

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	51.215.330 kWh
Umspannebene	29.887.416 kWh
Niederspannungsebene	36.425.699 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	12.541 kW	04.12.2025 - 16:00
Umspannebene	8.809 kW	12.02.2025 - 14:30
Niederspannungsebene	9.953 kW	18.01.2025 - 18:00

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	10.800	kW	04.12.2025 - 07:15
Umspannebene	8.809	kW	12.02.2025 - 14:15
Niederspannungsebene	7.622	kW	12.02.2025 - 14:15

Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

	Bezug
Mittelspannungsebene	34.648.932 kWh
Umspannebene	28.890.558 kWh
Niederspannungsebene	22.790.207 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	1.710	11.095		kWh
Februar	84.072	27.644	59.446		kWh
März	647.268	260.496	365.844		kWh
April	2.059.884	715.058	881.007		kWh
Mai	1.877.340	654.739	819.661		kWh
Juni	2.417.124	930.751	1.170.221		kWh
Juli	1.597.800	556.210	738.971		kWh
August	1.837.824	654.553	841.597		kWh
September	816.192	263.561	364.158		kWh
Oktober	429.876	97.394	150.228		kWh
November	127.392	22.366	62.790		kWh
Dezember	6.384	0	5.227		kWh
Summe	11.924.196	4.184.482	5.470.245	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	0,87%	

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	595.505 kWh
Umspannebene	288.906 kWh
Niederspannungsebene	369.577 kWh
Summe	1.253.988 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	1.253.988	kWh	9,568	Ct/kWh
Teilmenge 2		kWh		Ct/kWh
Teilmenge 3		kWh		Ct/kWh
Summe	1.253.988	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	51.215.330 kWh	28.890.558 kWh
Umspannebene MS/NS	29.887.416 kWh	22.790.207 kWh
Niederspannungsebene	36.425.699 kWh	

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen

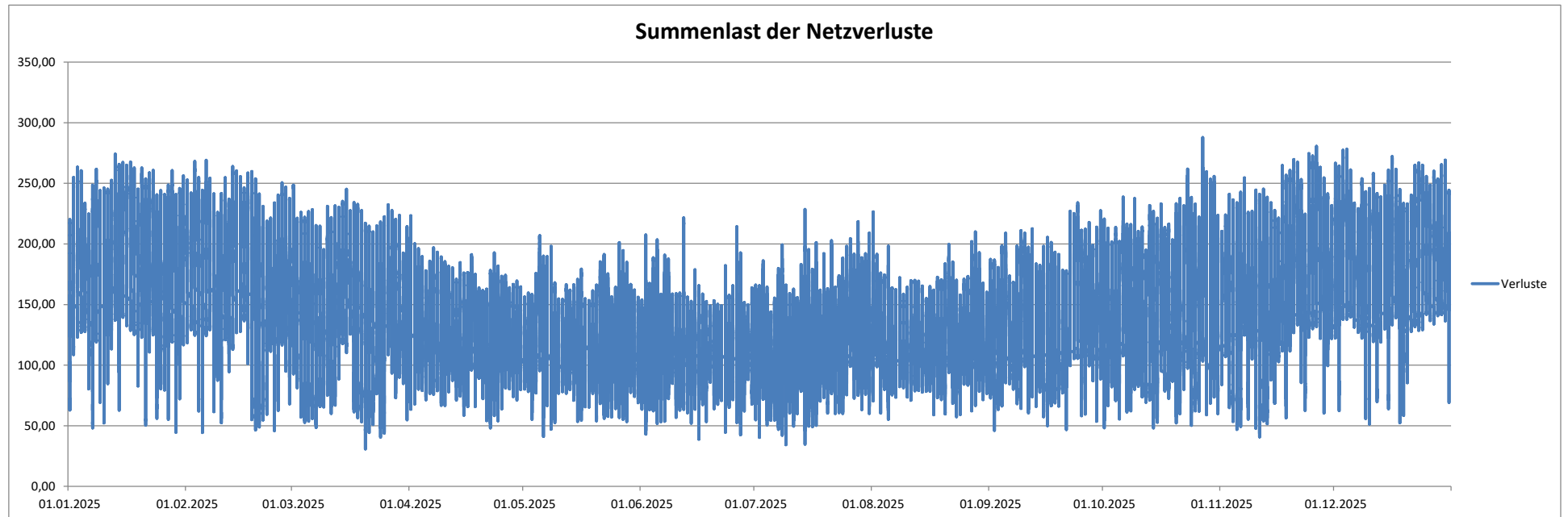
	Jahreshöchstlast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	12.541 kW	04.12.2025 - 16:00
Umspannebene	8.809 kW	12.02.2025 - 14:30
Niederspannungsebene	9.953 kW	18.01.2025 - 18:00

Höchste zeitgleiche Entnahmelast aus vorgelagertem Netz

	zeitgleiche Entnahmelast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	10.800 kW	04.12.2025 - 07:15
Umspannebene	8.809 kW	12.02.2025 - 14:15
Niederspannungsebene	7.622 kW	12.02.2025 - 14:15

