

Veröffentlichungspflichten 2012 des Elektrizitäts-Werks Ottersberg nach StromNZV & -NEV

Inhaltsübersicht

Veröffentlichungen gemäß StromNZV	Seite 2
Veröffentlichungen gemäß StromNEV	Seite 3
Diagramme / graphische Darstellungen der Lastverläufe	Seite 4 ff
Differenzbilanzkreis	Seite 4
Jahreshöchstlast	Seite 5 ff
Summenlast nicht leistungsgemessene Kunden (SLP)	Seite 8
Summenlast Netzverluste	Seite 9
Summenlast Fahrplanprognosen SLP	Seite 10
Restlastkurve SLP	Seite 11
Höchstentnahmelast	Seite 12 ff
Summe Einspeisungen	Seite 15 ff

Veröffentlichung gemäß StromNZV 2012

§ 17 Abs.2 Nr. 1 Jahreshöchstlast je Netz oder Umspannebene

Mittelspannung (MS):	7.463 kW
Umspannung (MS/NS):	5.840 kW
Niederspannung (NS):	5.323 kW

§ 17 Abs.2 Nr. 2 Netzverluste je Netz oder Umspannebene

Mittelspannung (MS):	281.324 kWh/a
Umspannung (MS/NS):	281.566 kWh/a
Niederspannung (NS):	722.747 kWh/a

§ 17 Abs.2 Nr. 5 Höchstentnahmelast aus vorgelagerter Netz- oder Umspannebene

Mittelspannung (MS):	7.186 kW
Umspannung (MS/NS):	5.840 kW
Niederspannung (NS):	5.224 kW

§ 17 Abs.2 Nr. 5 Bezug aus vorgelagerter Netz- oder Umspannebene

Mittelspannung (MS):	29.658.113 kWh/a
Umspannung (MS/NS):	26.520.357 kWh/a
Niederspannung (NS):	22.518.432 kWh/a

§ 17 Abs.2 Nr. 6 Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene

Umspannung (HS/MS):	29.658.113 kWh/a
Mittelspannung (MS):	6.304.409 kWh/a
Umspannung (MS/NS):	9.681 kWh/a
Niederspannung (NS):	2.724.338 kWh/a

§ 17 Abs.2 Nr. 7 Menge der Verlustenergie

1.285.636 kWh/a

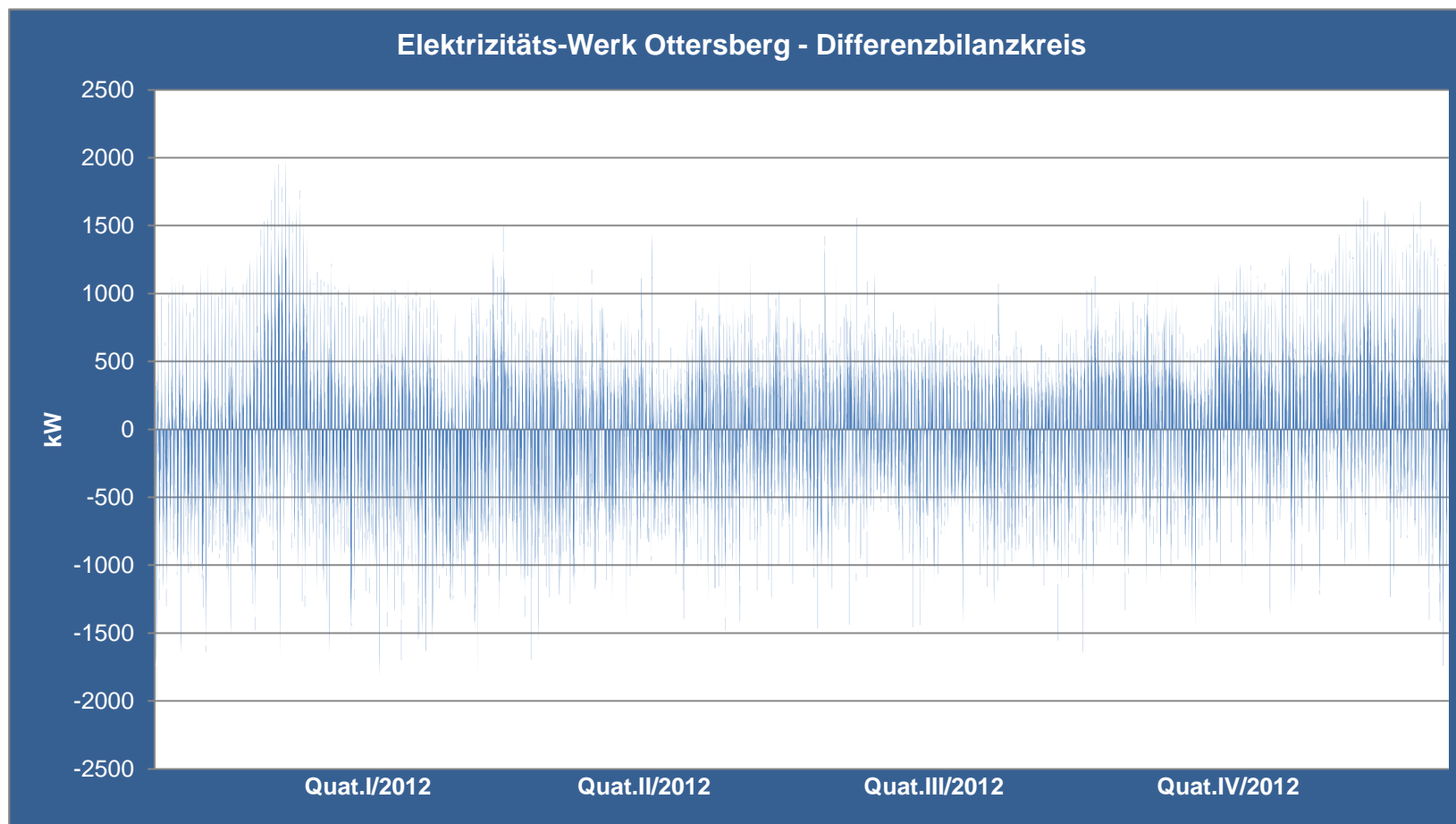
§ 17 Abs.2 Nr. 7 Preise der Verlustenergie

