

Bezugsjahr: 2025

Veröffentlichung nach EnWG

Strukturmerkmale § 23c Abs. 1

§23c Abs.1 Nr.1 EnWG	Stromkreislänge	MS	NS	
	Kabel	66,2	480,3	km
	Freileitung	0,0	0,8	km
§23c Abs.1 Nr.2 EnWG	Installierte Leistung MS/NS		6.345 kVA	
§23c Abs.1 Nr.3 EnWG	entnommene Jahresarbeit	MS	MS/NS	NS
		10.220.496	2.112.585	44.234.887 kWh
§23c Abs.1 Nr.4 EnWG	Anzahl der Entnahmestellen	MS	MS/NS	NS
		14	5	11549
§23c Abs.1 Nr.5 EnWG	Einwohnerzahl im Netzgebiet			18.184
§23c Abs.1 Nr.6 EnWG	Versorgte Fläche in der Niederspannung			10,83 km²
§23c Abs.1 Nr.7 EnWG	Geographische Fläche des Netzgebietes			86,39 km²
§23c Abs.1 Nr.8 EnWG	Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung			64,00
§23c Abs.1 Nr.9 EnWG	Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers			Stadtwerke Vilshofen GmbH

Verluste (§ 10 Abs. 2 StromNEV und §23 Abs. 3 EnWG)

		MS	MS/NS	NS
§10 Abs. 2 StromNEV	Höhe der Durchschnittsverluste	0,40%	0,10%	1,70%
§23c Abs.3 Nr.2 EnWG	Menge der Verlustenergie	225.622	46.122	974.790 kWh
§23c Abs.3 Nr.2 EnWG	Gesamtverluste			1.246.534 kWh
	Kosten der Verlustenergie			145.345,86 €
§23c Abs.3 Nr.7 EnWG	durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie			11,66 Ct./kWh

Nach § 23c Abs. 1 EnWG haben Betreiber von Stromversorgungsnetzen zum 1. April eines Jahres folgende Strukturmerkmale ihres Netzes im Internet zu veröffentlichen (Stand: 31.12.2025):

§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG

Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitungen in der Niederspannungs-, Mittelspannungs-, Hoch- und Höchstspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres		
	Kabel km	Freileitungen km
Mittelspannung	66,2	480,3
Niederspannung	0	0,8

§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG

Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31. Dezember des Vorjahres	
	kVA
Umspannungsebene MS/NS	6.345

§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG

Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebene inkl. untergelagerte Ebene	
	kWh
Mittelspannung	10.220.496
Umspannungsebene MS/NS	2.112.585
Niederspannung	44.234.887

§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG

Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen inkl. Trafo's	
Mittelspannung	14
Umspannungsebene MS/NS	5
Niederspannung	11.549

§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG

Einwohnerzahl im Netzgebiet von Betreibern von Elektrizitätsversorgungsnetzen, der Niederspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	18.184

§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG

versorgte Fläche nach zum 31. Dezember des Vorjahres	
	km ²
versorgte Fläche	10,83

§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG

geografische Fläche nach zum 31. Dezember des Vorjahres	
	km ²
geographische Fläche	86,39

