

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

Stadtwerke Bad Wörishofen

01.01.2025 - 31.12.2025

Lfd.Nr. (Lfd. Nr. im Leitfaden BNetzA)	Gesetz / Verordnung	Kurzbeschreibung Veröffentlichungspflicht	Bearbeitungs- vermerk
---	------------------------	--	--------------------------

Netzstrukturdaten

	StromNEV		
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
	StromNZV		
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

Netzverluste

	StromNEV		
12 (29+30)	§ 10 Abs. 2	Höhe der Durchschnittsverluste, durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie	Seite 5
	StromNZV		
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

Differenzmenge

	StromNZV		
16 (10)	§ 12 Abs. 3 S. 3	Ergebnisse der Differenzbilanzierung	Seite 8

Strukturklassen

	StromNEV		
17	§ 24 Abs. 4 Nr. 3, 5, 6	Entnommene Jahresarbeit, Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen, Höchste zeitgleiche Entnahmelast aus vorgelagertem Netz	Seite 9

Netzstrukturdaten

Seite 1

Netzbetreiber:	Stadtwerke Bad Wörishofen
Betrachtungszeitraum:	01.01.2025 - 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage:	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV
Gegenstand:	Stromkreislängen, Installierte Leistung der Umspannebenen, Entnommene Jahresarbeit, Anzahl der Entnahmestellen, Einwohnerzahl, Versorgte Fläche, Geografische Fläche

Stromkreislängen

	Kabel	Freileitungen
Mittelspannungsebene	111,00 km	1,00 km
Niederspannungsebene	324,00 km	18,00 km

Installierte Leistung der Umspannebenen

	installierte Leistung
Umspannebene (Mittel- auf Niederspannung)	61.965 kVA

Entnommene Jahresarbeit

	entnommene Jahresarbeit
Mittelspannungsebene	51.262.597 kWh
Umspannebene	29.937.128 kWh
Niederspannungsebene	36.362.371 kWh

Anzahl der Entnahmestellen

	Anzahl
Mittelspannungsebene	119 Stück
Umspannebene	145 Stück
Niederspannungsebene	12.025 Stück

Einwohnerzahl

	Anzahl
Einwohner	18.312

Versorgte Fläche

	Fläche
in der Niederspannung	8,89 km ²

Geographische Fläche

	Fläche
Geographische Fläche	57,79 km ²

Netzbetreiber: Stadtwerke Bad Wörishofen
Betrachtungszeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage: § 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV
Gegenstand: Jahreshöchstlast

Jahreshöchstlast

	Jahreshöchstlast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	13.289 kW	12.02.2025 - 09:15
Umspannebene	10.246 kW	12.02.2025 - 09:15
Niederspannungsebene	10.909 kW	12.02.2025 - 09:15

Netzbetreiber: Stadtwerke Bad Wörishofen
Betrachtungszeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage: § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV
Gegenstand: Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

Höchstentnahmelast

	Höchst- entnahmelast		Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	11.280	kW	12.02.2025 - 09:00
Umspannebene	10.246	kW	12.02.2025 - 09:00
Niederspannungsebene	8.716	kW	12.02.2025 - 09:00

Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

	Bezug
Mittelspannungsebene	34.705.740 kWh
Umspannebene	28.955.768 kWh
Niederspannungsebene	22.839.919 kWh

Netzstrukturdaten

Seite 4

Netzbetreiber: Stadtwerke Bad Wörishofen
Betrachtungszeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025
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		1.437.385	0	1.568.482	kWh
Februar		1.366.545	0	1.461.074	kWh
März		1.832.747	0	1.698.047	kWh
April		2.740.410	0	1.712.125	kWh
Mai		2.655.628	0	1.672.126	kWh
Juni		2.870.404	0	1.624.317	kWh
Juli		2.617.924	0	1.657.263	kWh
August		2.754.024	0	1.833.291	kWh
September		1.993.564	0	1.590.473	kWh
Oktober		1.827.742	0	1.636.432	kWh
November		1.458.144	0	1.490.489	kWh
Dezember		1.347.100	0	1.531.197	kWh
Summe	0	24.901.618	0	19.475.315	kWh

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	23.040	1.696	10.678		kWh
Februar	84.072	27.380	58.452		kWh
März	647.268	259.727	364.273		kWh
April	2.059.884	714.454	879.998		kWh
Mai	1.877.340	654.067	817.689		kWh
Juni	2.417.124	928.422	1.164.971		kWh
Juli	1.597.800	553.267	732.666		kWh
August	1.837.824	654.180	840.823		kWh
September	816.192	262.967	362.256		kWh
Oktober	429.876	97.062	147.713		kWh
November	127.392	22.286	61.924		kWh
Dezember	6.384	0	4.984		kWh
Summe	11.924.196	4.175.508	5.446.427	0	kWh

Netzbetreiber:	Stadtwerke Bad Wörishofen
Betrachtungszeitraum:	01.01.2025 - 31.12.2025
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	1,20%	

Durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie

	Preis	
Mittelspannungsebene	9,568	Ct/kWh

Netzbetreiber: Stadtwerke Bad Wörishofen
Betrachtungszeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025
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	596.074 kWh
Umspannebene	289.558 kWh
Niederspannungsebene	506.436 kWh
Summe	1.392.067 kWh

Netzbetreiber: Stadtwerke Bad Wörishofen
Betrachtungszeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025
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	1.392.067	kWh	9,568	Ct/kWh
Teilmenge 2		kWh		Ct/kWh
Teilmenge 3		kWh		Ct/kWh
Summe	1.392.067 kWh			

Netzbetreiber:	Stadtwerke Bad Wörishofen
Betrachtungszeitraum:	01.01.2025 - 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage:	§ 12 Abs. 3 S. 3 StromNZV
Gegenstand:	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:	Stadtwerke Bad Wörishofen
Betrachtungszeitraum:	01.01.2025 - 31.12.2025
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	51.262.597 kWh	28.955.768 kWh
Umspannebene MS/NS	29.937.128 kWh	22.839.919 kWh
Niederspannungsebene	36.362.371 kWh	