6,11 ct/kWh

Veröffentlichung gemäß StromNEV 2012

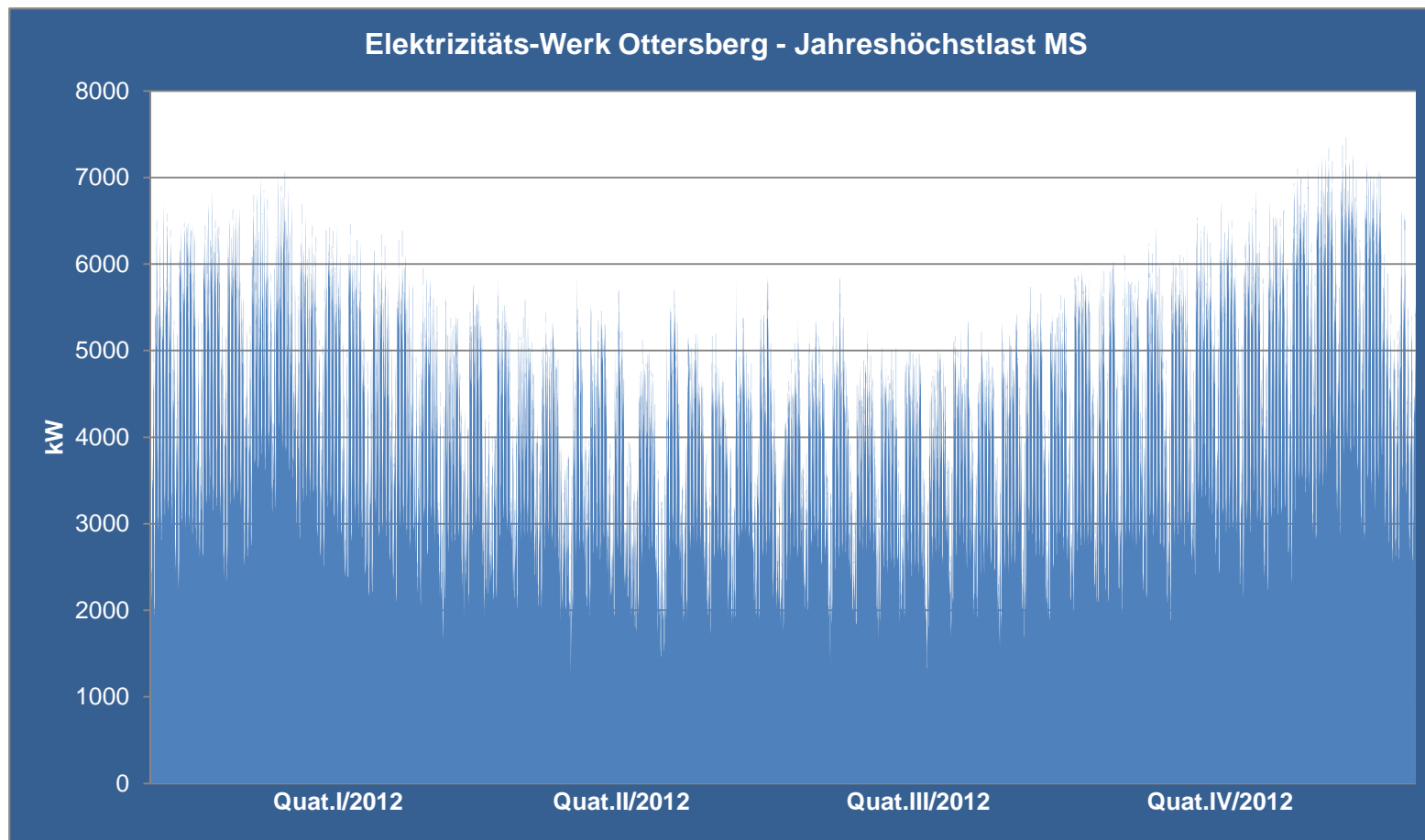
§ 10 Abs.2	Höhe der Durchschnittsverluste je Netz- oder Umspannebene des Vorjahres		
	Mittelspannung (MS):	0,73	%
	Umspannung (MS/NS):	0,73	%
	Niederspannung (NS):	1,87	%
§ 10 Abs.2	Durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie im Vorjahr:	6,11	ct/kWh
§ 27 Abs.2 Nr.1	Stromkreislängen der Netzebenen zum 31.12. des Vorjahres		
		<u>Kabel</u>	<u>Freileitungen</u>
	Mittelspannung (MS):	83,20	km
	Niederspannung (NS):	191,80	km
			0,00
			km
§ 27 Abs.2 Nr.2	Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.12. des Vorjahres		
		<u>Ortsnetz</u>	<u>Letztverbraucher</u>
	Umspannung (MS/NS):	23,08	kVA
			8,01
			kVA
§ 27 Abs.2 Nr.3	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene		
	Umspannung (HS/MS):	29.658.113	kWh
	Mittelspannung (MS):	35.681.198	kWh
	Umspannung (MS/NS):	26.238.791	kWh
	Niederspannung (NS):	24.529.705	kWh
§ 27 Abs.2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen pro Netz- und Umspannebene		
	Mittelspannung (MS):	5.284	
	Umspannung (MS/NS):	23	
	Niederspannung (NS):	14	
§ 27 Abs.2 Nr.5	Einwohnerzahl im Netzgebiet zum 31.12. des Vorjahres		
	Einwohnerzahl:	10.884	
§ 27 Abs.2 Nr.6	Versorgte Fläche zum 31.12. des Vorjahres		
	Versorgte Fläche:	79,60	km ²
§ 27 Abs.2 Nr.7	Geografische Fläche des Netzgebietes zum 31.12. des Vorjahres		
	Geografische Fläche:	99,00	km ²

Veröffentlichung gemäß § 12 Abs. 3 S. 3 StromNZV



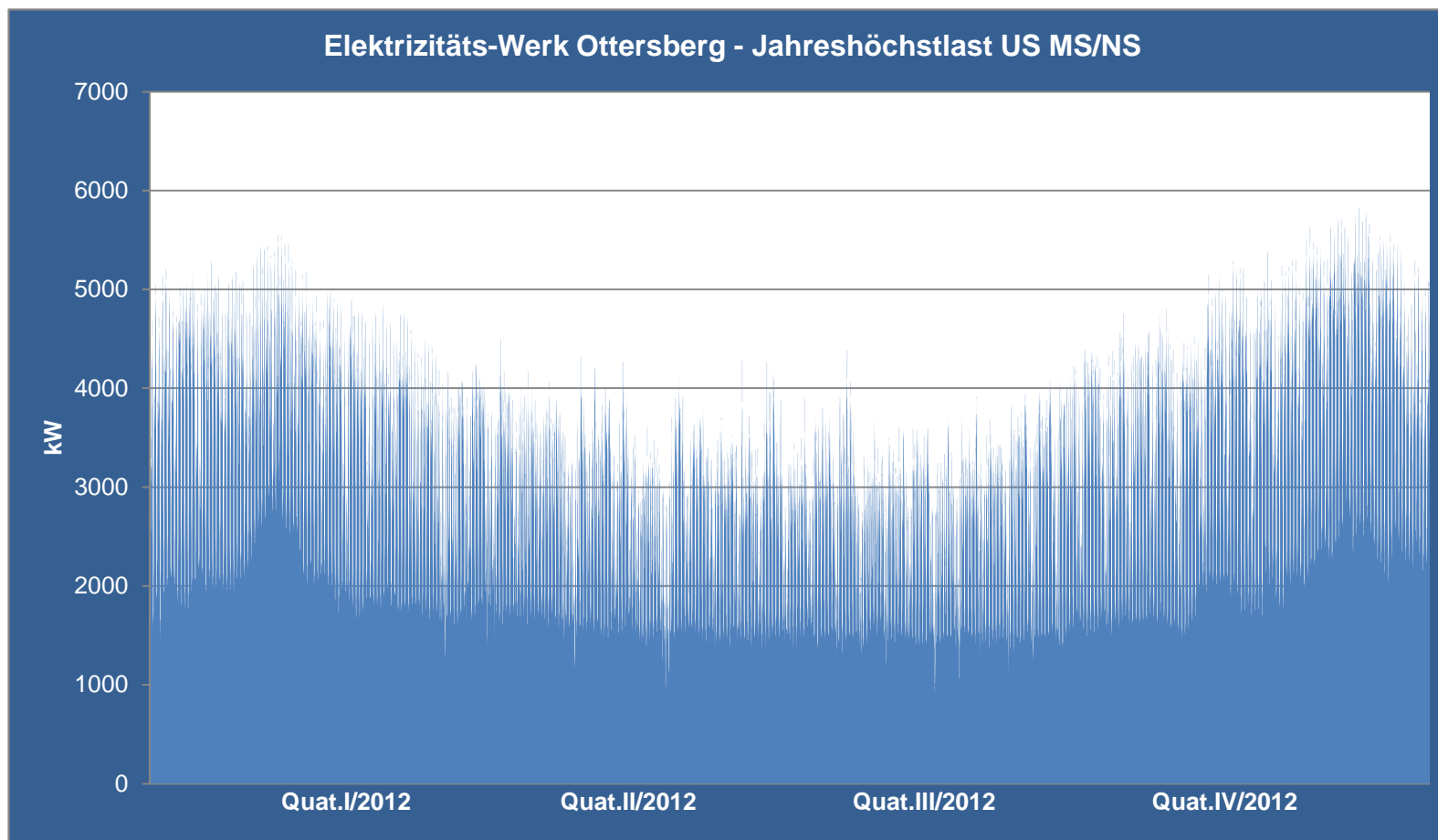
Jahresarbeit: 0 kWh
Max. Leistung: 2.013 kW am 06.02.2012 um 23:30

