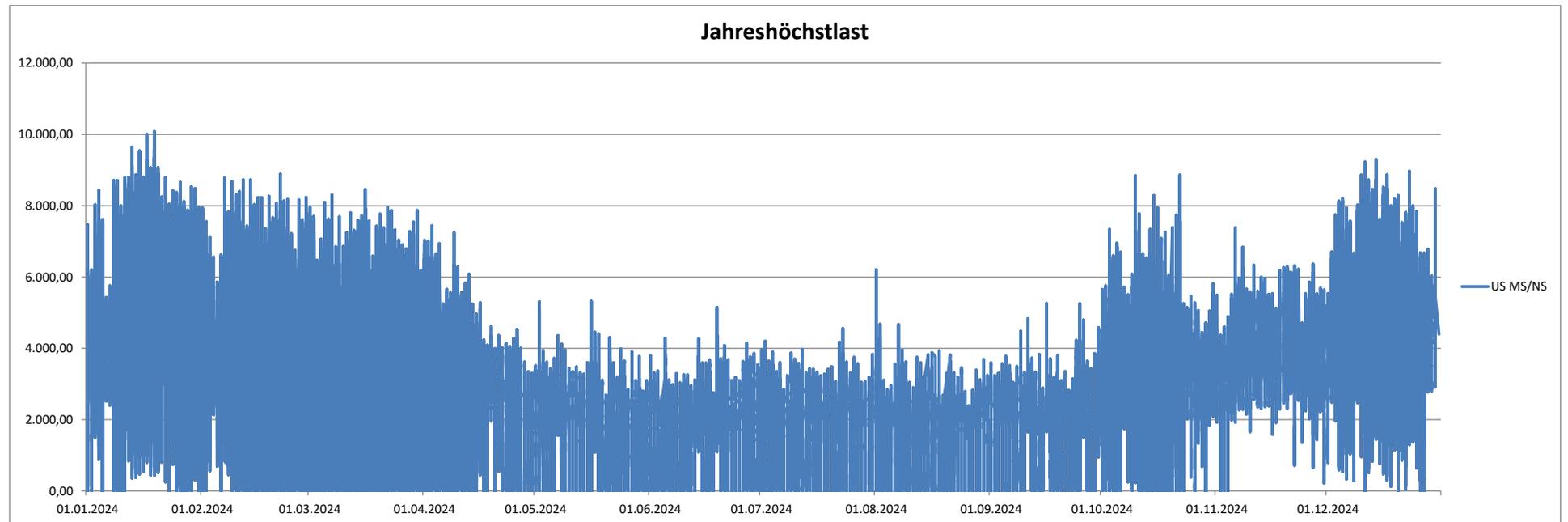
# Anlage 1

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV  
**Gegenstand:** Jahreshöchstlast (Lastverlauf)



