



# **JAHRESABSCHLUSS**

**zum 31. Dezember 2022**

**der**

**PSI Energy Markets GmbH  
Hannover**

## PSI Energy Markets GmbH, Hannover

## Bilanz zum 31. Dezember 2022

	31.12.2022 EUR	31.12.2021 EUR		31.12.2022 EUR	31.12.2021 EUR
<b>AKTIVA</b>					
<b>ANLAGEVERMÖGEN</b>					
Immaterielle Vermögensgegenstände		23.334,00	Gezeichnetes Kapital	1.000.000,00	1.000.000,00
Entgeltlich erworbene Software und Lizenzen	11.840,00		Kapitalrücklage	29.654,94	29.654,94
Sachanlagen		43.783,00	Bilanzgewinn	300.741,02	300.000,00
Rechner und Zubehör	39.099,00			1.330.395,96	1.329.654,94
Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	9.048,00	8.620,00			
	48.147,00	52.403,00	<b>RÜCKSTELLUNGEN</b>		
Finanzanlagen		1.207.870,01	Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen	1.953.130,00	1.571.846,00
Anteile an verbundenen Unternehmen	1.207.870,01	1.207.870,01	Steuerrückstellungen	160.408,16	0,00
	1.267.857,01	1.283.607,01	Sonstige Rückstellungen	517.679,33	501.328,79
				2.631.217,49	2.073.174,79
<b>UMLAUFVERMÖGEN</b>					
Vorräte		584.121,00	<b>VERBINDLICHKEITEN</b>		
Urfertige Leistungen	485.662,00		Erhaltene Anzahlungen auf Bestellungen	231.314,00	0,00
Erhaltene Anzahlungen auf Bestellungen	-355.645,00	-126.750,00	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	39.689,45	45.336,21
	130.017,00	457.371,00	Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen	146.990,14	119.014,30
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		249.366,26	Sonstige Verbindlichkeiten	201.542,62	173.957,52
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	709.392,98		davon aus Steuern: EUR 95.509,32 (Vorjahr: EUR 68.129,08)	619.536,21	338.308,05
Forderungen gegen verbundene Unternehmen	142.493,39	5.377,31	<b>RECHNUNGSABGRENZUNGSPOSTEN</b>		
Sonstige Vermögensgegenstände	29.565,45	26.709,49		41.848,31	42.596,47
Kassenbestand und Guthaben bei Kreditinstituten	881.451,82	281.453,06			
	2.305.759,71	1.709.054,02			
	3.317.228,53	2.447.878,08			
	37.912,43	52.249,14			
	4.622.997,97	3.783.734,23			
				4.622.997,97	3.783.734,23

## PSI Energy Markets GmbH, Hannover

## Gewinn- und Verlustrechnung für das Geschäftsjahr 2022

	2022 EUR	2021 EUR
Umsatzerlöse	6.049.280,73	4.659.658,36
Bestandsveränderungen an unfertigen Leistungen	-98.459,00	140.057,00
Sonstige betriebliche Erträge	305.549,51	302.731,79
Materialaufwand		
Aufwendungen für bezogene Waren	-90.223,32	-62.417,48
Aufwendungen für bezogene Leistungen	-610.530,47	-36.205,83
Personalaufwand		
Löhne und Gehälter	-3.303.805,96	-3.195.849,71
Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und für Unterstützung	-1.018.330,38	-688.454,61
- davon für Altersversorgung: EUR 361.698,83 (Vorjahr: EUR 78.645,76)		
Abschreibungen		
auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlage- vermögens und Sachanlagen	-54.203,96	-56.365,82
Sonstige betriebliche Aufwendungen	-947.504,67	-801.285,98
- davon Aufwendungen aus der Anwendung des Art. 67 Abs. 1 EGHGB (Übergangsvorschriften zum BilMoG) EUR 16.786,00 (Vorjahr: 16.786,00)		
Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	167,83	0,00
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	-70.054,13	-173.010,22
- davon Aufwendungen aus der Aufzinsung: EUR 66.842,00 (Vorjahr: EUR 170.606,00)		
<b>Ergebnis vor Steuern</b>	<b>161.886,18</b>	<b>88.857,50</b>
Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	-160.452,41	0,00
<b>Ergebnis nach Steuern</b>	<b>1.433,77</b>	<b>88.857,50</b>
Sonstige Steuern	-692,75	-285,25
Aufgrund eines Ergebnisabführungsvertrages abgeführter Gewinn	0,00	-88.572,25
<b>Jahresüberschuss</b>	<b>741,02</b>	<b>0,00</b>
Gewinnvortrag aus dem Vorjahr	300.000,00	300.000,00
<b>Bilanzgewinn</b>	<b>300.741,02</b>	<b>300.000,00</b>

