

**Jahresabschluss  
zum 31.12.2023  
(Einzelabschluss nach HGB)  
Pfeiffer Vacuum Technology AG**

**2023**

## **Inhalt**

	<b>Seite</b>
I. Bilanz .....	2
II. Gewinn- und Verlustrechnung .....	4
III. Anhang .....	5
IV. Zusammengefasster Lagebericht.....	118
V. Bericht des Aufsichtsrats über das Geschäftsjahr 2023 .....	119
VI. Bestätigungsvermerk des unabhängigen Abschlussprüfers .....	126
VII. Versicherung der gesetzlichen Vertreter 2023 .....	134

**I. Pfeiffer Vacuum Technology AG, Aßlar**  
**Bilanz zum 31. Dezember 2023**

Aktiva	€	€	31.12.2022 €
<b>A. Anlagevermögen</b>			
<b>I. Immaterielle Vermögensgegenstände</b>			
1. Entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten	0,00		2.783.898,00
2. Software (vor Inbetriebnahme)	0,00		9.419.938,17
		0,00	12.203.836,17
<b>II. Sachanlagen</b>			
1. Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten einschließlich der Bauten auf fremden Grundstücken	10.458.349,40		7.902.592,40
2. Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	655.913,00		723.799,00
3. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	<u>12.415.424,62</u>		<u>4.195.445,69</u>
		23.529.687,02	12.821.837,09
<b>III. Finanzanlagen</b>			
1. Anteile an verbundenen Unternehmen	252.209.480,03		224.009.480,03
2. Ausleihungen an verbundene Unternehmen	<u>23.538.067,63</u>		<u>37.706.109,71</u>
		<u>275.747.547,66</u>	<u>261.715.589,74</u>
		299.277.234,68	286.741.263,00
<b>B. Umlaufvermögen</b>			
<b>I. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>			
1. Forderungen gegen verbundene Unternehmen	156.089.747,55		102.791.847,78
2. Sonstige Vermögensgegenstände	<u>10.965.441,98</u>		<u>1.704.783,34</u>
		167.055.189,53	104.496.631,12
<b>II. Guthaben bei Kreditinstituten</b>		<u>12.908.382,47</u>	<u>58.564,92</u>
		179.963.572,00	104.555.196,04
<b>C. Rechnungsabgrenzungsposten</b>		<u>944.323,80</u>	<u>861.486,54</u>
		<u><u>480.185.130,48</u></u>	<u><u>392.157.945,58</u></u>

**I. Pfeiffer Vacuum Technology AG, Aßlar**  
**Bilanz zum 31. Dezember 2023**

Passiva	€	€	31.12.2022 €
<b>A. Eigenkapital</b>			
<b>I. Gezeichnetes Kapital</b> (Bedingtes Kapital € 6.315.299,84)	25.261.207,04		25.261.207,04
<b>II. Kapitalrücklage</b>	99.676.621,19		99.676.621,19
<b>III. Bilanzgewinn</b> davon Gewinnvortrag € 185.826.739,96 (Vj. € 140.199.788,86)	185.826.739,96		186.912.182,45
		310.764.568,19	311.850.010,68
<b>B. Rückstellungen</b>			
1. Rückstellungen für Pensionen	9.321.776,58		8.679.310,13
2. Steuerrückstellungen	1.585.162,90		4.868.848,78
3. Sonstige Rückstellungen	3.974.119,17		2.483.876,13
		14.881.058,65	16.032.035,04
<b>C. Verbindlichkeiten</b>			
1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	0,00		63.597.023,40
2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	547.254,58		621.527,85
3. Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen	153.928.939,35		0,00
4. Sonstige Verbindlichkeiten davon aus Steuern € 63.309,71 (Vj. € 57.348,61)	63.309,71		57.348,61
		154.539.503,64	64.275.899,86
		480.185.130,48	392.157.945,58

**II. Pfeiffer Vacuum Technology AG, Aßlar**  
**Gewinn- und Verlustrechnung für 2023**

	€	€	2022
	€	€	€
1. Umsatzerlöse	4.245.415,71		7.996.176,69
2. Erträge aus Ergebnisabführungsvertrag	41.200.372,35		46.695.055,31
3. Erträge aus Beteiligungen			
davon aus verbundenen Unternehmen	3.400.000,00		14.250.000,00
€ 3.400.000,00 (Vj. € 14.250.000,00)			
4. Sonstige betriebliche Erträge	<u>1.389.531,31</u>		<u>307.089,21</u>
	50.235.319,37		69.248.321,21
5. Materialaufwand für bezogene Leistungen		931.498,42	2.908.873,66
6. Personalaufwand			
a) Löhne und Gehälter	2.734.756,89		3.179.245,37
b) Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und für Unterstützung	1.172.839,26		1.998.620,68
davon für Altersversorgung			
€ 522.377,00 (Vj. € 1.346.952,04)			
		<u>3.907.596,15</u>	<u>5.177.866,05</u>
7. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen		1.284.694,34	1.725.864,83
8. Sonstige betriebliche Aufwendungen		8.578.957,31	6.732.825,79
9. Erträge aus Ausleihungen des Finanzanlagevermögens	3.796.815,80		558.222,58
davon aus verbundenen Unternehmen			
€ 3.796.815,80 (Vj. € 544.681,58)			
10. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	259.360,59		148.607,56
davon aus verbundenen Unternehmen			
€ 171.514,28 (Vj. € 148.607,56)			
11. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	5.319.855,44		<u>1.313.425,81</u>
davon aus verbundenen Unternehmen			
€ 2.894.734,16 (Vj. € 0,00)			
		-1.263.679,05	-606.595,67
12. Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	7.993.819,18		12.633.208,50
davon aus Steuerumlageverträgen			
€ 3.400.000,00 (Vj. € 0,00)			
13. An Organgesellschaften weiterbelastete Steuern	5.000.000,00		<u>7.600.000,00</u>
		<u>2.993.819,18</u>	<u>5.033.208,50</u>
14. Ergebnis nach Steuern		31.275.074,92	47.063.086,71
15. Sonstige Steuern		<u>104.453,92</u>	<u>350.693,12</u>
16. Auf Grund eines Ergebnisabführungsvertrages abgeführte Gewinne		31.170.621,00	0,00
17. Jahresüberschuss		0,00	46.712.393,59
18. Gewinnvortrag aus dem Vorjahr		<u>185.826.739,96</u>	<u>140.199.788,86</u>
19. Bilanzgewinn		<u><u>185.826.739,96</u></u>	<u><u>186.912.182,45</u></u>

### **III. Anhang für das Geschäftsjahr 2023**

#### **Pfeiffer Vacuum Technology AG, Aßlar**

Die Pfeiffer Vacuum Technology AG mit Sitz in Aßlar ist eine Aktiengesellschaft nach deutschem Recht und beim Amtsgericht Wetzlar unter der Nummer HRB 44 in das Handelsregister eingetragen.

Der vorliegende Jahresabschluss wurde gemäß §§ 242 ff. und §§ 264 ff. HGB sowie nach den einschlägigen Vorschriften des AktG und den ergänzenden Bestimmungen der Satzung aufgestellt. Es gelten die Vorschriften für große Kapitalgesellschaften. Die Gewinn- und Verlustrechnung ist nach dem Gesamtkostenverfahren aufgestellt.

Angaben, die in der Bilanz oder in der Gewinn- und Verlustrechnung beziehungsweise wahlweise im Anhang zu erfolgen haben, sind insgesamt im Anhang aufgeführt.

#### **1. Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden**

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

##### **1.1 Anlagevermögen**

Das Sachanlagevermögen und erworbene immaterielle Vermögensgegenstände sind mit den Anschaffungskosten und, soweit abnutzbar, unter Berücksichtigung planmäßiger Abschreibungen bewertet. Die Abschreibung erfolgt linear über die voraussichtliche Nutzungsdauer.

Geleistete Anzahlungen und Software (vor Inbetriebnahme) werden zum Nennwert beziehungsweise zu Anschaffungs- und Herstellungskosten angesetzt.

Die Finanzanlagen in Form von Anteilsrechten sind grundsätzlich zu Anschaffungskosten angesetzt. Ausleihungen werden zum Nennwert bilanziert.

Außerplanmäßige Abschreibungen werden im Anlagevermögen bei voraussichtlich dauernden Wertminderungen vorgenommen und im Finanzanlagevermögen gegebenenfalls auch bei vorübergehenden Wertminderungen. Bei Wegfall des Wertminderungsgrundes erfolgen entsprechende Zuschreibungen.

##### **1.2 Umlaufvermögen**

Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände werden zu ihren Nennwerten oder mit dem am Bilanzstichtag niedrigeren beizulegenden Wert angesetzt.

In den flüssigen Mitteln sind Kassenbestände und Guthaben bei Kreditinstituten enthalten. Sie sind zum Nennwert angesetzt.

##### **1.3 Aktive Rechnungsabgrenzungsposten**

Aktive Rechnungsabgrenzungsposten sind Ausgaben vor dem Abschlussstichtag, soweit sie Aufwendungen für einen bestimmten Zeitraum nach diesem Stichtag darstellen. Sie werden zum Nennwert angesetzt.

#### **1.4 Aktive latente Steuern**

Aktive latente Steuern resultieren aus temporären und quasi-permanenten Bewertungsunterschieden zwischen der handelsrechtlichen und steuerrechtlichen Bewertung der Pensionen, des Sachanlagevermögens und der immateriellen Vermögensgegenstände. Die Berechnung erfolgt grundsätzlich unter Verwendung eines unternehmensindividuellen Steuersatzes von 29,8 %, die Aktivierung latenter Steuern unterbleibt jedoch in Ausübung des dafür bestehenden Ansatzwahlrechtes.

#### **1.5 Eigenkapital**

Die Eigenkapitalposten sind zum Nennwert angesetzt.

#### **1.6 Rückstellungen und Verbindlichkeiten**

Die Rückstellungen berücksichtigen alle erkennbaren Risiken und ungewisse Verpflichtungen und werden jeweils in Höhe des Erfüllungsbetrages angesetzt, der nach vernünftiger kaufmännischer Beurteilung erforderlich ist (einschließlich zukünftiger Kosten- und Preissteigerungen).

Dem Ansatz der Pensionsverpflichtungen liegt ein versicherungsmathematisches Gutachten zugrunde. Die Bewertung erfolgt nach der projizierten Einmalbetragsmethode (Projected Unit Credit-Methode) unter Berücksichtigung erwarteter zukünftiger Gehalts- und Rentensteigerungen sowie Fluktuationsraten. Die Diskontierung erfolgt nach Maßgabe des von der Deutschen Bundesbank veröffentlichten durchschnittlichen Marktzinssatzes nach der Rückstellungsabzinsungsverordnung aus den vergangenen zehn Geschäftsjahren für eine angenommene Restlaufzeit von 15 Jahren von 1,82% (Vorjahr: 1,78%) und unverändert unter Verwendung der im Jahr 2018 veröffentlichten „Richttafeln 2018 G“ von Prof. Dr. Heubeck. Aufgrund der handelsrechtlichen Saldierungspflicht mit dem zu Marktwerten bewerteten Deckungsvermögen (Vermögensgegenstände im Pfeiffer Vacuum Trust e.V., die dem Zugriff aller übrigen Gläubiger entzogen sind und ausschließlich der Erfüllung der Pensionsverpflichtungen dienen) wird in der Bilanz lediglich die Nettopensionsverpflichtung ausgewiesen. In der Gewinn- und Verlustrechnung erfolgt ein saldierter Ausweis der Erträge aus dem Deckungsvermögen und den Aufwendungen aus der Abzinsung der Pensionsverpflichtung.

Die Verbindlichkeiten sind mit ihrem Erfüllungsbetrag angesetzt.

#### **1.7 Währungsumrechnung**

Auf fremde Währung lautende Vermögensgegenstände und Verbindlichkeiten werden im Zeitpunkt ihrer Entstehung zum Devisenkassakurs angesetzt und im Rahmen der Folgebewertung grundsätzlich mit dem Devisenkassamittelkurs zum Abschlussstichtag umgerechnet. Bei einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr wurde dabei das Realisationsprinzip (§ 252 Abs. 1 Nr. 4 Halbsatz 2 HGB) beziehungsweise das Anschaffungskostenprinzip (§ 253 Abs. 1 Satz 1 HGB) beachtet.

#### **1.8 Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag**

Am 14. März 2023 wurde zwischen der Pangea GmbH als herrschendem Unternehmen und der Pfeiffer Vacuum Technology AG ein Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag („BGAV“) abgeschlossen. Der Aufsichtsrat von Pfeiffer Vacuum stimmte vor der Unterzeichnung des Vertrags dessen Abschluss zu und beschloss vor der Unterzeichnung des Vertrags in seiner Sitzung vom 14. März 2023, den Aktionären der Pfeiffer Vacuum Technology AG die Zustimmung zum Vertrag zu empfehlen. Auf der Hauptversammlung der Gesellschaft

am 2. Mai 2023 haben die Aktionärinnen und Aktionäre dem Vertrag mit einer Mehrheit des bei der Beschlussfassung vertretenen Grundkapitals von 86,58 % zugestimmt. Nach Eintragung im Handelsregister ist der BGAV am 16. Mai 2023 wirksam geworden. Die Verpflichtung zur Abführung des gesamten Gewinns von Pfeiffer Vacuum besteht damit rückwirkend für das gesamte, am 1. Januar 2023 begonnene Geschäftsjahr. Im Verlustfall besteht darüber hinaus ein Anspruch auf Verlustausgleich durch die Pangea GmbH. Dementsprechend weist die Gesellschaft im Jahresabschluss einen Jahresüberschuss von 0,00 EUR aus. Die Verpflichtung zur Gewinnabführung wird auf der Passivseite unter den Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen ausgewiesen.

## **1.9 Steuer vom Einkommen und vom Ertrag**

Mit Abschluss des BGAV im Mai 2023 wurde rückwirkend zum Beginn des Geschäftsjahres 2023 mit der Pangea GmbH als Organträgerin eine ertragsteuerliche Organschaft begründet. Gleichzeitig wurde ein Steuerumlagevertrag abgeschlossen. In der Gewinn- und Verlustrechnung werden sowohl die eigenen Ertragsteueraufwendungen als auch die aus dem Steuerumlagevertrag resultierenden Aufwendungen in der Position Steuern vom Einkommen und vom Ertrag ausgewiesen. In der Bilanz erfolgt der Ausweis der Verpflichtungen aus dem Steuerumlagevertrag innerhalb der Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen.

Am 27. Dezember 2023 wurde das Mindestbesteuerungsrichtlinie-Umsetzungsgesetz im Bundesgesetzblatt veröffentlicht und ist am Tag nach der Veröffentlichung in Kraft getreten. Neben den primär steuerlichen Regelungen ergaben sich dabei auch Änderungen an anderen Gesetzen, etwa dem HGB oder dem Einführungsgesetz zum HGB (EGHGB). Die Änderungen am HGB sehen bis auf Weiteres eine Ausnahme von der Bilanzierung latenter Steuern im handelsrechtlichen Jahresabschluss für Sachverhalte, die aus in- oder ausländischen Mindeststeuergesetzen resultieren, vor (§ 274 Abs. 3 HGB). § 285 Nr. 30a HGB verlangt die Angabe des tatsächlichen Steueraufwands oder -ertrags, der sich aus einem entsprechenden Mindeststeuergesetz für das Geschäftsjahr ergibt. Da das Gesetz im Geschäftsjahr 2023 noch keine Anwendung fand, habe sich auch keine Auswirkungen auf den laufenden Steueraufwand der Gesellschaft ergeben. Insgesamt werden die erwarteten Auswirkungen des Mindeststeuergesetzes auf die Gesellschaft als nicht wesentlich für die Vermögens- Finanz- und Ertragslage der Gesellschaft eingeschätzt.

## **2. Bilanzerläuterungen**

### **2.1 Aktiva**

#### **2.1.1 Anlagevermögen**

Die Entwicklung der einzelnen Posten des Anlagevermögens ist in Anlage 1 des Anhangs dargestellt.

#### **2.1.2 Anteile an verbundenen Unternehmen**

Die unmittelbaren und mittelbaren Anteile an verbundenen Unternehmen sind in Anlage 2 des Anhangs dargestellt. Die Veränderungen im Berichtsjahr resultierten aus Sachkapitalerhöhungen bei verbundenen Unternehmen durch Umwandlung von Ausleihungen.



### **2.1.3 Ausleihungen an verbundene Unternehmen**

Die zum 31. Dezember 2023 bilanzierten Ausleihungen (T€ 23.538) bestehen gegen verschiedene Gesellschaften aus dem Pfeiffer Vacuum Konzern und haben sich gegenüber dem Vorjahr (T€ 37.706) aufgrund von neuen Ausleihungen in Höhe von T€ 14.032 und Umgliederungen in Höhe von T€ 28.200 vermindert. Der Rückgang resultiert einerseits aus der konzerninternen Finanzierung des Investitionsprogramms und der operativen Liquiditätsbedarfe der Konzerngesellschaften, die Abgänge resultierten aus Sachkapitalerhöhungen bei verbundenen Unternehmen.

### **2.1.4 Sondervermögen Pension Trust**

Seit Inkrafttreten des Bilanzrechtsmodernisierungsgesetzes (BilMoG) erfolgt ein saldierter Ausweis der Vermögensgegenstände im Pfeiffer Vacuum Trust e.V. mit den Pensionsverpflichtungen der Gesellschaft, da diese Vermögensgegenstände als Deckungsvermögen zu klassifizieren sind. Im Berichtsjahr wird dementsprechend nur eine Nettopensionsverpflichtung ausgewiesen. Die Bewertung des Sondervermögens erfolgt mit börsenmäßig festgestellten Marktpreisen am Bilanzstichtag.

### **2.1.5 Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände**

Zum Bilanzstichtag bestehen Forderungen gegen verbundene Unternehmen in Höhe von T€ 156.090 (Vorjahr: T€ 102.792). Dieser Betrag beinhaltet im Wesentlichen Forderungen aus Ergebnisabführung gegen die Pfeiffer Vacuum GmbH und Forderungen aufgrund Weiterbelastung der Gewerbesteuer ebenfalls an die Pfeiffer Vacuum GmbH sowie Forderungen aus Cash-Pool-Verrechnungen. Die Forderungen gegen verbundene Unternehmen beinhalten ferner T€ 3.042 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen (Vorjahr: T€ 3.297).

Die sonstigen Vermögensgegenstände beinhalten im Wesentlichen Forderungen gegen Finanzbehörden aus Umsatzsteuererstattungsansprüchen (T€ 5.918 Vorjahr: T€ 1.522) und Ertragsteuererstattungsansprüchen (T€ 4.768; Vorjahr: T€ 107).

Es bestehen wie im Vorjahr keine Beträge mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr.

## **2.2 Passiva**

### **2.2.1 Gezeichnetes Kapital**

Das Grundkapital der Pfeiffer Vacuum Technology AG beträgt zum 31. Dezember 2023 unverändert T€ 25.261. Die Aktien lauten auf den Inhaber und sind eingeteilt in 9.867.659 Stückaktien. Der auf die einzelnen Aktien entfallende rechnerische Anteil am Grundkapital beträgt € 2,56.

### **2.2.2 Eigene Aktien**

Auf der Hauptversammlung am 20. Mai 2020 haben die Aktionäre den Vorstand zum Rückkauf eigener Aktien entsprechend § 71 Abs. 1 Nr. 8 AktG ermächtigt. Diese Ermächtigung erstreckt sich auf einen Rückkauf eines anteiligen Betrags vom Grundkapital von bis zu € 2.526.120,70 (986.766 Aktien entsprechend 10 % des Grundkapitals im Zeitpunkt der Beschlussfassung), bedarf zur Ausübung der Zustimmung des Aufsichtsrats und ist gültig bis zum 19. Mai 2025.

### **2.2.3 Genehmigtes Kapital**

Durch Beschluss der Hauptversammlung vom 2. Mai 2023 ist der Vorstand ermächtigt, das gezeichnete Kapital um bis zu € 12.630.602,24 oder 4.933.829 Aktien gegen Bar- und/oder

Sacheinlage einmal oder mehrmals zu erhöhen (genehmigtes Kapital). Diese Ermächtigung gilt bis zum 1. Mai 2028 und bedarf der Zustimmung des Aufsichtsrats.

#### **2.2.4 Bedingtes Kapital**

Gemäß Beschluss der Hauptversammlung vom 23. Mai 2019 ist der Vorstand ermächtigt, Teilschuldverschreibungen mit Options- oder Wandlungsrechten bzw. Options- oder Wandlungspflichten, Genussrechten und Gewinnschuldverschreibungen (bzw. Kombinationen dieser Instrumente) im Gesamtnennbetrag von bis zu € 200.000.000,00 zu begeben und den Inhabern Wandlungsrechte auf bis zu 2.466.914 Aktien mit einem anteiligen Betrag des Grundkapitals von insgesamt bis zu € 6.315.299,84 zu gewähren. Diese Ermächtigung gilt bis zum 22. Mai 2024 und bedarf der Zustimmung des Aufsichtsrats.