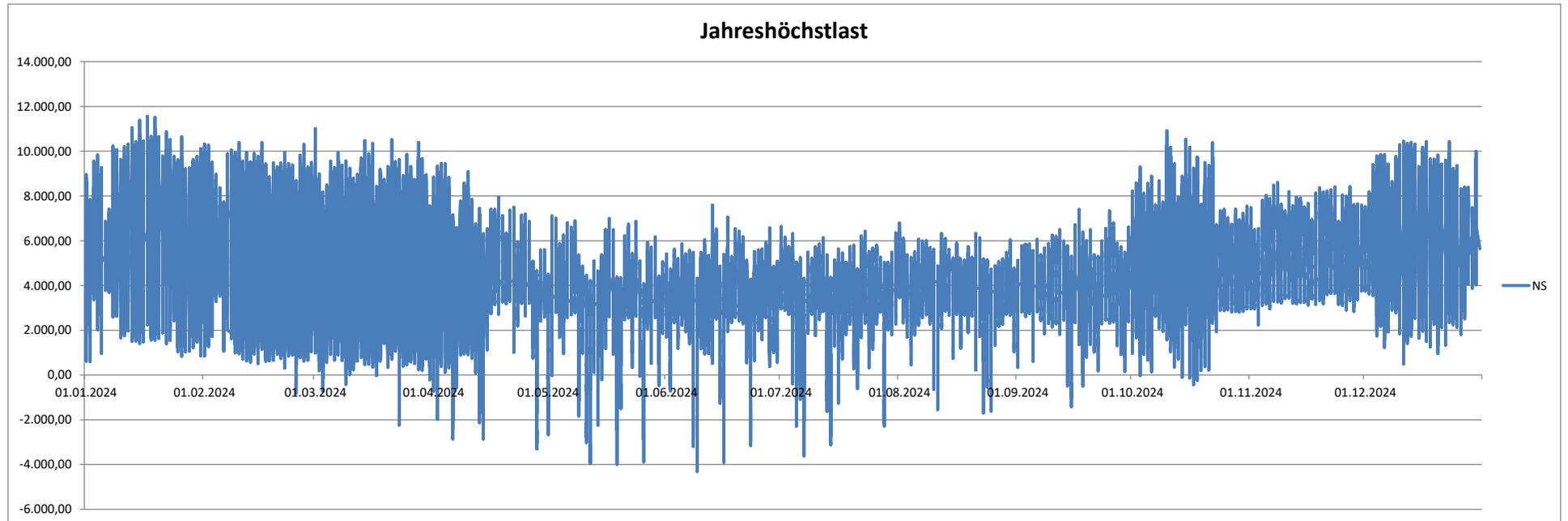
# Anlage 1

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV  
**Gegenstand:** Jahreshöchstlast (Lastverlauf)



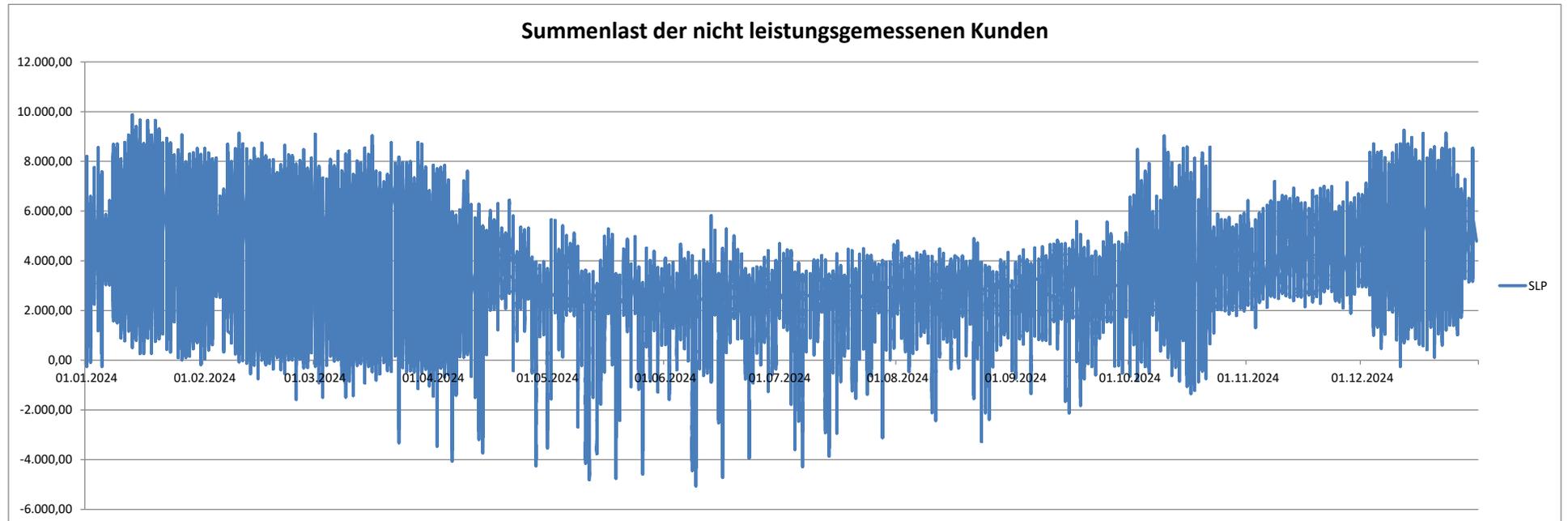
# Anlage 1

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV  
**Gegenstand:** Jahreshöchstlast (Lastverlauf)