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen

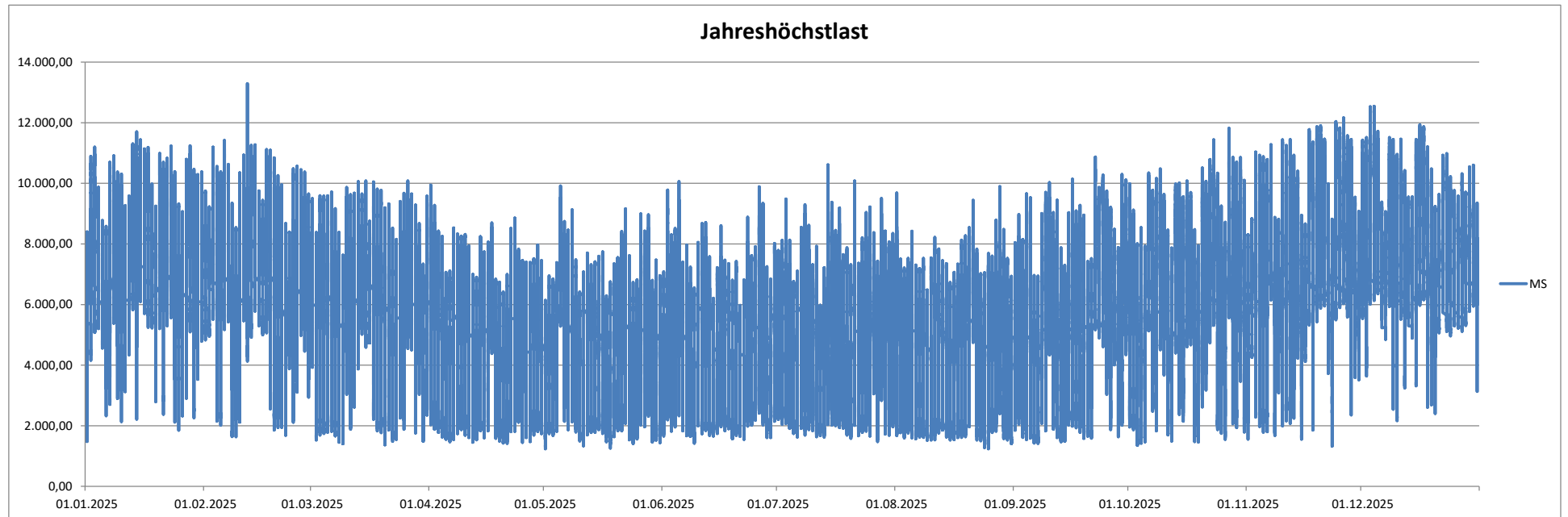
	Jahreshöchstlast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	13.289 kW	12.02.2025 - 09:15
Umspannebene	10.246 kW	12.02.2025 - 09:15
Niederspannungsebene	10.909 kW	12.02.2025 - 09:15

Höchste zeitgleiche Entnahmelast aus vorgelagertem Netz

	zeitgleiche Entnahmelast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	11.280 kW	12.02.2025 - 09:00
Umspannebene	10.246 kW	12.02.2025 - 09:00
Niederspannungsebene	8.716 kW	12.02.2025 - 09:00

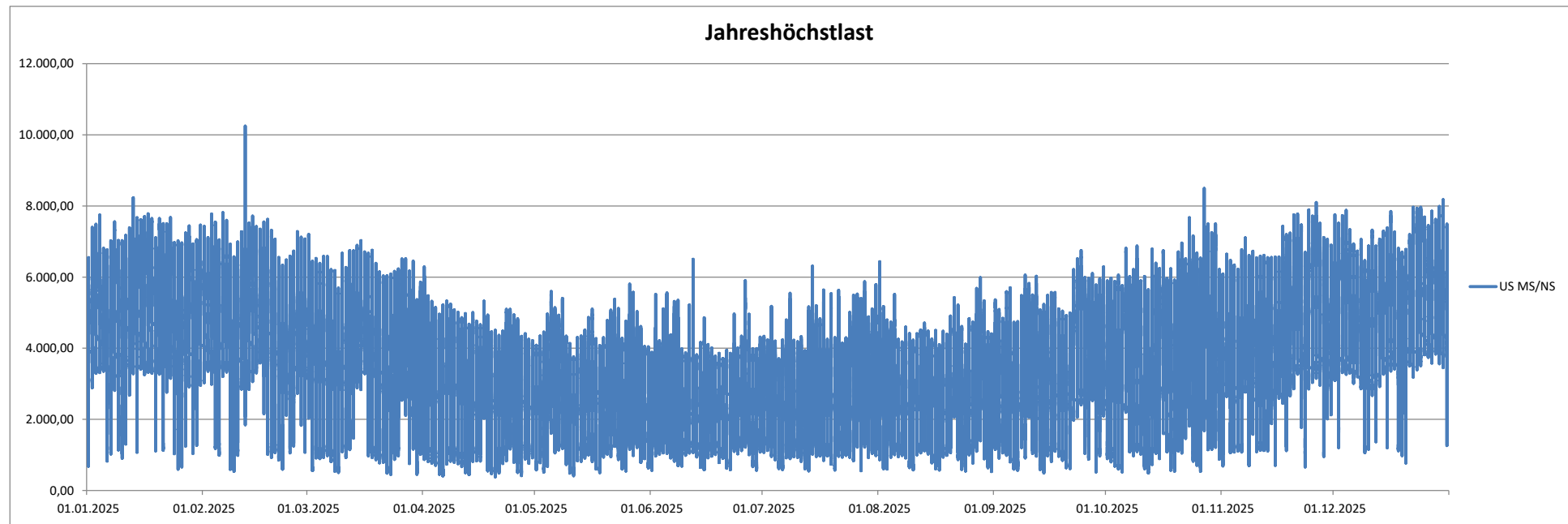
Anlage 1

Netzbetreiber: Stadtwerke Bad Wörishofen
Betrachtungszeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage: § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV
Gegenstand: Jahreshöchstlast (Lastverlauf)