Veröffentlichung gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV



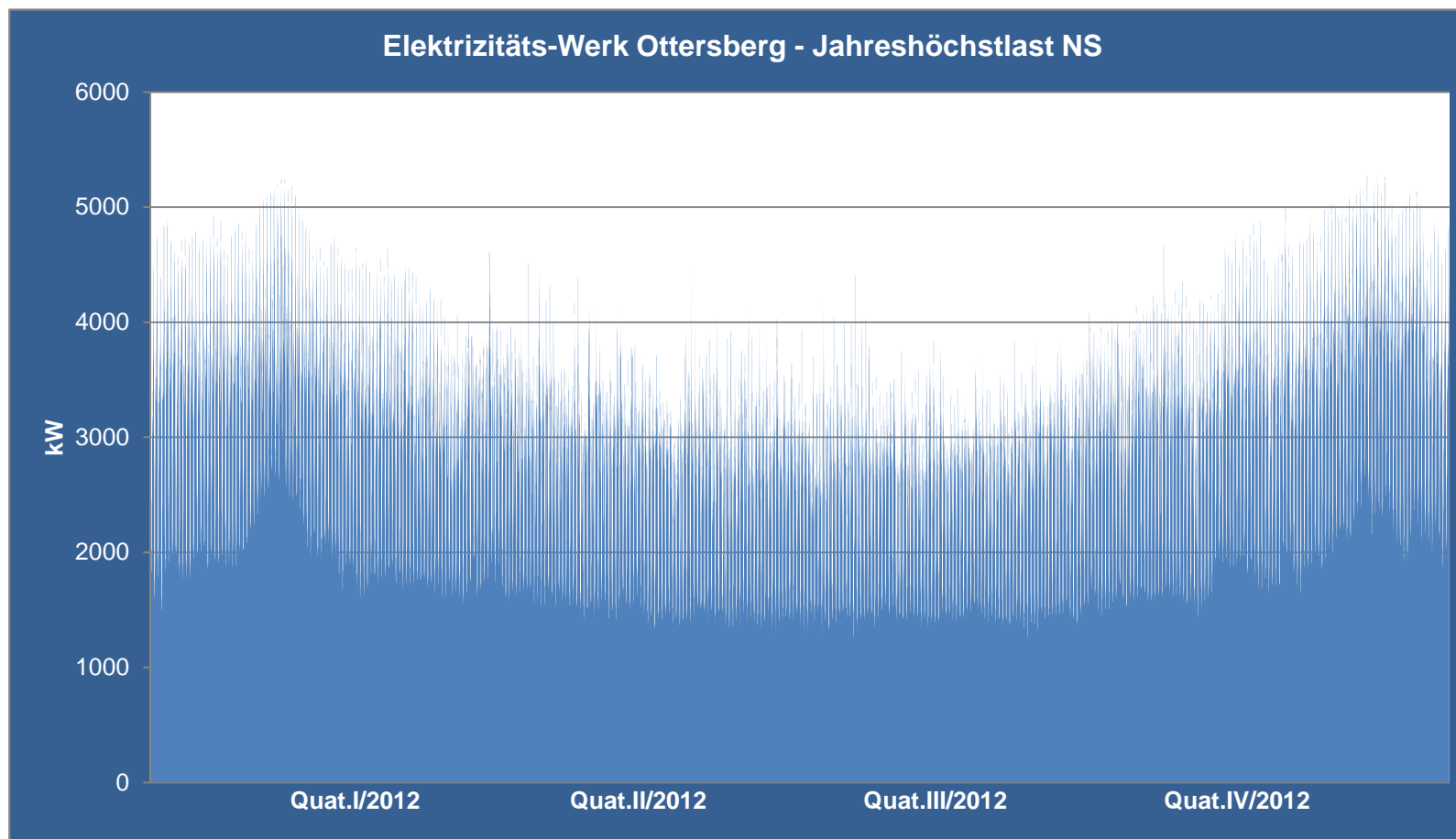
Jahresarbeit: 35.962.522 kWh
Max. Leistung: 7.463 kW am 11.12.2012 um 18:15

Veröffentlichung gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV



Jahresarbeit: 26.520.357 kWh
Max. Leistung: 5.840 kW am 11.12.2012 um 18:15

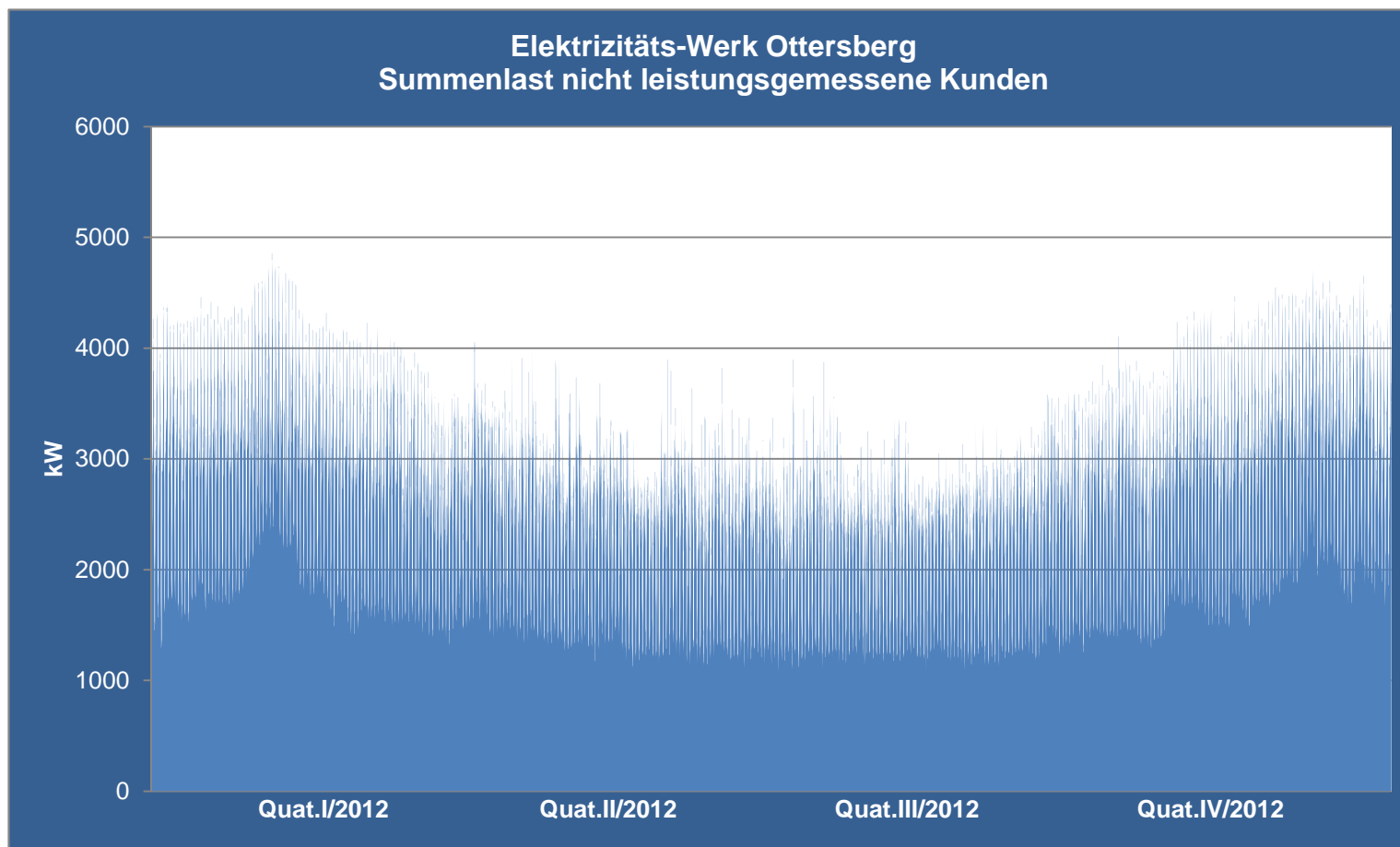
Veröffentlichung gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV