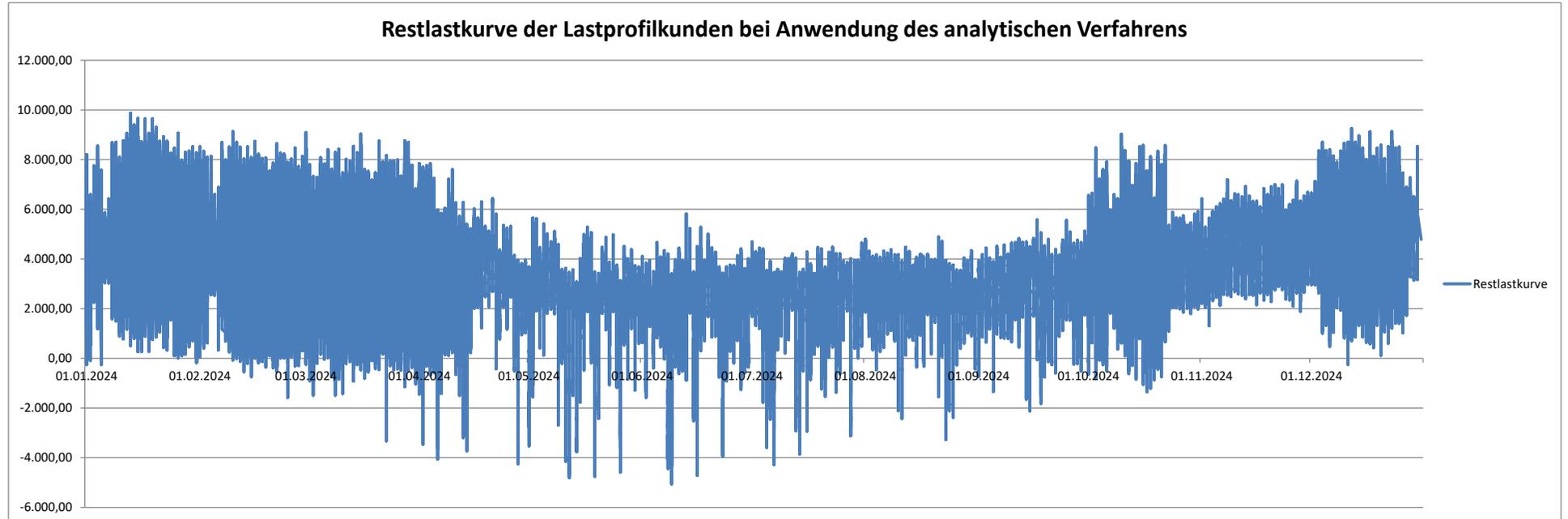
## Anlage 2

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 27 Abs. 2 Nr. 1-7 StromNEV  
**Gegenstand:** Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden (Lastverlauf)



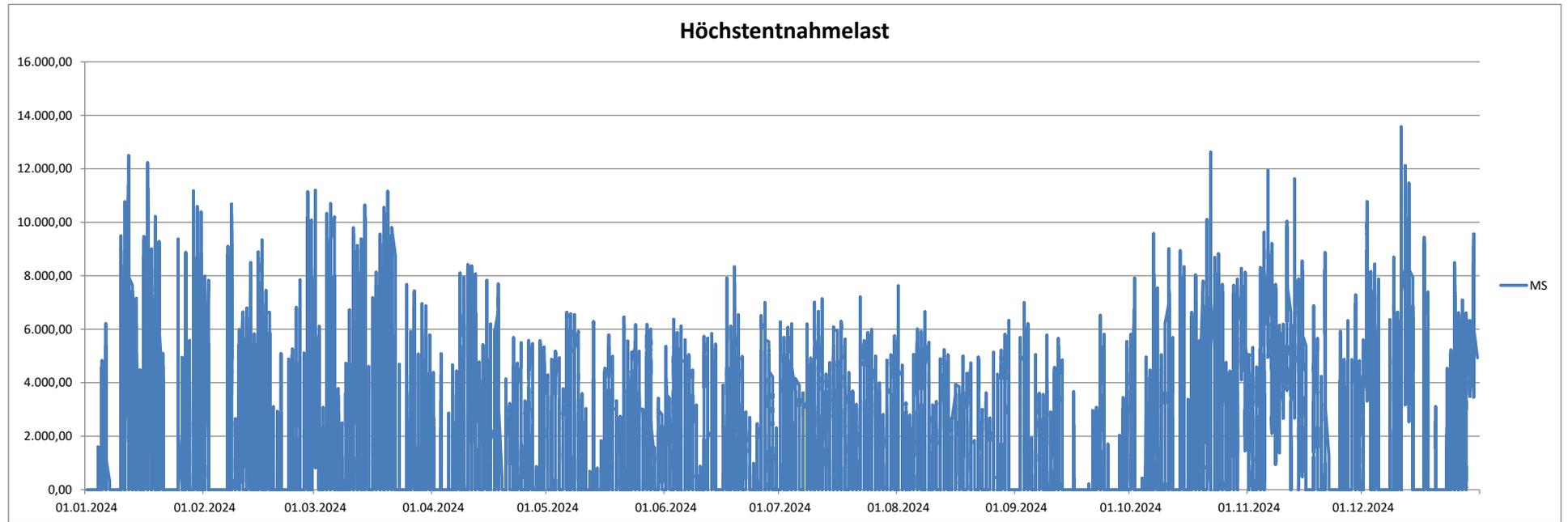
## Anlage 4

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 27 Abs. 2 Nr. 1-7 StromNEV  
**Gegenstand:** Restlastkurve der Lastprofilkunden bei Anwendung des analytischen Verfahrens (Lastverlauf)