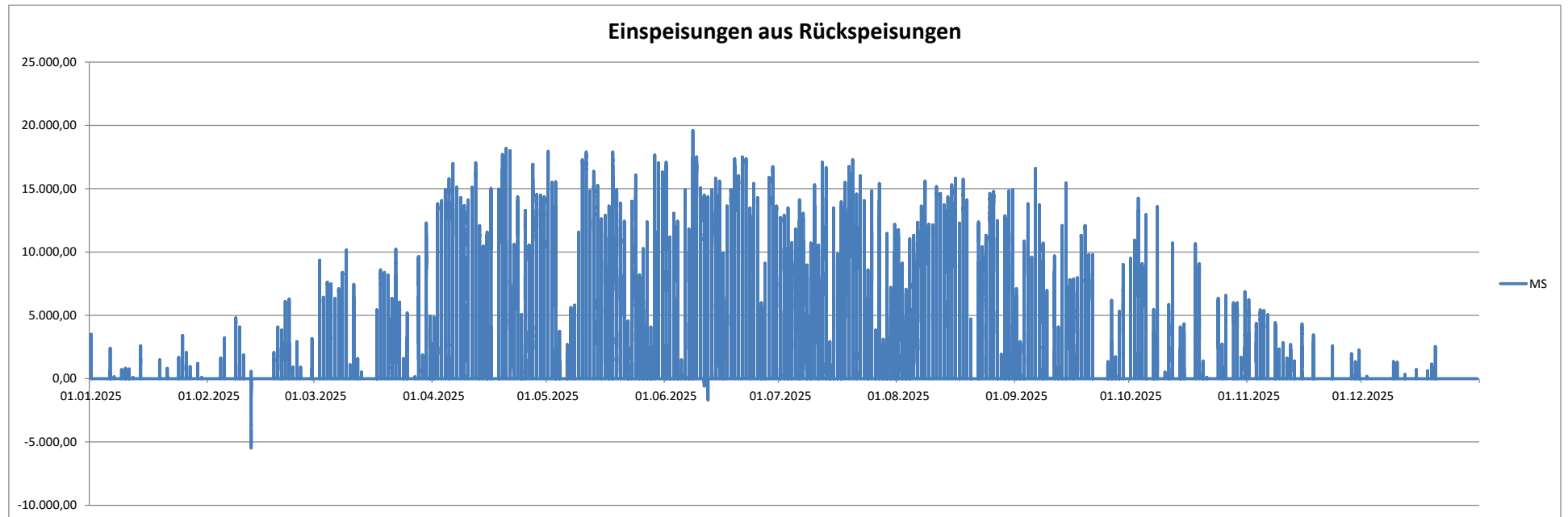
Anlage 8

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



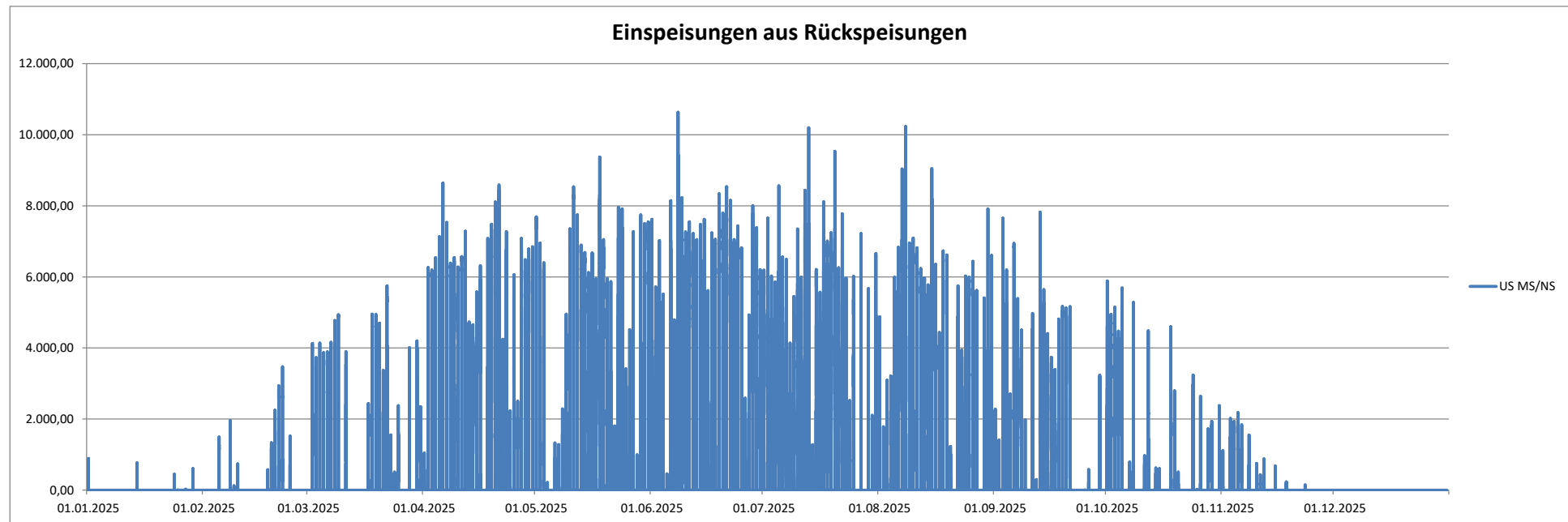
Anlage 7

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)