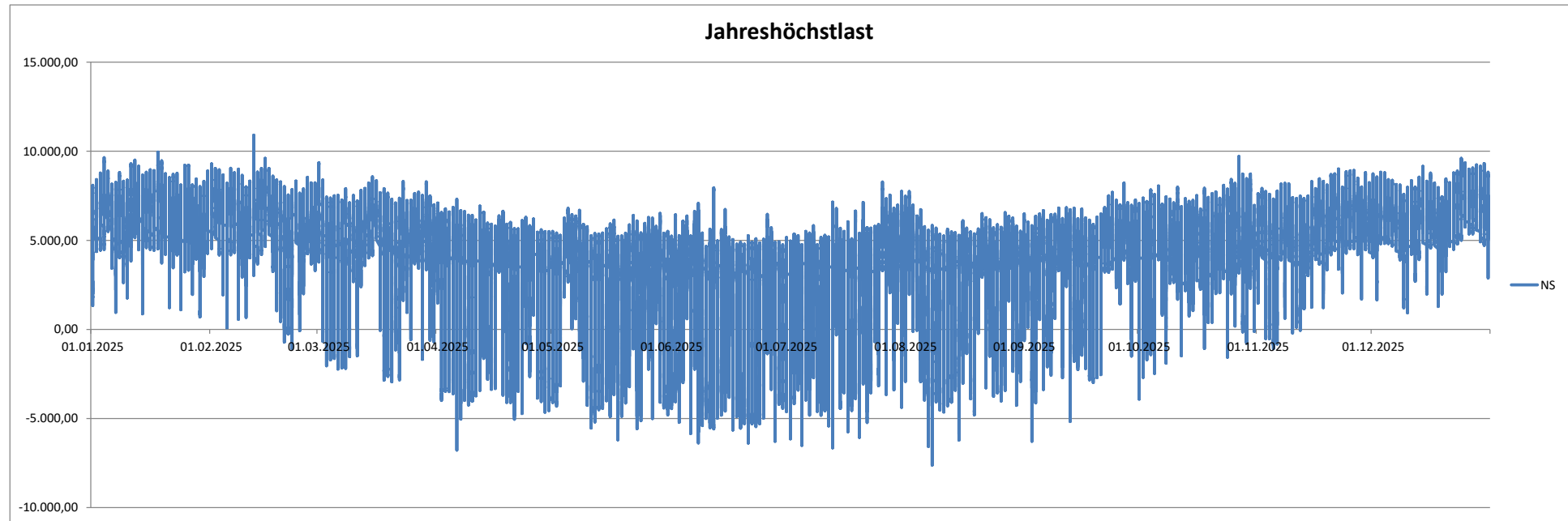
Anlage 1

Netzbetreiber: Stadtwerke Bad Wörlshofen
Betrachtungszeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage: § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV
Gegenstand: Jahreshöchstlast (Lastverlauf)



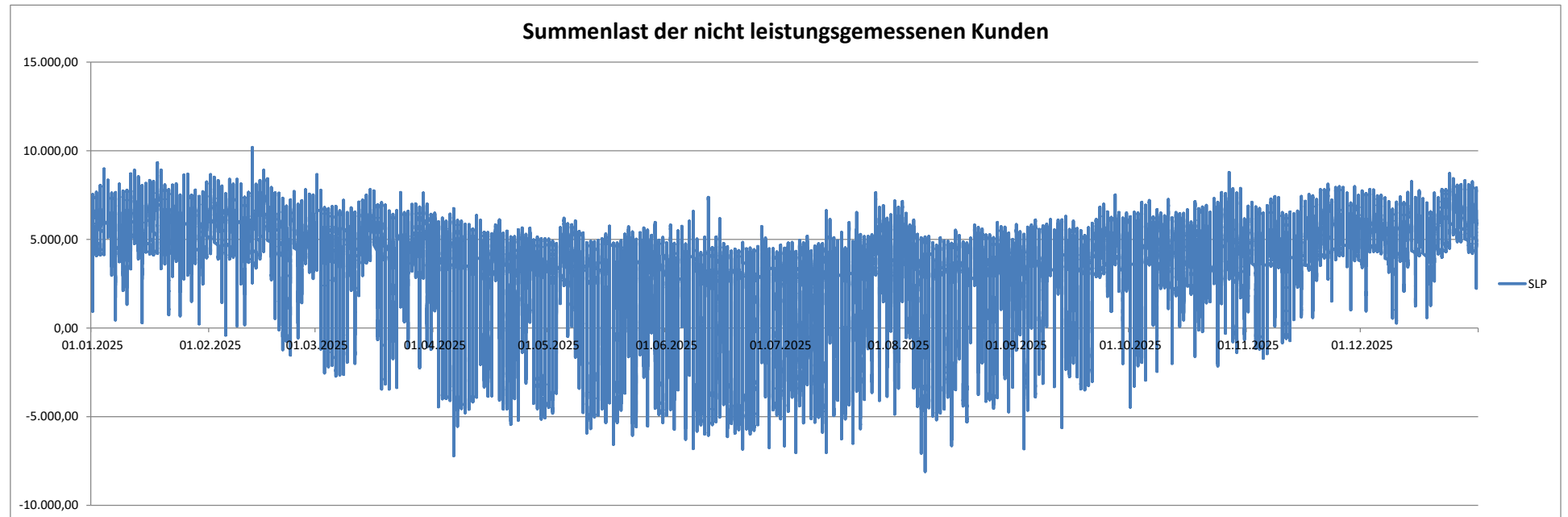
Anlage 1

Netzbetreiber: Stadtwerke Bad Wörlshofen
Betrachtungszeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage: § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV
Gegenstand: Jahreshöchstlast (Lastverlauf)