PSI ENERGY MARKETS GMBH, HANNOVER

ANHANG FÜR DAS GESCHÄFTSJAHR 2022

I. ALLGEMEINES, WESENTLICHE BILANZIERUNGS- UND BEWERTUNGS-METHODEN

1. Rechtliche und wirtschaftliche Grundlagen

Der Sitz der Gesellschaft ist Hannover. Die Gesellschaft ist unter der Firma PSI Energy Markets GmbH im Handelsregister beim Amtsgericht Hannover unter der Nummer B 101114 eingetragen.

Das Geschäftsjahr entspricht dem Kalenderjahr.

2. Allgemeine Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze

Der Jahresabschluss 2022 der PSI Energy Markets GmbH (im Folgenden PSI EM) ist nach den Vorschriften der §§ 242-288 HGB sowie nach den Vorschriften des GmbHG aufgestellt.

Die Gewinn- und Verlustrechnung wird nach dem Gesamtkostenverfahren aufgestellt.

Der Abschluss wurde in EUR aufgestellt.

Nach § 267 HGB gelten die Vorschriften für kleine Kapitalgesellschaften.

Für die Aufstellung des Anhangs wurde kein Gebrauch der Erleichterungsvorschriften des § 288 Abs. 1 HGB gemacht. Unter Anwendung der Erleichterungsvorschriften des § 264 HGB wird kein Lagebericht erstellt.

3. Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden von Vermögensgegenständen und Schulden

Für die Aufstellung des Jahresabschlusses waren unverändert die nachfolgenden Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden maßgebend.

Die erworbenen immateriellen Vermögensgegenstände und Sachanlagen werden zu Anschaffungskosten abzüglich planmäßiger Abschreibungen bewertet. Soweit außerplanmäßige Abschreibungen aufgrund einer dauerhaften Wertminderung notwendig sind, werden diese berücksichtigt.

Geringwertige Wirtschaftsgüter mit Netto-Anschaffungskosten zwischen EUR 250,00 und EUR 1.000,00 werden im Zugangsjahr zu einem Pool zusammengefasst und über fünf Jahre abgeschrieben. Geringwertige Anlagegüter bis zu einem Netto-Einzelwert von EUR 250,00 sind im Jahr des Zugangs als Aufwand erfasst worden.

Die immateriellen Vermögensgegenstände und das Sachanlagevermögen werden wie folgt abgeschrieben:

Erworbene Lizenzen, Software	3 - 5	Jahre	linear
Rechner und Zubehör	3	Jahre	linear
Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 - 14	Jahre	linear
Geringwertige Wirtschaftsgüter	5	Jahre	linear

Die Finanzanlagen werden zu Anschaffungskosten bilanziert, wobei entsprechende Abschreibungen auf den niedrigeren beizulegenden Wert bei dauerhafter Wertminderung vorgenommen werden.

Die unfertigen Leistungen sind in entsprechender Anwendung des § 255 HGB zu Herstellungskosten verlustfrei bewertet, wobei angemessene Teile der Kosten der allgemeinen Verwaltung berücksichtigt wurden. Fremdkapitalzinsen werden nicht aktiviert.