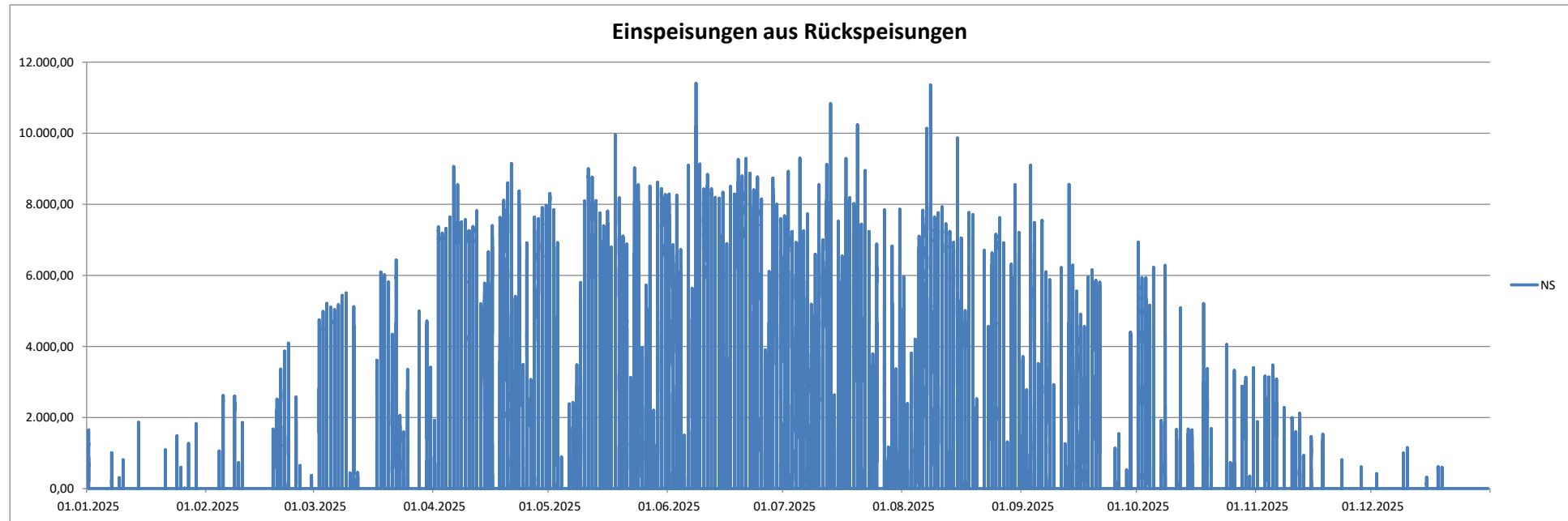
Anlage 7

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)