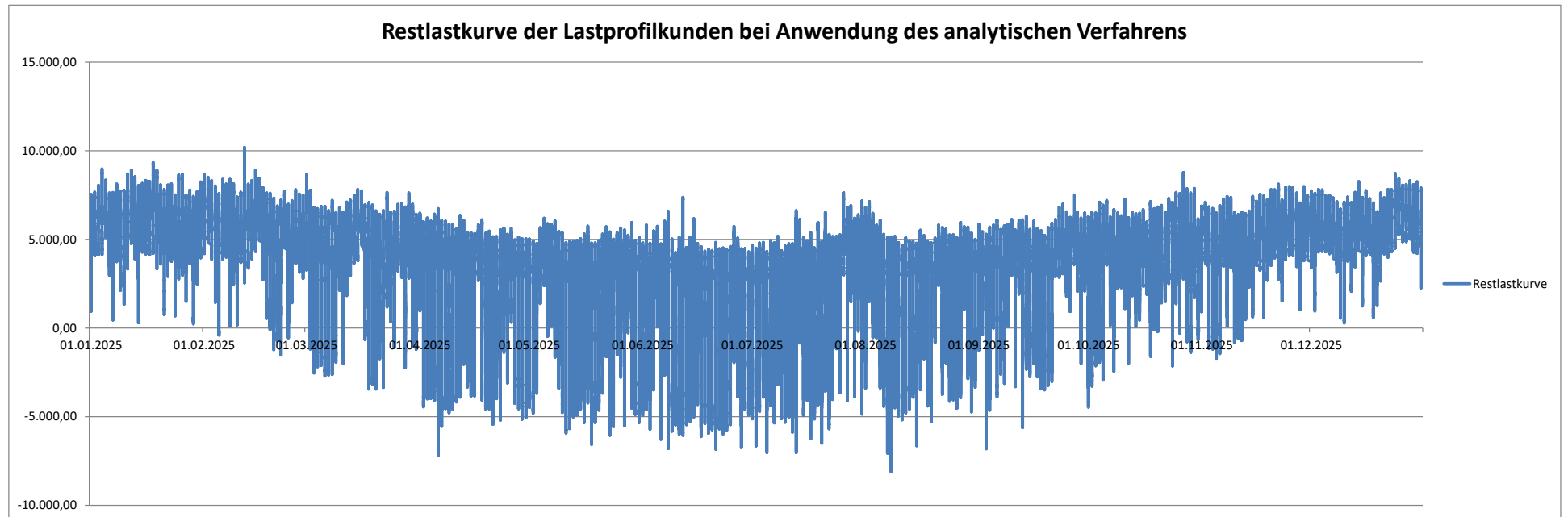
Anlage 2

Netzbetreiber: Stadtwerke Bad Wörlshofen
Betrachtungszeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage: § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV
Gegenstand: Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden (Lastverlauf)



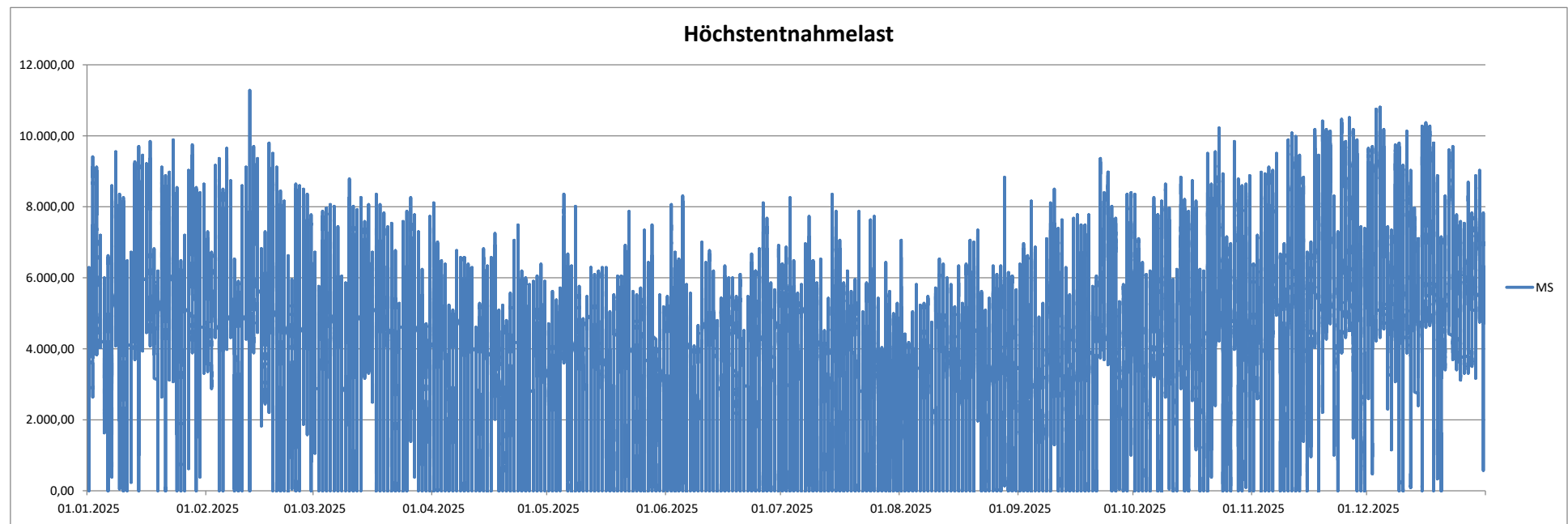
Anlage 4

Netzbetreiber: Stadtwerke Bad Wörlshofen
Betrachtungszeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage: § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV
Gegenstand: Restlastkurve der Lastprofilkunden bei Anwendung des analytischen Verfahrens (Lastverlauf)