#### **2.2.5 Kapitalrücklage**

Die Kapitalrücklage in Höhe von T€ 99.677 zum 31. Dezember 2023 hat sich im Vergleich zum Vorjahr nicht verändert.

#### **2.2.6 Bilanzgewinn**

Vom Bilanzgewinn des Vorjahres in Höhe von T€ 186.912 wurden gemäß Beschluss der Hauptversammlung vom 2. Mai 2023 insgesamt T€ 1.085 ausgeschüttet. Der Restbetrag von T€ 185.827 wurde auf neue Rechnung vorgetragen. Nach Wirksamwerden des BGAV im Jahr 2023 haben sich keine weiteren Veränderungen des Bilanzgewinns ergeben.

#### **2.2.7 Rückstellungen für Pensionen**

Nach der Saldierung der Pensionsverpflichtungen mit dem zugehörigen Deckungsvermögen werden zum 31. Dezember 2023 Nettopensionsverpflichtungen von T€ 9.322 (Vorjahr: T€ 8.679) ausgewiesen. Diese Position setzt sich aus dem Erfüllungsbetrag der Pensionsverpflichtungen von T€ 16.267 und dem Marktwert des Deckungsvermögens von T€ 6.945 zusammen (Vorjahr: T€ 15.565 beziehungsweise T€ 6.886). Die Anschaffungskosten des Deckungsvermögens betragen T€ 7.182 (Vorjahr: T€ 7.503). Seit dem Jahr 2015 werden in den Rückstellungen für Pensionen neben den einzelvertraglichen Zusagen an inzwischen ausgeschiedene Vorstandsmitglieder auch Verpflichtungen aus Versorgungszusagen an Mitarbeiter der Gesellschaft ausgewiesen.

Bei der Bewertung der Pensionsverpflichtungen zum 31. Dezember 2023 wurden ein Rechnungszinsfuß von 1,82 % (Vorjahr: 1,78 %), eine Gehaltsdynamik von unverändert 3,00 %, ein Rententrend von unverändert 2,20 % und eine Fluktuationsrate von unverändert 3,00 % berücksichtigt. Die Bewertung des Deckungsvermögens erfolgte auf Basis festgestellter Börsen- oder Marktpreise zum Jahresende.

Der Unterschiedsbetrag zwischen dem Ansatz der Rückstellungen nach Maßgabe des entsprechenden durchschnittlichen Marktzinssatzes aus den vergangenen zehn Geschäftsjahren und dem Ansatz der Rückstellungen nach Maßgabe des entsprechenden durchschnittlichen Marktzinssatzes aus den vergangenen sieben Geschäftsjahren wurde in Übereinstimmung mit § 253 Abs. 6 S. 1 HGB ermittelt und beläuft sich zum Bilanzstichtag auf T€ 189 (Vorjahr: T€ 840).

#### **2.2.8 Sonstige Rückstellungen**

Von den sonstigen Rückstellungen entfallen T€ 1.576 auf Personalaufwendungen (Vorjahr: T€ 1.163), T€ 2.063 auf fehlende Eingangsrechnungen (Vorjahr: T€ 951) und T€ 335 auf Jahresabschlusskosten (Vorjahr: T€ 369).

## **2.2.9 Verbindlichkeiten**

Die Restlaufzeiten der Verbindlichkeiten und die Besicherungen sind in Anlage 3 des Anhangs dargestellt.

Die Finanzierung der Wachstumsstrategie und des operativen Geschäfts des Konzerns, die durch die Gesellschaft in ihrer Holdingfunktion adressiert wird, wurde im Jahr 2023 auf Basis einer Weisung der Pangea GmbH, Maulburg, neu geordnet. So ist die Pfeiffer Vacuum Technology AG nach eigener rechtlicher Prüfung und Freigabe durch den Aufsichtsrat zusammen mit einer nachgelagerten Konzerngesellschaft dem übergeordneten Kreditvertrag der Busch SE als Garant beigetreten. Gleichzeitig wurden der bisher bestehende Kreditrahmen mit einem Kreditinstitut gekündigt und die Liquiditätsversorgung über einen konzerninternen Finanzierungsrahmen mit der Busch SE, Maulburg, sowie eine ergänzende Kreditlinie bei einem Kreditinstitut sichergestellt. Die zum 31. Dezember 2022 ausgewiesenen Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten in Höhe von T€ 63.597 wurden im Berichtsjahr vollständig zurückgezahlt.

Die Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen beinhalten zum 31. Dezember 2023 daher die von der Busch SE erhaltenen Darlehen (T€ 100.000) sowie in Höhe von T€ 33.635 Verbindlichkeiten gegenüber der Gesellschafterin Pangea GmbH. Von den Verbindlichkeiten gegenüber der Gesellschafterin entfallen T€ 31.137 auf Verbindlichkeiten aus Ergebnisabführung. Darüber hinaus sind in dieser Position Verbindlichkeiten aus einer Cash-Pool-Vereinbarung mit einer Tochtergesellschaft enthalten (T€ 17.447; Vorjahr: T€ 0).

## **2.3 Sonstige Angaben zur Bilanz**

### **2.3.1 Haftungsverhältnisse gemäß §§ 251, 268 Abs. 7 HGB**

Die Pfeiffer Vacuum Technology AG haftet für Avalkredite diverser Tochtergesellschaften in Höhe von T€ 1.349 (Vorjahr: T€ 1.458). Das Risiko einer Inanspruchnahme aus den Avalkrediten wird aufgrund der guten Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der Tochtergesellschaften als gering eingeschätzt.

### **2.3.2 Sonstige finanzielle Verpflichtungen**

Die sonstigen finanziellen Verpflichtungen belaufen sich zum Bilanzstichtag auf T€ 37 (Vorjahr: T€ 354). Der Rückgang resultiert wiederum im Wesentlichen aus IT-Serviceverträgen, die an andere Konzerngesellschaften übertragen wurden.

## **3. Erläuterungen zur Gewinn- und Verlustrechnung**

Die Darstellung der Ergebnisrechnung erfolgt unverändert nach dem Gesamtkostenverfahren. Die Gliederung der Gewinn- und Verlustrechnung wurde den Besonderheiten der Gesellschaft angepasst, um die Übersichtlichkeit zu erhöhen.

### **3.1 Umsatzerlöse**

In den Umsatzerlösen sind im Wesentlichen Mieterträge (T€ 2.184; Vorjahr: T€ 2.169) und Weiterbelastungen von Kosten (T€ 2.015; Vorjahr: T€ 5.773) an Tochtergesellschaften enthalten.

Umsatzerlöse in Höhe von T€ 437 (Vorjahr: T€ 2.586) entfallen auf Weiterbelastungen von Kosten an nicht in Deutschland ansässige Tochtergesellschaften. Alle übrigen Umsatzerlöse wurden im Inland erwirtschaftet.

### **3.2 Erträge aus Ergebnisabführungsvertrag**

Die Erträge aus Ergebnisabführungsvertrag betreffen ausschließlich die Pfeiffer Vacuum GmbH, Aßlar.

### **3.3 Sonstige betriebliche Erträge**

Die sonstigen betrieblichen Erträge umfassen im laufenden Geschäftsjahr periodenfremde Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen (T€ 118; Vorjahr: T€ 245). Von den sonstigen betrieblichen Erträgen entfallen T€ 8 (Vorjahr: T€ 62) auf Währungsumrechnungsgewinne.

### **3.4 Materialaufwand für bezogene Leistungen**

Im Materialaufwand für bezogene Leistungen sind Dienstleistungskosten durch Dritte (T€ 657; Vorjahr: T€ 593) und Versicherungsprämien (T€ 228; Vorjahr: T€ 208) enthalten.

### **3.5 Sonstige betriebliche Aufwendungen**

Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen enthalten im Wesentlichen Rechts- und Beratungskosten (T€ 1.227; Vorjahr: T€ 646), Dienstleistungskosten durch Dritte (T€ 4.349 Vorjahr: T€ 2.018), Aufsichtsratsvergütung (T€ 445; Vorjahr: T€ 445), Reiseaufwendungen (T€ 213; Vorjahr: T€ 182), Beitragszahlungen (T€ 30; Vorjahr: T€ 43) und Fremdinstandhaltungskosten durch Dritte (T€ 8; Vorjahr: T€ 52). Unverändert zum Vorjahr waren auch im Berichts keine periodenfremden Aufwendungen zu verzeichnen.

### **3.6 Erträge aus Ausleihungen des Finanzanlagevermögens**

Die Erträge aus Ausleihungen des Finanzanlagevermögens sind im Zusammenhang mit der Finanzierung der Geschäftstätigkeit der Konzerngesellschaften angefallen. Der Anstieg resultiert aus dem im Jahresverlauf höheren Geschäftsvolumen einerseits und dem Anstieg des Zinsniveaus andererseits.

### **3.7 Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge**

Im Berichtsjahr sind Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge in Höhe von T€ 259 angefallen, davon T€ 172 aus verbundenen Unternehmen (Vorjahr: T€ 149, davon T€ 149 aus verbundenen Unternehmen).

Entsprechend den gesetzlichen Vorgaben erfolgte in der Gewinn- und Verlustrechnung eine Saldierung der Aufwendungen aus Abzinsungen der Pensionsverpflichtungen mit den Erträgen aus dem Deckungsvermögen. Bei Aufwendungen aus Abzinsungen in Höhe von T€ 269 (Vorjahr: T€ 254) und Erträgen aus dem Deckungsvermögen von T€ 356 (Vorjahr: Verluste von T€ 517) ist ein positiver Betrag von insgesamt T€ 87 in den Zinserträgen enthalten (Vorjahr: T€ 771, enthalten in den Zinsaufwendungen).

### **3.8 Zinsen und ähnliche Aufwendungen**

Nach der Neuordnung der Finanzierungsstrukturen der Gesellschaft Mitte des Jahres 2023 sind in dieser Position insbesondere die Zinsaufwendungen aus der Konzernfinanzierung durch die Busch SE enthalten. Darüber hinaus werden hier die Zinsaufwendungen für Bankkredite (T€ 2.425, Vorjahr: T€ 504) erfasst. Der Anstieg der Zinsaufwendungen insgesamt ist im Wesentlichen auf das gestiegene Fremdkapital der Gesellschaft zurückzuführen.

Im Vorjahr waren in dieser Position außerdem Nettozinsaufwendungen aus Pensionsverpflichtungen (T€ 771) enthalten.

### 3.9 Steuern vom Einkommen und vom Ertrag

Zusammensetzung des Steueraufwands (in T€)		
	<b>2023</b>	2022
Gewerbesteuer	3.802	6.453
Körperschaftsteuer	3.974	5.825
Solidaritätszuschlag	218	355
<b>Gesamt</b>	<b>7.994</b>	<b>12.633</b>

An die Pfeiffer Vacuum GmbH wurden davon T€ 5.000 weiterbelastet (Vorjahr: T€ 7.600). Im Steueraufwand sind periodenfremde Erträge als Folge von Steuerrückzahlungen für Vorjahre in Höhe von T€ 264 enthalten (Vorjahr: keine periodenfremde Erträge oder Aufwendungen).

Infolge eines im Jahre 2023 abgeschlossenen Steuerumlagevertrages entfällt der Steueraufwand des Jahres 2023 mit T€ 3.400 auf die Pangea GmbH.

### 3.10 Aufwendungen aus Ergebnisabführungsvertrag

Die Aufwendungen aus Ergebnisabführungsvertrag betreffen erstmals die Pangea GmbH, Maulburg.

## 4. Sonstige Angaben

### 4.1 Vorstand

Im Geschäftsjahr 2023 bestand der Vorstand unverändert aus:

- Diplom-Wirtschaftsingenieurin, Master of Engineering Dr. Britta Giesen (Vorstandsvorsitzende) und
- Diplom-Wirtschaftsingenieur Wolfgang Ehrk (Vorstand Operations)

Die im Jahr 2023 ergebniswirksam erfasste Gesamtvergütung der zuvor genannten Mitglieder des Vorstands belief sich auf T€ 1.675 (Vorjahr: T€ 1.501). Die im Jahr 2023 abgeflossene Gesamtvergütung an Mitglieder des Vorstands belief sich auf T€ 1.353 (Vorjahr: T€ 3.658). Im Vorjahresbetrag waren auch Auszahlungen für Abfindungen an ausgeschiedene Vorstandsmitglieder in Höhe von T€ 2.500 enthalten. Die Auszahlung der Abfindung im Jahr 2022 erfolgte in Höhe von T€ 2.000 zu Lasten einer bereits in den Jahren zuvor gebildeten Rückstellung und in Höhe von T€ 500 zu Lasten des Jahresergebnisses 2022.

Zum Bilanzstichtag 31. Dezember 2023 ausstehende Salden gegenüber Vorstandsmitgliedern betreffen die Rückstellungen für die variable Vergütung und belaufen sich auf T€ 1.268 (Vorjahr: T€ 945). Die Pensionsaufwendungen beliefen sich im abgelaufenen Geschäftsjahr auf T€ 75 (Vorjahr: T€ 50) und schließen Versorgungsvereinbarungen in Form von Beitragszusagen mit ein. Für am Bilanzstichtag 31. Dezember 2023 aktive Vorstandsmitglieder bestehen unverändert im Vergleich zum Vorjahr keine in den Rückstellungen zu bilanzierenden Versorgungszusagen.

Leistungen an ehemalige Vorstandsmitglieder nach Beendigung des Arbeitsverhältnisses (laufende Pensionen) beliefen sich auf T€ 489 (Vorjahr: T€ 468). Die für diesen Personenkreis

gebildete Pensionsrückstellung beläuft sich zum 31. Dezember 2023 auf T€ 16.043 (Vorjahr: T€ 15.352, jeweils vor Saldierung mit dem Deckungsvermögen). Der in diesem Zusammenhang erfasste Nettopensionsaufwand des Jahres 2023 beläuft sich auf T€ 345 (Vorjahr: T€ 2.032).

Die Mitglieder des Vorstands gehören den Kontrollgremien diverser Konzerngesellschaften an. Frau Dr. Giesen ist außerdem Mitglied im Aufsichtsrat der Rheinmetall AG, Düsseldorf, Deutschland.

Mit Wirkung vom 17. März 2024 hat der Aufsichtsrat zusätzlich Herrn Thilo Rau, Diplom-Wirtschaftsingenieur, CFO der Busch-Gruppe, als weiteres Vorstandsmitglied und CIO bestellt.

Auf der Basis eines mit der Gesellschaft abgeschlossenen Aufhebungsvertrages hat Dr. Britta Giesen mit Wirkung vom 9. April 2024 ihr Amt als Vorstandsmitglied und Vorstandsvorsitzende der Pfeiffer Vacuum Technology AG niedergelegt.

## **4.2 Aufsichtsrat**

Entsprechend §§ 96 Abs. 1, 101 Abs. 1 AktG, § 4 Drittelbeteiligungsgesetz 2004 und § 9 Abs. 1 der Satzung der Gesellschaft besteht der Aufsichtsrat aus vier von den Anteilseigner:innen und zwei von der Belegschaft gewählten Mitgliedern.

Die Zusammensetzung stellte sich im gesamten Jahr 2023 wie folgt dar:

- Ayla Busch (Vorsitzende),  
Co-CEO Busch SE, Maulburg
- Götz Timmerbeil (stellvertretender Vorsitzender),  
Wirtschaftsprüfer und Steuerberater
- Timo Birkenstock (Arbeitnehmersvertreter),  
Entwicklungsingenieur,
- Minja Lohrer,  
Direktorin, BLR Capital AG, Zürich, Schweiz
- Henrik Newerla, selbstständiger Managementberater
- Stefan Röser (Arbeitnehmersvertreter), Betriebsratsvorsitzender

Für die Mitglieder des Aufsichtsrats sind im Berichtszeitraum fixe Bezüge in Höhe von T€ 445 (Vorjahr: T€ 445) angefallen.

Die folgenden Mitglieder übten weitere Mandate aus. Sofern nicht anders angegeben, handelt es sich dabei um Aufsichtsratsmandate:

- Götz Timmerbeil
  - Richard Stein GmbH & Co. KG, Engelskirchen, (Vorsitzender des Beirats),

Die übrigen Mitglieder des Aufsichtsrats gehören nur dem Aufsichtsrat der Pfeiffer Vacuum Technology AG, Aßlar, an.

## **4.3 Mitarbeiter**

Im Geschäftsjahr 2023 beschäftigte die Gesellschaft durchschnittlich 7 Mitarbeitende (Vorjahr: 8 Mitarbeitende), davon 3 weibliche und 4 männliche Mitarbeitende (Vorjahr: 3 weibliche Mitarbeiterinnen und 5 männliche Mitarbeiter).

#### **4.4 Konzernabschluss**

Die Pfeiffer Vacuum Technology AG stellt einen Konzernabschluss für den kleinsten Kreis von Unternehmen nach International Financial Reporting Standards (IFRS), wie sie in der EU anzuwenden sind, auf. Die Tochtergesellschaften der Pfeiffer Vacuum Technology AG, die in Anlage 2 des Anhangs dargestellt werden, sind in diesen Abschluss einbezogen. Die Veröffentlichung des Konzernabschlusses erfolgt im Unternehmensregister.

Die Busch Holding GmbH & Co. KG, Maulburg, Deutschland, stellt einen Konzernabschluss für den größten Kreis von Unternehmen auf. Der Konzernabschluss der Pfeiffer Vacuum Technology AG wird in diesen Abschluss einbezogen. Die Veröffentlichung des Konzernabschlusses erfolgt im Unternehmensregister.

#### **4.5 Ergebnisabführungsvertrag zwischen Pfeiffer Vacuum Technology AG und Pfeiffer Vacuum GmbH**

Im August 2002 hat die Pfeiffer Vacuum Technology AG einen Ergebnisabführungsvertrag mit der Pfeiffer Vacuum GmbH (als Organgesellschaft) geschlossen. Die Pfeiffer Vacuum Technology AG hat im Jahresabschluss 2023 eine Gewinnübernahme von der Pfeiffer Vacuum GmbH in Höhe von T€ 41.200 in der Gewinn- und Verlustrechnung unter den Erträgen aus Ergebnisabführungsvertrag ausgewiesen (Vorjahr: T€ 46.695).

#### **4.6 Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag zwischen Pfeiffer Vacuum Technology AG und Pangea GmbH**

Zum Abschluss des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag zwischen Pfeiffer Vacuum Technology AG und Pangea GmbH im Jahr 2023 siehe Abschnitt 1.9. Die Pfeiffer Vacuum Technology AG hat im Jahresabschluss 2023 erstmals eine Gewinnabführung an die Pangea GmbH in Höhe von T€ 31.171 in der Gewinn- und Verlustrechnung unter den Aufwendungen aus Ergebnisabführungsvertrag ausgewiesen.

#### **4.7 Angaben zum Aktienbesitz**

Die relevanten Angaben zum Aktienbesitz sind in Anlage 4 des Anhangs dargestellt.

#### **4.8 Erklärung gem. § 161 AktG zum Corporate Governance Kodex**

Vorstand und Aufsichtsrat der Pfeiffer Vacuum Technology AG haben am 9. November 2023 die Entsprechenserklärung nach § 161 AktG für das Jahr 2023 abgegeben. Die Erklärung ist den Aktionären auf der Internetseite der Gesellschaft dauerhaft zugänglich gemacht.

#### **4.9 Honorar für den Abschlussprüfer**

Das für das Geschäftsjahr berechnete Honorar des Abschlussprüfers im Sinne des § 285 Nr. 17 HGB wird im Anhang zum Konzernabschluss der Pfeiffer Vacuum Technology AG ausgewiesen.

Wesentliche durch den Abschlussprüfer für die Pfeiffer Vacuum Technology AG erbrachte sonstige Bestätigungsleistungen betreffen die Prüfung der nicht-finanziellen Erklärung für den Konzern.

## **5. Ereignisse nach dem Bilanzstichtag**

Nach dem 31. Dezember 2023 hat es keine Vorgänge von besonderer Bedeutung für die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage gegeben.