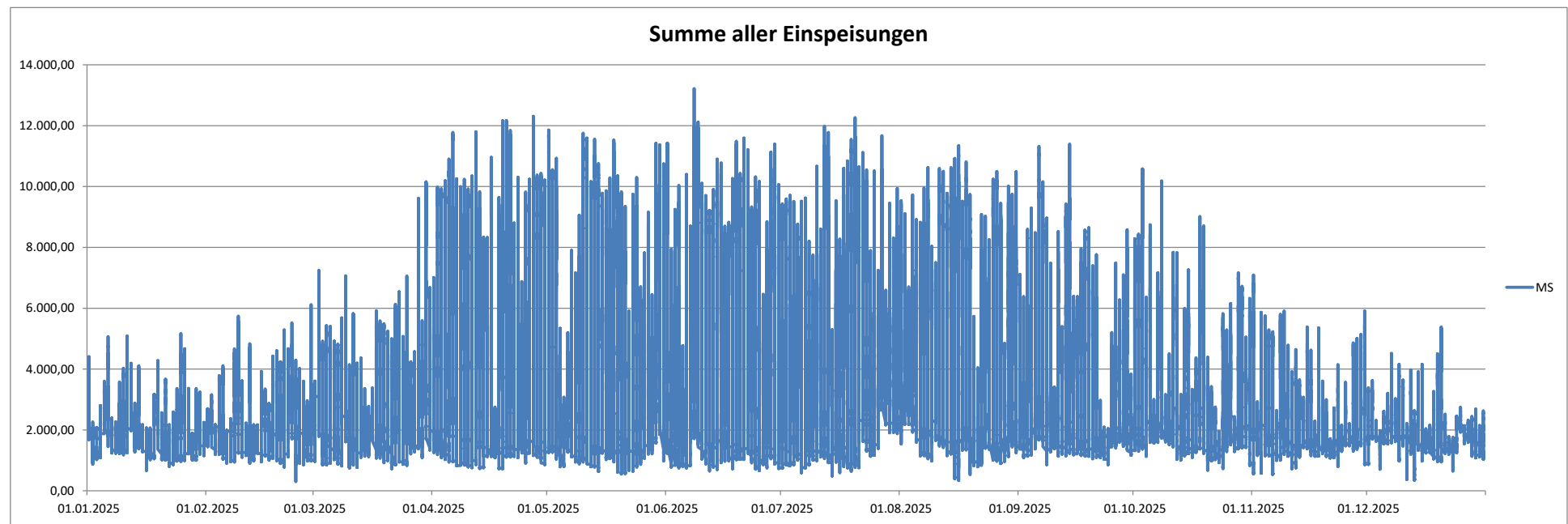
Anlage 7

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)



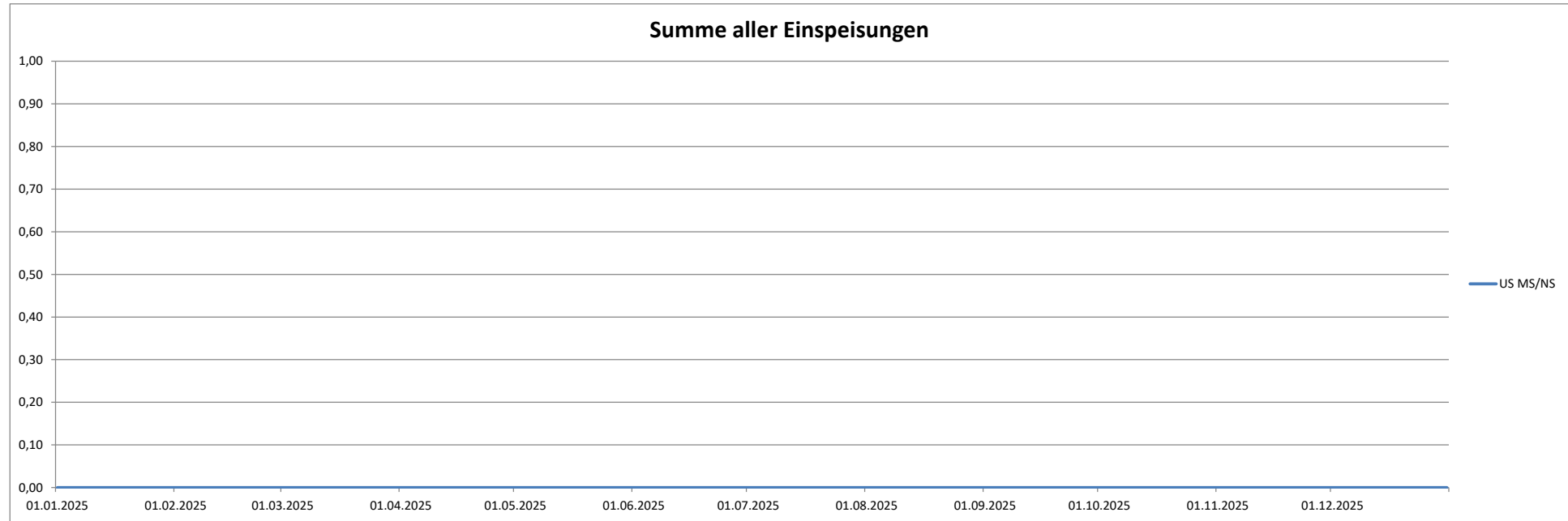
Anlage 6

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)