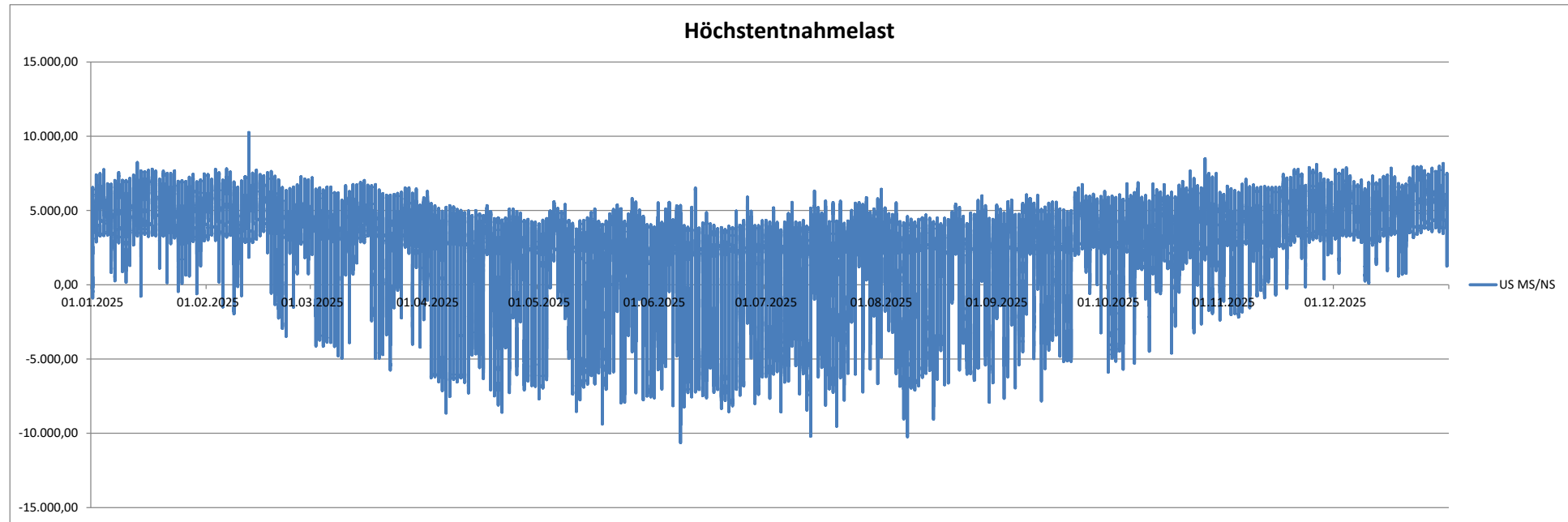
Anlage 5

Netzbetreiber: Stadtwerke Bad Wörlshofen
Betrachtungszeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage: § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV
Gegenstand: Höchstentnahmelast (Lastverlauf)



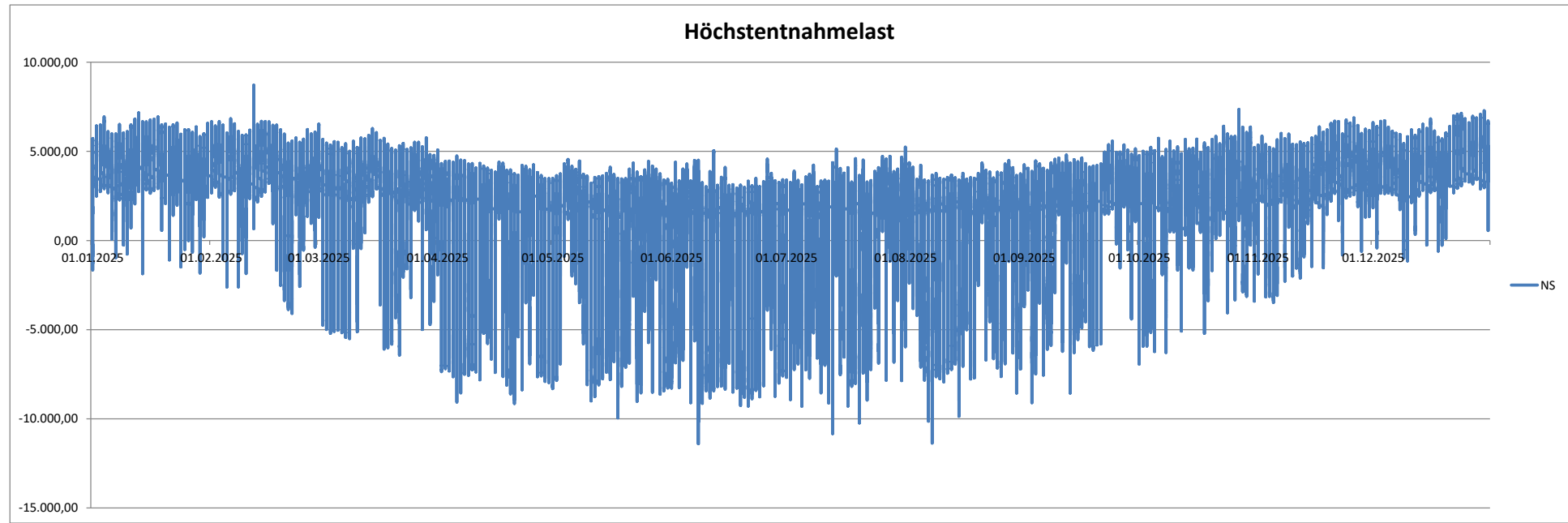
Anlage 5

Netzbetreiber: Stadtwerke Bad Wörlshofen
Betrachtungszeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage: § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV
Gegenstand: Höchstentnahmelast (Lastverlauf)