Erhaltene Anzahlungen wurden auftragsbezogen aktivisch von den Vorräten abgesetzt.

Die Forderungen und sonstigen Vermögensgegenstände sowie die liquiden Mittel sind zu Nominalwerten angesetzt. Werthaltigkeitsrisiken wurden durch die Bildung entsprechender Wertberichtigungen Rechnung getragen. Unverzinsliche oder unterhalb der marktüblichen Verzinsung liegende Forderungen mit Laufzeiten von über einem Jahr werden abgezinst.

Die Pensionsverpflichtungen werden versicherungsmathematisch unter Zugrundelegung biometrischer Wahrscheinlichkeiten (Richttafeln 2018 G von Prof. Dr. Klaus Heubeck) nach der „Projected-Unit-Credit-Methode“ ermittelt.

Der Unterschiedsbetrag nach § 253 Abs. 6 HGB beträgt TEUR 131 (Vorjahr: TEUR 174), der gemäß § 268 (8) HGB i.V.m. § 285 Nr. 28 HGB einer Ausschüttungssperre unterliegt, welche durch ausreichende Kapitalrücklage jedoch nicht zum Tragen kommt.

Die Höhe der Pensionsverpflichtung (Anwartschaftsbarwert der Versorgungszusagen) wurde nach versicherungsmathematischen Methoden auf Basis folgender Annahmen berechnet:

	2022	2021
	%	%
Abzinsungsfaktor (7-Jahres-Durchschnitt)	1,44	1,35
Abzinsungsfaktor (10-Jahres-Durchschnitt)	1,78	1,87
Gehaltstrend	3,80	1,30
Rententrend	2,50	1,70
Fluktuation	0,00	0,00

Bis 2009 wurden die Pensionsverpflichtungen versicherungsmathematisch mit ihrem Teilwert gemäß § 6a EStG auf der Basis eines Zinssatzes von 6 % angesetzt. Durch die erstmalige Anwendung der Bestimmungen des BilMoG hat sich zum 1. Januar 2010 eine Unterdotierung in Höhe von TEUR 252 ergeben. In Anwendung des Übergangswahlrechts gemäß Art. 67 Abs. 1 Satz 1 EGHGB wird der Unterschiedsbetrag über eine Laufzeit von 15 Jahren verteilt. Zum 31. Dezember 2022 besteht noch ein ausstehender Unterschiedsbetrag in Höhe von TEUR 34 (Vorjahr: TEUR 50). Im Geschäftsjahr erfolgte entsprechend eine Zuführung in Höhe von TEUR 17, die in den sonstigen betrieblichen Aufwendungen ausgewiesen ist.

Die gem. Artikel 28 Absatz 1 Satz 2 EGHGB nicht bilanzierte Unterdeckung aus der Unterstützungskasse beträgt TEUR 65 (Vorjahr: TEUR 46).

Bei der Bemessung der sonstigen Rückstellungen wurde allen erkennbaren Risiken angemessen und ausreichend Rechnung getragen. Da es sich mit Ausnahme der Jubiläumsrückstellungen nur um kurzfristig fällige Rückstellungen handelt, waren bis auf diese Ausnahme keine zukünftigen Preis- und Kostensteigerungen und Abzinsungseffekte bei der Bewertung der Rückstellungen zu berücksichtigen. Wesentliche Rückstellungen mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr wurden gemäß den Vorschriften des geltenden HGB mit dem ihrer Restlaufzeit entsprechenden durchschnittlichen Marktzinssatz der vergangenen sieben Geschäftsjahre abgezinst, wie er von der Deutschen Bundesbank ermittelt und bekannt gegeben wird.

Verbindlichkeiten sind gemäß § 253 Abs. 1 S. 2 HGB mit dem Erfüllungsbetrag angesetzt.

Als passive Rechnungsabgrenzungsposten wurden alle Einzahlungen vor dem 31. Dezember 2022 ausgewiesen, soweit sie einen Ertrag nach dem Abschlussstichtag darstellen.