Aßlar, den 11. April 2024

**Pfeiffer Vacuum Technology AG**

Der Vorstand

Wolfgang Ehrk

Thilo Rau



Anlagevermögen

	Anschaffungskosten EURO				Kumulierte Abschreibungen EURO				Nettobuchwerte EURO			
	Stand am 01.01.2023	Zugänge	Umbuchung	Abgänge	Stand am 31.12.2023	Stand am 01.01.2023	Zugänge	Umbuchung	Abgänge	Stand am 31.12.2023	Nettobuchwert zum 31.12.2023	Nettobuchwert zum 31.12.2022
<b>Immaterielle Vermögensgegenstände</b>												
1. Entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten	5.826.106,87	0,00	0,00	-5.826.106,87	0,00	3.042.208,87	89.902,21	0,00	-3.132.111,08	0,00	0,00	2.783.898,00
2. Software (vor Inbetriebnahme)	9.419.938,17	72.630,00	0,00	-9.492.568,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.419.938,17
<b>Immaterielle Vermögensgegenstände</b>	15.246.045,04	72.630,00	0,00	-15.318.675,04	0,00	3.042.208,87	89.902,21	0,00	-3.132.111,08	0,00	0,00	12.203.836,17
<b>Sachanlagen</b>												
1. Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten einschließlich der Bauten auf fremden Grundstücken	35.871.180,26	3.575.882,27	0,00	0,00	39.447.062,53	27.968.587,86	1.020.125,27	0,00	0,00	28.988.713,13	10.458.349,40	7.902.592,40
2. Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2.843.098,60	108.023,42	0,00	-7.620,30	2.943.501,72	2.119.299,60	174.666,86	0,00	-6.377,74	2.287.588,72	655.913,00	723.799,00
3. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	4.195.445,69	11.583.759,12	0,00	-3.363.780,19	12.415.424,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.415.424,62	4.195.445,69
<b>Sachanlagen</b>	42.909.724,55	15.267.664,81	0,00	-3.371.400,49	54.805.988,87	30.087.887,46	1.194.792,13	0,00	-6.377,74	31.276.301,85	23.529.687,02	12.821.837,09
<b>Finanzanlagen</b>												
1. Anteile an verbundenen Unternehmen	224.909.480,03	28.200.000,00	0,00	0,00	253.109.480,03	900.000,00	0,00	0,00	0,00	900.000,00	252.209.480,03	224.009.480,03
2. Ausleihungen an verbundene Unternehmen	37.706.109,71	14.031.957,92	0,00	-28.200.000,00	23.538.067,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.538.067,63	37.706.109,71
<b>Finanzanlagen</b>	262.615.589,74	42.231.957,92	0,00	-28.200.000,00	276.647.547,66	900.000,00	0,00	0,00	0,00	900.000,00	275.747.547,66	261.715.589,74
<b>Gesamtanlagevermögen</b>	320.771.359,33	57.572.252,73	0,00	-46.890.075,53	331.453.536,53	34.030.096,33	1.284.694,34	0,00	-3.138.488,82	32.176.301,85	299.277.234,68	286.741.263,00

## Beteiligungen

Anlage 2 zum Anhang

Unmittelbare Beteiligung	Nennkapital	Eigenkapital	Ergebnis 2023	Anteil in %
Pfeiffer Vacuum SAS, Frankreich	T€ 25.624	T€ 155.099	T€ 14.779	100,00
Pfeiffer Vacuum Semi Korea Ltd., Südkorea	TKRW 34.889.160	TKRW 79.843.270	TKRW 6.708.469	100,00
Dreebit GmbH, Deutschland	T€ 26	T€ 5.235	T€ 1.743	100,00
Pfeiffer Vacuum GmbH, Deutschland	T€ 7.700	T€ 205.577 *	T€ 65.535 *	100,00
Pfeiffer Vacuum Holding B.V., Niederlande	T€ 454	T€ 5.835	T€ 936	100,00
Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH, Deutschland	T€ 451	T€ 23.832	T€ 6.094	100,00

Werte basieren auf International Financial Reporting Standards (IFRS)

\* Vor Ergebnisabführung

## Beteiligungen

Mittelbare Beteiligung	Nennkapital	Eigenkapital	Ergebnis 2023	Anteil in %
Pfeiffer Vacuum (Wuxi) Co., Ltd., China	TCNY 22.236	TCNY 35.243	TCNY 11.170	100,00
Pfeiffer Vacuum Romania S.r.l., Rumänien	TRON 15.750	TRON 110.130	TRON -3.798	100,00
Pfeiffer Vacuum Singapore Pte. Ltd., Singapur	TSGD 4.700	TSGD 22.898	TSGD 3.832	100,00
Pfeiffer Vacuum Taiwan Corporation Ltd., Taiwan	TNTD 77.000	TNTD 233.838	TNTD 111.623	100,00
Pfeiffer Vacuum Austria GmbH, Österreich	T€ 146	T€ 2.946	T€ 1.780	100,00
Goldfish IT Solutions GmbH, Deutschland*	T€ 50	T€ -22.857 **	T€ -22.383 **	100,00
Goldfish IT GmbH, Deutschland	T€ 25	T€ 171	T€ 231	100,00
Goldfish IT Solutions India Private Ltd.	TINR 2.000	TINR 9.150	TINR 3.673	100,00
Pfeiffer Vacuum Benelux B.V., Niederlande	T€ 18	T€ 6.237	T€ 1.326	100,00
Pfeiffer Vacuum Inc., USA	TUSD 23.550	TUSD 148.204	TUSD 2.494	100,00
Pfeiffer Vacuum (India) Private Ltd., Indien	TINR 10.056	TINR 424.798	TINR 212.843	100,00
Pfeiffer Vacuum Italia S.p.A., Italien	T€ 384	T€ 5.180	T€ 223	100,00
Pfeiffer Vacuum Ltd., Großbritannien	TGBP 350	TGBP 6.945	TGBP 1.716	100,00
Nor-Cal Products Holdings, Inc., USA	TUSD 36.706	TUSD -8.070	TUSD -882	100,00
Nor-Cal Products Inc., USA	TUSD 63	TUSD 84.225	TUSD 7.751	100,00
Nor-Cal Products Viet Nam Co., Ltd., Vietnam	TVND 16.613.114	TVND 113.562.604	TVND -20.832.018	100,00
Nor-Cal Products Asia Pacific Pte. Ltd., Singapur	TUSD 20	TUSD 3.641	TUSD 299	100,00
Nor-Cal Products Korea Co. Ltd., Südkorea	TKRW 0	TKRW 2.937.546	TKRW 165.574	100,00
Pfeiffer Vacuum New Hampshire Realty Holdings, LLC, USA	TUSD 3.538	TUSD 11.145	TUSD 37	100,00
Pfeiffer Vacuum Indiana Realty Holdings, LLC, USA	TUSD 5.238	TUSD 5.374	TUSD 36	100,00
Pfeiffer Vacuum California Realty Holdings, LLC, USA	TUSD 4.098	TUSD 4.882	TUSD 19	100,00
Pfeiffer Vacuum Malaysia SDN. BHD., Malaysia	TMYR 8.173	TMYR 1.250	TMYR 1.048	100,00
Pfeiffer Vacuum (Xi'an) Co. Ltd., China	TCNY 25.900	TCNY 24.827	TCNY 982	100,00
Pfeiffer Vacuum Scandinavia AB, Schweden	TSEK 100	TSEK 39.950	TSEK 26.073	100,00
Pfeiffer Vacuum (Schweiz) AG, Schweiz	TCHF 500	TCHF 2.733	TCHF 1.488	100,00
Pfeiffer Vacuum (Shanghai) Co. Ltd., China	TCNY 35.389	TCNY 129.901	TCNY 27.441	100,00

Werte basieren auf International Financial Reporting Standards (IFRS)

\* im Berichtsjahr umbenannt; vormals: Pfeiffer Vacuum ShareServices GmbH, Asslar

\*\* vor Ergebnisabführung

## Verbindlichkeitspiegel in T€

Anlage 3 zum Anhang

Art der Verbindlichkeit	Gesamt 31.12.2023	davon mit einer Restlaufzeit von			Gesicherte Beträge	Art der Sicherheit
		bis zu 1 Jahr	1 bis 5 Jahren	über 5 Jahren		
gegenüber Kreditinstituten	(Vorjahr) -	(63.597)	(63.597)	-	-	-
aus Lieferungen und Leistungen	(Vorjahr) 547 (621)	(621)	547 (621)	-	-	-
Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen	(Vorjahr) 153.929	53.929	100.000	-	-	-
Sonstige Verbindlichkeiten	(Vorjahr) 63 (57)	(57)	63 (57)	-	-	-
- davon aus Steuern	(Vorjahr) 63 (57)	(57)	63 (57)	-	-	-

**Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG**

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																								
1	Allianz Global Investors GmbH, Frankfurt, Deutschland	2,94	05.11.2018	DGAP	<p><b>1. Angaben zum Emittenten</b></p> <table border="1" data-bbox="403 174 544 1032"> <tr><td>Name:</td><td>Pfeiffer Vacuum Technology AG</td></tr> <tr><td>Straße, Hausnr.:</td><td>Berliner Str. 43</td></tr> <tr><td>PLZ:</td><td>35614</td></tr> <tr><td>Ort:</td><td>Asslar</td></tr> <tr><td></td><td>Deutschland</td></tr> <tr><td>Legal Entity Identifier (LEI):</td><td>8945004AW6QK8JHNQP69</td></tr> </table> <p><b>2. Grund der Mitteilung</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Erwerb bzw. Veräußerung von Aktien mit Stimmrechten</p> <p><input type="checkbox"/> Erwerb bzw. Veräußerung von Instrumenten</p> <p><input type="checkbox"/> Änderung der Gesamtzahl der Stimmrechte</p> <p><input type="checkbox"/> Sonstiger Grund:</p> <p><b>3. Angaben zum Mitteilungspflichtigen</b></p> <p>Juristische Person: Allianz Global Investors GmbH</p> <p>Registrierter Sitz, Staat: Frankfurt am Main, Deutschland</p> <p><b>4. Namen der Aktionäre</b></p> <p>mit 3% oder mehr Stimmrechten, wenn abweichend von 3.</p> <p><b>5. Datum der Schwellenberührung:</b></p> <p>01.11.2018</p> <p><b>6. Gesamtstimmrechtsanteile</b></p> <table border="1" data-bbox="986 174 1126 1032"> <thead> <tr> <th>Anteil Stimmrechte (Summe 7.a.)</th> <th>Anteil Instrumente (Summe 7.b.1.+ 7.b.2.)</th> <th>Summe Anteile (Summe 7.a. + 7.b.)</th> <th>Gesamtzahl der Stimmrechte nach § 41 WpHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>neu 2,94 %</td> <td>0,00 %</td> <td>2,94 %</td> <td>9567659</td> </tr> <tr> <td>letzte Mitteilung 4,97 %</td> <td>0,00 %</td> <td>4,97 %</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>	Name:	Pfeiffer Vacuum Technology AG	Straße, Hausnr.:	Berliner Str. 43	PLZ:	35614	Ort:	Asslar		Deutschland	Legal Entity Identifier (LEI):	8945004AW6QK8JHNQP69	Anteil Stimmrechte (Summe 7.a.)	Anteil Instrumente (Summe 7.b.1.+ 7.b.2.)	Summe Anteile (Summe 7.a. + 7.b.)	Gesamtzahl der Stimmrechte nach § 41 WpHG	neu 2,94 %	0,00 %	2,94 %	9567659	letzte Mitteilung 4,97 %	0,00 %	4,97 %	/
Name:	Pfeiffer Vacuum Technology AG																												
Straße, Hausnr.:	Berliner Str. 43																												
PLZ:	35614																												
Ort:	Asslar																												
	Deutschland																												
Legal Entity Identifier (LEI):	8945004AW6QK8JHNQP69																												
Anteil Stimmrechte (Summe 7.a.)	Anteil Instrumente (Summe 7.b.1.+ 7.b.2.)	Summe Anteile (Summe 7.a. + 7.b.)	Gesamtzahl der Stimmrechte nach § 41 WpHG																										
neu 2,94 %	0,00 %	2,94 %	9567659																										
letzte Mitteilung 4,97 %	0,00 %	4,97 %	/																										

**Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG**

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																																										
					<p><b>7. Einzelheiten zu den Stimmrechtsbeständen</b></p> <p><b>a. Stimmrechte (§§ 33, 34 WpHG)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ISIN</th> <th colspan="2">absolut</th> <th colspan="2">in %</th> </tr> <tr> <th>direkt (§ 33 WpHG)</th> <th>zugerechnet (§ 34 WpHG)</th> <th>direkt (§ 33 WpHG)</th> <th>zugerechnet (§ 34 WpHG)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DE0006916604</td> <td></td> <td>290319</td> <td></td> <td>2,94 %</td> </tr> <tr> <td><b>Summe</b></td> <td></td> <td>290319</td> <td></td> <td>2,94 %</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>b.1. Instrumente i.S.d. § 38 Abs. 1 Nr. 1 WpHG</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Art des Instruments</th> <th>Fälligkeit / Verfall</th> <th>Ausübungszeitraum / Laufzeit</th> <th>Stimmrechte absolut</th> <th>Stimmrechte in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summe</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>b.2. Instrumente i.S.d. § 38 Abs. 1 Nr. 2 WpHG</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Art des Instruments</th> <th>Fälligkeit / Verfall</th> <th>Ausübungszeitraum / Laufzeit</th> <th>Barausgleich oder physische Abwicklung</th> <th>Stimmrechte absolut</th> <th>Stimmrechte in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summe</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>8. Informationen in Bezug auf den Mitteilungspflichtigen</b></p> <p>Mitteilungspflichtiger (3.) wird weder beherrscht noch beherrscht Mitteilungspflichtiger andere Unternehmen, die Stimmrechte des Emittenten (1.) halten oder denen Stimmrechte des Emittenten zugerechnet werden.</p> <p>X) Vollständige Kette der Tochterunternehmen, beginnend mit der obersten beherrschenden Person oder dem obersten beherrschenden Unternehmen:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Unternehmen</th> <th>Stimmrechte in %, wenn 3% oder höher</th> <th>Instrumente in %, wenn 5% oder höher</th> <th>Summe in %, wenn 5% oder höher</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Allianz SE</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Allianz Asset Management AG</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Allianz Global Investors GmbH</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>9. Bei Vollmacht gemäß § 34 Abs. 3 WpHG</b> (nur möglich bei einer Zurechnung nach § 34 Abs. 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG)</p> <p>Datum der Hauptversammlung: Gesamtstimmrechtsanteile (6.) nach der Hauptversammlung:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Anteil Stimmrechte</th> <th>Anteil Instrumente</th> <th>Summe Anteile</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>10. Sonstige Informationen:</b></p>	ISIN	absolut		in %		direkt (§ 33 WpHG)	zugerechnet (§ 34 WpHG)	direkt (§ 33 WpHG)	zugerechnet (§ 34 WpHG)	DE0006916604		290319		2,94 %	<b>Summe</b>		290319		2,94 %	Art des Instruments	Fälligkeit / Verfall	Ausübungszeitraum / Laufzeit	Stimmrechte absolut	Stimmrechte in %						<b>Summe</b>					Art des Instruments	Fälligkeit / Verfall	Ausübungszeitraum / Laufzeit	Barausgleich oder physische Abwicklung	Stimmrechte absolut	Stimmrechte in %							<b>Summe</b>						Unternehmen	Stimmrechte in %, wenn 3% oder höher	Instrumente in %, wenn 5% oder höher	Summe in %, wenn 5% oder höher	Allianz SE	%	%	%	Allianz Asset Management AG	%	%	%	Allianz Global Investors GmbH	%	%	%	Anteil Stimmrechte	Anteil Instrumente	Summe Anteile	%	%	%
ISIN	absolut		in %																																																																												
	direkt (§ 33 WpHG)	zugerechnet (§ 34 WpHG)	direkt (§ 33 WpHG)	zugerechnet (§ 34 WpHG)																																																																											
DE0006916604		290319		2,94 %																																																																											
<b>Summe</b>		290319		2,94 %																																																																											
Art des Instruments	Fälligkeit / Verfall	Ausübungszeitraum / Laufzeit	Stimmrechte absolut	Stimmrechte in %																																																																											
<b>Summe</b>																																																																															
Art des Instruments	Fälligkeit / Verfall	Ausübungszeitraum / Laufzeit	Barausgleich oder physische Abwicklung	Stimmrechte absolut	Stimmrechte in %																																																																										
<b>Summe</b>																																																																															
Unternehmen	Stimmrechte in %, wenn 3% oder höher	Instrumente in %, wenn 5% oder höher	Summe in %, wenn 5% oder höher																																																																												
Allianz SE	%	%	%																																																																												
Allianz Asset Management AG	%	%	%																																																																												
Allianz Global Investors GmbH	%	%	%																																																																												
Anteil Stimmrechte	Anteil Instrumente	Summe Anteile																																																																													
%	%	%																																																																													

## Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
2	Allianz Global Investors Kapitalanlagegesellschaft mbH, Frankfurt, Deutschland	2,99	17.01.2012	EANS	Allianz Global Investors Kapitalanlagegesellschaft mbH, Frankfurt am Main, Deutschland, hat Pfeiffer Vacuum gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass deren Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 12. Januar 2012 die Schwelle von 3 % unterschritt und an diesem Tag 2,99 % (dies entspricht 295.977 Stimmrechten) betrug. Von diesen Stimmrechten sind 1,14 Prozentpunkte (dies entspricht 112.554 Stimmrechten) der Allianz Global Investors Kapitalanlagegesellschaft mbH, Frankfurt am Main, Deutschland nach § 22 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG zuzurechnen.
3	Ameriprise Financial Inc., Minneapolis, USA	2,53	09.04.2015	DGAP	Ameriprise Financial Inc., Minneapolis, USA, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 30. März 2015 die Schwelle von 3 % unterschritt und an diesem Tag 2,53 % (dies entspricht 249.588 Stimmrechten) betrug. Diese 2,53 % sind Ameriprise Financial Inc., Minneapolis, USA, gem. § 22 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 in Verbindung mit Satz 2 WpHG zuzurechnen.
4	BNP Paribas Investment Partners S.A., Paris, Frankreich	2,28	24.11.2014	DGAP	BNP Paribas Investment Partners S.A., Paris, Frankreich, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 21. November 2014 die Schwelle von 3 % unterschritten hat und an diesem Tag 2,28 % (dies entspricht 225.116 Stimmrechten) betrug. Diese 2,28 % (dies entspricht 225.116 Stimmrechten) werden der BNP Paribas Investment Partners S.A. gem. § 22 Abs. 1 S. 1 Nr. 1 WpHG zugerechnet. Hiervon werden der BNP Paribas Investment Partners S.A. 1,84 % (dies entspricht 181.564 Stimmrechten) gem. § 22 Abs. 1 S. 1 Nr. 6 in Verbindung mit Satz 2 WpHG zugerechnet.
5	BNP Paribas Investment Partners UK Ltd, London, Großbritannien	2,97	21.11.2014	DGAP	Korrektur einer Meldung vom 30.10.2014 BNP Paribas Investment Partners UK Limited, London, GB, haben Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass ihr Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 30. Oktober 2014 die Schwelle von 3 % unterschritten hat und an diesem Tag 2,97 % (dies entspricht 292.977 Stimmrechten) betrug. Diese 2,97 % (dies entspricht 292.977 Stimmrechten) werden der BNP Paribas Investment Partners UK Limited, London, GB, gem. § 22 Abs. 1 S. 1 Nr. 6 WpHG zugerechnet.

## Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
6	BNP Paribas Asset Management SAS, Paris, Frankreich	2,99	21.11.2014	DGAP	<p>Korrektur einer Meldung vom 05.11.2014            BNP Paribas Asset Management SAS, Paris, Frankreich, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 05. November 2014 die Schwelle von 3 % unterschritten hat und an diesem Tag 2,99 % (dies entspricht 295.081 Stimmrechten) betrug.</p> <p>Hiervon sind 1,14 % (dies entspricht 112.712 Stimmrechten) BNP Paribas Asset Management SAS, Paris, Frankreich, gem. § 22 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG zuzurechnen.</p>



**Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG**

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																
7	Dr.-Ing. Karl Busch, Ayan Busch, Ayla Busch, Sami Busch, Kaya Busch  sowie Busch GbR, Busch SE und Pangea GmbH, alle Maulburg, Deutschland	50,02	05.11.2018	DGAP	<p><b>1. Angaben zum Emittenten</b></p> <table border="1"> <tr><td>Name:</td><td>Pfeiffer Vacuum Technology AG</td></tr> <tr><td>Straße, Hausnr.:</td><td>Berliner Str. 43</td></tr> <tr><td>PLZ:</td><td>35614</td></tr> <tr><td>Ort:</td><td>Asslar</td></tr> <tr><td></td><td>Deutschland</td></tr> <tr><td>Legal Entity Identifier (LEI):</td><td>8945004AW6QK8JHNQP69</td></tr> </table> <p><b>2. Grund der Mitteilung</b></p> <table border="1"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Erwerb bzw. Veräußerung von Aktien mit Stimmrechten</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Erwerb bzw. Veräußerung von Instrumenten</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Änderung der Gesamtzahl der Stimmrechte</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Sonstiger Grund:</td></tr> </table> <p><b>3. Angaben zum Mitteilungspflichtigen</b></p> <table border="1"> <tr><td>Natürliche Person (Vorname, Nachname):</td><td>Dr.-Ing. Karl Busch</td></tr> <tr><td>Geburtsdatum:</td><td>20.04.1929</td></tr> <tr><td>Natürliche Person (Vorname, Nachname):</td><td>Ayhan Busch</td></tr> <tr><td>Geburtsdatum:</td><td>08.06.1934</td></tr> <tr><td>Natürliche Person (Vorname, Nachname):</td><td>Ayla Busch</td></tr> <tr><td>Geburtsdatum:</td><td>07.10.1969</td></tr> <tr><td>Natürliche Person (Vorname, Nachname):</td><td>Sami Busch</td></tr> <tr><td>Geburtsdatum:</td><td>13.06.1973</td></tr> <tr><td>Natürliche Person (Vorname, Nachname):</td><td>Kaya Busch</td></tr> <tr><td>Geburtsdatum:</td><td>17.12.1974</td></tr> </table> <p><b>4. Namen der Aktionäre</b> mit 3% oder mehr Stimmrechten, wenn abweichend von 3. Pangea GmbH</p> <p><b>5. Datum der Schwellenberührung:</b> 02.11.2018</p> <p><b>6. Gesamtstimmrechtsanteile</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Anteil Stimmrechte (Summe 7.a.)</th> <th>Anteil Instrumente (Summe 7.b.1.+ 7.b.2.)</th> <th>Summe Anteile (Summe 7.a. + 7.b.)</th> <th>Gesamtzahl der Stimmrechte nach § 41 WpHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>neu 50,02 %</td> <td>0 %</td> <td>50,02 %</td> <td>9867659</td> </tr> <tr> <td>letzte Mitteilung 30,53 %</td> <td>0,17 %</td> <td>30,70 %</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>	Name:	Pfeiffer Vacuum Technology AG	Straße, Hausnr.:	Berliner Str. 43	PLZ:	35614	Ort:	Asslar		Deutschland	Legal Entity Identifier (LEI):	8945004AW6QK8JHNQP69	<input checked="" type="checkbox"/> Erwerb bzw. Veräußerung von Aktien mit Stimmrechten	<input type="checkbox"/> Erwerb bzw. Veräußerung von Instrumenten	<input type="checkbox"/> Änderung der Gesamtzahl der Stimmrechte	<input type="checkbox"/> Sonstiger Grund:	Natürliche Person (Vorname, Nachname):	Dr.-Ing. Karl Busch	Geburtsdatum:	20.04.1929	Natürliche Person (Vorname, Nachname):	Ayhan Busch	Geburtsdatum:	08.06.1934	Natürliche Person (Vorname, Nachname):	Ayla Busch	Geburtsdatum:	07.10.1969	Natürliche Person (Vorname, Nachname):	Sami Busch	Geburtsdatum:	13.06.1973	Natürliche Person (Vorname, Nachname):	Kaya Busch	Geburtsdatum:	17.12.1974	Anteil Stimmrechte (Summe 7.a.)	Anteil Instrumente (Summe 7.b.1.+ 7.b.2.)	Summe Anteile (Summe 7.a. + 7.b.)	Gesamtzahl der Stimmrechte nach § 41 WpHG	neu 50,02 %	0 %	50,02 %	9867659	letzte Mitteilung 30,53 %	0,17 %	30,70 %	7
Name:	Pfeiffer Vacuum Technology AG																																																				
Straße, Hausnr.:	Berliner Str. 43																																																				
PLZ:	35614																																																				
Ort:	Asslar																																																				
	Deutschland																																																				
Legal Entity Identifier (LEI):	8945004AW6QK8JHNQP69																																																				
<input checked="" type="checkbox"/> Erwerb bzw. Veräußerung von Aktien mit Stimmrechten																																																					
<input type="checkbox"/> Erwerb bzw. Veräußerung von Instrumenten																																																					
<input type="checkbox"/> Änderung der Gesamtzahl der Stimmrechte																																																					
<input type="checkbox"/> Sonstiger Grund:																																																					
Natürliche Person (Vorname, Nachname):	Dr.-Ing. Karl Busch																																																				
Geburtsdatum:	20.04.1929																																																				
Natürliche Person (Vorname, Nachname):	Ayhan Busch																																																				
Geburtsdatum:	08.06.1934																																																				
Natürliche Person (Vorname, Nachname):	Ayla Busch																																																				
Geburtsdatum:	07.10.1969																																																				
Natürliche Person (Vorname, Nachname):	Sami Busch																																																				
Geburtsdatum:	13.06.1973																																																				
Natürliche Person (Vorname, Nachname):	Kaya Busch																																																				
Geburtsdatum:	17.12.1974																																																				
Anteil Stimmrechte (Summe 7.a.)	Anteil Instrumente (Summe 7.b.1.+ 7.b.2.)	Summe Anteile (Summe 7.a. + 7.b.)	Gesamtzahl der Stimmrechte nach § 41 WpHG																																																		
neu 50,02 %	0 %	50,02 %	9867659																																																		
letzte Mitteilung 30,53 %	0,17 %	30,70 %	7																																																		

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Anlage 4 zum Anhang

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																																	
					<p><b>7. Einzelheiten zu den Stimmrechtsbeständen</b></p> <p><b>a. Stimmrechte (§§ 33, 34 WpHG)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ISIN</th> <th>absolut</th> <th>in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>direkt (§ 33 WpHG)</td> <td>zugerechnet (§ 34 WpHG)</td> </tr> <tr> <td>DE0006916604</td> <td>0</td> <td>4935402</td> </tr> <tr> <td><b>Summe</b></td> <td><b>4935402</b></td> <td><b>50,02 %</b></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>b.1. Instrumente i.S.d. § 38 Abs. 1 Nr. 1 WpHG</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Art des Instruments</th> <th>Fälligkeit / Verfall</th> <th>Ausübungszeitraum / Laufzeit</th> <th>Stimmrechte absolut</th> <th>Stimmrechte in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summe</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>b.2. Instrumente i.S.d. § 38 Abs. 1 Nr. 2 WpHG</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Art des Instruments</th> <th>Fälligkeit / Verfall</th> <th>Ausübungszeitraum / Laufzeit</th> <th>Barausgleich oder physische Abwicklung</th> <th>Stimmrechte absolut</th> <th>Stimmrechte in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summe</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>8. Informationen in Bezug auf den Mitteilungspflichtigen</b></p> <p>Mitteilungspflichtiger (3.) wird weder beherrscht noch beherrscht Mitteilungspflichtiger andere Unternehmen, die Stimmrechte des Emittenten (1.) halten oder denen Stimmrechte des Emittenten zugerechnet werden.</p> <p>X) Vollständige Kette der Tochterunternehmen, beginnend mit der obersten beherrschenden Person (oder dem obersten beherrschenden Unternehmen):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Unternehmen</th> <th>Stimmrechte in % wenn 3% oder höher</th> <th>Instrumente in % wenn 5% oder höher</th> <th>Summe in % wenn 5% oder höher</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dr.-Ing. Busch, Karl, Busch, Ayhan, Busch, Ayla, Busch, Sami, Busch, Keya</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Busch GbR</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Busch SE</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Pangea GmbH</td> <td>50,02 %</td> <td>%</td> <td>50,02 %</td> </tr> </tbody> </table>	ISIN	absolut	in %		direkt (§ 33 WpHG)	zugerechnet (§ 34 WpHG)	DE0006916604	0	4935402	<b>Summe</b>	<b>4935402</b>	<b>50,02 %</b>	Art des Instruments	Fälligkeit / Verfall	Ausübungszeitraum / Laufzeit	Stimmrechte absolut	Stimmrechte in %						<b>Summe</b>					Art des Instruments	Fälligkeit / Verfall	Ausübungszeitraum / Laufzeit	Barausgleich oder physische Abwicklung	Stimmrechte absolut	Stimmrechte in %							<b>Summe</b>						Unternehmen	Stimmrechte in % wenn 3% oder höher	Instrumente in % wenn 5% oder höher	Summe in % wenn 5% oder höher	Dr.-Ing. Busch, Karl, Busch, Ayhan, Busch, Ayla, Busch, Sami, Busch, Keya	%	%	%	Busch GbR	%	%	%	Busch SE	%	%	%	Pangea GmbH	50,02 %	%	50,02 %
ISIN	absolut	in %																																																																				
	direkt (§ 33 WpHG)	zugerechnet (§ 34 WpHG)																																																																				
DE0006916604	0	4935402																																																																				
<b>Summe</b>	<b>4935402</b>	<b>50,02 %</b>																																																																				
Art des Instruments	Fälligkeit / Verfall	Ausübungszeitraum / Laufzeit	Stimmrechte absolut	Stimmrechte in %																																																																		
<b>Summe</b>																																																																						
Art des Instruments	Fälligkeit / Verfall	Ausübungszeitraum / Laufzeit	Barausgleich oder physische Abwicklung	Stimmrechte absolut	Stimmrechte in %																																																																	
<b>Summe</b>																																																																						
Unternehmen	Stimmrechte in % wenn 3% oder höher	Instrumente in % wenn 5% oder höher	Summe in % wenn 5% oder höher																																																																			
Dr.-Ing. Busch, Karl, Busch, Ayhan, Busch, Ayla, Busch, Sami, Busch, Keya	%	%	%																																																																			
Busch GbR	%	%	%																																																																			
Busch SE	%	%	%																																																																			
Pangea GmbH	50,02 %	%	50,02 %																																																																			

### Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
8	Capital Research and Management Company, Los Angeles, USA	2,68	02.12.2014	DGAP	Capital Research and Management Company, Los Angeles, USA, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG i.V.m. § 22 Abs. 1 S. 1 Nr. 6 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 24. November 2014 die Schwelle von 3 % unterschritten hat und an diesem Tag 2,68 % (dies entspricht 264.558 Stimmrechten) betrug.  Hiervon werden der Capital Research and Management Company, Los Angeles, USA, 2,68 % (dies entspricht 264.558 Stimmrechten) gem. § 22 Abs. 1 S. 1 Nr. 6 WpHG zugerechnet.
9	Credit Suisse Group AG, Zürich, Schweiz	2,98	29.05.2015	DGAP	Credit Suisse Group AG, Zürich, Schweiz, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass ihr Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 25. Mai 2015 die Schwelle von 3 % unterschritten hat und an diesem Tag 2,98 % (dies entspricht 294.178 Stimmrechten) betrug. Diese 2,98 % (dies entspricht 294.178 Stimmrechten) werden der Credit Suisse Group AG gem. § 22 Abs. 1 S. 1 Nr. 1 WpHG zugerechnet.
10	Credit Suisse AG, Zürich, Schweiz	2,98	29.05.2015	DGAP	Credit Suisse AG, Zürich, Schweiz, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass ihr Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 25. Mai 2015 die Schwelle von 3 % unterschritten hat und an diesem Tag 2,98 % (dies entspricht 294.178 Stimmrechten) betrug. Hiervon werden der Credit Suisse AG 2,32 % (dies entspricht 228.688 Stimmrechten) gem. § 22 Abs. 1 S. 1 Nr. 1 WpHG zugerechnet.
11	Henderson Global Investors (Holdings) Limited, London, Großbritannien	1,97	10.06.2015	DGAP	Henderson Global Investors (Holdings) Limited, London, Großbritannien, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 5. Juni 2015 die Schwelle von 3 % unterschritten hat und an diesem Tag 1,97 % (dies entspricht 194.745 Stimmrechten) betrug. Diese 1,97 % (dies entspricht 194.745 Stimmrechten) sind Henderson Global Investors (Holdings) Limited, London, Großbritannien gem. § 22 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG in Verbindung mit Satz 2 WpHG zuzurechnen.

## Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
12	Henderson Global Investors Limited, London, Großbritannien	1,97	10.06.2015	DGAP	Henderson Global Investors Limited, London, Großbritannien, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 5. Juni 2015 die Schwelle von 3 % unterschritten hat und an diesem Tag 1,97 % (dies entspricht 194.745 Stimmrechten) betrug. Diese 1,97 % (dies entspricht 194.745 Stimmrechten) sind Henderson Global Investors Limited, London, Großbritannien gem. § 22 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG zuzurechnen.
13	Henderson Group plc, London, Großbritannien	1,97	10.06.2015	DGAP	Henderson Group plc, London, Großbritannien, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 5. Juni 2015 die Schwelle von 3 % unterschritten hat und an diesem Tag 1,97 % (dies entspricht 194.745 Stimmrechten) betrug. Diese 1,97 % (dies entspricht 194.745 Stimmrechten) sind Henderson Group plc, London, Großbritannien gem. § 22 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG in Verbindung mit Satz 2 WpHG zuzurechnen.
14	Massachusetts Financial Services Company (MFS), Boston, USA	2,81	24.09.2015	DGAP	Massachusetts Financial Services Company (MFS), Boston, USA, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass deren Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 18. September 2015 die Schwelle von 3 % unterschritten hat und an diesem Tag 2,81 % (dies entspricht 276.892 Stimmrechten) betrug. Hiervon werden der Massachusetts Financial Services Company (MFS) 1,83 % (dies entspricht 180.993 Stimmrechten) gem. § 22 Abs. 1 S. 1 Nr. 6 zugerechnet. Weitere 0,97 % (dies entspricht 95.899 Stimmrechten) werden der Massachusetts Financial Services Company (MFS) gem. § 22 Abs. 1 S. 1 Nr. 6 WpHG in Verbindung mit Satz 2 zugerechnet.

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung												
15	Ministry of Finance on behalf of the State of Norway, Oslo, Norwegen	2,94	27.07.2018	DGAP	<p><b>1. Angaben zum Emittenten</b> Pfeiffer Vacuum Technology AG Berliner Str. 43 35614 Asslar Deutschland</p> <p><b>2. Grund der Mitteilung</b> <input checked="" type="checkbox"/> Erwerb/Veräußerung von Aktien mit Stimmrechten <input type="checkbox"/> Erwerb/Veräußerung von Instrumenten <input type="checkbox"/> Änderung der Gesamtzahl der Stimmrechte <input type="checkbox"/> Sonstiger Grund:</p> <p><b>3. Angaben zum Mitteilungspflichtigen</b> Name: <input type="text"/> Ministry of Finance on behalf of the State of Norway Registrierter Sitz und Staat: Oslo, Norway Norwegen</p> <p><b>4. Namen der Aktionäre</b> mit 3% oder mehr Stimmrechten, wenn abweichend von 3.</p> <p><b>5. Datum der Schwellenberührung:</b> 24.07.2018</p> <p><b>6. Gesamtstimmrechtsanteile</b></p> <table border="1" data-bbox="925 174 1061 1030"> <thead> <tr> <th>Anteil Stimmrechte (Summe 7.a.)</th> <th>Anteil Instrumente (Summe 7.b.1.+ 7.b.2.)</th> <th>Summe Anteile (Summe 7.a. + 7.b.)</th> <th>Gesamtzahl Stimmrechte des Emittenten</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,94 %</td> <td>0,19 %</td> <td>3,13 %</td> <td>9867659</td> </tr> <tr> <td>3,04 %</td> <td>0,16 %</td> <td>3,20 %</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>	Anteil Stimmrechte (Summe 7.a.)	Anteil Instrumente (Summe 7.b.1.+ 7.b.2.)	Summe Anteile (Summe 7.a. + 7.b.)	Gesamtzahl Stimmrechte des Emittenten	2,94 %	0,19 %	3,13 %	9867659	3,04 %	0,16 %	3,20 %	7
Anteil Stimmrechte (Summe 7.a.)	Anteil Instrumente (Summe 7.b.1.+ 7.b.2.)	Summe Anteile (Summe 7.a. + 7.b.)	Gesamtzahl Stimmrechte des Emittenten														
2,94 %	0,19 %	3,13 %	9867659														
3,04 %	0,16 %	3,20 %	7														

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																									
					<p><b>7. Einzelheiten zu den Stimmrechtsbeständen</b></p> <p><b>a. Stimmrechte (§§ 33, 34 WpHG)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ISIN</th> <th>absolut</th> <th>in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>absolut</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>direkt (§ 33 WpHG)</td> <td>direkt (§ 33 WpHG)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>zugerechnet (§ 34 WpHG)</td> <td>zugerechnet (§ 34 WpHG)</td> </tr> <tr> <td>DE0006918604</td> <td>0</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td><b>Summe</b></td> <td><b>290360</b></td> <td><b>2,94 %</b></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>b.1. Instrumente i.S.d. § 38 Abs. 1 Nr. 1 WpHG</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Art des Instruments</th> <th>Fälligkeit / Verfall</th> <th>Ausübungszeitraum / Laufzeit</th> <th>Stimmrechte absolut</th> <th>Stimmrechte in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verleihe Anteile (rückrufbar)</td> <td>N/A</td> <td>Jederzeit</td> <td>18572</td> <td>0,19 %</td> </tr> <tr> <td><b>Summe</b></td> <td></td> <td></td> <td><b>18572</b></td> <td><b>0,19 %</b></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>b.2. Instrumente i.S.d. § 38 Abs. 1 Nr. 2 WpHG</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Art des Instruments</th> <th>Fälligkeit / Verfall</th> <th>Ausübungszeitraum / Laufzeit</th> <th>Barausgleich oder physische Abwicklung</th> <th>Stimmrechte absolut</th> <th>Stimmrechte in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>Summe</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>8. Informationen in Bezug auf den Mitteilungspflichtigen</b></p> <p>Mitteilungspflichtiger (3.) wird weder beherrscht noch beherrscht Mitteilungspflichtiger andere Unternehmen mit meldelevanten Stimmrechten des Emittenten (1.)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Vollständige Kette der Tochterunternehmen beginnend mit der obersten beherrschenden Person oder dem obersten beherrschenden Unternehmen:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Unternehmen</th> <th>Stimmrechte in %, wenn 3% oder höher</th> <th>Instrumente in %, wenn 5% oder höher</th> <th>Summe in %, wenn 5% oder höher</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>State of Norway</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Norges Bank</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>9. Bei Vollmacht gemäß § 34 Abs. 3 WpHG</b>          (nur möglich bei einer Zurechnung nach § 34 Abs. 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG)</p> <p>Datum der Hauptversammlung: _____</p> <p>Gesamtstimmrechtsanteil nach der Hauptversammlung: _____ % (entspricht Stimmrechten)</p> <p><b>10. Sonstige Erläuterungen:</b></p>	ISIN	absolut	in %		absolut			direkt (§ 33 WpHG)	direkt (§ 33 WpHG)		zugerechnet (§ 34 WpHG)	zugerechnet (§ 34 WpHG)	DE0006918604	0	0 %	<b>Summe</b>	<b>290360</b>	<b>2,94 %</b>	Art des Instruments	Fälligkeit / Verfall	Ausübungszeitraum / Laufzeit	Stimmrechte absolut	Stimmrechte in %	Verleihe Anteile (rückrufbar)	N/A	Jederzeit	18572	0,19 %	<b>Summe</b>			<b>18572</b>	<b>0,19 %</b>	Art des Instruments	Fälligkeit / Verfall	Ausübungszeitraum / Laufzeit	Barausgleich oder physische Abwicklung	Stimmrechte absolut	Stimmrechte in %				<b>Summe</b>			Unternehmen	Stimmrechte in %, wenn 3% oder höher	Instrumente in %, wenn 5% oder höher	Summe in %, wenn 5% oder höher	State of Norway	%	%	%	Norges Bank	%	%	%
ISIN	absolut	in %																																																												
	absolut																																																													
	direkt (§ 33 WpHG)	direkt (§ 33 WpHG)																																																												
	zugerechnet (§ 34 WpHG)	zugerechnet (§ 34 WpHG)																																																												
DE0006918604	0	0 %																																																												
<b>Summe</b>	<b>290360</b>	<b>2,94 %</b>																																																												
Art des Instruments	Fälligkeit / Verfall	Ausübungszeitraum / Laufzeit	Stimmrechte absolut	Stimmrechte in %																																																										
Verleihe Anteile (rückrufbar)	N/A	Jederzeit	18572	0,19 %																																																										
<b>Summe</b>			<b>18572</b>	<b>0,19 %</b>																																																										
Art des Instruments	Fälligkeit / Verfall	Ausübungszeitraum / Laufzeit	Barausgleich oder physische Abwicklung	Stimmrechte absolut	Stimmrechte in %																																																									
			<b>Summe</b>																																																											
Unternehmen	Stimmrechte in %, wenn 3% oder höher	Instrumente in %, wenn 5% oder höher	Summe in %, wenn 5% oder höher																																																											
State of Norway	%	%	%																																																											
Norges Bank	%	%	%																																																											

## Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
16	Montanaro Asset Management Limited, London, Großbritannien	2,94	07.07.2014	DGAP	Montanaro Asset Management Limited, London, Großbritannien, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 26. Juni 2014 die Schwelle von 3 % unterschritten hat und an diesem Tag 2,94 % (dies entspricht 290.358 Stimmrechten) betrug. Diese 2,94 % (dies entspricht 290.358 Stimmrechten) sind Montanaro Asset Management Limited, London, Großbritannien gem. § 22 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG zuzurechnen.
17	Montanaro European Smaller Companies plc, Dublin, Irland	2,98	13.02.2014	DGAP	Montanaro European Smaller Companies plc, Dublin, Irland, hat der Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 10. Februar 2014 die Schwelle von 3 % unterschritten und an diesem Tag 2,98 % (dies entspricht 293.744 Stimmrechten) betrug.