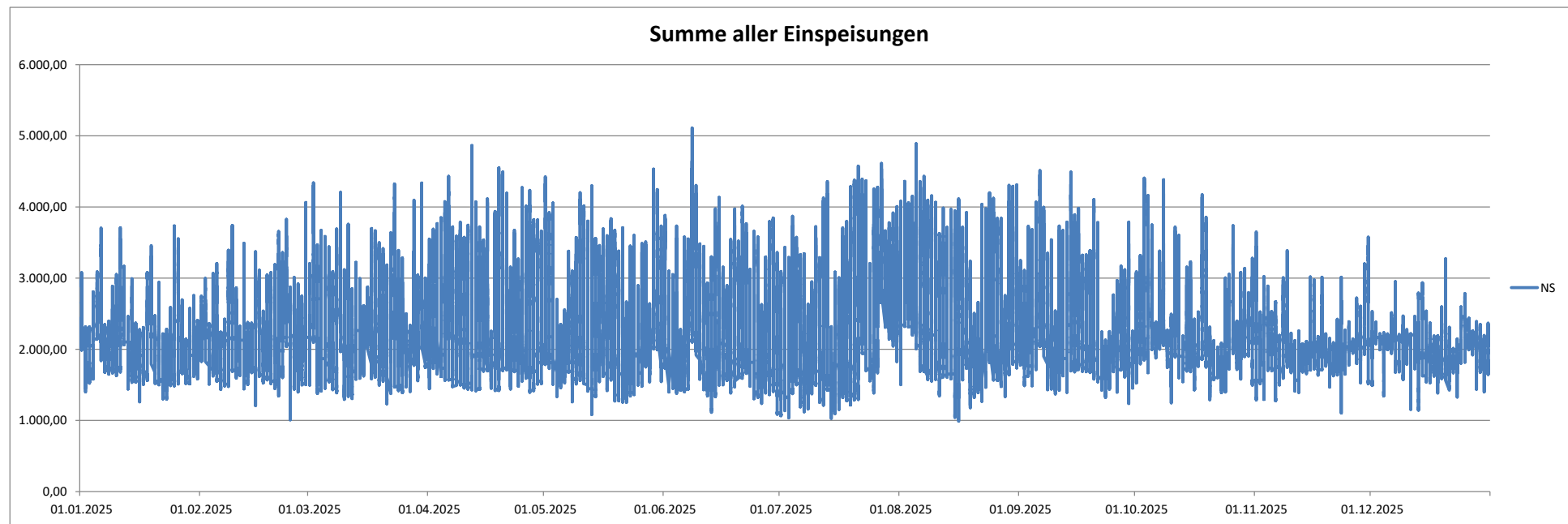
Anlage 6

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)



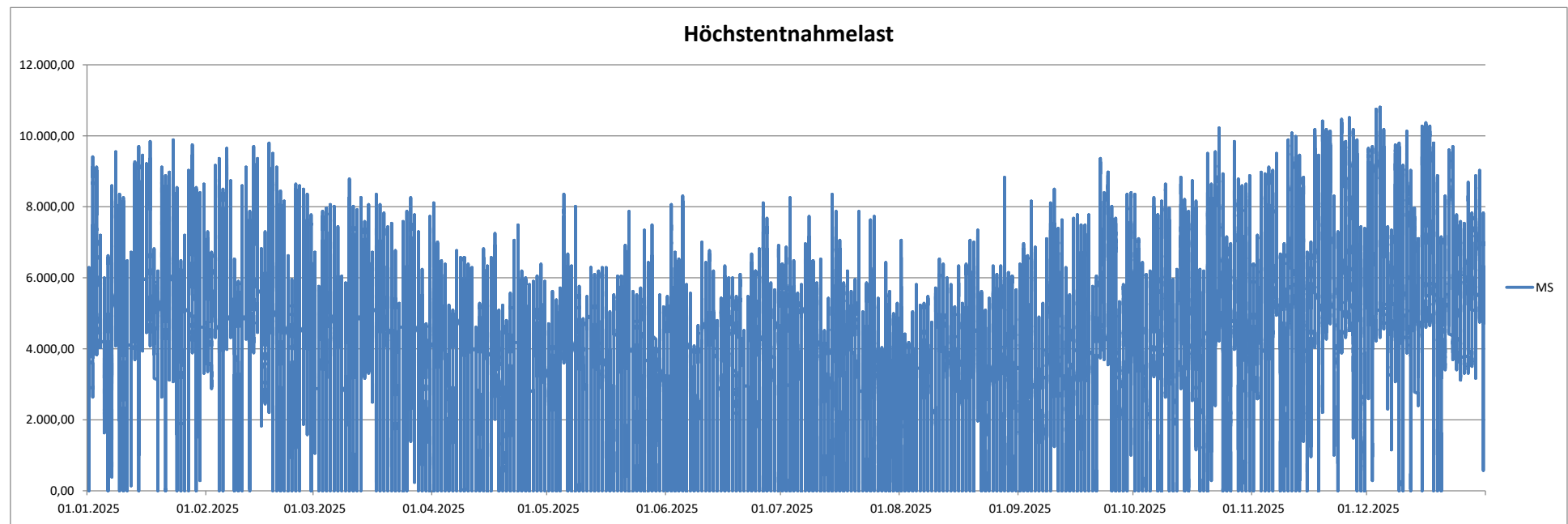
Anlage 6

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)