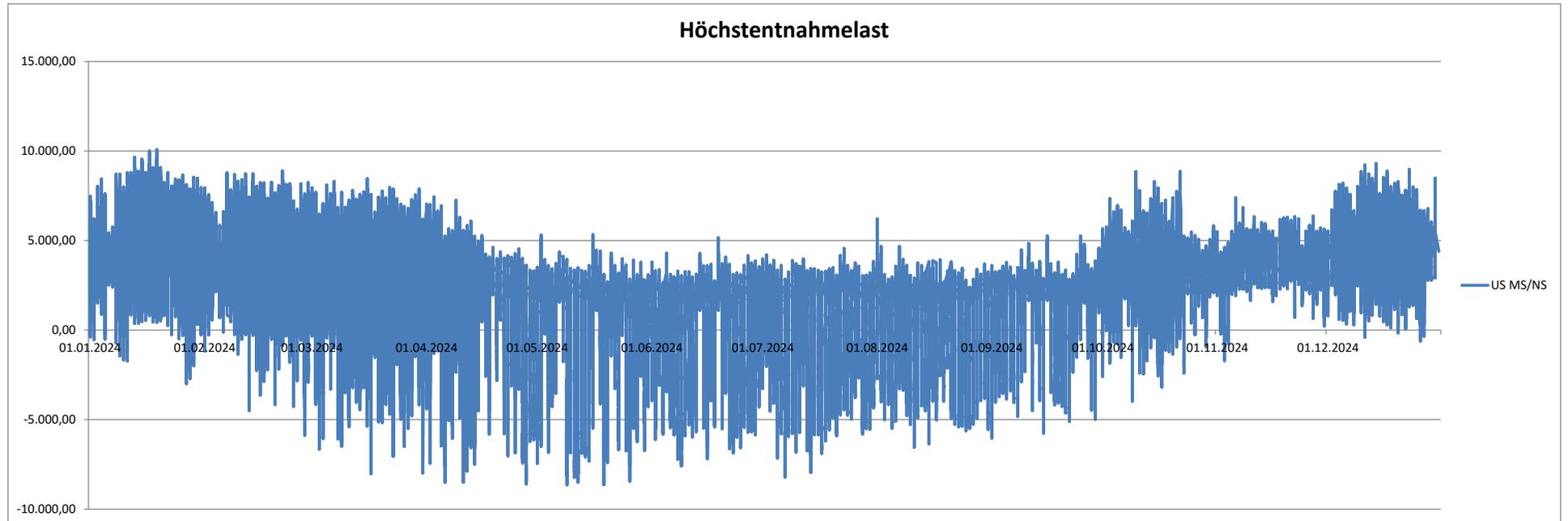
# Anlage 5

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV  
**Gegenstand:** Höchstentnahmelast (Lastverlauf)