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung															
18	Investmentgesellschaft für langfristige Investoren TGV	3,05	29.10.2018	DGAP	<p><b>1. Angaben zum Emittenten</b>  Pfeiffer Vacuum Technology AG  Berliner Str. 43  35614 Asslar  Deutschland</p> <p><b>2. Grund der Mitteilung</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Erwerb/Veräußerung von Aktien mit Stimmrechten  <input type="checkbox"/> Erwerb/Veräußerung von Instrumenten  <input type="checkbox"/> Änderung der Gesamtzahl der Stimmrechte  <input type="checkbox"/> Sonstiger Grund:</p> <p><b>3. Angaben zum Mitteilungspflichtigen</b>  Name: <input type="text"/> Registrierter Sitz und Staat:  Herr Norman Rentrop,  Geburtsdatum: 26.10.1957</p> <p><b>4. Namen der Aktionäre</b>  mit 3% oder mehr Stimmrechten, wenn abweichend von 3.  Investmentgesellschaft für langfristige Investoren TGV</p> <p><b>5. Datum der Schwellenberührung:</b>  24.10.2018</p> <p><b>6. Gesamtstimmrechtsanteile</b></p> <table border="1" data-bbox="925 174 1061 1025"> <thead> <tr> <th></th> <th>Anteil Stimmrechte (Summe 7.a.)</th> <th>Anteil Instrumente (Summe 7.b.1.+7.b.2.)</th> <th>Summe Anteile (Summe 7.a.+7.b.)</th> <th>Gesamtzahl Stimmrechte des Emittenten</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>neu</td> <td>3,05 %</td> <td>0,00 %</td> <td>3,05 %</td> <td>9867659</td> </tr> <tr> <td>letzte Mitteilung</td> <td>N/A %</td> <td>N/A %</td> <td>N/A %</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>		Anteil Stimmrechte (Summe 7.a.)	Anteil Instrumente (Summe 7.b.1.+7.b.2.)	Summe Anteile (Summe 7.a.+7.b.)	Gesamtzahl Stimmrechte des Emittenten	neu	3,05 %	0,00 %	3,05 %	9867659	letzte Mitteilung	N/A %	N/A %	N/A %	/
	Anteil Stimmrechte (Summe 7.a.)	Anteil Instrumente (Summe 7.b.1.+7.b.2.)	Summe Anteile (Summe 7.a.+7.b.)	Gesamtzahl Stimmrechte des Emittenten																
neu	3,05 %	0,00 %	3,05 %	9867659																
letzte Mitteilung	N/A %	N/A %	N/A %	/																



Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																								
					<p><b>7. Einzelheiten zu den Stimmrechtsbeständen</b></p> <p><b>a. Stimmrechte (§§ 33, 34 WpHG)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ISIN</th> <th>absolut</th> <th>in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>direkt (\$ 33 WpHG)</td> <td>direkt (\$ 33 WpHG)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>zugerechnet (\$ 34 WpHG)</td> <td>zugerechnet (\$ 34 WpHG)</td> </tr> <tr> <td>DE0006916604</td> <td>300675</td> <td>3,05 %</td> </tr> <tr> <td><b>Summe</b></td> <td>300675</td> <td>3,05 %</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>b.1. Instrumente i.S.d. § 38 Abs. 1 Nr. 1 WpHG</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Art des Instruments</th> <th>Fälligkeit / Verfall</th> <th>Ausübungszeitraum / Laufzeit</th> <th>Stimmrechte absolut</th> <th>Stimmrechte in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summe</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>b.2. Instrumente i.S.d. § 38 Abs. 1 Nr. 2 WpHG</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Art des Instruments</th> <th>Fälligkeit / Verfall</th> <th>Ausübungszeitraum / Laufzeit</th> <th>Barausgleich oder physische Abwicklung</th> <th>Stimmrechte absolut</th> <th>Stimmrechte in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summe</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>8. Informationen in Bezug auf den Mitteilungspflichtigen</b></p> <p><input type="checkbox"/> Mitteilungspflichtiger (3.) wird weder beherrscht noch beherrscht Mitteilungspflichtiger andere Unternehmen mit meldelevanten Stimmrechten des Emittenten (1.).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Vollständige Kette der Tochterunternehmen beginnend mit der obersten beherrschenden Person oder dem obersten beherrschenden Unternehmen:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Unternehmen</th> <th>Stimmrechte in %, wenn 3% oder höher</th> <th>Instrumente in %, wenn 5% oder höher</th> <th>Summe in %, wenn 5% oder höher</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Norman Rentrop Investmentgesellschaft für langfristige Investoren</td> <td>3,05 %</td> <td>%</td> <td>3,05 %</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>9. Bei Vollmacht gemäß § 34 Abs. 3 WpHG</b> (nur möglich bei einer Zurechnung nach § 34 Abs. 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG)</p> <p>Datum der Hauptversammlung: _____</p> <p>Gesamtstimmrechtsanteil nach der Hauptversammlung: _____ % (entspricht Stimmrechten)</p> <p><b>10. Sonstige Erläuterungen:</b></p>	ISIN	absolut	in %		direkt (\$ 33 WpHG)	direkt (\$ 33 WpHG)		zugerechnet (\$ 34 WpHG)	zugerechnet (\$ 34 WpHG)	DE0006916604	300675	3,05 %	<b>Summe</b>	300675	3,05 %	Art des Instruments	Fälligkeit / Verfall	Ausübungszeitraum / Laufzeit	Stimmrechte absolut	Stimmrechte in %						<b>Summe</b>					Art des Instruments	Fälligkeit / Verfall	Ausübungszeitraum / Laufzeit	Barausgleich oder physische Abwicklung	Stimmrechte absolut	Stimmrechte in %							<b>Summe</b>						Unternehmen	Stimmrechte in %, wenn 3% oder höher	Instrumente in %, wenn 5% oder höher	Summe in %, wenn 5% oder höher	Norman Rentrop Investmentgesellschaft für langfristige Investoren	3,05 %	%	3,05 %
ISIN	absolut	in %																																																											
	direkt (\$ 33 WpHG)	direkt (\$ 33 WpHG)																																																											
	zugerechnet (\$ 34 WpHG)	zugerechnet (\$ 34 WpHG)																																																											
DE0006916604	300675	3,05 %																																																											
<b>Summe</b>	300675	3,05 %																																																											
Art des Instruments	Fälligkeit / Verfall	Ausübungszeitraum / Laufzeit	Stimmrechte absolut	Stimmrechte in %																																																									
<b>Summe</b>																																																													
Art des Instruments	Fälligkeit / Verfall	Ausübungszeitraum / Laufzeit	Barausgleich oder physische Abwicklung	Stimmrechte absolut	Stimmrechte in %																																																								
<b>Summe</b>																																																													
Unternehmen	Stimmrechte in %, wenn 3% oder höher	Instrumente in %, wenn 5% oder höher	Summe in %, wenn 5% oder höher																																																										
Norman Rentrop Investmentgesellschaft für langfristige Investoren	3,05 %	%	3,05 %																																																										

## Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
19	Sun Life Assurance Company of Canada - U.S. Operations Holdings, Inc., Wellesley Hills, USA	2,81	24.09.2015	DGAP	Sun Life Assurance Company of Canada - U.S. Operations Holdings, Inc., Wellesley Hills, USA, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 18. September 2015 die Schwelle von 3 % unterschritten hat und an diesem Tag 2,81 % (dies entspricht 276.892 Stimmrechten) beträgt. Diese 2,81 % (dies entspricht 276.892 Stimmrechten) sind Sun Life Assurance Company of Canada - U.S. Operations Holdings, Inc., Wellesley Hills, USA, gem. § 22 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG in Verbindung mit Satz 2 WpHG zuzurechnen.
20	Sun Life Financial Inc., Toronto, Kanada	2,81	24.09.2015	DGAP	Sun Life Financial Inc., Toronto, Kanada, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 18. September 2015 die Schwelle von 3 % unterschritten hat und an diesem Tag 2,81 % (dies entspricht 276.892 Stimmrechten) beträgt. Diese 2,81 % (dies entspricht 276.892 Stimmrechten) sind Sun Life Financial Inc. gem. § 22 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG in Verbindung mit Satz 2 WpHG zuzurechnen.
21	Sun Life Financial (U.S.) Holdings, Inc., Wellesley Hills, USA	2,81	24.09.2015	DGAP	Sun Life Financial (U.S.) Holdings, Inc., Wellesley Hills, USA, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 18. September 2015 die Schwelle von 3 % unterschritten hat und an diesem Tag 2,81 % (dies entspricht 276.892 Stimmrechten) beträgt. Diese 2,81 % (dies entspricht 276.892 Stimmrechten) sind Sun Life Financial (U.S.) Holdings, Inc., Wellesley Hills, USA, gem. § 22 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG in Verbindung mit Satz 2 WpHG zuzurechnen.
22	Sun Life Financial (U.S.) Investments LLC, Wellesley Hills, USA	2,81	24.09.2015	DGAP	Sun Life Financial (U.S.) Investments LLC, Wellesley Hills, USA, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 18. September 2015 die Schwelle von 3 % unterschritten hat und an diesem Tag 2,81 % (dies entspricht 276.892 Stimmrechten) beträgt. Diese 2,81 % (dies entspricht 276.892 Stimmrechten) sind Sun Life Financial (U.S.) Investments LLC, Wellesley Hills, USA, gem. § 22 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG in Verbindung mit Satz 2 WpHG zuzurechnen.

## Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
23	Sun Life Global Investments Inc., Toronto, Kanada	2,81	24.09.2015	DGAP	Sun Life Global Investments Inc., Toronto, Kanada, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 18. September 2015 die Schwelle von 3 % unterschritten hat und an diesem Tag 2,81 % (dies entspricht 276.892 Stimmrechten) beträgt. Diese 2,81 % (dies entspricht 276.892 Stimmrechten) sind Sun Life Global Investments Inc., Toronto, Kanada, gem. § 22 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG in Verbindung mit Satz 2 WpHG zuzurechnen.
24	Sun Life of Canada (U.S.) Financial Services Holdings, Inc., Boston, USA	2,81	24.09.2015	DGAP	Sun Life of Canada (U.S.) Financial Services Holdings, Inc., Boston, USA, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 18. September 2015 die Schwelle von 3 % unterschritten hat und an diesem Tag 2,81 % (dies entspricht 276.892 Stimmrechten) beträgt. Diese 2,81 % (dies entspricht 276.892 Stimmrechten) sind Sun Life of Canada (U.S.) Financial Services Holdings, Inc., Boston, USA, gem. § 22 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG in Verbindung mit Satz 2 WpHG zuzurechnen.
25	TAM UK Holdings Limited, London, Großbritannien	2,53	09.04.2015	DGAP	TAM UK Holdings Limited, London, Großbritannien, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 30. März 2015 die Schwelle von 3 % unterschritt und an diesem Tag 2,53 % (dies entspricht 249.588 Stimmrechten) betrug. Diese 2,53 % sind TAM UK Holdings Limited, London, Großbritannien, gem. § 22 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 in Verbindung mit Satz 2 WpHG zuzurechnen.
26	TC Financing Limited, London, Großbritannien	2,53	09.04.2015	DGAP	TC Financing Limited, London, Großbritannien, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 30. März 2015 die Schwelle von 3 % unterschritt und an diesem Tag 2,53 % (dies entspricht 249.588 Stimmrechten) betrug. Diese 2,53 % sind TC Financing Limited, London, Großbritannien, gem. § 22 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 in Verbindung mit Satz 2 WpHG zuzurechnen.

### Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
27	The Capital Group Companies, Los Angeles, USA	2,68	02.12.2014	DGAP	The Capital Group Companies, Los Angeles, USA, haben Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG i.V.m. § 22 Abs. 1 S. 1 Nr. 6 WpHG i.V.m. § 22 Abs. 1 S. 2 und S. 3 WpHG mitgeteilt, dass ihr Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 24. November 2014 die Schwelle von 3 % unterschritten hat und an diesem Tag 2,68 % (dies entspricht 264.558 Stimmrechten) betrug. Hiervon werden den Capital Group Companies, Los Angeles, USA, 2,68 % (dies entspricht 264.558 Stimmrechten) gem. § 22 Abs. 1 S. 1 Nr. 6 WpHG i.V.m. § 22 Abs. 1 S. 2 und S. 3 WpHG zugerechnet.
28	Threadneedle Asset Management Holdings Limited, London, Großbritannien	2,53	09.04.2015	DGAP	Threadneedle Asset Management Holdings Limited, London, Großbritannien, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 30. März 2015 die Schwelle von 3 % unterschritt und an diesem Tag 2,53 % (dies entspricht 249.588 Stimmrechten) betrug. Diese 2,53 % sind Threadneedle Asset Management Holdings Limited, London, Großbritannien, gem. § 22 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 in Verbindung mit Satz 2 WpHG zuzurechnen.
29	Threadneedle Asset Management Holdings SARL, Luxemburg	2,53	09.04.2015	DGAP	Threadneedle Asset Management Holdings SARL, Luxemburg, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 30. März 2015 die Schwelle von 3 % unterschritt und an diesem Tag 2,53 % (dies entspricht 249.588 Stimmrechten) betrug. Diese 2,53 % sind Threadneedle Asset Management Holdings SARL, Luxemburg, gem. § 22 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 in Verbindung mit Satz 2 WpHG zuzurechnen.
30	Threadneedle Asset Management Limited, London, Großbritannien	2,53	09.04.2015	DGAP	Threadneedle Asset Management Limited, London, Großbritannien, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 30. März 2015 die Schwelle von 3 % unterschritt und an diesem Tag 2,53 % (dies entspricht 249.588 Stimmrechten) betrug. Diese 2,53 % sind Threadneedle Asset Management Limited, London, Großbritannien gem. § 22 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG zuzurechnen.

## Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
31	Threadneedle Holdings Limited, London, Großbritannien	2,53	09.04.2015	DGAP	Threadneedle Holdings Limited, London, Großbritannien, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass sein Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 30. März 2015 die Schwelle von 3 % unterschritt und an diesem Tag 2,53 % (dies entspricht 249.588 Stimmrechten) betrug. Diese 2,53 % sind Threadneedle Holdings Limited, London, Großbritannien, gem. § 22 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 in Verbindung mit Satz 2 WpHG zuzurechnen.
32	Threadneedle Investment Services Limited, London, Großbritannien	3,08	28.06.2013	DGAP	Threadneedle Investment Services Limited, London, Großbritannien, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass deren Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 26. Juni 2013 die Schwelle von 3% überschritten hat und an diesem Tag 3,08 % (dies entspricht 303.567 Stimmrechten) beträgt. Diese 3,08 % (dies entspricht 303.567 Stimmrechten) sind Threadneedle Investment Services Limited, London, Großbritannien gem. § 22 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG zuzurechnen. Von folgendem Aktionär, deren Stimmrechtsanteil an der Pfeiffer Vacuum Technology AG jeweils 3 % oder mehr beträgt, werden ihr dabei Stimmrechte zugerechnet: Threadneedle Investment Funds ICVC.  Threadneedle Investment Funds ICVC, London, Großbritannien, hat Pfeiffer Vacuum Technology AG gemäß § 21 Abs. 1 WpHG mitgeteilt, dass deren Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 26. Juni 2013 die Schwelle von 3 % überschritten hat und an diesem Tag 3,08 % (dies entspricht 303.567 Stimmrechten) beträgt.

**Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG**

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung															
33	Universal-Investment-Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Frankfurt am Main, Deutschland	2,93	01.02.2017	DGAP	<p><b>1. Angaben zum Emittenten</b>                      Pfeiffer Vacuum Technology AG                      Berliner Str. 43                      35614 Asslar                      Deutschland</p> <p><b>2. Grund der Mitteilung</b>  <input type="checkbox"/> Erwerb/Veräußerung von Aktien mit Stimmrechten  <input type="checkbox"/> Erwerb/Veräußerung von Instrumenten  <input type="checkbox"/> Änderung der Gesamtzahl der Stimmrechte  <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiger Grund:                      Veräußerung von Stimmrechten durch verwaltetes Sondervermögen</p> <p><b>3. Angaben zum Mitteilungspflichtigen</b>                      Name: <input type="text" value="Universal-Investment-Gesellschaft mit beschränkter Haftung"/>                      Registrierter Sitz und Staat: <input type="text" value="Frankfurt am Main, Deutschland"/></p> <p><b>4. Namen der Aktionäre</b>                      mit 3% oder mehr Stimmrechten, wenn abweichend von 3. <input type="text" value="n/a"/></p> <p><b>5. Datum der Schwellenberührung</b>  <input type="text" value="27.01.2017"/></p> <p><b>6. Gesamtstimmrechtsanteile</b></p> <table border="1" data-bbox="1141 179 1316 1030"> <thead> <tr> <th></th> <th>Anteil Stimmrechte (Summe 7.a.)</th> <th>Anteil Instrumente (Summe 7.b.1.+7.b.2.)</th> <th>Summe Anteile (Summe 7.a.+7.b.)</th> <th>Gesamtzahl Stimmrechte des Emittenten</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>neu</td> <td>2,93 %</td> <td>0,00 %</td> <td>2,93 %</td> <td>9867659</td> </tr> <tr> <td>letzte Mitteilung</td> <td>3,05 %</td> <td>0,00 %</td> <td>3,05 %</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>		Anteil Stimmrechte (Summe 7.a.)	Anteil Instrumente (Summe 7.b.1.+7.b.2.)	Summe Anteile (Summe 7.a.+7.b.)	Gesamtzahl Stimmrechte des Emittenten	neu	2,93 %	0,00 %	2,93 %	9867659	letzte Mitteilung	3,05 %	0,00 %	3,05 %	7
	Anteil Stimmrechte (Summe 7.a.)	Anteil Instrumente (Summe 7.b.1.+7.b.2.)	Summe Anteile (Summe 7.a.+7.b.)	Gesamtzahl Stimmrechte des Emittenten																
neu	2,93 %	0,00 %	2,93 %	9867659																
letzte Mitteilung	3,05 %	0,00 %	3,05 %	7																

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																																
					<p><b>7. Einzelheiten zu den Stimmrechtsbeständen</b>  <b>a. Stimmrechte (§§ 21, 22 WpHG)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ISIN</th> <th colspan="2">absolut</th> <th colspan="2">in %</th> </tr> <tr> <th>direkt (§ 21 WpHG)</th> <th>zugerechnet (§ 22 WpHG)</th> <th>direkt (§ 21 WpHG)</th> <th>zugerechnet (§ 22 WpHG)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DE0006916604</td> <td>0</td> <td>289215</td> <td>0 %</td> <td>2,93 %</td> </tr> <tr> <td><b>Summe</b></td> <td><b>289215</b></td> <td></td> <td><b>0 %</b></td> <td><b>2,93 %</b></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>b.1. Instrumente i.S.d. § 25 Abs. 1 Nr. 1 WpHG</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Art des Instruments</th> <th rowspan="2">Fälligkeit / Verfall</th> <th rowspan="2">Ausübungszeitraum / Laufzeit</th> <th colspan="2">Stimmrechte</th> </tr> <tr> <th>absolut</th> <th>in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><b>Summe</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>b.2. Instrumente i.S.d. § 25 Abs. 1 Nr. 2 WpHG</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Art des Instruments</th> <th rowspan="2">Fälligkeit / Verfall</th> <th rowspan="2">Ausübungszeitraum / Laufzeit</th> <th rowspan="2">Barausgleich oder physische Abwicklung</th> <th colspan="2">Stimmrechte</th> </tr> <tr> <th>absolut</th> <th>in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><b>Summe</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>8. Informationen in Bezug auf den Mitteilungspflichtigen</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Mitteilungspflichtiger (3.) wird weder beherrscht noch beherrscht Mitteilungspflichtiger andere Unternehmen mit melderelevanten Stimmrechten des Emittenten (1.).  <input type="checkbox"/> Vollständige Kette der Tochterunternehmen beginnend mit der obersten beherrschenden Person oder dem oberstem beherrschenden Unternehmen:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Unternehmen</th> <th>Stimmrechte in %, wenn 3% oder höher</th> <th>Instrumente in %, wenn 5% oder höher</th> <th>Summe in %, wenn 5% oder höher</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>9. Bei Vollmacht gemäß § 22 Abs. 3 WpHG</b>  (nur möglich bei einer Zurechnung nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG)</p> <p>Datum der Hauptversammlung: _____ % (entspricht Stimmrechten)</p> <p><b>10. Sonstige Erläuterungen:</b></p>	ISIN	absolut		in %		direkt (§ 21 WpHG)	zugerechnet (§ 22 WpHG)	direkt (§ 21 WpHG)	zugerechnet (§ 22 WpHG)	DE0006916604	0	289215	0 %	2,93 %	<b>Summe</b>	<b>289215</b>		<b>0 %</b>	<b>2,93 %</b>	Art des Instruments	Fälligkeit / Verfall	Ausübungszeitraum / Laufzeit	Stimmrechte		absolut	in %								<b>Summe</b>			Art des Instruments	Fälligkeit / Verfall	Ausübungszeitraum / Laufzeit	Barausgleich oder physische Abwicklung	Stimmrechte		absolut	in %									<b>Summe</b>				Unternehmen	Stimmrechte in %, wenn 3% oder höher	Instrumente in %, wenn 5% oder höher	Summe in %, wenn 5% oder höher				
ISIN	absolut		in %																																																																		
	direkt (§ 21 WpHG)	zugerechnet (§ 22 WpHG)	direkt (§ 21 WpHG)	zugerechnet (§ 22 WpHG)																																																																	
DE0006916604	0	289215	0 %	2,93 %																																																																	
<b>Summe</b>	<b>289215</b>		<b>0 %</b>	<b>2,93 %</b>																																																																	
Art des Instruments	Fälligkeit / Verfall	Ausübungszeitraum / Laufzeit	Stimmrechte																																																																		
			absolut	in %																																																																	
		<b>Summe</b>																																																																			
Art des Instruments	Fälligkeit / Verfall	Ausübungszeitraum / Laufzeit	Barausgleich oder physische Abwicklung	Stimmrechte																																																																	
				absolut	in %																																																																
		<b>Summe</b>																																																																			
Unternehmen	Stimmrechte in %, wenn 3% oder höher	Instrumente in %, wenn 5% oder höher	Summe in %, wenn 5% oder höher																																																																		