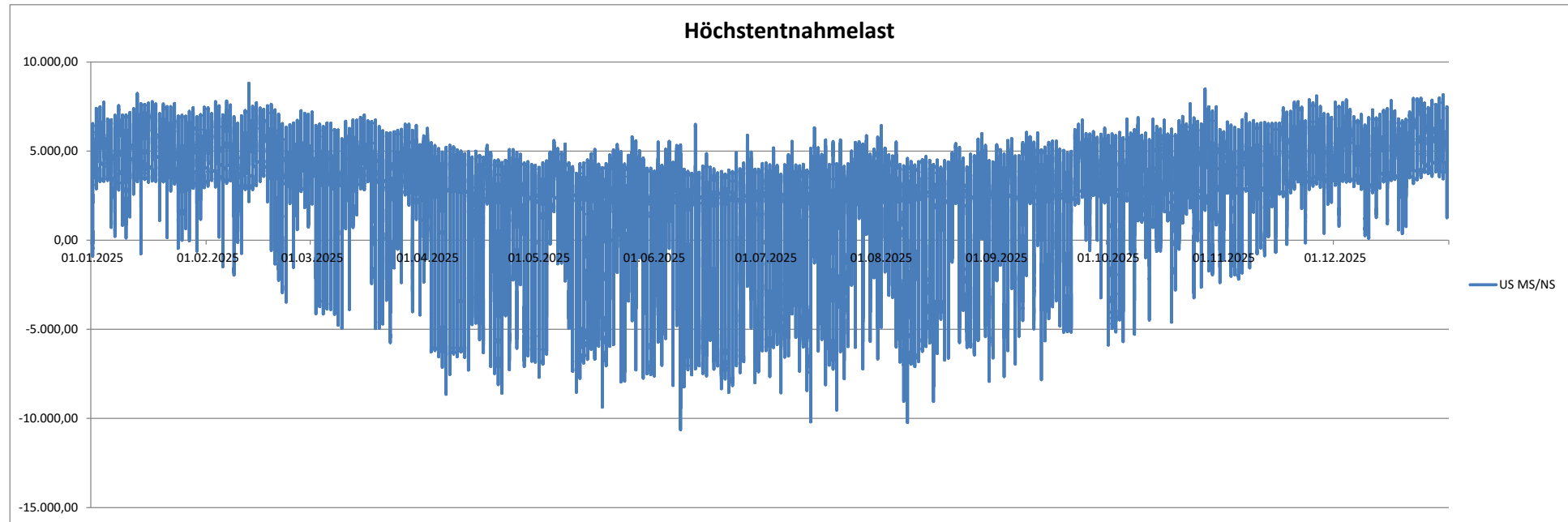
Anlage 5

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



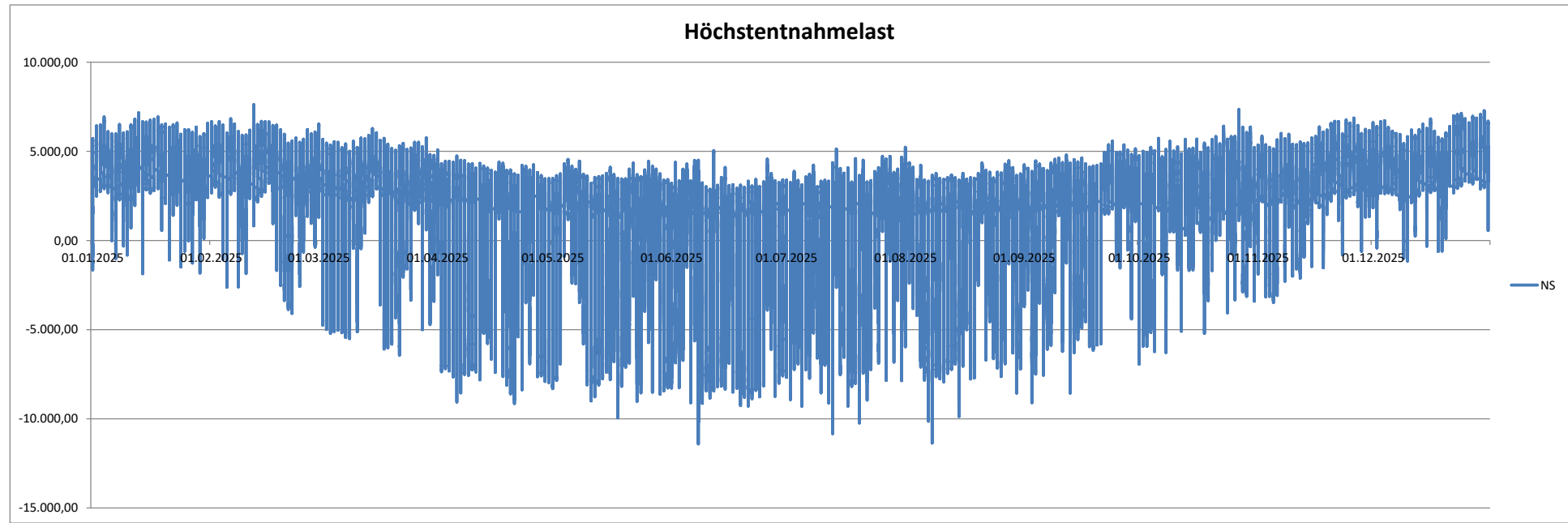
Anlage 5

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