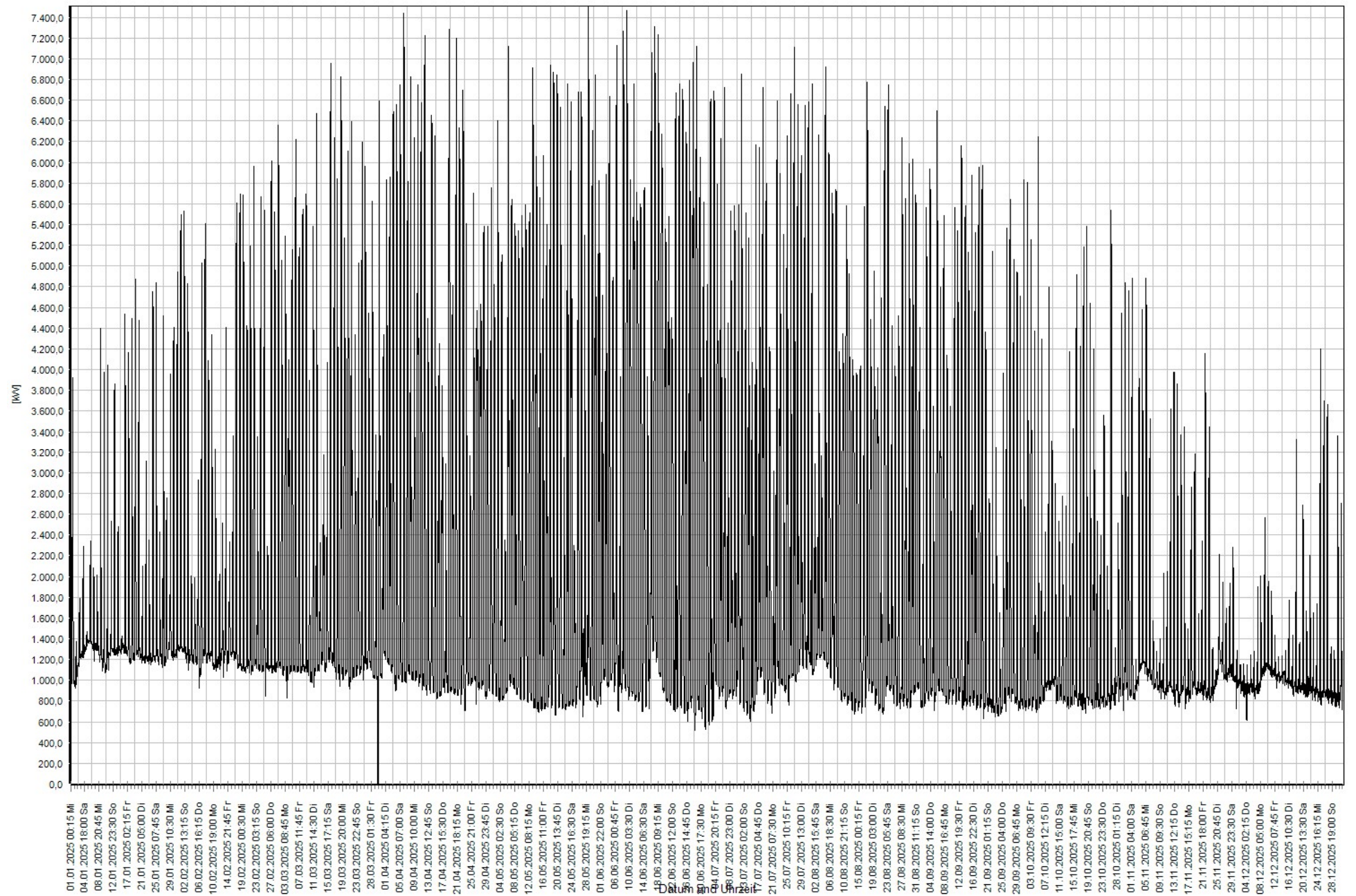
§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG

Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung	
Anzahl der Entnahmestellen RLM/ZSGM	64