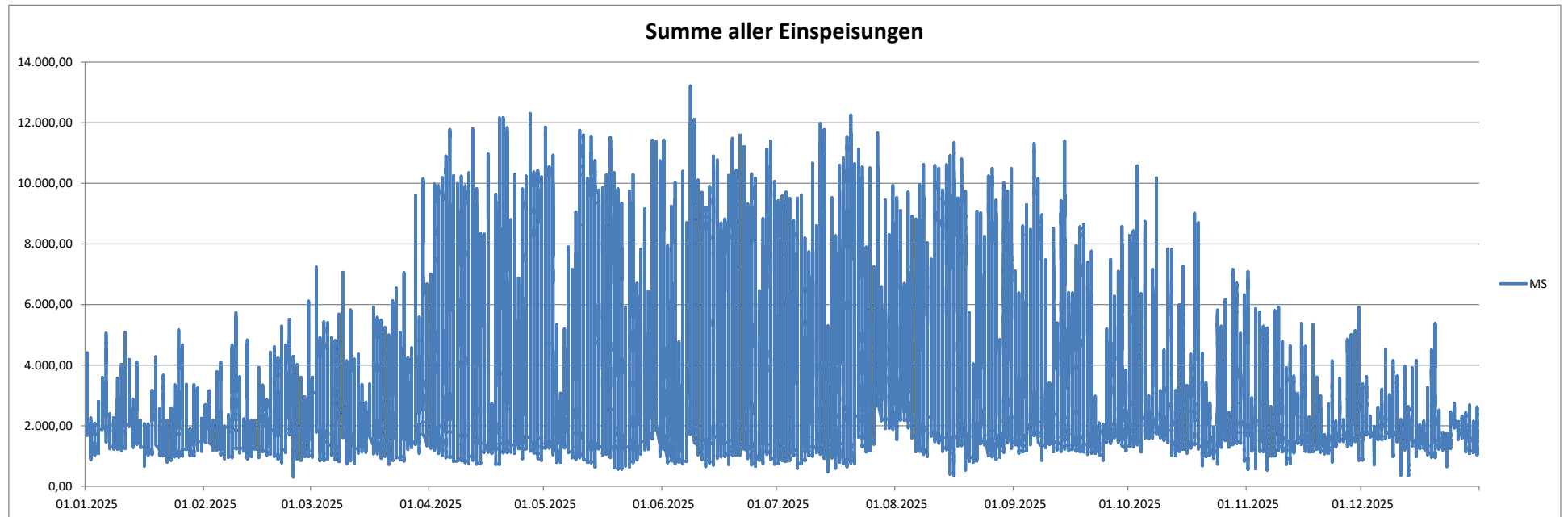
Anlage 5

Netzbetreiber: Stadtwerke Bad Wörlshofen
Betrachtungszeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage: § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV
Gegenstand: Höchstentnahmelast (Lastverlauf)



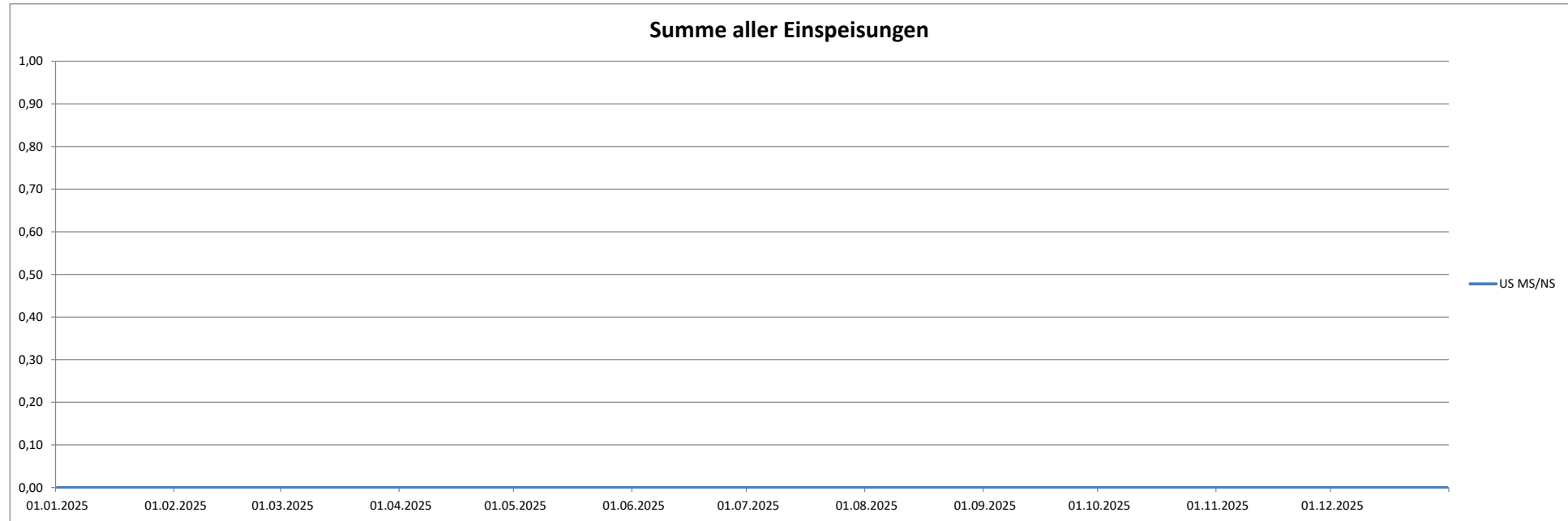
Anlage 6

Netzbetreiber: Stadtwerke Bad Wörishofen
Betrachtungszeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage: § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV
Gegenstand: Summe aller Einspeisungen (Lastverlauf)