Auf fremde Währung lautende Vermögensgegenstände und Verbindlichkeiten werden grundsätzlich gemäß § 256a HGB mit dem Devisenkassamittelkurs zum Abschlussstichtag umgerechnet.

## II. ANGABEN ZUR BILANZ UND ZUR GEWINN- UND VERLUSTRECHNUNG

### 1. Entwicklung des Anlagevermögens

Die Entwicklung des Anlagevermögens und der kumulierten Abschreibungen ist im Anlagenspiegel dargestellt.

### 2. Entwicklung der Anteile an verbundenen Unternehmen

In 2022 ergaben sich keine Änderungen der Finanzanlagen.

### 3. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände

Die Forderungen gegen verbundene Unternehmen enthalten Forderungen gegen die Gesellschafterin PSI Software AG, sowie der PSI GridConnect GmbH und resultieren aus dem Liefer- und Leistungsverkehr (TEUR 143, Vorjahr: TEUR 5).

Die sonstigen Vermögensgegenstände enthalten Forderungen aus Kautions für Büroräume in Hannover (TEUR 30, Vorjahr: TEUR 27).

Die Forderungen sind, mit Ausnahme von langfristigen Forderungen in Höhe von TEUR 27, wie im Vorjahr innerhalb eines Jahres fällig.

### 4. Gezeichnetes Kapital

Das Stammkapital zum 31. Dezember 2022 beträgt unverändert EUR 1.000.000,00 und ist in voller Höhe eingezahlt.

5. Kapitalrücklage

Die Kapitalrücklage zum 31. Dezember 2022 beträgt unverändert EUR 29.654,94.

6. Bilanzgewinn

Der Bilanzgewinn zum 31. Dezember 2022 beträgt unverändert EUR 300.000,00.

7. Sonstige Rückstellungen

Die sonstigen Rückstellungen enthalten personalbezogene Rückstellungen für Urlaubs-, Mehrarbeits- und Prämienansprüche sowie Jubiläen und Berufsgenossenschaftsbeiträge (TEUR 336, Vorjahr: TEUR: 339), projektbezogene Rückstellungen für Gewährleistungen sowie noch zu erbringende Leistungen (TEUR 74, Vorjahr: TEUR 47 und Übrige (TEUR 107 Vorjahr: TEUR 116).

8. Verbindlichkeiten

Die Verbindlichkeiten haben wie im Vorjahr eine Restlaufzeit von bis zu einem Jahr.

Die Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen betreffen die Gesellschafterin PSI Software AG (TEUR 42, Vorjahr: TEUR 118) und zwei Konzerngesellschaften (TEUR 105, Vorjahr: TEUR 1).

Die Verbindlichkeiten resultieren aus dem Liefer- und Leistungsverkehr (TEUR 147, Vorjahr: TEUR 30).

III. SONSTIGE ANGABEN

1. Nicht in der Bilanz enthaltene Geschäfte/Sonstige finanzielle Verpflichtungen

Diese setzen sich wie folgt zusammen:

	Raummieten	Gerätemieten und -leasing	Wartung	Insgesamt
	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR
2023	185	32	0	217
2024-2025	112	16	0	128
2026-2028	0	0	0	0

Diese setzen sich gegenüber verbundenen Unternehmen wie folgt zusammen:

	Raummieten	Gerätemieten und -leasing	Wartung	Insgesamt
	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR
2023	113	0	0	113
2024-2025	52	0	0	52
2026-2028	0	0	0	0

2. Anzahl der Mitarbeiter (Jahresdurchschnitt, ermittelt anhand von Köpfen)

<u>nach Tätigkeitsbereichen</u>		<u>nach Geschäftsstellen</u>	
Produktion	38	Hannover	20
Verwaltung	5	Aschaffenburg	15
Vertrieb	6	Berlin	14
	<u>49</u>		<u>49</u>

3. Geschäftsführung und Vertretungsbefugnis

Geschäftsführer ist:

Michael Haischer, Berlin.