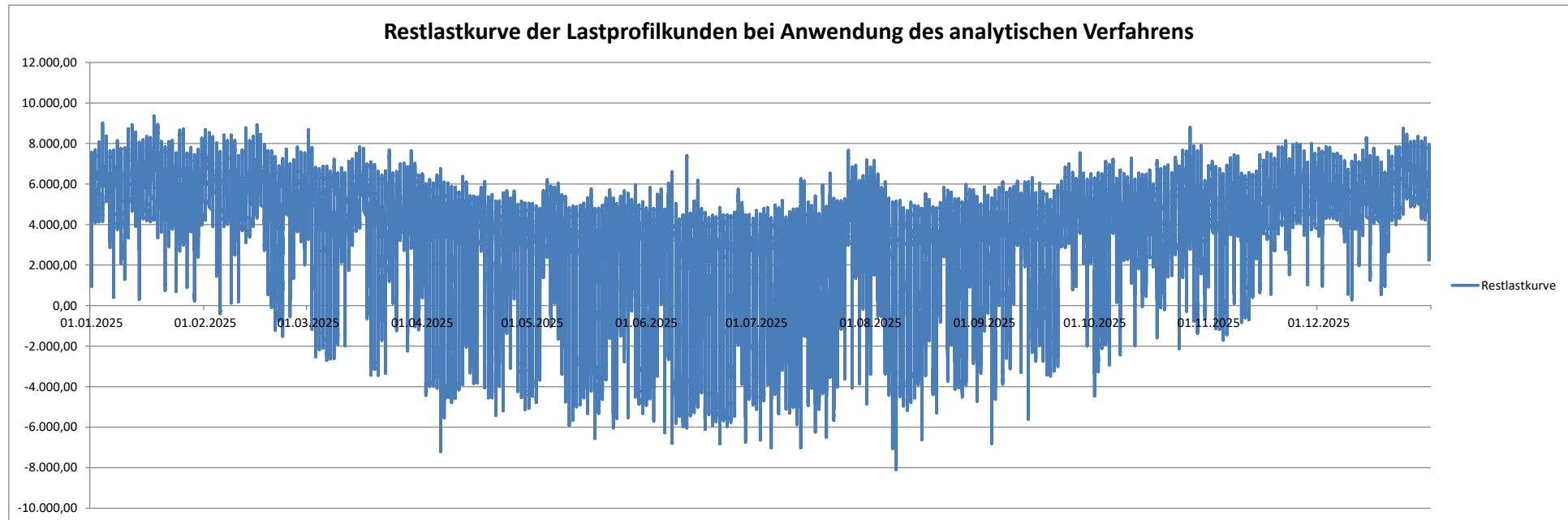
Anlage 5

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



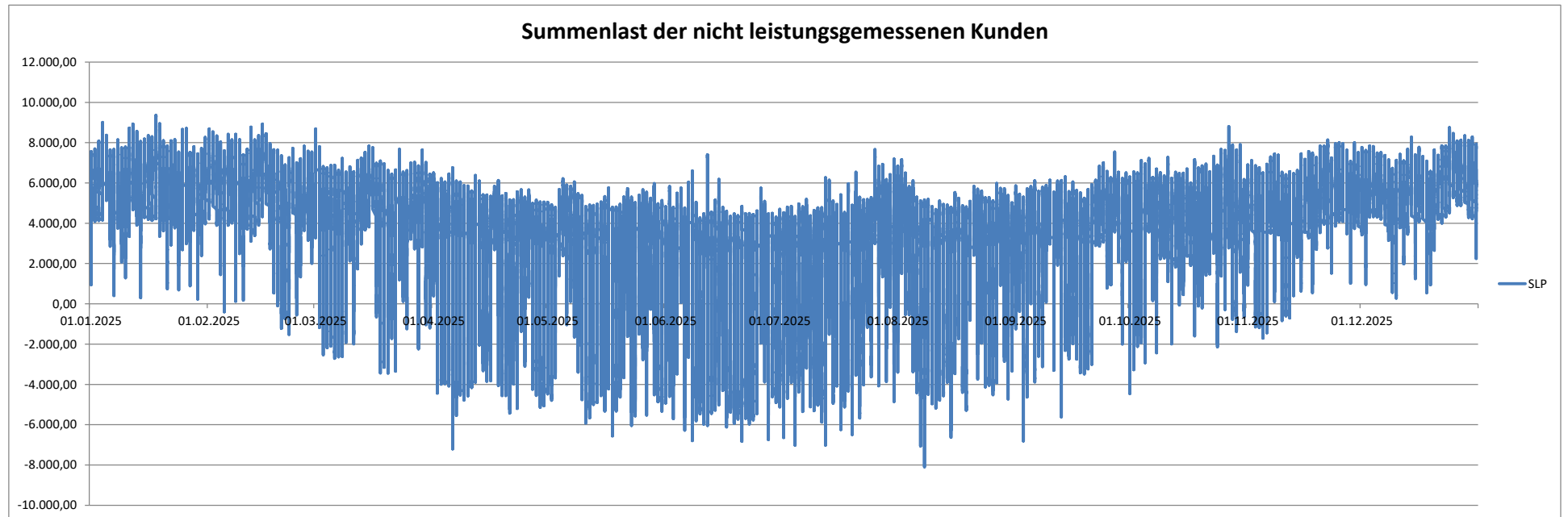
Anlage 4

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)