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
34	Hakuto Co., Ltd. Shinjuku-ku, Tokyo Japan	2,99	23.09.2021	DGAP	<p><b>1. Details of issuer (name, address)</b></p> <p>Name: Pfeiffer Vacuum Technology AG            Legal Entity Identifier (LEI): 8945004AW6QK8JHNP69            Street, Street number: Berliner Str. 43            Postal code: 35614            City: Asslar</p> <p><b>2. Reason for notification (multiple reasons possible)</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Acquisition/disposal of shares with voting rights  <input type="checkbox"/> Acquisition/disposal of instruments  <input type="checkbox"/> Change of breakdown of voting rights  <input type="checkbox"/> Other reason</p> <p><b>3. Details of person subject to the notification obligation</b></p> <p>Natural person            First name: _____ Surname: _____ Date of birth: _____</p> <p><b>4. Name(s) of shareholder(s) holding directly 3% or more voting rights, if different from 3.</b></p> <p>Name: _____</p> <p><b>5. Date on which threshold was crossed or reached</b></p> <p>14/01/2021</p>



Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																	
					<p><b>6. Total positions</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)</th> <th>% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)</th> <th>Total of both in % (7.a. + 7.b.)</th> <th>Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>New</td> <td>2,99 %</td> <td>0,00 %</td> <td>2,99 %</td> <td>9.867.659</td> </tr> <tr> <td>Previous notification (if applicable)</td> <td>n/a</td> <td>n/a</td> <td>n/a</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>7. Details on total positions</b></p> <p><b>a. Voting rights attached to shares (Sec. 33, 34 WpHG)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ISIN</th> <th colspan="2">Absolute</th> <th colspan="2">In %</th> </tr> <tr> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DE0006916604</td> <td>295.450</td> <td>0</td> <td>2,99 %</td> <td>0,00 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td>295.450</td> <td></td> <td>2,99 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>b. 1. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 1 WpHG</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0,00 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td>Voting rights absolute: 0</td> <td>Voting rights in %: 0,00 %</td> </tr> </tbody> </table>		% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG	New	2,99 %	0,00 %	2,99 %	9.867.659	Previous notification (if applicable)	n/a	n/a	n/a	-	ISIN	Absolute		In %		Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	DE0006916604	295.450	0	2,99 %	0,00 %	<b>Total</b>	295.450		2,99 %		Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %				0	0,00 %	<b>Total</b>			Voting rights absolute: 0	Voting rights in %: 0,00 %
	% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG																																																		
New	2,99 %	0,00 %	2,99 %	9.867.659																																																		
Previous notification (if applicable)	n/a	n/a	n/a	-																																																		
ISIN	Absolute		In %																																																			
	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)																																																		
DE0006916604	295.450	0	2,99 %	0,00 %																																																		
<b>Total</b>	295.450		2,99 %																																																			
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %																																																		
			0	0,00 %																																																		
<b>Total</b>			Voting rights absolute: 0	Voting rights in %: 0,00 %																																																		

**Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG**

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																			
					<p><b>b.2. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 2 WpHG</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Type of instrument</td> <td>Expiration or maturity date</td> <td>Exercise or conversion period</td> <td>Cash or physical settlement</td> <td>Voting rights absolute</td> <td>Voting rights in %</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0,00 %</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td><b>Total</b></td> <td>Voting rights absolute</td> <td>Voting rights in %</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>0,00 %</td> </tr> </table> <p><b>8. Information in relation to the person subject of the notification obligation</b> (please tick the applicable box)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Person subject to the notification obligation (3.) is not controlled nor does it control any other undertakings(s) holding directly or indirectly an interest in the (underlying) issuer (1.).</p> <p><input type="checkbox"/> Full chain of controlled undertakings starting with the ultimate controlling natural person or legal entity:</p> <table border="1"> <tr> <td>Name</td> <td>% of voting rights (if at least held 3% or more)</td> <td>% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)</td> <td>Total of both (if at least held 5% or more)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><b>9. In case of proxy voting according to Sec. 34 (3) WpHG</b> (only in case of attribution of voting rights pursuant to Sec. 34 (1) sent. 1 no. 6 WpHG)</p> <table border="1"> <tr> <td>Date of general meeting</td> <td colspan="2">Total positions (6.) after general meeting</td> </tr> <tr> <td></td> <td>% of voting rights attached to shares</td> <td>Total of both</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %					0	0,00 %	<b>Total</b>	Voting rights absolute	Voting rights in %		0	0,00 %	Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)					Date of general meeting	Total positions (6.) after general meeting			% of voting rights attached to shares	Total of both			
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %																																			
				0	0,00 %																																			
<b>Total</b>	Voting rights absolute	Voting rights in %																																						
	0	0,00 %																																						
Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)																																					
Date of general meeting	Total positions (6.) after general meeting																																							
	% of voting rights attached to shares	Total of both																																						

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
					<p>10. Other useful information</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Hakuto Co. Ltd.'s share in the voting rights now fell below the 3% threshold. When Hakuto Co. Ltd. acquired a shareholding of more than 3% of the voting rights prior to 2007, no applicable notification obligation for crossing the 3% threshold existed. Therefore, the field under No.6 ("Previous notification") is now left blank, i.e. it is stated "n/a".</p> </div> <p>Date, <input type="text" value="23/09/2021"/> Signature <input type="text" value="Ken Ebihara"/></p>

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
35	The Goldman Sachs Group	5,04	21.09.2023	DGAP	<p><input checked="" type="checkbox"/> Notification of Major Holdings or <input type="checkbox"/> Correction of a notification of Major Holdings dated</p> <p><b>1. Details of issuer (name, address)</b></p> <p>Name: Pfeiffer Vacuum Technology AG            Legal Entity Identifier (LEI): 8945004AW6QX8JHNQP69            Street, Street number: Berliner Straße 43            Postal code: 35614            City: Adlar</p> <p><b>2. Reason for notification (multiple reasons possible)</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Acquisition/disposal of shares with voting rights  <input checked="" type="checkbox"/> Acquisition/disposal of instruments  <input type="checkbox"/> Change of breakdown of voting rights  <input type="checkbox"/> Other reason</p> <p><b>3. Details of person subject to the notification obligation</b></p> <p>Natural person            First name: _____ Surname: _____ Date of birth: _____</p> <p>Legal entity            Name including legal form (entity): The Goldman Sachs Group, Inc. City of registered office: Wilmington, DE Country: United States of America (the)</p> <p><b>4. Name(s) of shareholder(s) holding directly 3% or more voting rights, if different from 3.</b>            Name: _____</p> <p><b>5. Date on which threshold was crossed or reached</b>            18/09/2023</p>

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																						
					<p>6. Total positions</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)</th> <th>% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)</th> <th>Total of both in % (7.a. + 7.b.)</th> <th>Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>New</td> <td>0,07 %</td> <td>4,97 %</td> <td>5,04 %</td> <td>9.867.659</td> </tr> <tr> <td>Previous notification (if applicable)</td> <td>n/a</td> <td>n/a</td> <td>n/a</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>7. Details on total positions</p> <p>a. Voting rights attached to shares (Sec. 33, 34 WpHG)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ISIN</th> <th colspan="2">Absolute</th> <th colspan="2">In %</th> </tr> <tr> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DE0006916604</td> <td>0</td> <td>6.671</td> <td>0,00 %</td> <td>0,07 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td>6.671</td> <td></td> <td>0,07 %</td> </tr> </tbody> </table> <p>b.1. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 1 WpHG</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Right To Recall</td> <td>Open</td> <td></td> <td>288.714</td> <td>2,93 %</td> </tr> <tr> <td>Right Of Use</td> <td>Open</td> <td></td> <td>181.747</td> <td>1,84 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td>Voting rights absolute 470.461</td> <td>Voting rights in % 4,77 %</td> </tr> </tbody> </table>		% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG	New	0,07 %	4,97 %	5,04 %	9.867.659	Previous notification (if applicable)	n/a	n/a	n/a	-	ISIN	Absolute		In %		Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	DE0006916604	0	6.671	0,00 %	0,07 %	<b>Total</b>		6.671		0,07 %	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %	Right To Recall	Open		288.714	2,93 %	Right Of Use	Open		181.747	1,84 %	<b>Total</b>			Voting rights absolute 470.461	Voting rights in % 4,77 %
	% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG																																																							
New	0,07 %	4,97 %	5,04 %	9.867.659																																																							
Previous notification (if applicable)	n/a	n/a	n/a	-																																																							
ISIN	Absolute		In %																																																								
	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)																																																							
DE0006916604	0	6.671	0,00 %	0,07 %																																																							
<b>Total</b>		6.671		0,07 %																																																							
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %																																																							
Right To Recall	Open		288.714	2,93 %																																																							
Right Of Use	Open		181.747	1,84 %																																																							
<b>Total</b>			Voting rights absolute 470.461	Voting rights in % 4,77 %																																																							

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																								
					<p>b.2. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 2 WpHG</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Cash or physical settlement</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Swap</td> <td>30.05.2033</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>6.225</td> <td>0,06 %</td> </tr> <tr> <td>Call Warrant</td> <td>31.12.2030</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>14.219</td> <td>0,14 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Voting rights absolute 20.443</td> <td>Voting rights in % 0,21 %</td> </tr> </tbody> </table>	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %	Swap	30.05.2033		Cash	6.225	0,06 %	Call Warrant	31.12.2030		Cash	14.219	0,14 %	<b>Total</b>				Voting rights absolute 20.443	Voting rights in % 0,21 %
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %																								
Swap	30.05.2033		Cash	6.225	0,06 %																								
Call Warrant	31.12.2030		Cash	14.219	0,14 %																								
<b>Total</b>				Voting rights absolute 20.443	Voting rights in % 0,21 %																								

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																																
<p>8. Information in relation to the person subject of the notification obligation (please tick the applicable box)</p> <p><input type="checkbox"/> Person subject to the notification obligation (3.) is not controlled <u>nor</u> does it control any other undertaking(s) holding directly or indirectly an interest in the (underlying) issuer (1.).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Full chain of controlled undertakings starting with the ultimate controlling natural person or legal entity:</p>																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="496 775 576 1021">Name</th> <th data-bbox="496 595 576 775">% of voting rights (if at least held 3% or more)</th> <th data-bbox="496 416 576 595">% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)</th> <th data-bbox="496 237 576 416">Total of both (if at least held 5% or more)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="576 775 639 1021">The Goldman Sachs Group, Inc.</td> <td data-bbox="576 595 639 775"></td> <td data-bbox="576 416 639 595"></td> <td data-bbox="576 237 639 416"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 775 671 1021">GSAM Holdings LLC</td> <td data-bbox="639 595 671 775"></td> <td data-bbox="639 416 671 595"></td> <td data-bbox="639 237 671 416"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 775 719 1021">Goldman Sachs Asset Management, L.P.</td> <td data-bbox="671 595 719 775"></td> <td data-bbox="671 416 719 595"></td> <td data-bbox="671 237 719 416"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 775 751 1021">-</td> <td data-bbox="719 595 751 775"></td> <td data-bbox="719 416 751 595"></td> <td data-bbox="719 237 751 416"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="751 775 799 1021">The Goldman Sachs Group, Inc.</td> <td data-bbox="751 595 799 775"></td> <td data-bbox="751 416 799 595"></td> <td data-bbox="751 237 799 416"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 775 831 1021">Goldman Sachs Bank USA</td> <td data-bbox="799 595 831 775"></td> <td data-bbox="799 416 831 595"></td> <td data-bbox="799 237 831 416"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="831 775 879 1021">Goldman Sachs Bank Europe SE</td> <td data-bbox="831 595 879 775"></td> <td data-bbox="831 416 879 595"></td> <td data-bbox="831 237 879 416"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="879 775 911 1021">-</td> <td data-bbox="879 595 911 775"></td> <td data-bbox="879 416 911 595"></td> <td data-bbox="879 237 911 416"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="911 775 959 1021">The Goldman Sachs Group, Inc.</td> <td data-bbox="911 595 959 775"></td> <td data-bbox="911 416 959 595"></td> <td data-bbox="911 237 959 416"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="959 775 991 1021">Goldman Sachs &amp; Co. LLC</td> <td data-bbox="959 595 991 775"></td> <td data-bbox="959 416 991 595"></td> <td data-bbox="959 237 991 416"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="991 775 1023 1021">-</td> <td data-bbox="991 595 1023 775"></td> <td data-bbox="991 416 1023 595"></td> <td data-bbox="991 237 1023 416"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1023 775 1070 1021">The Goldman Sachs Group, Inc.</td> <td data-bbox="1023 595 1070 775"></td> <td data-bbox="1023 416 1070 595"></td> <td data-bbox="1023 237 1070 416"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 775 1102 1021">Goldman Sachs (UK) L.L.C.</td> <td data-bbox="1070 595 1102 775"></td> <td data-bbox="1070 416 1102 595"></td> <td data-bbox="1070 237 1102 416"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1102 775 1150 1021">Goldman Sachs Group UK Limited</td> <td data-bbox="1102 595 1150 775"></td> <td data-bbox="1102 416 1150 595"></td> <td data-bbox="1102 237 1150 416"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1150 775 1182 1021">Goldman Sachs International</td> <td data-bbox="1150 595 1182 775"></td> <td data-bbox="1150 416 1182 595"></td> <td data-bbox="1150 237 1182 416"></td> </tr> </tbody> </table>						Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)	The Goldman Sachs Group, Inc.				GSAM Holdings LLC				Goldman Sachs Asset Management, L.P.				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs Bank USA				Goldman Sachs Bank Europe SE				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs & Co. LLC				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) L.L.C.				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International			
Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)																																																																		
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																					
GSAM Holdings LLC																																																																					
Goldman Sachs Asset Management, L.P.																																																																					
-																																																																					
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																					
Goldman Sachs Bank USA																																																																					
Goldman Sachs Bank Europe SE																																																																					
-																																																																					
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																					
Goldman Sachs & Co. LLC																																																																					
-																																																																					
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																					
Goldman Sachs (UK) L.L.C.																																																																					
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																					
Goldman Sachs International																																																																					

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung			
					<p>9. In case of proxy voting according to Sec. 34 (3) WpHG (only in case of attribution of voting rights pursuant to Sec. 34 (1) sent. 1 no. 6 WpHG)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Date of general meeting <input type="text"/></p> <p>Total positions (6.) after General meeting</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">% of voting rights attached to shares <input type="text"/></td> <td style="width: 33%;">% of voting rights through instruments <input type="text"/></td> <td style="width: 33%;">Total of both <input type="text"/></td> </tr> </table> </div> <p>10. Other useful information</p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 10px;"></div> <p>Date: <input type="text" value="21/09/2023"/> Signature: <input type="text" value="Sunaina Kapoor"/></p>	% of voting rights attached to shares <input type="text"/>	% of voting rights through instruments <input type="text"/>	Total of both <input type="text"/>
% of voting rights attached to shares <input type="text"/>	% of voting rights through instruments <input type="text"/>	Total of both <input type="text"/>						



**Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG**

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
36	The Goldman Sachs Group	5,07	25.09.2023	DGAP	<p><input checked="" type="checkbox"/> Notification of Major Holdings or <input type="checkbox"/> Correction of a notification of Major Holdings dated</p> <p><b>1. Details of issuer (name, address)</b></p> <p>Name: Pfeiffer Vacuum Technology AG            Legal Entity Identifier (LEI): 8945004AW6QK8JHNQP69            Street, Street number: Berliner Straße 43            Postal code: 35614            City: Aßlar</p> <p><b>2. Reason for notification (multiple reasons possible)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Acquisition/disposal of shares with voting rights  <input checked="" type="checkbox"/> Acquisition/disposal of instruments  <input type="checkbox"/> Change of breakdown of voting rights  <input type="checkbox"/> Other reason</p> <p><b>3. Details of person subject to the notification obligation</b></p> <p>Natural person            First name: _____ Surname: _____ Date of birth: _____</p> <p>Legal entity            Name including legal form (entity): The Goldman Sachs Group, Inc. City of registered office: Wilmington, DE Country: United States of America (the</p> <p><b>4. Name(s) of shareholder(s) holding directly 3% or more voting rights, if different from 3.</b>            Name: _____</p> <p><b>5. Date on which threshold was crossed or reached</b>            20/09/2023</p>

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																						
					<p>6. Total positions</p> <table border="1" data-bbox="391 219 614 1012"> <thead> <tr> <th></th> <th>% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)</th> <th>% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)</th> <th>Total of both in % (7.a. + 7.b.)</th> <th>Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>New</td> <td>0,04 %</td> <td>5,03 %</td> <td>5,07 %</td> <td>9.867.659</td> </tr> <tr> <td>Previous notification (if applicable)</td> <td>0,07 %</td> <td>4,97 %</td> <td>5,04 %</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>7. Details on total positions</p> <p>a. Voting rights attached to shares (Sec. 33, 34 WpHG)</p> <table border="1" data-bbox="678 219 885 1012"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ISIN</th> <th colspan="2">Absolute</th> <th colspan="2">In %</th> </tr> <tr> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DE0006916604</td> <td>0</td> <td>4.260</td> <td>0,00 %</td> <td>0,04 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td>4.260</td> <td></td> <td>0,04 %</td> </tr> </tbody> </table> <p>b.1. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 1 WpHG</p> <table border="1" data-bbox="981 219 1268 1012"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Right To Recall</td> <td>Open</td> <td></td> <td>294.864</td> <td>2,99 %</td> </tr> <tr> <td>Right Of Use</td> <td>Open</td> <td></td> <td>181.747</td> <td>1,84 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td>Voting rights absolute 476.611</td> <td>Voting rights in % 4,83 %</td> </tr> </tbody> </table>		% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG	New	0,04 %	5,03 %	5,07 %	9.867.659	Previous notification (if applicable)	0,07 %	4,97 %	5,04 %	-	ISIN	Absolute		In %		Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	DE0006916604	0	4.260	0,00 %	0,04 %	<b>Total</b>		4.260		0,04 %	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %	Right To Recall	Open		294.864	2,99 %	Right Of Use	Open		181.747	1,84 %	<b>Total</b>			Voting rights absolute 476.611	Voting rights in % 4,83 %
	% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG																																																							
New	0,04 %	5,03 %	5,07 %	9.867.659																																																							
Previous notification (if applicable)	0,07 %	4,97 %	5,04 %	-																																																							
ISIN	Absolute		In %																																																								
	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)																																																							
DE0006916604	0	4.260	0,00 %	0,04 %																																																							
<b>Total</b>		4.260		0,04 %																																																							
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %																																																							
Right To Recall	Open		294.864	2,99 %																																																							
Right Of Use	Open		181.747	1,84 %																																																							
<b>Total</b>			Voting rights absolute 476.611	Voting rights in % 4,83 %																																																							

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																								
					<p>b.2. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 2 WpHG</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Cash or physical settlement</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Swap</td> <td>30.05.2033</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>5.555</td> <td>0,06 %</td> </tr> <tr> <td>Call Warrant</td> <td>31.12.2030</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>14.253</td> <td>0,14 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>Voting rights absolute</b> 19.808</td> <td><b>Voting rights in %</b> 0,20 %</td> </tr> </tbody> </table>	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %	Swap	30.05.2033		Cash	5.555	0,06 %	Call Warrant	31.12.2030		Cash	14.253	0,14 %	<b>Total</b>				<b>Voting rights absolute</b> 19.808	<b>Voting rights in %</b> 0,20 %
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %																								
Swap	30.05.2033		Cash	5.555	0,06 %																								
Call Warrant	31.12.2030		Cash	14.253	0,14 %																								
<b>Total</b>				<b>Voting rights absolute</b> 19.808	<b>Voting rights in %</b> 0,20 %																								