Ist nur ein Geschäftsführer bestellt, so vertritt er die Gesellschaft allein. Sind mehrere Geschäftsführer bestellt, so wird die Gesellschaft durch zwei Geschäftsführer oder durch einen Geschäftsführer gemeinsam mit einem Prokuristen vertreten.

Die Berichterstattung über die Bezüge des Geschäftsführers wird unter Bezugnahme auf § 286 Abs. 4 HGB unterlassen.

4. Konzern- und Beteiligungsverhältnisse

Die PSI Software AG hält 100 % des Stammkapitals der PSI EM. Die PSI Software AG, Berlin, erstellt einen Konzernabschluss für den größten und kleinsten Kreis gemäß § 315e HGB nach International Financial Reporting Standards (IFRS). Der Konzernabschluss wird beim Bundesanzeiger hinterlegt.

Die Gesellschaft ist Mutterunternehmen für folgende Tochterunternehmen i. S. v. § 290 HGB, die damit auch verbundene Unternehmen i. S. v. § 271 Abs. 2 HGB sind.

	<u>Anteile in %</u>	<u>Eigenkapital 31.12.2022 TEUR</u>	<u>Jahres- ergebnis 2022 TEUR</u>
Time-steps AG, Affoltern am Albis, Schweiz	100,0	307 <sup>1)</sup>	98 <sup>1)</sup>

1) Werte gemäß lokaler Bilanzierungsvorschriften

Zur Erstellung eines eigenen Konzernabschlusses war die PSI EM zum 31. Dezember 2022 nicht verpflichtet, da die PSI Software AG in ihrer Eigenschaft als deutsche Konzernleitung zum 31. Dezember 2022 einen nach § 291 HGB befreienden Konzernabschluss und Konzernlagebericht für die PSI EM erstellt.



5. Ergebnisverwendung

Der Jahresüberschuss des Geschäftsjahres 2022 in Höhe von EUR 741,02 (Vorjahr: EUR 88.572,25) wird in voller Höhe auf neue Rechnung vorgetragen.

6. Nachtragsbericht

Nach dem Bilanzstichtag gab es keine wesentlichen Ereignisse.

Hannover, 21. März 2023



Michael Haischer  
Geschäftsführer

ENTWICKLUNG DES ANLAGEVERMÖGENS IM GESCHÄFTSJAHR 2022

	ANSCHAFFUNGS- UND HERSTELLUNGSKOSTEN		AUFGELAUFENE ABSCHREIBUNGEN		NETTOBUCHWERTE	
	01.01.2022 EUR	31.12.2022 EUR	01.01.2022 EUR	31.12.2022 EUR	31.12.2022 EUR	31.12.2021 EUR
<b>I IMMATERIELLE VERMÖGENSGEGENSTÄNDE</b>						
1. Engeltlich erworbene Software und Lizenzen	1.039.276,22	1.038.243,96	1.015.942,22	1.026.403,96	11.840,00	23.334,00
	1.039.276,22	1.038.243,96	1.015.942,22	1.026.403,96	11.840,00	23.334,00
<b>II SACHANLAGEN</b>						
1. Rechner und Zubehör	426.824,94	426.173,54	383.041,94	387.074,54	39.099,00	43.783,00
2. Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	106.599,90	109.553,60	97.979,90	100.505,60	9.048,00	8.620,00
	533.424,84	535.727,14	481.021,84	487.580,14	48.147,00	52.403,00
	1.207.870,01	1.207.870,01	0,00	0,00	1.207.870,01	1.207.870,01
	1.207.870,01	1.207.870,01	0,00	0,00	1.207.870,01	1.207.870,01
	2.780.571,07	2.781.841,11	1.496.964,06	1.513.984,10	1.267.857,01	1.283.607,01
<b>III FINANZANLAGEN</b>						
1. Anteile an verbundenen Unternehmen						