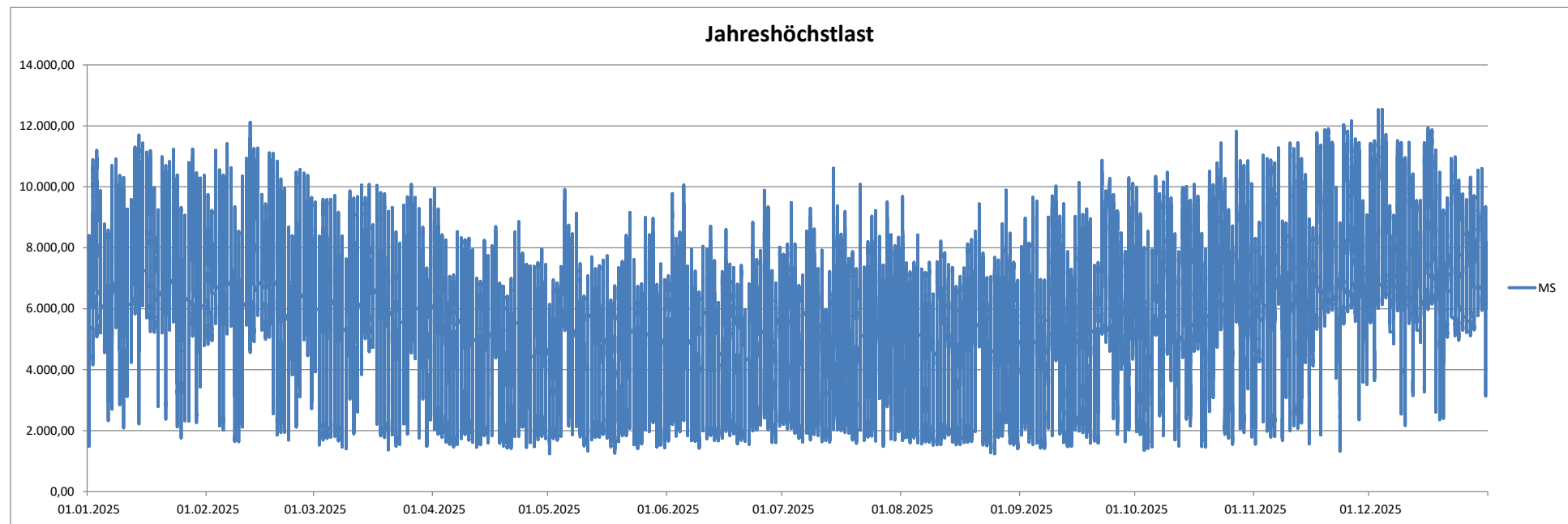
Anlage 2

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)



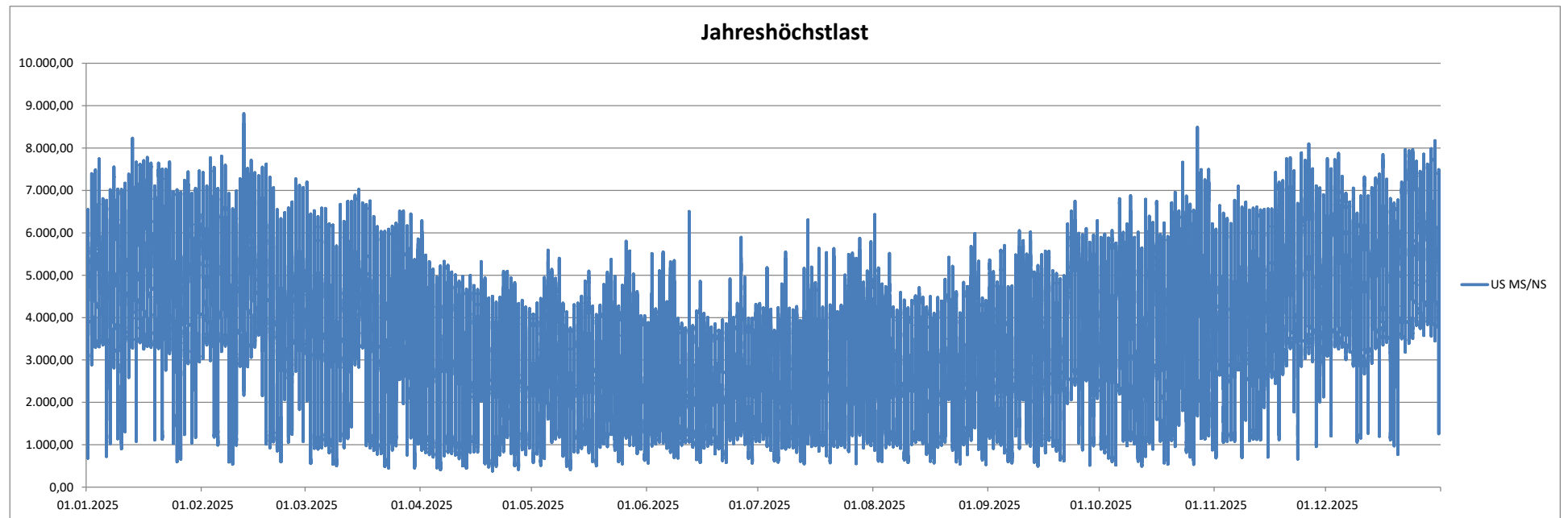
Anlage 1

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 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)