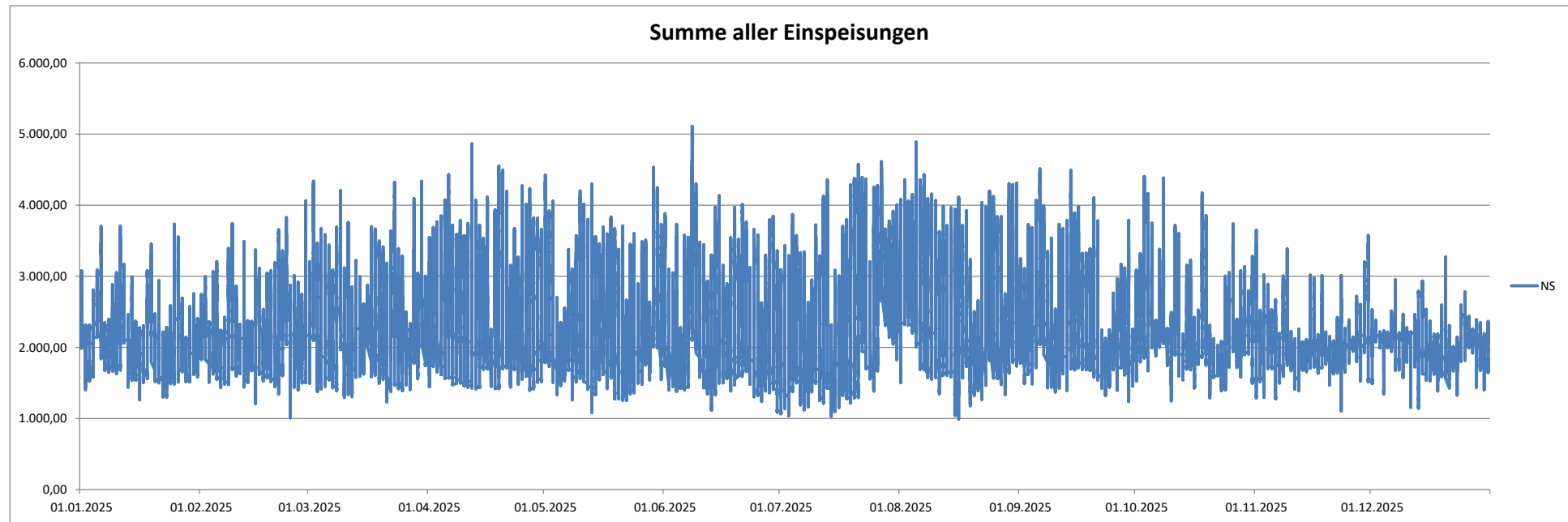
Anlage 6

Netzbetreiber: Stadtwerke Bad Wörlshofen
Betrachtungszeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage: § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV
Gegenstand: Summe aller Einspeisungen (Lastverlauf)



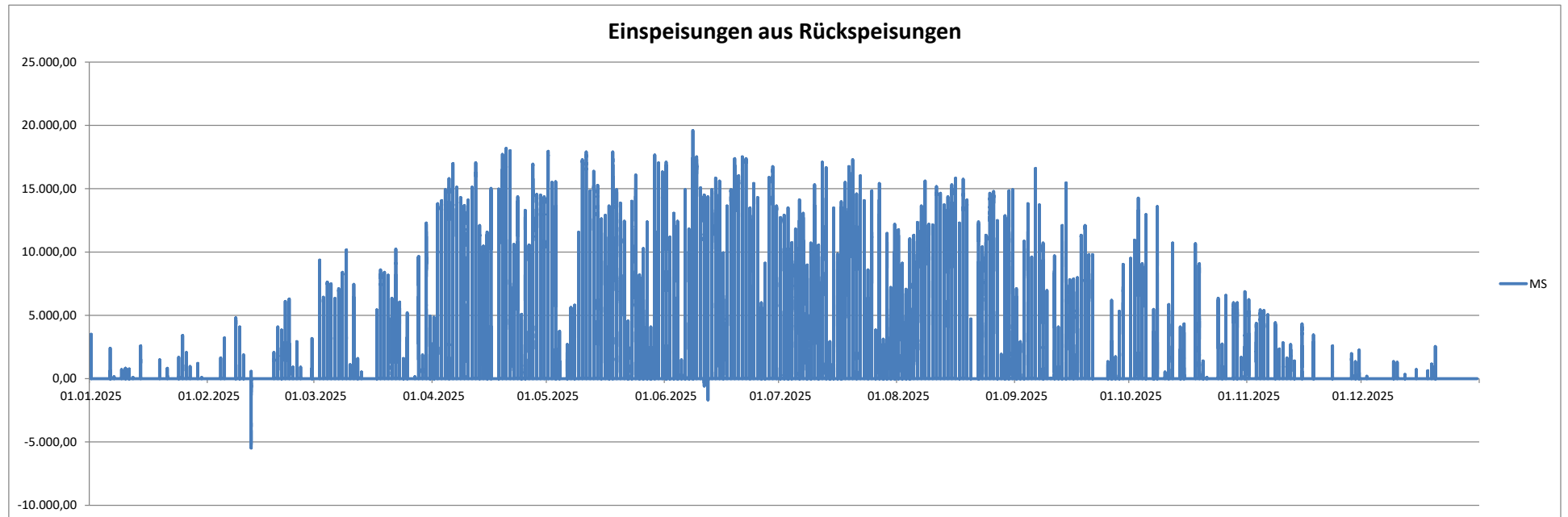
Anlage 6

Netzbetreiber: Stadtwerke Bad Wörlshofen
Betrachtungszeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage: § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV
Gegenstand: Summe aller Einspeisungen (Lastverlauf)