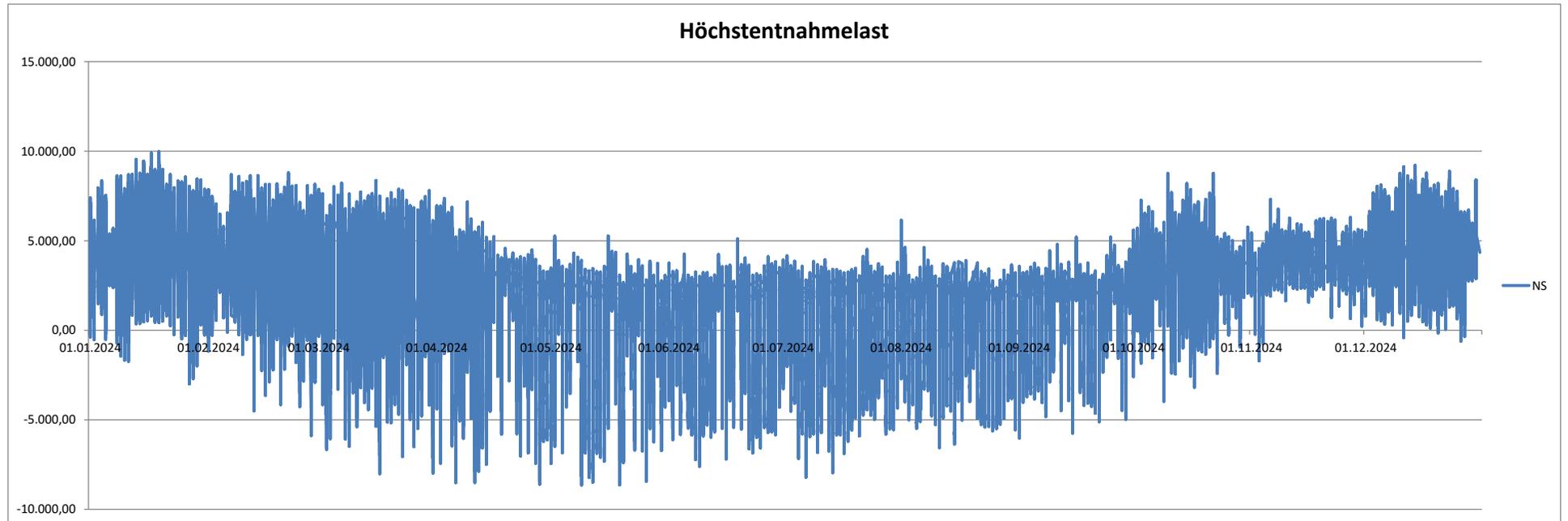
# Anlage 5

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 27 Abs. 2 Nr. 1-7 StromNEV  
**Gegenstand:** Höchstentnahmelast (Lastverlauf)



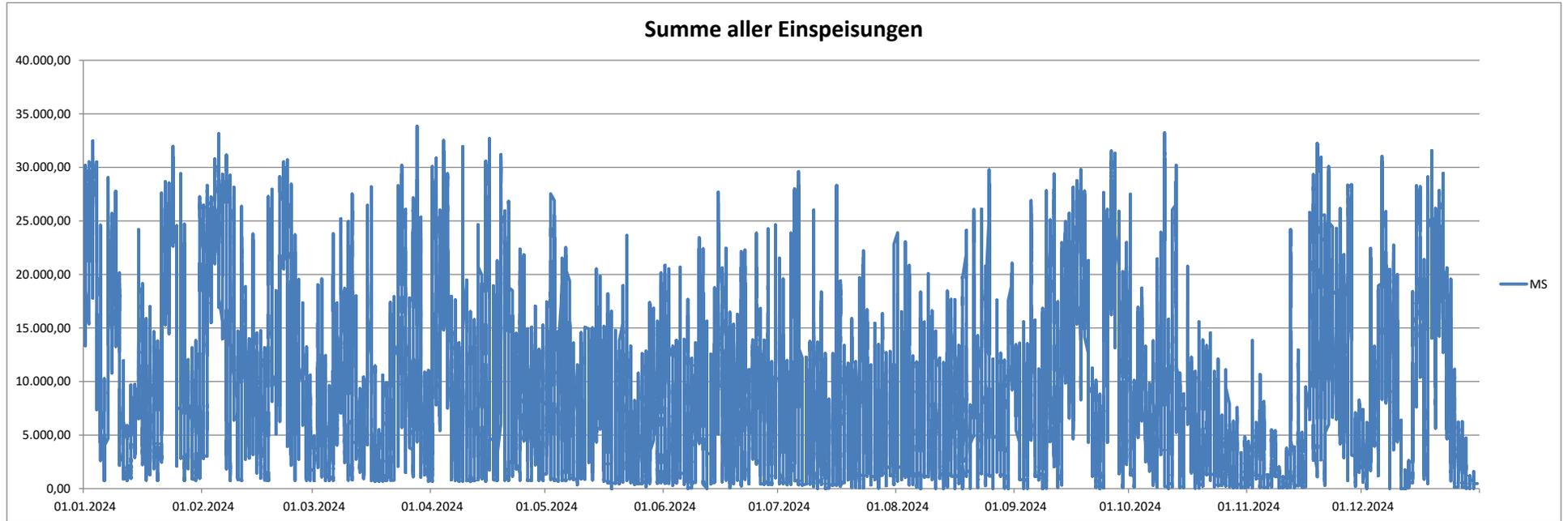
# Anlage 5

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV  
**Gegenstand:** Höchstentnahmelast (Lastverlauf)