Jahresarbeit: 25.252.451 kWh

Max. Leistung: 5.323 kW am 07.02.2012 um 19:00

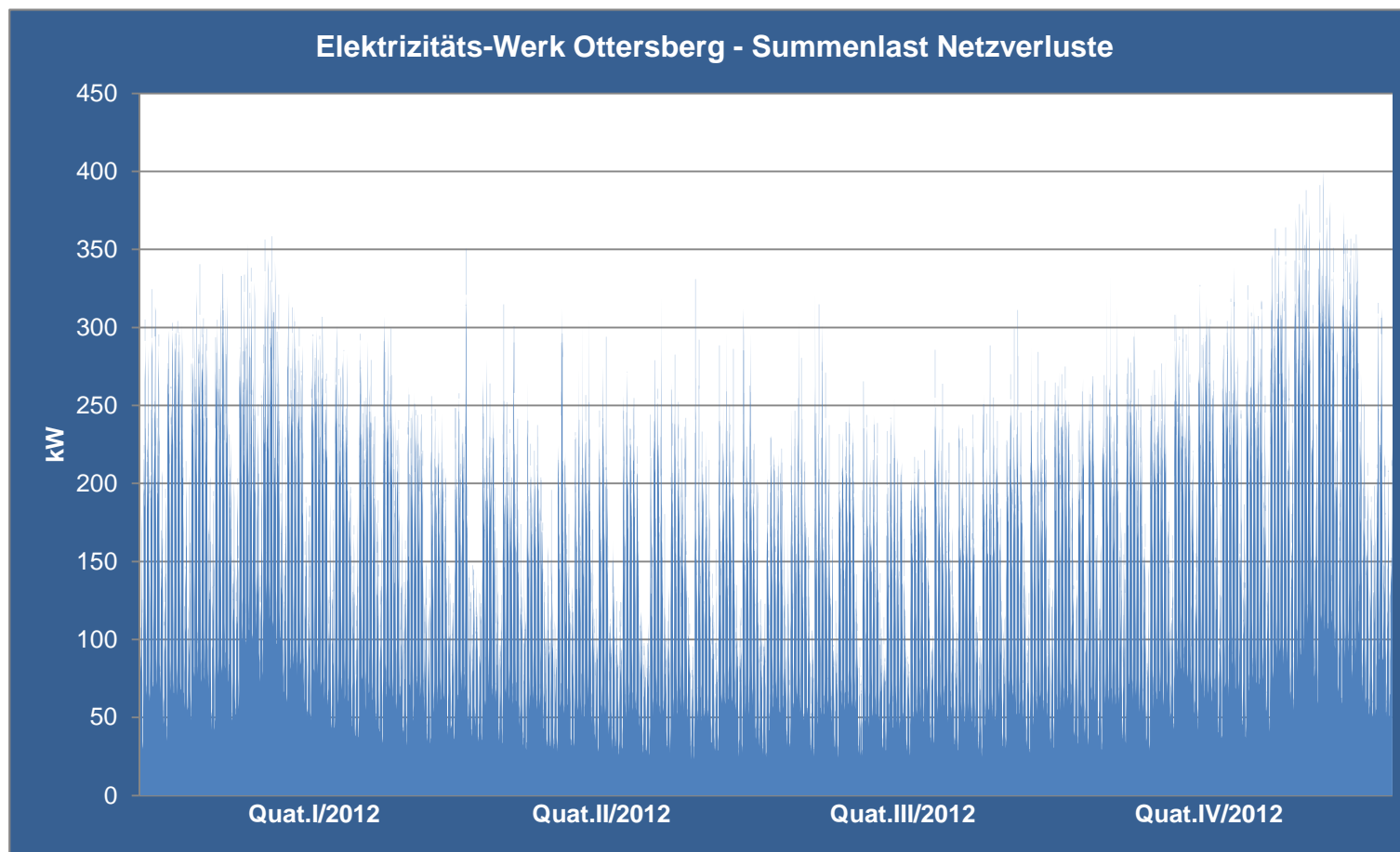
Veröffentlichung gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV



Jahresarbeit: 22.181.848 kWh

Max. Leistung: 4.854 kW am 05.02.2012 um 18:45

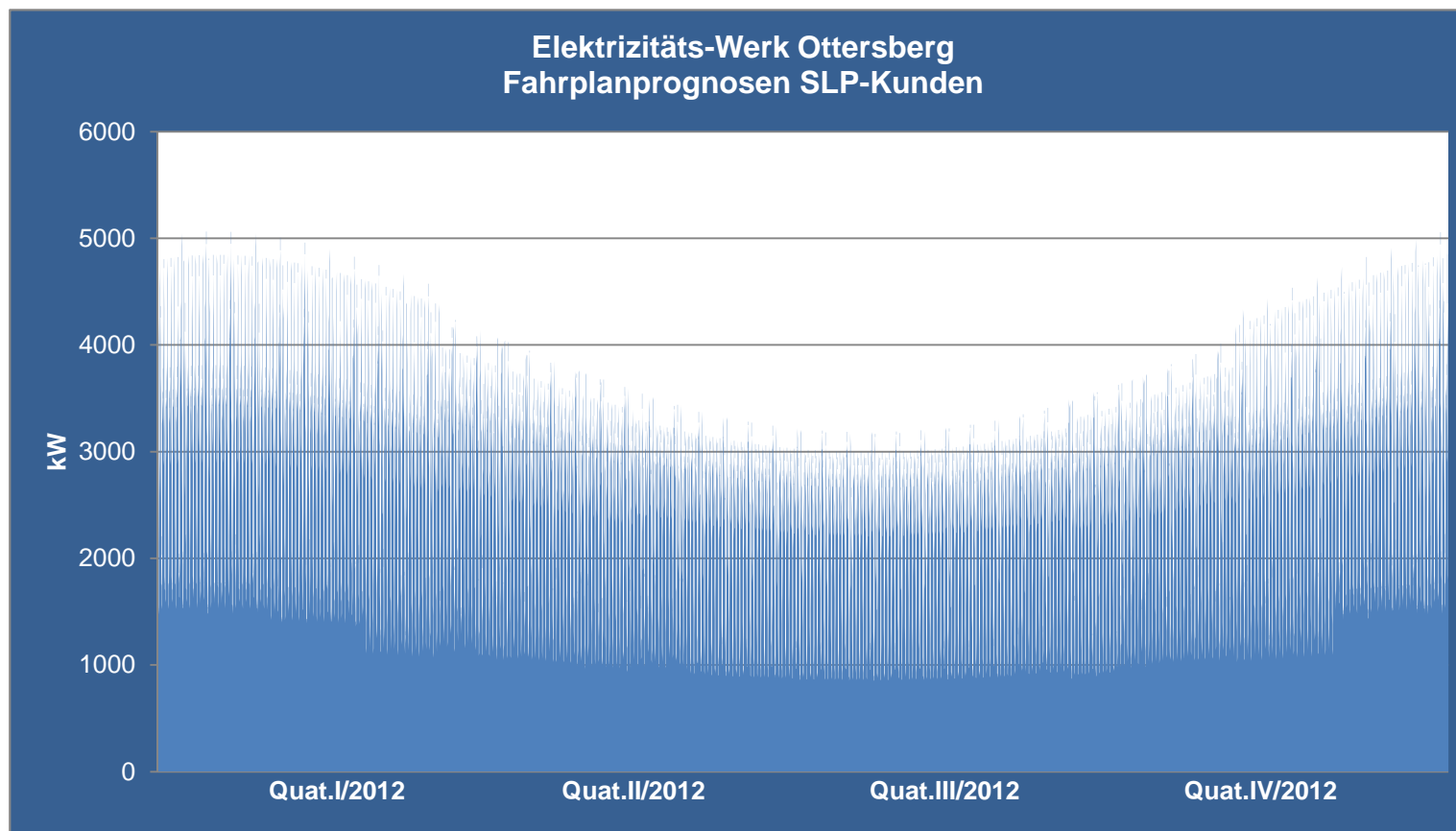
Veröffentlichung gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV