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																																
					<p>8. Information in relation to the person subject of the notification obligation (please tick the applicable box)</p> <p><input type="checkbox"/> Person subject to the notification obligation (B.) is not controlled <u>nor</u> does it control any other undertaking(s) holding directly or indirectly an interest in the (underlying) issuer (1).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Full chain of controlled undertakings starting with the ultimate controlling natural person or legal entity:</p> <table border="1" data-bbox="491 235 1220 1008"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>% of voting rights (if at least held 3% or more)</th> <th>% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)</th> <th>Total of both (if at least held 5% or more)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GSAM Holdings LLC</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs Asset Management, L.P.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs Bank USA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs Bank Europe SE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs &amp; Co. LLC</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs (UK) L.L.C.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs Group UK Limited</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs International</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)	The Goldman Sachs Group, Inc.				GSAM Holdings LLC				Goldman Sachs Asset Management, L.P.				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs Bank USA				Goldman Sachs Bank Europe SE				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs & Co. LLC				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) L.L.C.				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International			
Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)																																																																		
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																					
GSAM Holdings LLC																																																																					
Goldman Sachs Asset Management, L.P.																																																																					
-																																																																					
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																					
Goldman Sachs Bank USA																																																																					
Goldman Sachs Bank Europe SE																																																																					
-																																																																					
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																					
Goldman Sachs & Co. LLC																																																																					
-																																																																					
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																					
Goldman Sachs (UK) L.L.C.																																																																					
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																					
Goldman Sachs International																																																																					

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung						
					<p>9. In case of proxy voting according to Sec. 34 (3) WpHG (only in case of attribution of voting rights pursuant to Sec. 34 (1) sent. 1 no. 6 WpHG)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Date of general meeting <input type="text"/></p> <p>Total positions (6.) after general meeting</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">% of voting rights attached to shares</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">% of voting rights through instruments</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Total of both</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> </tr> </table> </div> <p>10. Other useful information</p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <p>Date, <input type="text" value="22/09/2023"/> Signature <input type="text" value="Ameen Soetan"/></p>	% of voting rights attached to shares	% of voting rights through instruments	Total of both	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
% of voting rights attached to shares	% of voting rights through instruments	Total of both									
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>									

**Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG**

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
37	The Goldman Sachs Group	6,12	03.01.2024	DGAP	<p>1. Details of issuer (name, address)</p> <p>Name: Pfeiffer Vacuum Technology AG            Legal Entity Identifier (LEI): 8945004AWQK9JHNP69            Street, Street number: Berliner Straße 43            Postal code: 35614            City: Aßlar</p> <p>2. Reason for notification (multiple reasons possible)</p> <p><input type="checkbox"/> Acquisition/disposal of shares with voting rights  <input checked="" type="checkbox"/> Acquisition/disposal of instruments  <input type="checkbox"/> Change of breakdown of voting rights  <input type="checkbox"/> Other reason</p> <p>3. Details of person subject to the notification obligation</p> <p>Natural person            First name: _____ Surname: _____ Date of birth: _____</p> <p>Legal entity            Name including legal form (entity): _____ City of registered office: _____ Country: _____            The Goldman Sachs Group, Inc. Wilmington, DE United States of America (the)</p> <p>4. Name(s) of shareholder(s) holding directly 3% or more voting rights, if different from 3.            Name: _____</p> <p>5. Date on which threshold was crossed or reached            19/12/2023</p>

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Anlage 4 zum Anhang

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																						
					<p>6. Total positions</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)</th> <th>% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)</th> <th>Total of both in % (7.a. + 7.b.)</th> <th>Total number of voting rights pursuant to sec. 41 WpHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>New</td> <td>1,63 %</td> <td>4,48 %</td> <td>6,12 %</td> <td>9.867.659</td> </tr> <tr> <td>Previous notification (if applicable)</td> <td>0,04 %</td> <td>5,03 %</td> <td>5,07 %</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>7. Details on total positions</p> <p><b>a. Voting rights attached to shares (Sec. 33. 34 WpHG)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ISIN</th> <th colspan="2">Absolute</th> <th colspan="2">In %</th> </tr> <tr> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DE0006916604</td> <td>0</td> <td>161.306</td> <td>0,00 %</td> <td>1,63 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td>161.306</td> <td></td> <td>1,63 %</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>b.1. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 1 WpHG</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Right To Recall</td> <td>Open</td> <td></td> <td>182.129</td> <td>1,85 %</td> </tr> <tr> <td>Right Of Use</td> <td>Open</td> <td></td> <td>239.253</td> <td>2,42 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td>Voting rights absolute 421.382</td> <td>Voting rights in % 4,27 %</td> </tr> </tbody> </table>		% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to sec. 41 WpHG	New	1,63 %	4,48 %	6,12 %	9.867.659	Previous notification (if applicable)	0,04 %	5,03 %	5,07 %	-	ISIN	Absolute		In %		Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	DE0006916604	0	161.306	0,00 %	1,63 %	<b>Total</b>		161.306		1,63 %	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %	Right To Recall	Open		182.129	1,85 %	Right Of Use	Open		239.253	2,42 %	<b>Total</b>			Voting rights absolute 421.382	Voting rights in % 4,27 %
	% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to sec. 41 WpHG																																																							
New	1,63 %	4,48 %	6,12 %	9.867.659																																																							
Previous notification (if applicable)	0,04 %	5,03 %	5,07 %	-																																																							
ISIN	Absolute		In %																																																								
	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)																																																							
DE0006916604	0	161.306	0,00 %	1,63 %																																																							
<b>Total</b>		161.306		1,63 %																																																							
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %																																																							
Right To Recall	Open		182.129	1,85 %																																																							
Right Of Use	Open		239.253	2,42 %																																																							
<b>Total</b>			Voting rights absolute 421.382	Voting rights in % 4,27 %																																																							

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																								
					<p>b.Z. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 2 WpHG</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Cash or physical settlement</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Swap</td> <td>19.12.2033</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>6.630</td> <td>0,07 %</td> </tr> <tr> <td>Call Warrant</td> <td>31.12.2030</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>14.338</td> <td>0,15 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>Voting rights absolute</b> 20.968</td> <td><b>Voting rights in %</b> 0,21 %</td> </tr> </tbody> </table>	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %	Swap	19.12.2033		Cash	6.630	0,07 %	Call Warrant	31.12.2030		Cash	14.338	0,15 %	<b>Total</b>				<b>Voting rights absolute</b> 20.968	<b>Voting rights in %</b> 0,21 %
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %																								
Swap	19.12.2033		Cash	6.630	0,07 %																								
Call Warrant	31.12.2030		Cash	14.338	0,15 %																								
<b>Total</b>				<b>Voting rights absolute</b> 20.968	<b>Voting rights in %</b> 0,21 %																								



Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																																																				
					<p>8. Information in relation to the person subject of the notification obligation (please tick the applicable box)</p> <p><input type="checkbox"/> Person subject to the notification obligation (3.) is not controlled <u>by</u> does it control any other undertaking(s) holding directly or indirectly an interest in the (underlying) issuer (1).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Full chain of controlled undertakings starting with the ultimate controlling natural person or legal entity:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>% of voting rights (if at least held 3% or more)</th> <th>% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)</th> <th>Total of both (if at least held 5% or more)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>GSAM Holdings LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Asset Management, L.P.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) L.L.C.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International Bank</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank USA</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank Europe SE</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs &amp; Co. LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) L.L.C.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)	The Goldman Sachs Group, Inc.				GSAM Holdings LLC				Goldman Sachs Asset Management, L.P.				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) L.L.C.				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International Bank				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs Bank USA				Goldman Sachs Bank Europe SE				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs & Co. LLC				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) L.L.C.				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International			
Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)																																																																																						
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
GSAM Holdings LLC																																																																																									
Goldman Sachs Asset Management, L.P.																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) L.L.C.																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International Bank																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs Bank USA																																																																																									
Goldman Sachs Bank Europe SE																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs & Co. LLC																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) L.L.C.																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International																																																																																									

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung						
					<p>9. In case of proxy voting according to Sec. 34 (3) WpHG (only in case of attribution of voting rights pursuant to Sec. 34 (1) sent. 1 no. 6 WpHG)</p> <p>Date of general meeting <input type="text"/></p> <p>Total positions (6.) after general meeting</p> <table border="1" data-bbox="430 224 590 1008"> <tr> <td data-bbox="430 750 486 1008">% of voting rights attached to shares</td> <td data-bbox="486 750 542 1008"><input type="text"/></td> <td data-bbox="430 492 486 750">% of voting rights through instruments</td> <td data-bbox="486 492 542 750"><input type="text"/></td> <td data-bbox="430 224 486 492">Total of both</td> <td data-bbox="486 224 542 492"><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>10. Other useful information</p> <p><input type="text"/></p> <p>Date: <input type="text" value="22/12/2023"/> Signature: <input type="text" value="Papa Lette"/></p>	% of voting rights attached to shares	<input type="text"/>	% of voting rights through instruments	<input type="text"/>	Total of both	<input type="text"/>
% of voting rights attached to shares	<input type="text"/>	% of voting rights through instruments	<input type="text"/>	Total of both	<input type="text"/>						

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
38	The Goldman Sachs Group	6,13	03.01.2024	DGAP	<p><input checked="" type="checkbox"/> Notification of Major Holdings or <input type="checkbox"/> Correction of a notification of Major Holdings dated</p> <p><b>1. Details of issuer (name, address)</b></p> <p>Name: Pfeiffer Vacuum Technology AG            Legal Entity Identifier (LEI): 8945004AW6QX8JHNQP69            Street, Street number: Berliner Straße 43            Postal code: 35614            City: Adlar</p> <p><b>2. Reason for notification (multiple reasons possible)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Acquisition/disposal of shares with voting rights  <input checked="" type="checkbox"/> Acquisition/disposal of instruments  <input type="checkbox"/> Change of breakdown of voting rights  <input type="checkbox"/> Other reason</p> <p><b>3. Details of person subject to the notification obligation</b></p> <p>Natural person            First name: _____ Surname: _____ Date of birth: _____</p> <p>Legal entity            Name including legal form (entity): _____ City of registered office: _____ Country: _____            The Goldman Sachs Group, Inc.   Wilmington, DE   United States of America (the)</p> <p><b>4. Name(s) of shareholder(s) holding directly 3% or more voting rights, if different from 3.</b></p> <p>Name: _____</p> <p><b>5. Date on which threshold was crossed or reached</b></p> <p>26/12/2023</p>

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Verpflichtet über	Inhalt der Veröffentlichung																																																						
					<p><b>6. Total positions</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)</th> <th>% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)</th> <th>Total of both in % (7.a. + 7.b.)</th> <th>Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>New</td> <td>0,18 %</td> <td>5,95 %</td> <td>6,13 %</td> <td>9.867.659</td> </tr> <tr> <td>Previous notification (if applicable)</td> <td>1,63 %</td> <td>4,48 %</td> <td>6,12 %</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>7. Details on total positions</b></p> <p><b>a. Voting rights attached to shares (Sec. 33, 34 WpHG)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ISIN</th> <th colspan="2">Absolute</th> <th colspan="2">In %</th> </tr> <tr> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DE0006916604</td> <td>0</td> <td>17.609</td> <td>0,00 %</td> <td>0,18 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td>17.609</td> <td></td> <td>0,18 %</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>b.1. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 1 WpHG</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Right To Recall</td> <td>Open</td> <td></td> <td>326.866</td> <td>3,31 %</td> </tr> <tr> <td>Right Of Use</td> <td>Open</td> <td></td> <td>239.823</td> <td>2,43 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td>566.689</td> <td>5,74 %</td> </tr> </tbody> </table>		% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG	New	0,18 %	5,95 %	6,13 %	9.867.659	Previous notification (if applicable)	1,63 %	4,48 %	6,12 %	-	ISIN	Absolute		In %		Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	DE0006916604	0	17.609	0,00 %	0,18 %	<b>Total</b>		17.609		0,18 %	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %	Right To Recall	Open		326.866	3,31 %	Right Of Use	Open		239.823	2,43 %	<b>Total</b>			566.689	5,74 %
	% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG																																																							
New	0,18 %	5,95 %	6,13 %	9.867.659																																																							
Previous notification (if applicable)	1,63 %	4,48 %	6,12 %	-																																																							
ISIN	Absolute		In %																																																								
	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)																																																							
DE0006916604	0	17.609	0,00 %	0,18 %																																																							
<b>Total</b>		17.609		0,18 %																																																							
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %																																																							
Right To Recall	Open		326.866	3,31 %																																																							
Right Of Use	Open		239.823	2,43 %																																																							
<b>Total</b>			566.689	5,74 %																																																							

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																								
					<p>b.2. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 2 WpHG</p> <table border="1" data-bbox="352 219 571 1014"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Cash or physical settlement</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Swap</td> <td>20.10.2033</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>6.228</td> <td>0,06 %</td> </tr> <tr> <td>Call Warrant</td> <td>31.12.2030</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>14.264</td> <td>0,14 %</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="596 219 683 1014"> <thead> <tr> <th>Total</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>20.491</td> <td>0,21 %</td> </tr> </tbody> </table>	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %	Swap	20.10.2033		Cash	6.228	0,06 %	Call Warrant	31.12.2030		Cash	14.264	0,14 %	Total	Voting rights absolute	Voting rights in %		20.491	0,21 %
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %																								
Swap	20.10.2033		Cash	6.228	0,06 %																								
Call Warrant	31.12.2030		Cash	14.264	0,14 %																								
Total	Voting rights absolute	Voting rights in %																											
	20.491	0,21 %																											

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																																																				
					<p>8. Information in relation to the person subject of the notification obligation (please tick the applicable box)</p> <p><input type="checkbox"/> Person subject to the notification obligation (3.1) is not controlled nor does it control any other undertaking(s) holding directly or indirectly an interest in the (underlying) issuer (1).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Full chain of controlled undertakings starting with the ultimate controlling natural person or legal entity:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>% of voting rights through instruments (if at least held 3% or more)</th> <th>% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)</th> <th>Total of both (if at least held 5% or more)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>GSAM Holdings LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Asset Management, L.P.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) L.L.C.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International Bank</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank USA</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank Europe SE</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs &amp; Co. LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) L.L.C.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Name	% of voting rights through instruments (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)	The Goldman Sachs Group, Inc.				GSAM Holdings LLC				Goldman Sachs Asset Management, L.P.				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) L.L.C.				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International Bank				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs Bank USA				Goldman Sachs Bank Europe SE				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs & Co. LLC				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) L.L.C.				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International			
Name	% of voting rights through instruments (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)																																																																																						
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
GSAM Holdings LLC																																																																																									
Goldman Sachs Asset Management, L.P.																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) L.L.C.																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International Bank																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs Bank USA																																																																																									
Goldman Sachs Bank Europe SE																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs & Co. LLC																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) L.L.C.																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International																																																																																									

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung						
					<p>9. In case of proxy voting according to Sec. 34 (3) WpHG (only in case of attribution of voting rights pursuant to Sec. 34 (1) sent. 1 no. 6 WpHG)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Date of general meeting <input type="text"/></p> <p>Total positions (6) after general meeting</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Date of general meeting</th> <th style="width: 33%;">Total positions (6) after general meeting</th> <th style="width: 33%;">Total of both</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>% of voting rights attached to shares <input type="text"/></td> <td>% of voting rights through instruments <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>10. Other useful information</p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> <p>Date: <input type="text" value="28/12/2023"/> Signature: <input type="text" value="Sunaina Kapoor"/></p>	Date of general meeting	Total positions (6) after general meeting	Total of both	% of voting rights attached to shares <input type="text"/>	% of voting rights through instruments <input type="text"/>	<input type="text"/>
Date of general meeting	Total positions (6) after general meeting	Total of both									
% of voting rights attached to shares <input type="text"/>	% of voting rights through instruments <input type="text"/>	<input type="text"/>									

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																														
39	The Goldman Sachs Group	6,13	04.01.2024	DGAP	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><input checked="" type="checkbox"/> Notification of Major Holdings or <input type="checkbox"/> Correction of a notification of Major Holdings dated</p> <p><b>1. Details of issuer (name, address)</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">Name</td><td>Pfeiffer Vacuum Technology AG</td></tr> <tr><td>Legal Entity Identifier (LEI)</td><td>8945004AW6QK8JHNQP69</td></tr> <tr><td>Street, Street number</td><td>Berliner Straße 43</td></tr> <tr><td>Postal code</td><td>35614</td></tr> <tr><td>City</td><td>Ablar</td></tr> </table> <p><b>2. Reason for notification</b> (multiple reasons possible)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td><input type="checkbox"/> Acquisition/disposal of shares with voting rights</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Acquisition/disposal of instruments</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Change of breakdown of voting rights</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Other reason</td></tr> </table> <p><b>3. Details of person subject to the notification obligation</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="2">Natural person</td></tr> <tr><td>First name</td><td>Surname</td></tr> <tr><td colspan="2">Date of birth</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="2">Legal entity</td></tr> <tr><td>Name including legal form (entity)</td><td>City of registered office</td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td>Wilmington, DE</td></tr> <tr><td>Country</td><td>United States of America (the)</td></tr> </table> <p><b>4. Name(s) of shareholder(s)</b> holding directly 3% or more voting rights, if different from 3.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Name</td></tr> </table> <p><b>5. Date on which threshold was crossed or reached</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>28/12/2023</td></tr> </table> </div>	Name	Pfeiffer Vacuum Technology AG	Legal Entity Identifier (LEI)	8945004AW6QK8JHNQP69	Street, Street number	Berliner Straße 43	Postal code	35614	City	Ablar	<input type="checkbox"/> Acquisition/disposal of shares with voting rights	<input checked="" type="checkbox"/> Acquisition/disposal of instruments	<input type="checkbox"/> Change of breakdown of voting rights	<input type="checkbox"/> Other reason	Natural person		First name	Surname	Date of birth		Legal entity		Name including legal form (entity)	City of registered office	The Goldman Sachs Group, Inc.	Wilmington, DE	Country	United States of America (the)	Name	28/12/2023
Name	Pfeiffer Vacuum Technology AG																																		
Legal Entity Identifier (LEI)	8945004AW6QK8JHNQP69																																		
Street, Street number	Berliner Straße 43																																		
Postal code	35614																																		
City	Ablar																																		
<input type="checkbox"/> Acquisition/disposal of shares with voting rights																																			
<input checked="" type="checkbox"/> Acquisition/disposal of instruments																																			
<input type="checkbox"/> Change of breakdown of voting rights																																			
<input type="checkbox"/> Other reason																																			
Natural person																																			
First name	Surname																																		
Date of birth																																			
Legal entity																																			
Name including legal form (entity)	City of registered office																																		
The Goldman Sachs Group, Inc.	Wilmington, DE																																		
Country	United States of America (the)																																		
Name																																			
28/12/2023																																			



Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																						
					<p>6. Total positions</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)</th> <th>% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)</th> <th>Total of both in % (7.a. + 7.b.)</th> <th>Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>New</td> <td>1,65 %</td> <td>4,48 %</td> <td>6,13 %</td> <td>9.867.659</td> </tr> <tr> <td>Previous notification (if applicable)</td> <td>0,18 %</td> <td>5,95 %</td> <td>6,13 %</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>7. Details on total positions</p> <p>a. Voting rights attached to shares (Sec. 33, 34 WpHG)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ISIN</th> <th colspan="2">Absolute</th> <th colspan="2">In %</th> </tr> <tr> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DE0006916604</td> <td>0</td> <td>163.059</td> <td>0,00 %</td> <td>1,65 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td>163.059</td> <td></td> <td>1,65 %</td> </tr> </tbody> </table> <p>b.1. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 1 WpHG</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Right To Recall</td> <td>Open</td> <td></td> <td>181.441</td> <td>1,84 %</td> </tr> <tr> <td>Right Of Use</td> <td>Open</td> <td></td> <td>240.317</td> <td>2,44 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td>Voting rights absolute 421.758</td> <td>Voting rights in % 4,27 %</td> </tr> </tbody> </table>		% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG	New	1,65 %	4,48 %	6,13 %	9.867.659	Previous notification (if applicable)	0,18 %	5,95 %	6,13 %	-	ISIN	Absolute		In %		Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	DE0006916604	0	163.059	0,00 %	1,65 %	<b>Total</b>		163.059		1,65 %	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %	Right To Recall	Open		181.441	1,84 %	Right Of Use	Open		240.317	2,44 %	<b>Total</b>			Voting rights absolute 421.758	Voting rights in % 4,27 %
	% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG																																																							
New	1,65 %	4,48 %	6,13 %	9.867.659																																																							
Previous notification (if applicable)	0,18 %	5,95 %	6,13 %	-																																																							
ISIN	Absolute		In %																																																								
	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)																																																							
DE0006916604	0	163.059	0,00 %	1,65 %																																																							
<b>Total</b>		163.059		1,65 %																																																							
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %																																																							
Right To Recall	Open		181.441	1,84 %																																																							
Right Of Use	Open		240.317	2,44 %																																																							
<b>Total</b>			Voting rights absolute 421.758	Voting rights in % 4,27 %																																																							

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																								
					<p>b.2. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 2 WpHG</p> <table border="1" data-bbox="359 212 582 1019"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Cash or physical settlement</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Swap</td> <td>27.12.2033</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>6.112</td> <td>0,06 %</td> </tr> <tr> <td>Call Warrant</td> <td>31.12.2030</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>14.263</td> <td>0,14 %</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="606 212 694 1019"> <thead> <tr> <th></th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Total</b></td> <td>20.375</td> <td>0,21 %</td> </tr> </tbody> </table>	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %	Swap	27.12.2033		Cash	6.112	0,06 %	Call Warrant	31.12.2030		Cash	14.263	0,14 %		Voting rights absolute	Voting rights in %	<b>Total</b>	20.375	0,21 %
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %																								
Swap	27.12.2033		Cash	6.112	0,06 %																								
Call Warrant	31.12.2030		Cash	14.263	0,14 %																								
	Voting rights absolute	Voting rights in %																											
<b>Total</b>	20.375	0,21 %																											