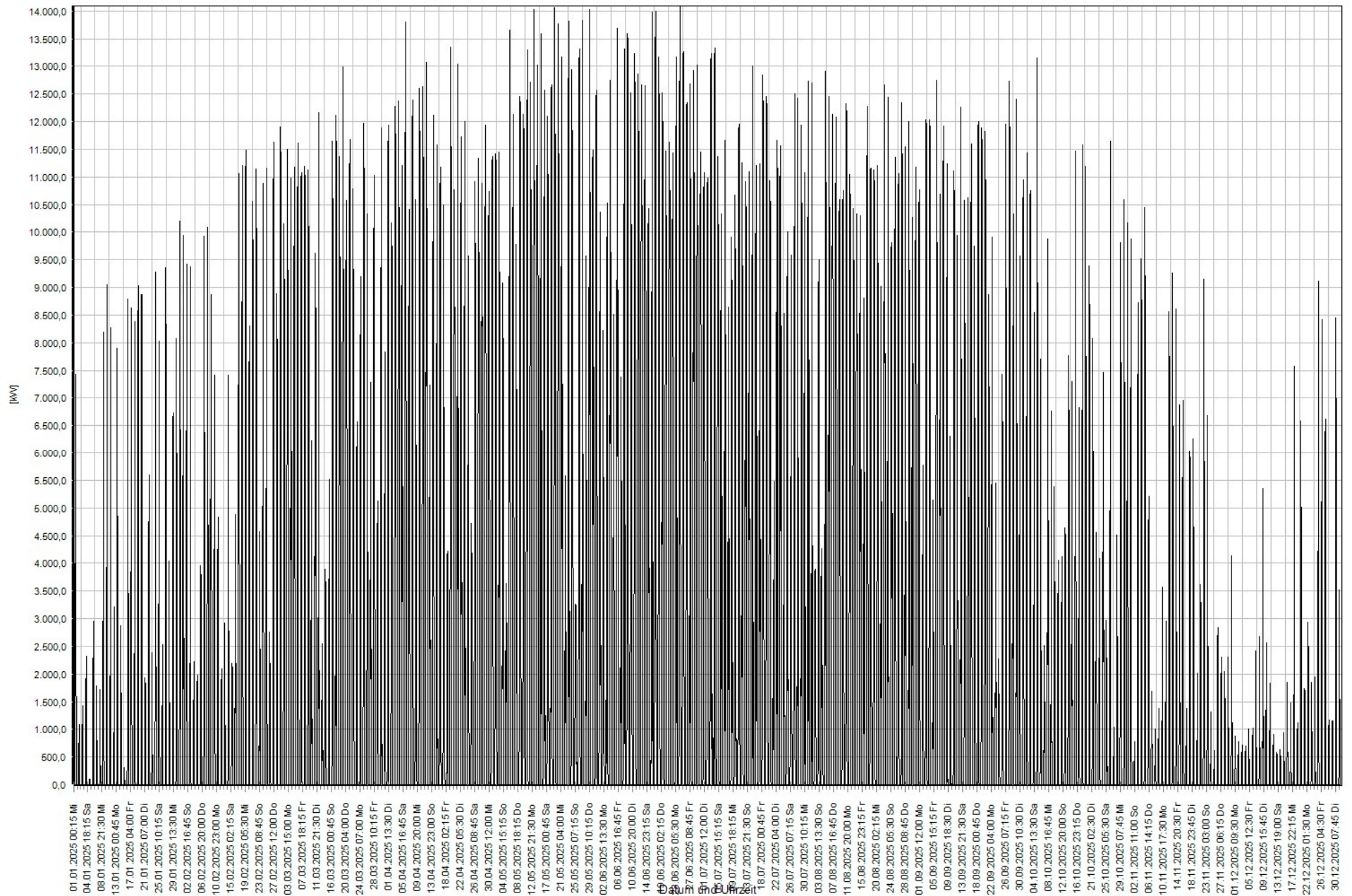
§ 23c Abs. 1 Nr. 9 EnWG

Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers	
Stadtwerke Vilshofen GmbH	

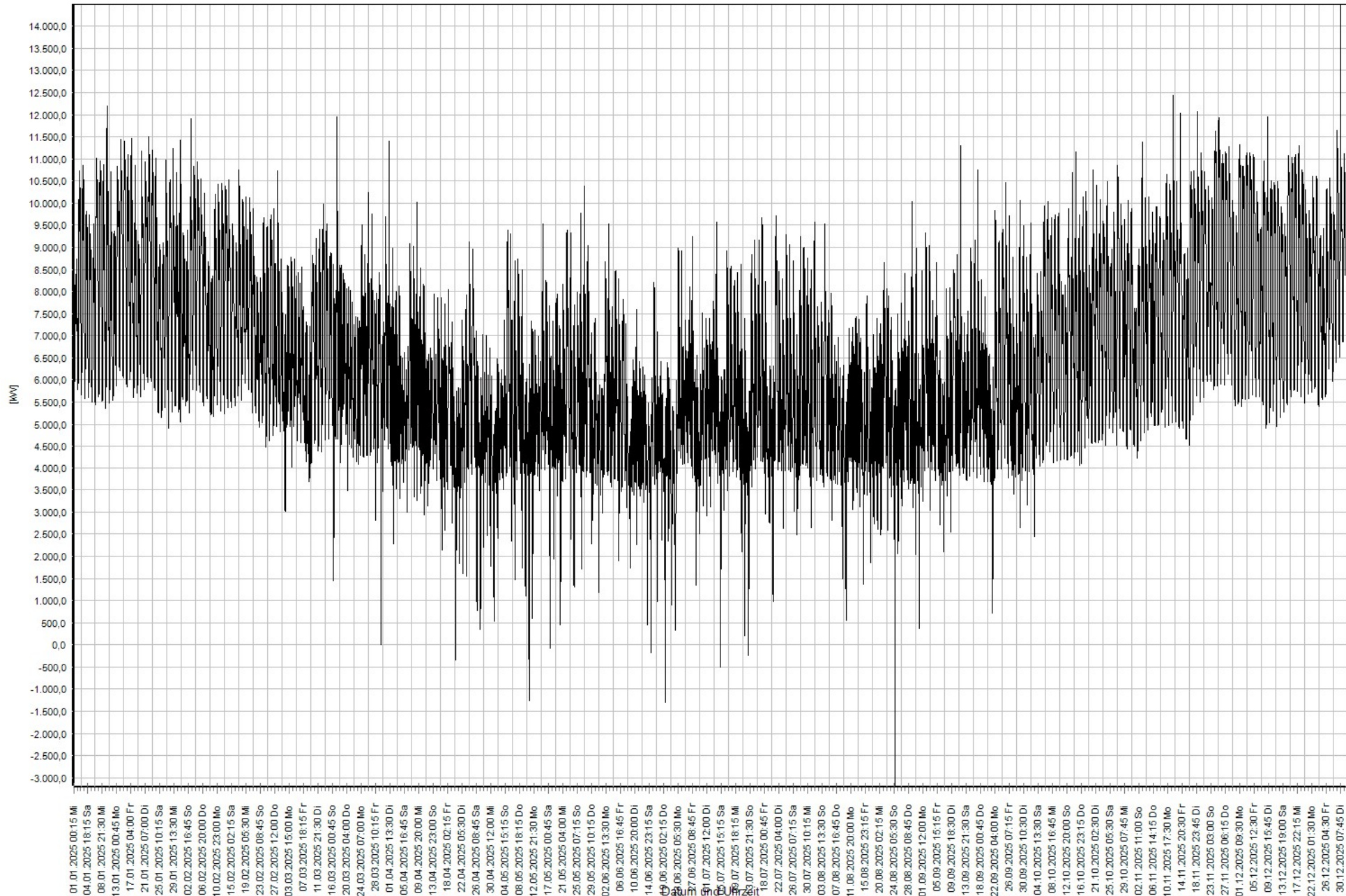
Ein. MSP 2025



Ein. NSP 2025



Netzlast 2025



Restlast 2025