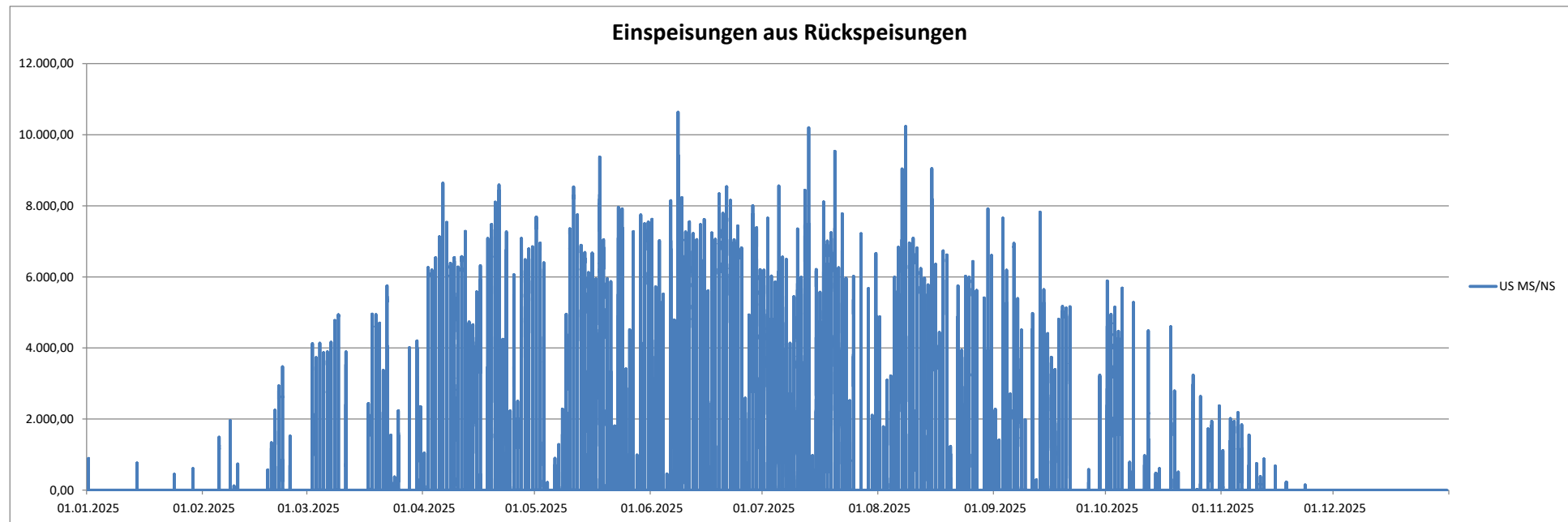
Anlage 7

Netzbetreiber: Stadtwerke Bad Wörlshofen
Betrachtungszeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage: § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV
Gegenstand: Einspeisungen aus Rückspeisungen (Lastverlauf)



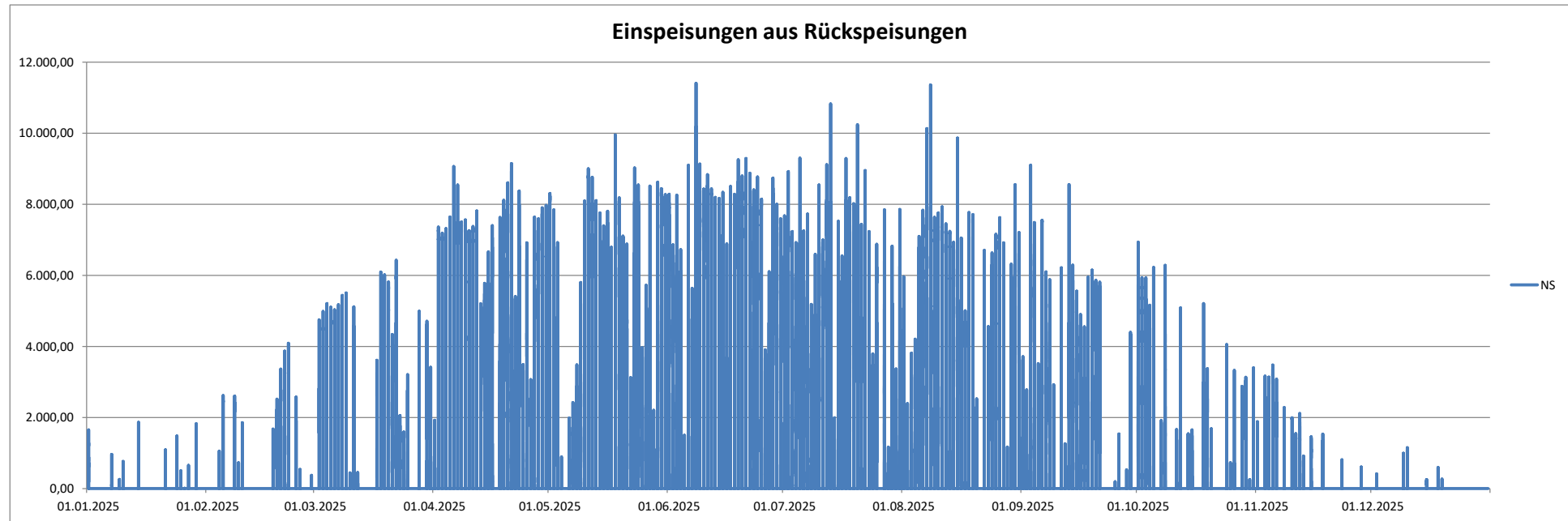
Anlage 7

Netzbetreiber: Stadtwerke Bad Wörlshofen
Betrachtungszeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage: § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV
Gegenstand: Einspeisungen aus Rückspeisungen (Lastverlauf)



Anlage 7

Netzbetreiber: Stadtwerke Bad Wörlshofen
Betrachtungszeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage: § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV
Gegenstand: Einspeisungen aus Rückspeisungen (Lastverlauf)



Anlage 8

Netzbetreiber: Stadtwerke Bad Wörishofen
Betrachtungszeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025
Gesetzliche Grundlage: § 27 Abs. 2 Nr. 1 -7 StromNEV
Gegenstand: Summenlast der Netzverluste (Lastverlauf)