Jahresarbeit: 1.285.636 kWh

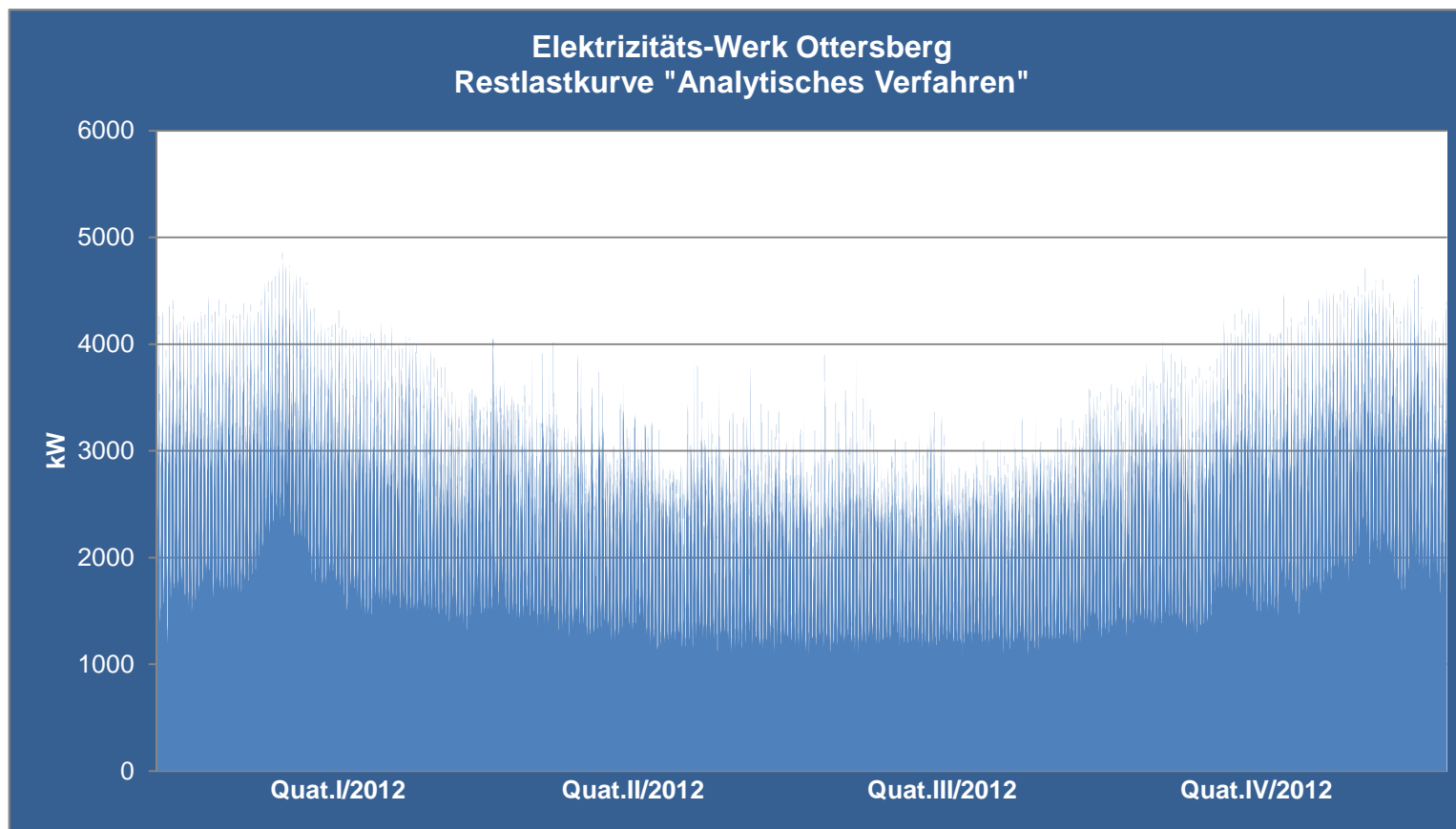
Max. Leistung: 401 kW am 11.12.2012 um 18:15

Veröffentlichung gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 4 StromNZV



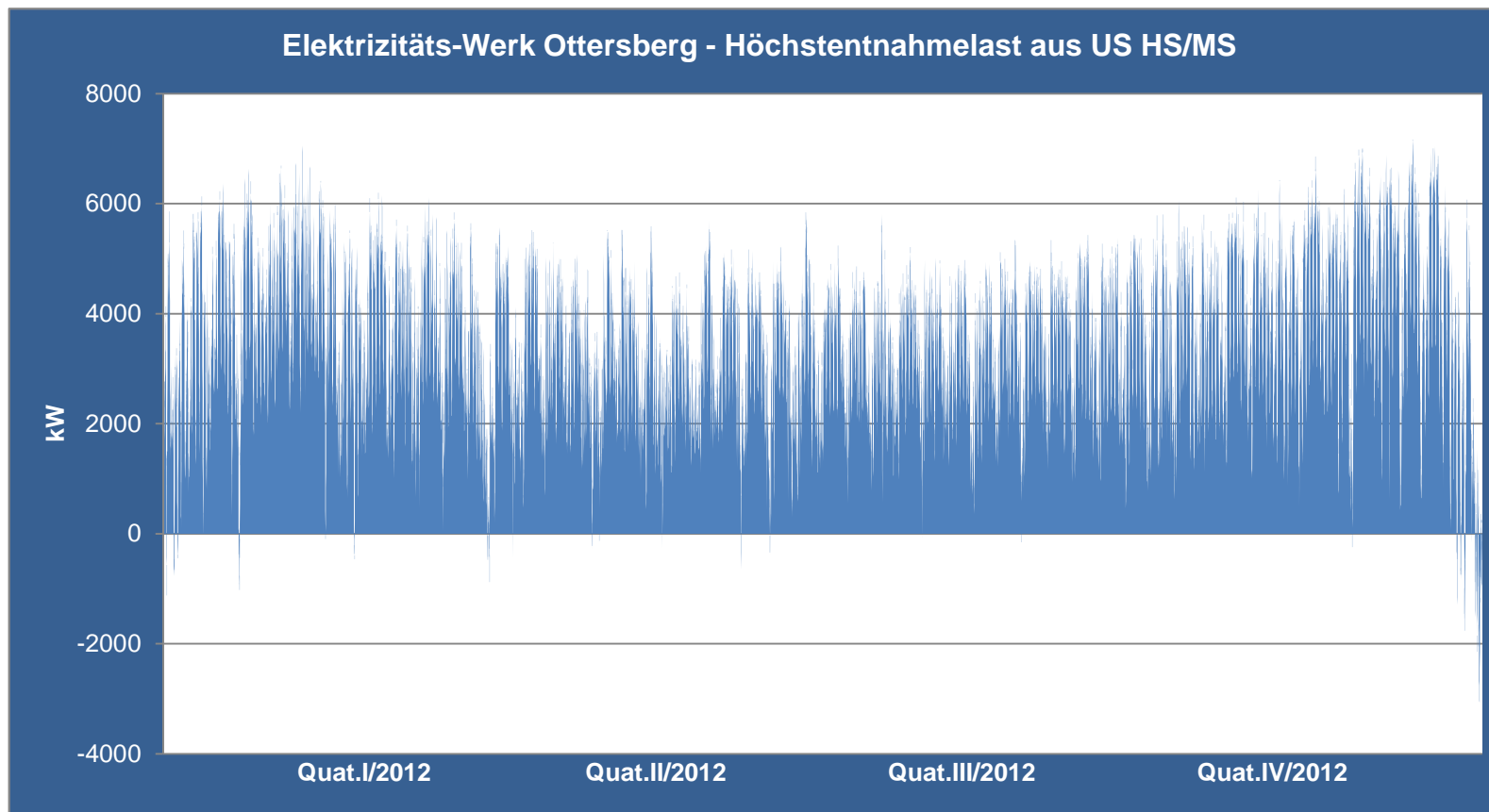
Jahresarbeit: 22.181.848 kWh
Max. Leistung: 5.063 kW am 14.01.2012 um 18:15

Veröffentlichung gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 4 StromNZV