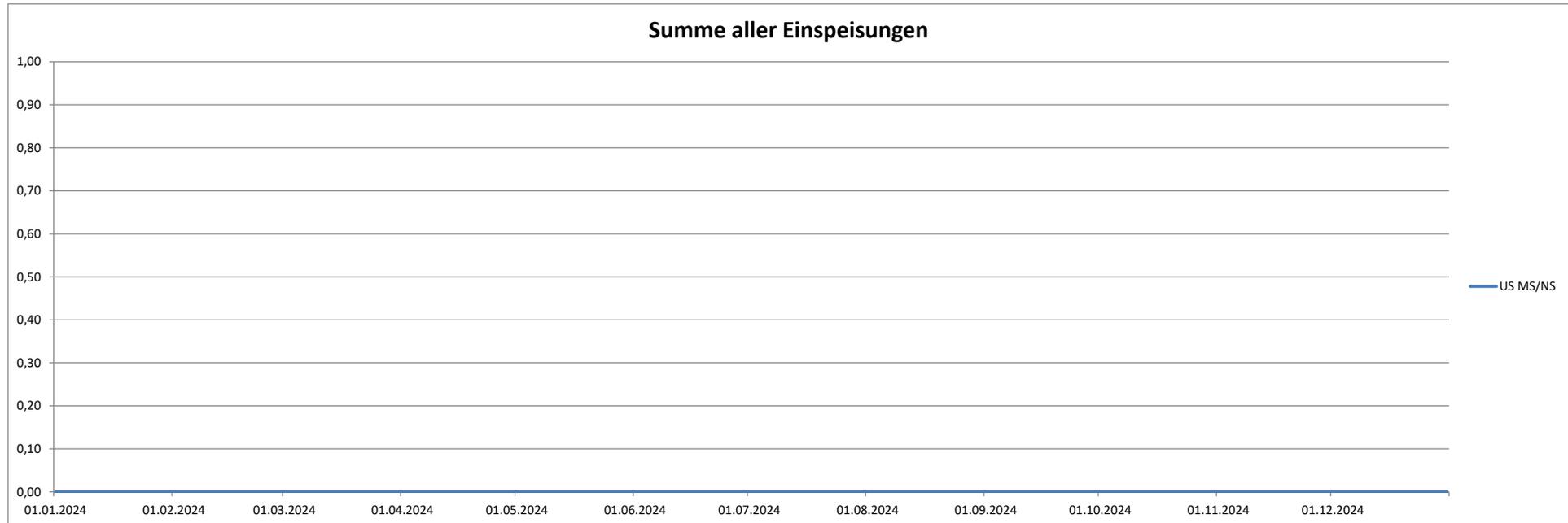
# Anlage 6

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 27 Abs. 2 Nr. 1-7 StromNEV  
**Gegenstand:** Summe aller Einspeisungen (Lastverlauf)



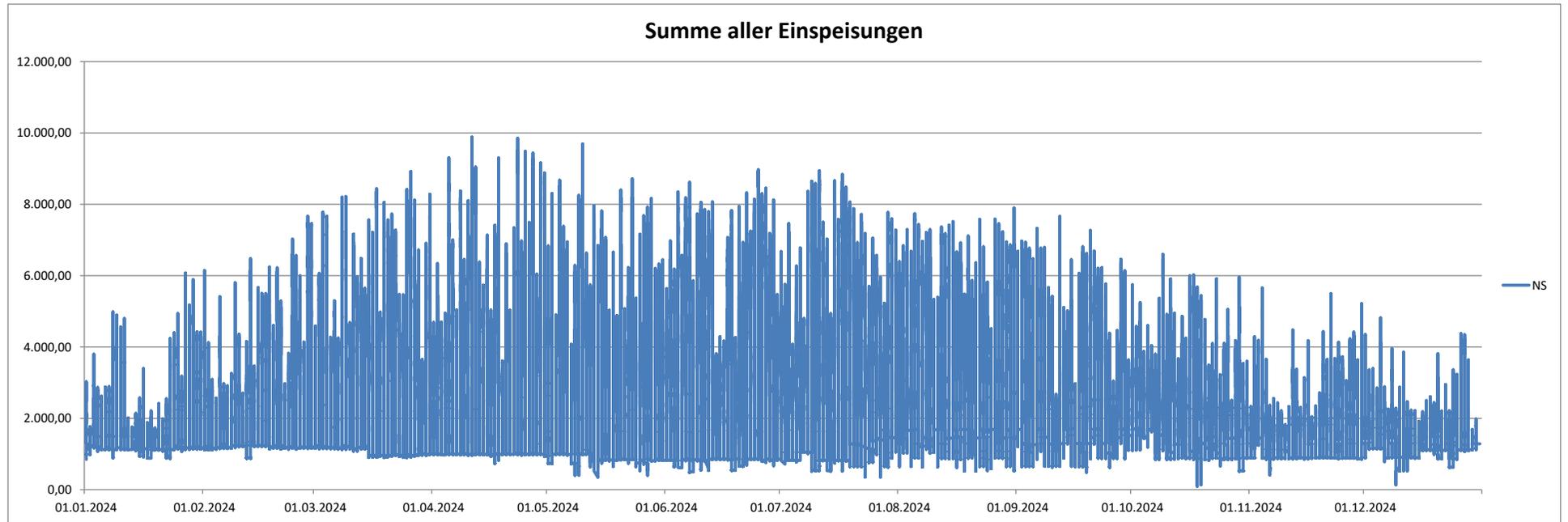
# Anlage 6

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 27 Abs. 2 Nr. 1-7 StromNEV  
**Gegenstand:** Summe aller Einspeisungen (Lastverlauf)



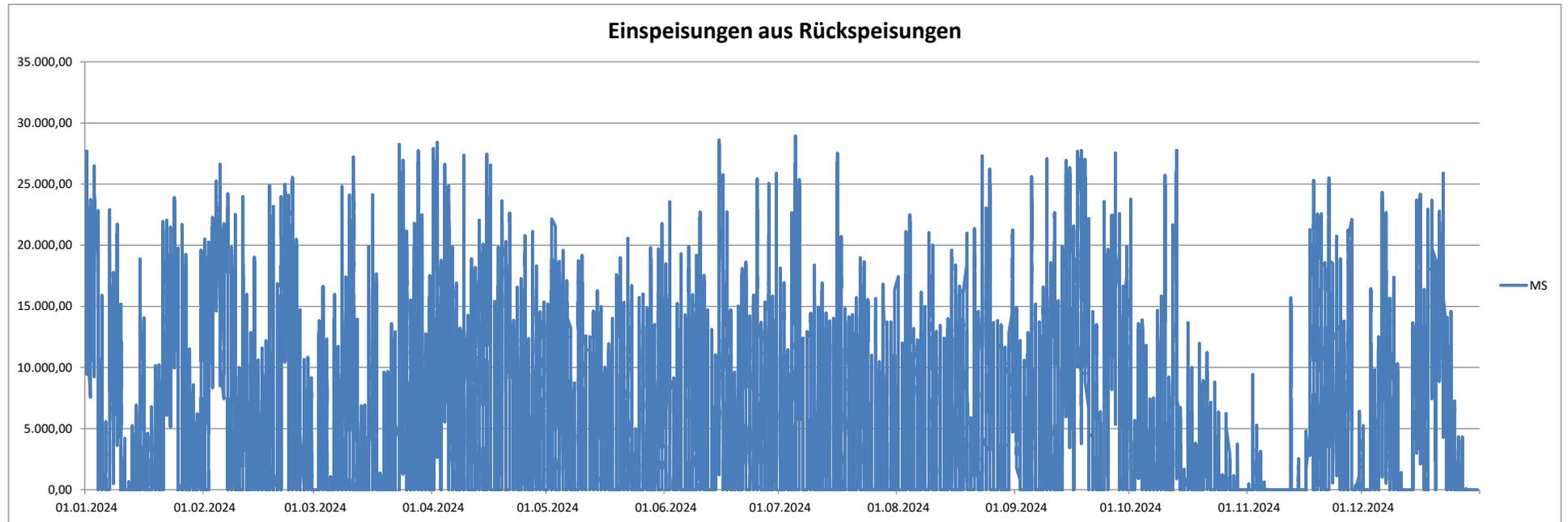
# Anlage 6

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 27 Abs. 2 Nr. 1-7 StromNEV  
**Gegenstand:** Summe aller Einspeisungen (Lastverlauf)