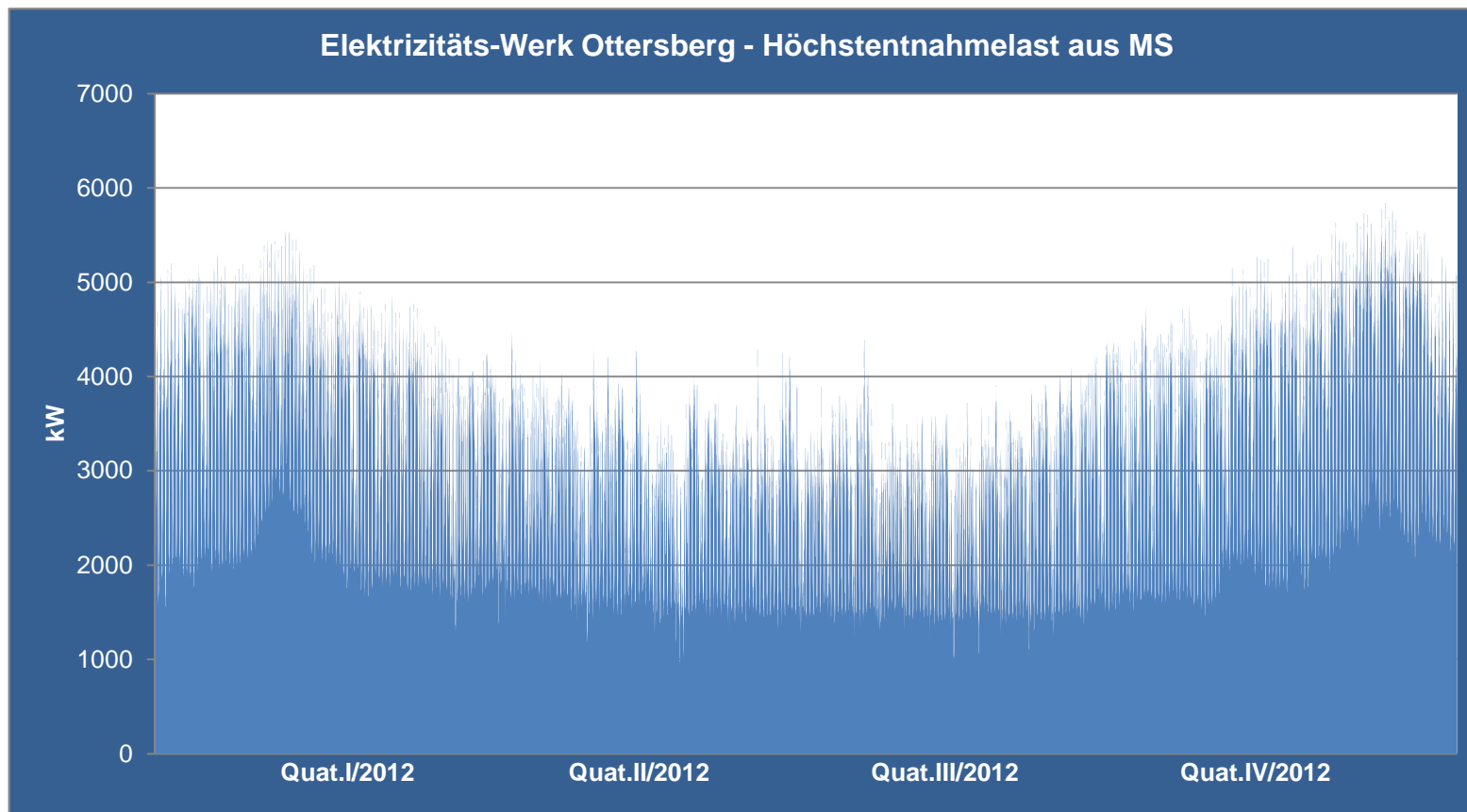
Jahresarbeit: 22.181.848 kWh
Max. Leistung: 4.854 kW am 05.02.2012 um 18:45

Veröffentlichung gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV



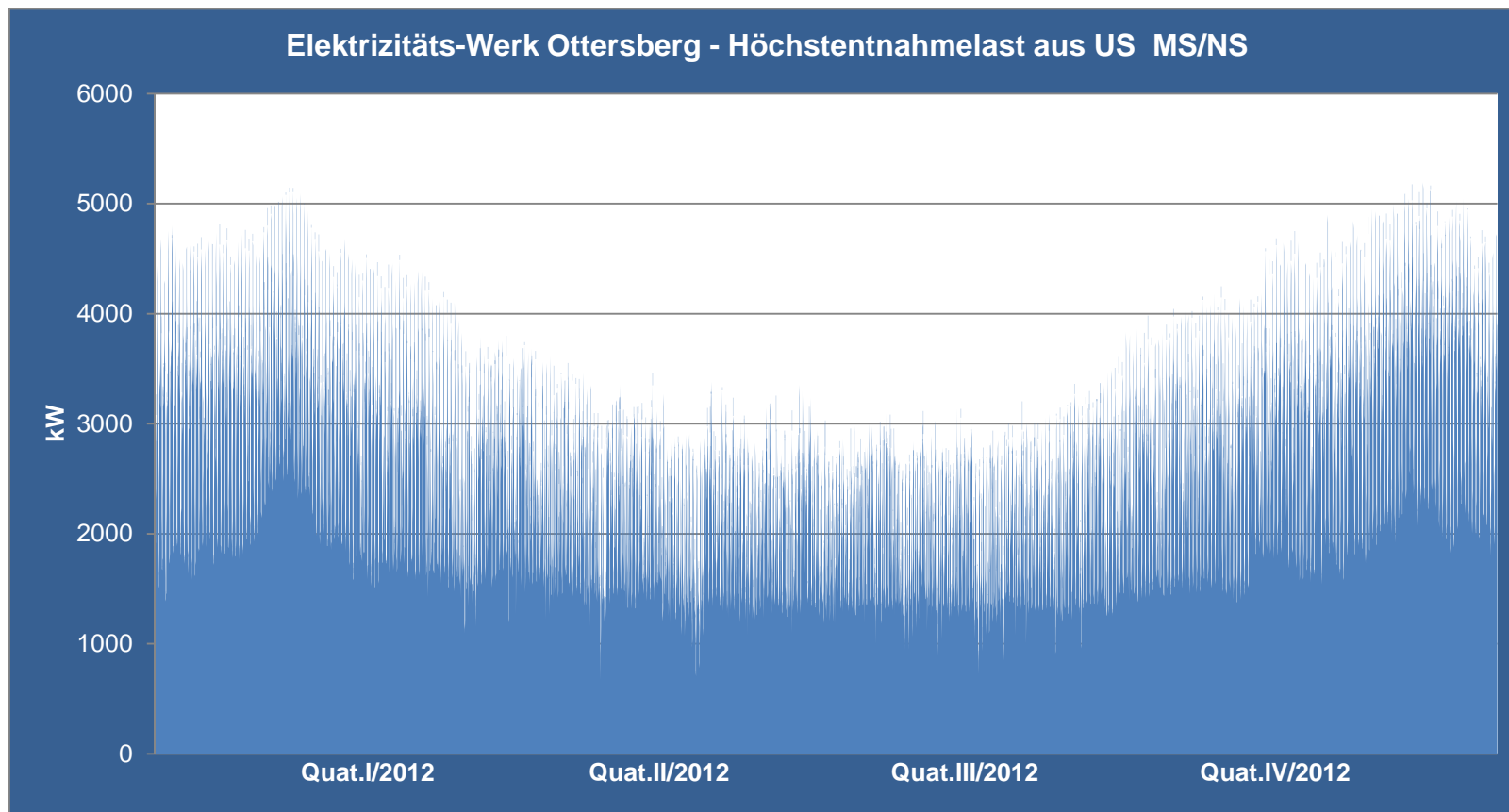
Jahresarbeit: 29.658.113 kWh
Max. Leistung: 7.186 kW am 12.12.2012 um 18:30

Veröffentlichung gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV



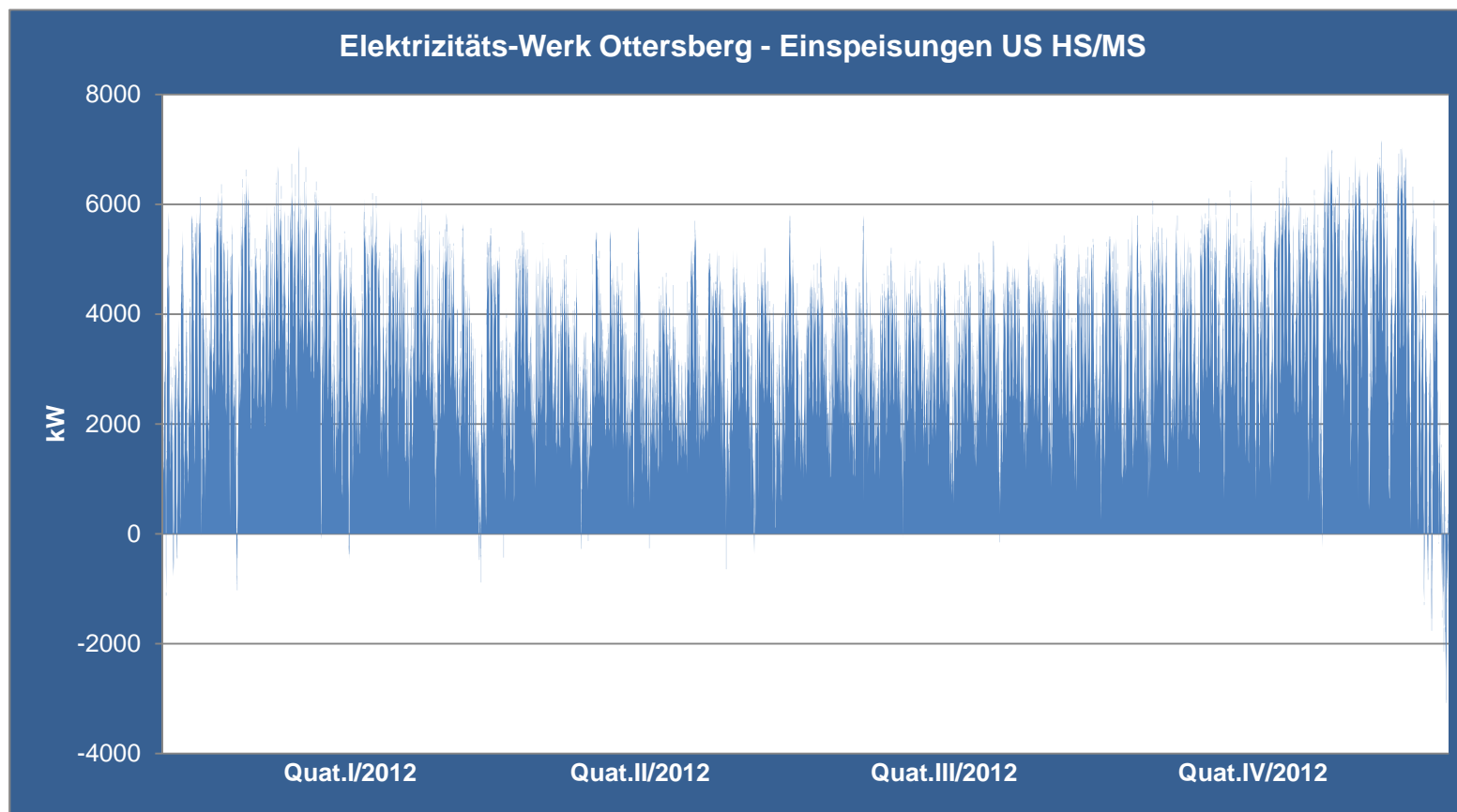
Jahresarbeit: 26.520.357 kWh
Max. Leistung: 5.840 kW am 11.12.2012 um 18:15

Veröffentlichung gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV



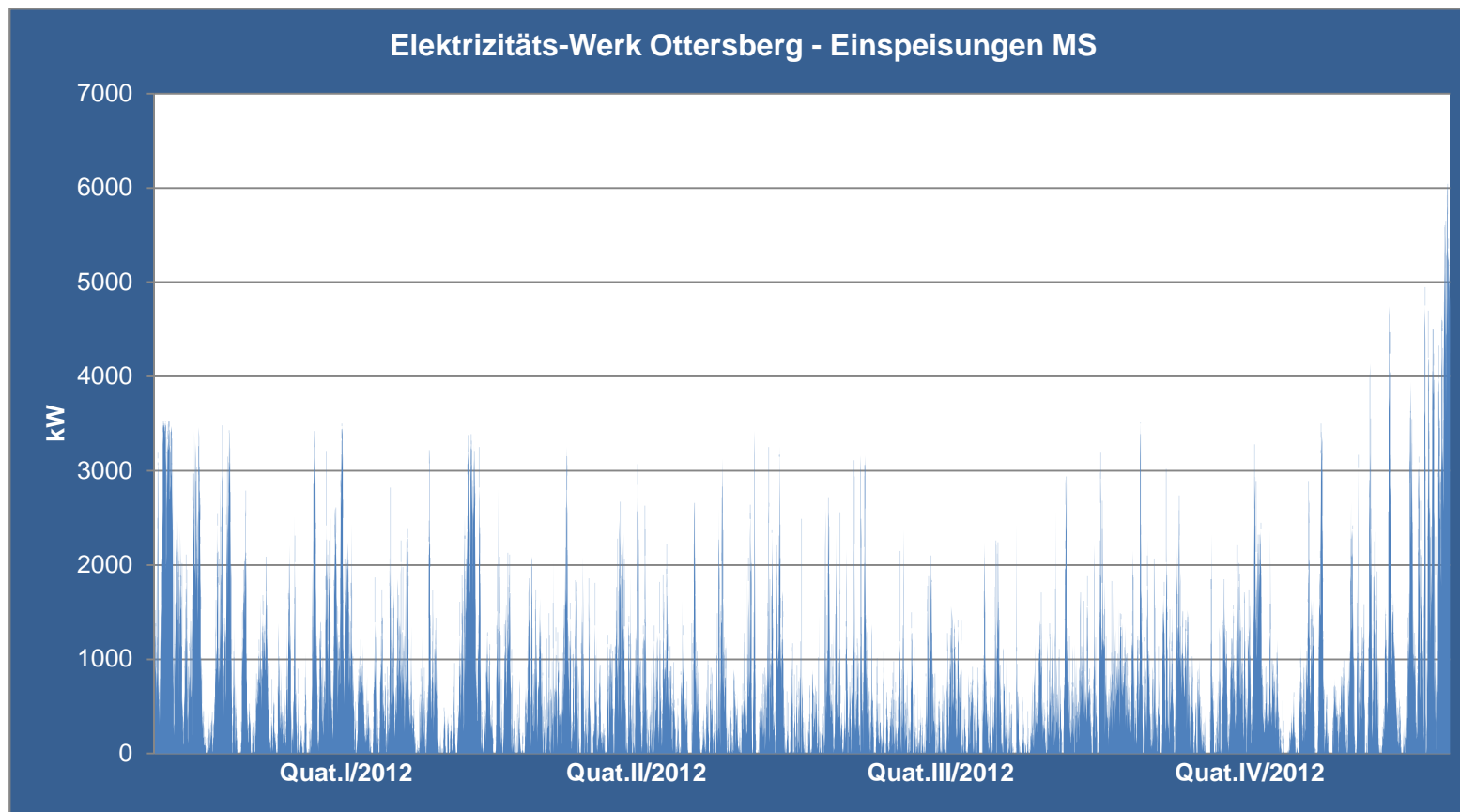
Jahresarbeit: 22.518.432 kWh
Max. Leistung: 5.224 kW am 07.02.2012 um 19:00