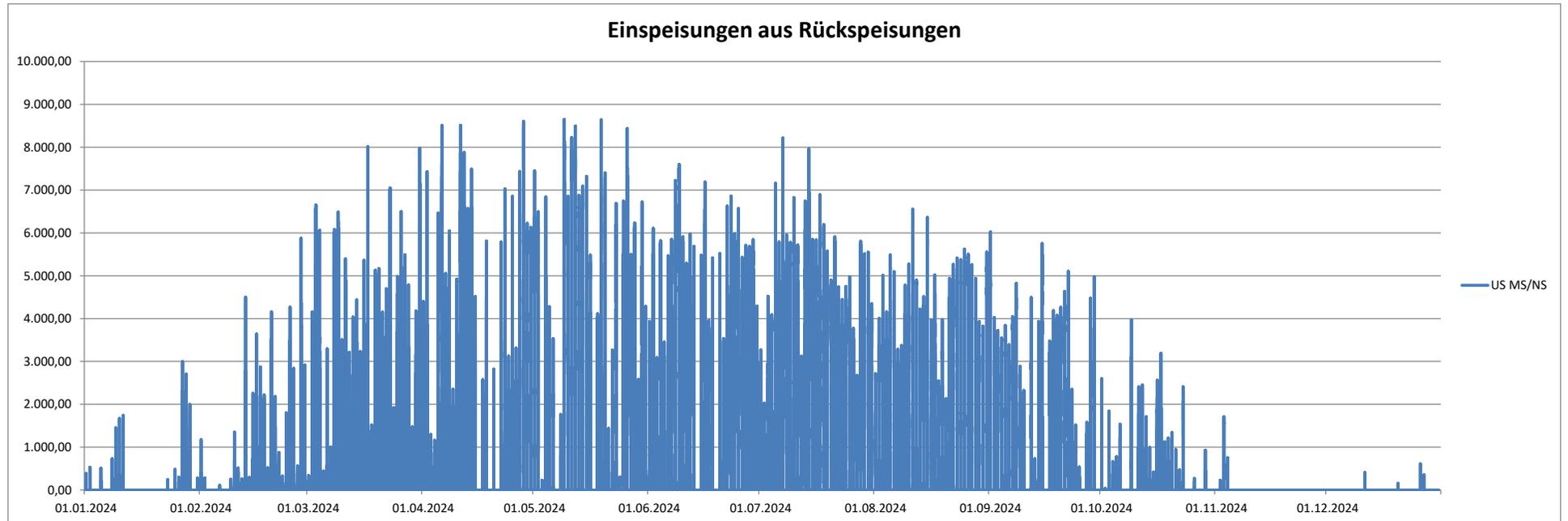
# Anlage 7

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV  
**Gegenstand:** Einspeisungen aus Rückspeisungen (Lastverlauf)



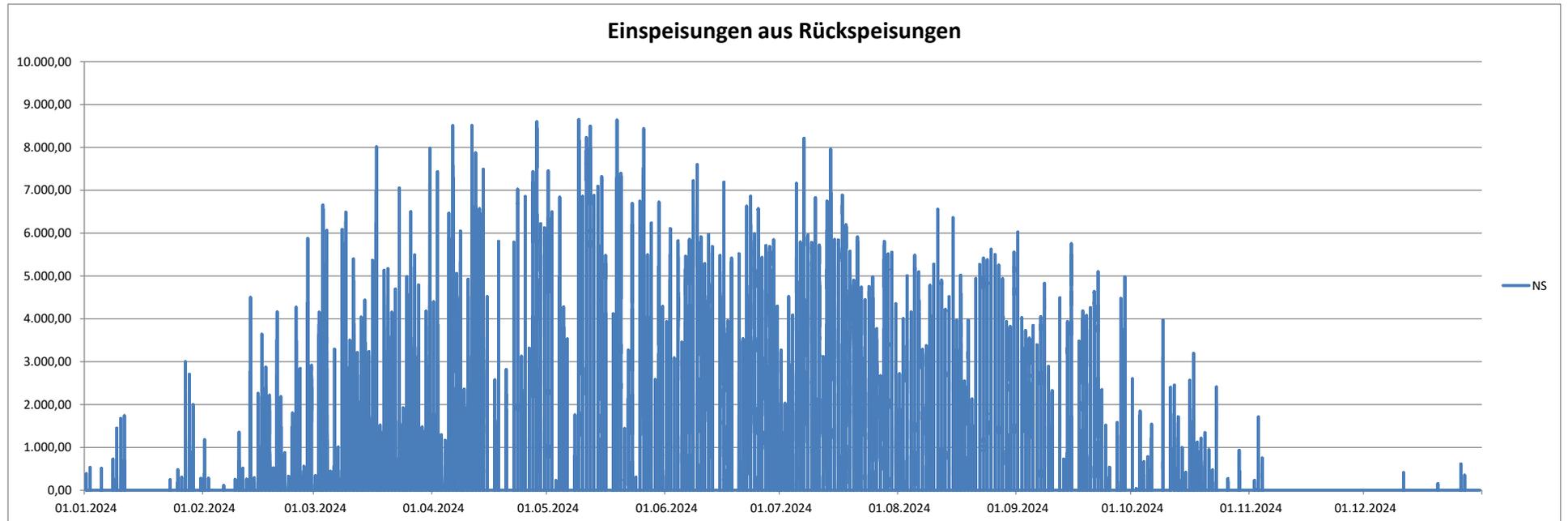
# Anlage 7

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 27 Abs. 2 Nr. 1-7 StromNEV  
**Gegenstand:** Einspeisungen aus Rückspeisungen (Lastverlauf)



# Anlage 7

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV  
**Gegenstand:** Einspeisungen aus Rückspeisungen (Lastverlauf)



# Anlage 8

**Netzbetreiber:** Stadtwerk Haßfurt GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024  
**Gesetzliche Grundlage:** § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV  
**Gegenstand:** Summenlast der Netzverluste (Lastverlauf)