Veröffentlichung gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV



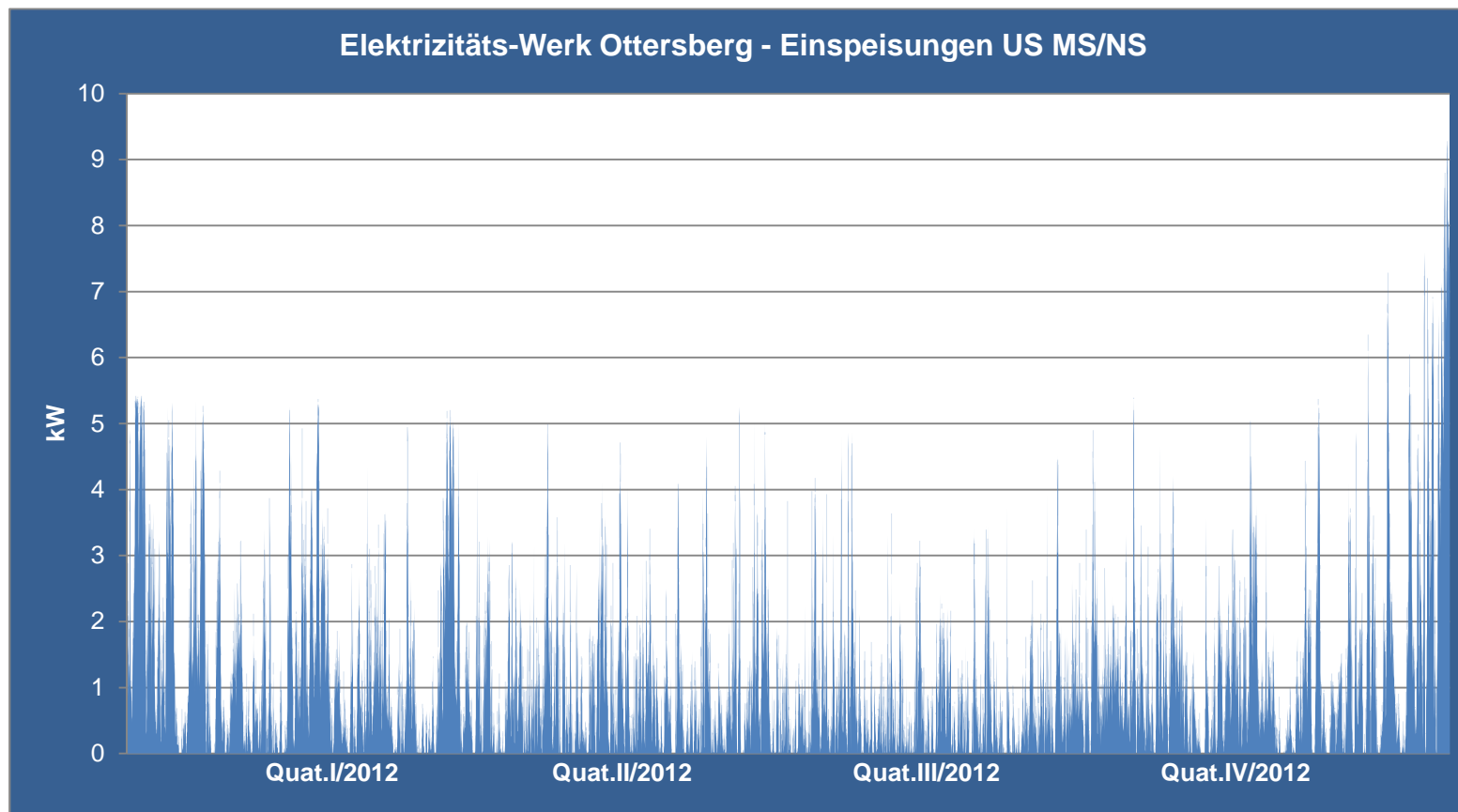
Jahresarbeit: 29.658.113 kWh
Max. Leistung: 7.186 kW am 12.12.2012 um 18:30

Veröffentlichung gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV



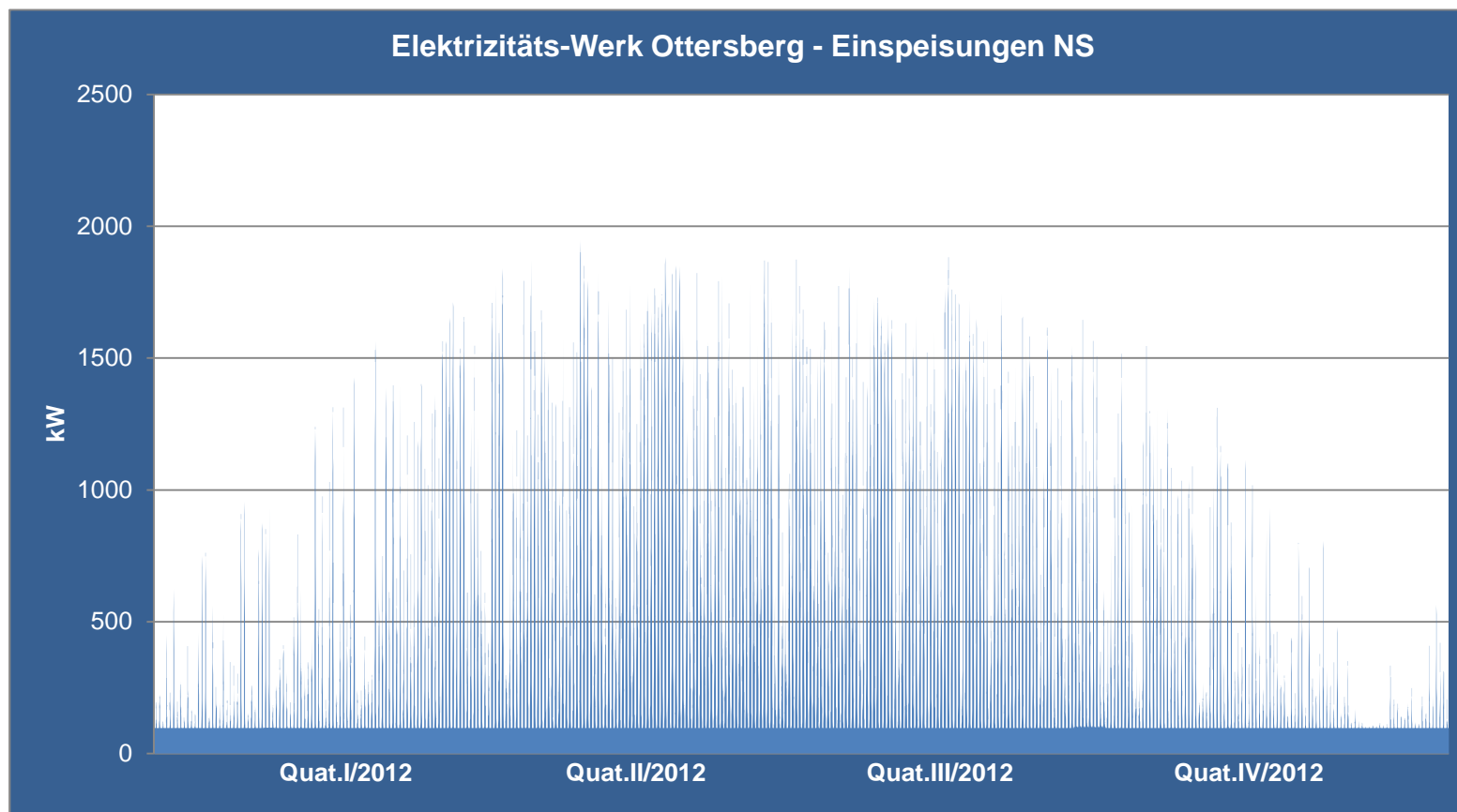
Jahresarbeit: 6.304.409 kWh
Max. Leistung: 6.054 kW am 31.12.2012 um 08:30

Veröffentlichung gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV



Jahresarbeit: 9.681 kWh
Max. Leistung: 9 kW am 31.12.2012 um 08:30

Veröffentlichung gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV



Jahresarbeit: 2.724.338 kWh
Max. Leistung: 2.096 kW am 20.05.2012 um 14:00