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																																																				
					<p>8. Information in relation to the person subject of the notification obligation (please tick the applicable box)</p> <p><input type="checkbox"/> Person subject to the notification obligation (3.) is not controlled <u>by</u> does it control any other undertaking(s) holding directly or indirectly an interest in the (underlying) issuer (1).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Full chain of controlled undertakings starting with the ultimate controlling natural person or legal entity:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>% of voting rights (if at least held 3% or more)</th> <th>% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)</th> <th>Total of both (if at least held 5% or more)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>GSAM Holdings LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Asset Management, L.P.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International Bank</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank USA</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank Europe SE</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs &amp; Co. LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)	The Goldman Sachs Group, Inc.				GSAM Holdings LLC				Goldman Sachs Asset Management, L.P.				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) LLC				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International Bank				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs Bank USA				Goldman Sachs Bank Europe SE				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs & Co. LLC				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) LLC				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International			
Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)																																																																																						
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
GSAM Holdings LLC																																																																																									
Goldman Sachs Asset Management, L.P.																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) LLC																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International Bank																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs Bank USA																																																																																									
Goldman Sachs Bank Europe SE																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs & Co. LLC																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) LLC																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International																																																																																									

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung						
					<p>9. In case of proxy voting according to Sec. 34 (3) WpHG (only in case of attribution of voting rights pursuant to Sec. 34 (1) sent. 1 no. 6 WpHG)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Date of general meeting <input type="text"/></p> <p>Total positions (€) after general meeting <input type="text"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">% of voting rights attached to shares</th> <th style="width: 33%;">% of voting rights through instruments</th> <th style="width: 33%;">Total of both</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>10. Other useful information</p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 10px;"></div> <p>Date: <input type="text" value="02/01/2024"/> Signature: <input type="text" value="Sunaina Kapoor"/></p>	% of voting rights attached to shares	% of voting rights through instruments	Total of both	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
% of voting rights attached to shares	% of voting rights through instruments	Total of both									
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>									

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
40	The Goldman Sachs Group	6,19	22.01.2024	DGAP	<p><input checked="" type="checkbox"/> Notification of Major Holdings or <input type="checkbox"/> Correction of a notification of Major Holdings dated</p> <p><b>1. Details of issuer (name, address)</b></p> <p>Name: Pfeiffer Vacuum Technology AG            Legal Entity Identifier (LEI): 894500JAW6QK8JHNQP69            Street, Street number: Berliner Straße 43            Postal code: 35614            City: Adlar</p> <p><b>2. Reason for notification (multiple reasons possible)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Acquisition/disposal of shares with voting rights  <input checked="" type="checkbox"/> Acquisition/disposal of instruments  <input type="checkbox"/> Change of breakdown of voting rights  <input type="checkbox"/> Other reason</p> <p><b>3. Details of person subject to the notification obligation</b></p> <p>Natural person            First name: _____ Surname: _____ Date of birth: _____</p> <p>Legal entity            Name including legal form (entity): _____ City of registered office: _____ Country: United States of America (the)            The Goldman Sachs Group, Inc. _____ Wilmington, DE _____</p> <p><b>4. Name(s) of shareholder(s) holding directly 3% or more voting rights, if different from 3.</b></p> <p>Name: _____</p> <p><b>5. Date on which threshold was crossed or reached</b></p> <p>16/01/2024</p>

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																						
					<p><b>6. Total positions</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)</th> <th>% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)</th> <th>Total of both in % (7.a. + 7.b.)</th> <th>Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>New</td> <td>1,02 %</td> <td>5,17 %</td> <td>6,19 %</td> <td>9.867.659</td> </tr> <tr> <td>Previous notification (if applicable)</td> <td>1,65 %</td> <td>4,48 %</td> <td>6,13 %</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>7. Details on total positions</b></p> <p><b>a. Voting rights attached to shares (Sec. 33, 34 WpHG)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ISIN</th> <th colspan="2">Absolute</th> <th colspan="2">In %</th> </tr> <tr> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DE0006916604</td> <td>0</td> <td>100.161</td> <td>0,00 %</td> <td>1,02 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td>100.161</td> <td></td> <td>1,02 %</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>b.1. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 1 WpHG</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Right To Recall</td> <td>Open</td> <td></td> <td>290.862</td> <td>2,95 %</td> </tr> <tr> <td>Right Of Use</td> <td>Open</td> <td></td> <td>199.083</td> <td>2,02 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td>Voting rights absolute 489.945</td> <td>Voting rights in % 4,97 %</td> </tr> </tbody> </table>		% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG	New	1,02 %	5,17 %	6,19 %	9.867.659	Previous notification (if applicable)	1,65 %	4,48 %	6,13 %	-	ISIN	Absolute		In %		Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	DE0006916604	0	100.161	0,00 %	1,02 %	<b>Total</b>		100.161		1,02 %	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %	Right To Recall	Open		290.862	2,95 %	Right Of Use	Open		199.083	2,02 %	<b>Total</b>			Voting rights absolute 489.945	Voting rights in % 4,97 %
	% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG																																																							
New	1,02 %	5,17 %	6,19 %	9.867.659																																																							
Previous notification (if applicable)	1,65 %	4,48 %	6,13 %	-																																																							
ISIN	Absolute		In %																																																								
	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)																																																							
DE0006916604	0	100.161	0,00 %	1,02 %																																																							
<b>Total</b>		100.161		1,02 %																																																							
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %																																																							
Right To Recall	Open		290.862	2,95 %																																																							
Right Of Use	Open		199.083	2,02 %																																																							
<b>Total</b>			Voting rights absolute 489.945	Voting rights in % 4,97 %																																																							

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																								
					<p>b.2. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 2 WpHG</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Cash or physical settlement</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Swap</td> <td>10.01.2034</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>6.339</td> <td>0,06 %</td> </tr> <tr> <td>Call Warrant</td> <td>31.12.2030</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>14.355</td> <td>0,15 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Voting rights absolute 20.694</td> <td>Voting rights in % 0,21 %</td> </tr> </tbody> </table>	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %	Swap	10.01.2034		Cash	6.339	0,06 %	Call Warrant	31.12.2030		Cash	14.355	0,15 %	<b>Total</b>				Voting rights absolute 20.694	Voting rights in % 0,21 %
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %																								
Swap	10.01.2034		Cash	6.339	0,06 %																								
Call Warrant	31.12.2030		Cash	14.355	0,15 %																								
<b>Total</b>				Voting rights absolute 20.694	Voting rights in % 0,21 %																								

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																																																				
					<p>8. Information in relation to the person subject of the notification obligation (please tick the applicable box)</p> <p><input type="checkbox"/> Person subject to the notification obligation (3.) is not controlled nor does it control any other undertaking(s) holding directly or indirectly an interest in the (underlying) issuer (1.).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Full chain of controlled undertakings starting with the ultimate controlling person or legal entity:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>% of voting rights (if at least held 3% or more)</th> <th>% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)</th> <th>Total of both (if at least held 5% or more)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>GSAM Holdings LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Asset Management, L.P.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) L.L.C.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International Bank</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank USA</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank Europe SE</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs &amp; Co. LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) L.L.C.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)	The Goldman Sachs Group, Inc.				GSAM Holdings LLC				Goldman Sachs Asset Management, L.P.				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) L.L.C.				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International Bank				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs Bank USA				Goldman Sachs Bank Europe SE				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs & Co. LLC				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) L.L.C.				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International			
Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)																																																																																						
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
GSAM Holdings LLC																																																																																									
Goldman Sachs Asset Management, L.P.																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) L.L.C.																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International Bank																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs Bank USA																																																																																									
Goldman Sachs Bank Europe SE																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs & Co. LLC																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) L.L.C.																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International																																																																																									



Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung						
					<p>9. In case of proxy voting according to Sec. 34 (3) WpHG (only in case of attribution of voting rights pursuant to Sec. 34 (1) sent. 1 no. 6 WpHG)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Date of general meeting <input type="text"/></p> <p>Total positions (6.) after general meeting</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">% of voting rights attached to shares</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">% of voting rights through instruments</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Total of both</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> </tr> </table> </div> <p>10. Other useful information</p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 10px;"></div> <p>Date: <input type="text" value="22/01/2024"/> Signature: <input type="text" value="Andrzej Szyszka"/></p>	% of voting rights attached to shares	% of voting rights through instruments	Total of both	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
% of voting rights attached to shares	% of voting rights through instruments	Total of both									
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>									

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
41	The Goldman Sachs Group	6,18	23.01.2024	DGAP	<p><input checked="" type="checkbox"/> Notification of Major Holdings or <input type="checkbox"/> Correction of a notification of Major Holdings dated</p> <p><b>1. Details of issuer (name, address)</b></p> <p>Name: Pfeiffer Vacuum Technology AG            Legal Entity Identifier (LEI): 8945004W6QX8JHNP69            Street, Street number: Berliner Straße 43            Postal code: 35614            City: Aßlar</p> <p><b>2. Reason for notification (multiple reasons possible)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Acquisition/disposal of shares with voting rights  <input checked="" type="checkbox"/> Acquisition/disposal of instruments  <input type="checkbox"/> Change of breakdown of voting rights  <input checked="" type="checkbox"/> Other reason  <input type="checkbox"/> exercise of instruments</p> <p><b>3. Details of person subject to the notification obligation</b></p> <p>Natural person            First name: _____ Surname: _____ Date of birth: _____</p> <p>Legal entity            Name including legal form (entity): _____ City of registered office: _____ Country: United States of America (the)            The Goldman Sachs Group, Inc.   Wilmington, DE</p> <p><b>4. Name(s) of shareholder(s) holding directly 3% or more voting rights, if different from 3.</b></p> <p>Name: _____</p> <p><b>5. Date on which threshold was crossed or reached</b></p> <p>18/01/2024</p>

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																						
					<p>6. Total positions</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)</th> <th>% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)</th> <th>Total of both in % (7.a. + 7.b.)</th> <th>Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>New</td> <td>1,54 %</td> <td>4,65 %</td> <td>6,18 %</td> <td>9.867.659</td> </tr> <tr> <td>Previous notification (if applicable)</td> <td>1,02 %</td> <td>5,17 %</td> <td>6,19 %</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>7. Details on total positions</p> <p>a. Voting rights attached to shares (Sec. 33, 34 WpHG)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ISIN</th> <th colspan="2">Absolute</th> <th colspan="2">In %</th> </tr> <tr> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DE0006916604</td> <td>0</td> <td>151.577</td> <td>0,00 %</td> <td>1,54 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td>151.577</td> <td></td> <td>1,54 %</td> </tr> </tbody> </table> <p>b.1. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 1 WpHG</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Right To Recall</td> <td>Open</td> <td></td> <td>238.251</td> <td>2,41 %</td> </tr> <tr> <td>Right Of Use</td> <td>Open</td> <td></td> <td>199.338</td> <td>2,02 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td>Voting rights absolute 437.589</td> <td>Voting rights in % 4,43 %</td> </tr> </tbody> </table>		% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG	New	1,54 %	4,65 %	6,18 %	9.867.659	Previous notification (if applicable)	1,02 %	5,17 %	6,19 %	-	ISIN	Absolute		In %		Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	DE0006916604	0	151.577	0,00 %	1,54 %	<b>Total</b>		151.577		1,54 %	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %	Right To Recall	Open		238.251	2,41 %	Right Of Use	Open		199.338	2,02 %	<b>Total</b>			Voting rights absolute 437.589	Voting rights in % 4,43 %
	% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG																																																							
New	1,54 %	4,65 %	6,18 %	9.867.659																																																							
Previous notification (if applicable)	1,02 %	5,17 %	6,19 %	-																																																							
ISIN	Absolute		In %																																																								
	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)																																																							
DE0006916604	0	151.577	0,00 %	1,54 %																																																							
<b>Total</b>		151.577		1,54 %																																																							
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %																																																							
Right To Recall	Open		238.251	2,41 %																																																							
Right Of Use	Open		199.338	2,02 %																																																							
<b>Total</b>			Voting rights absolute 437.589	Voting rights in % 4,43 %																																																							

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																								
					<p>b.2. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 2 WpHG</p> <table border="1" data-bbox="352 219 683 1025"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Cash or physical settlement</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Swap</td> <td>10.01.2034</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>6.506</td> <td>0,07 %</td> </tr> <tr> <td>Call Warrant</td> <td>31.12.2030</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>14.354</td> <td>0,15 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Voting rights absolute 20.860</td> <td>Voting rights in % 0,21 %</td> </tr> </tbody> </table>	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %	Swap	10.01.2034		Cash	6.506	0,07 %	Call Warrant	31.12.2030		Cash	14.354	0,15 %	<b>Total</b>				Voting rights absolute 20.860	Voting rights in % 0,21 %
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %																								
Swap	10.01.2034		Cash	6.506	0,07 %																								
Call Warrant	31.12.2030		Cash	14.354	0,15 %																								
<b>Total</b>				Voting rights absolute 20.860	Voting rights in % 0,21 %																								

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																																																				
					<p>8. Information in relation to the person subject of the notification obligation (please tick the applicable box)</p> <p><input type="checkbox"/> Person subject to the notification obligation (3.) is not controlled <u>nor</u> does it control any other undertaking(s) holding directly or indirectly an interest in the (underlying) issuer (1.).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Full chain of controlled undertakings starting with the ultimate controlling natural person or legal entity:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>% of voting rights (if at least held 3% or more)</th> <th>% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)</th> <th>Total of both (if at least held 5% or more)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>GSAM Holdings LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Asset Management, L.P.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) L.L.C.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International Bank</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank USA</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank Europe SE</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs &amp; Co. LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) L.L.C.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)	The Goldman Sachs Group, Inc.				GSAM Holdings LLC				Goldman Sachs Asset Management, L.P.				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) L.L.C.				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International Bank				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs Bank USA				Goldman Sachs Bank Europe SE				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs & Co. LLC				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) L.L.C.				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International			
Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)																																																																																						
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
GSAM Holdings LLC																																																																																									
Goldman Sachs Asset Management, L.P.																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) L.L.C.																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International Bank																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs Bank USA																																																																																									
Goldman Sachs Bank Europe SE																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs & Co. LLC																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) L.L.C.																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International																																																																																									

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung									
					<p>9. In case of proxy voting according to Sec. 34 (3) WpHG (only in case of attribution of voting rights pursuant to Sec. 34 (1) sent. 1 no. 6 WpHG)</p> <table border="1" data-bbox="432 212 598 1019"> <tr> <td colspan="3">Date of general meeting <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total positions (6.) after general meeting</td> </tr> <tr> <td>% of voting rights attached to shares <input type="text"/></td> <td>% of voting rights through instruments <input type="text"/></td> <td>Total of both <input type="text"/></td> </tr> </table> <p>10. Other useful information</p> <div data-bbox="662 212 710 1019" style="border: 1px solid gray; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>Date. <input type="text" value="22/01/2024"/> Signature <input type="text" value="Andrzej Szyszka"/></p>	Date of general meeting <input type="text"/>			Total positions (6.) after general meeting			% of voting rights attached to shares <input type="text"/>	% of voting rights through instruments <input type="text"/>	Total of both <input type="text"/>
Date of general meeting <input type="text"/>														
Total positions (6.) after general meeting														
% of voting rights attached to shares <input type="text"/>	% of voting rights through instruments <input type="text"/>	Total of both <input type="text"/>												

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
42	The Goldman Sachs Group	6,18	23.01.2024	DGAP	<p><input checked="" type="checkbox"/> Notification of Major Holdings or <input type="checkbox"/> Correction of a notification of Major Holdings dated</p> <p><b>1. Details of issuer (name, address)</b></p> <p>Name: Pfeiffer Vacuum Technology AG            Legal Entity Identifier (LEI): 8945004AW6QK8JHNQP69            Street, Street number: Berliner Straße 43            Postal code: 35614            City: Adlar</p> <p><b>2. Reason for notification (multiple reasons possible)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Acquisition/disposal of shares with voting rights  <input checked="" type="checkbox"/> Acquisition/disposal of instruments  <input type="checkbox"/> Change of breakdown of voting rights  <input type="checkbox"/> Other reason</p> <p><b>3. Details of person subject to the notification obligation</b></p> <p>Natural person            First name: _____ Surname: _____ Date of birth: _____</p> <p>Legal entity            Name including legal form (entity): _____ City of registered office: _____ Country: _____            The Goldman Sachs Group, Inc.   Wilmington, DE   United States of America (the)</p> <p><b>4. Name(s) of shareholder(s) holding directly 3% or more voting rights, if different from 3.</b>            Name: _____</p> <p><b>5. Date on which threshold was crossed or reached</b>            19/01/2024</p>

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Verpflichtet über	Inhalt der Veröffentlichung																																																						
					<p>6. Total positions</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)</th> <th>% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)</th> <th>Total of both in % (7.a. + 7.b.)</th> <th>Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>New</td> <td>0.31 %</td> <td>5.87 %</td> <td>6.18 %</td> <td>9.867.659</td> </tr> <tr> <td>Previous notification (if applicable)</td> <td>1.54 %</td> <td>4.65 %</td> <td>6.18 %</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>7. Details on total positions</p> <p>a. Voting rights attached to shares (Sec. 33, 34 WpHG)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ISIN</th> <th colspan="2">Absolute</th> <th colspan="2">In %</th> </tr> <tr> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DE0006916604</td> <td>0</td> <td>30.741</td> <td>0.00 %</td> <td>0.31 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td>30.741</td> <td></td> <td>0.31 %</td> </tr> </tbody> </table> <p>b.1. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 1 WpHG</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Right To Recall</td> <td>Open</td> <td></td> <td>358.967</td> <td>3.64 %</td> </tr> <tr> <td>Right Of Use</td> <td>Open</td> <td></td> <td>199.461</td> <td>2.02 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td>558.428</td> <td>5.66 %</td> </tr> </tbody> </table>		% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG	New	0.31 %	5.87 %	6.18 %	9.867.659	Previous notification (if applicable)	1.54 %	4.65 %	6.18 %	-	ISIN	Absolute		In %		Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	DE0006916604	0	30.741	0.00 %	0.31 %	<b>Total</b>		30.741		0.31 %	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %	Right To Recall	Open		358.967	3.64 %	Right Of Use	Open		199.461	2.02 %	<b>Total</b>			558.428	5.66 %
	% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG																																																							
New	0.31 %	5.87 %	6.18 %	9.867.659																																																							
Previous notification (if applicable)	1.54 %	4.65 %	6.18 %	-																																																							
ISIN	Absolute		In %																																																								
	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)																																																							
DE0006916604	0	30.741	0.00 %	0.31 %																																																							
<b>Total</b>		30.741		0.31 %																																																							
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %																																																							
Right To Recall	Open		358.967	3.64 %																																																							
Right Of Use	Open		199.461	2.02 %																																																							
<b>Total</b>			558.428	5.66 %																																																							



Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																								
					<p>b.2. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 2 WpHG</p> <table border="1" data-bbox="352 215 687 1025"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Cash or physical settlement</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Swap</td> <td>10.01.2034</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>6.768</td> <td>0,07 %</td> </tr> <tr> <td>Call Warrant</td> <td>31.12.2030</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>14.353</td> <td>0,15 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>Voting rights absolute</b> 21.122</td> <td><b>Voting rights in %</b> 0,21 %</td> </tr> </tbody> </table>	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %	Swap	10.01.2034		Cash	6.768	0,07 %	Call Warrant	31.12.2030		Cash	14.353	0,15 %	<b>Total</b>				<b>Voting rights absolute</b> 21.122	<b>Voting rights in %</b> 0,21 %
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %																								
Swap	10.01.2034		Cash	6.768	0,07 %																								
Call Warrant	31.12.2030		Cash	14.353	0,15 %																								
<b>Total</b>				<b>Voting rights absolute</b> 21.122	<b>Voting rights in %</b> 0,21 %																								

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																																																				
<p>8. Information in relation to the person subject of the notification obligation (please tick the applicable box)</p> <p><input type="checkbox"/> Person subject to the notification obligation (3.) is not controlled <u>by</u> does it control any other undertaking(s) holding directly or indirectly an interest in the (underlying) issuer (1).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Full chain of controlled undertakings starting with the ultimate controlling natural person or legal entity:</p>																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="496 775 576 1010">Name</th> <th data-bbox="496 595 576 775">% of voting rights (if at least held 3% or more)</th> <th data-bbox="496 416 576 595">% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)</th> <th data-bbox="496 237 576 416">Total of both (if at least held 5% or more)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>GSAM Holdings LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Asset Management, L.P.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) L.L.C.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International Bank</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank USA</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank Europe SE</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs &amp; Co. LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) L.L.C.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)	The Goldman Sachs Group, Inc.				GSAM Holdings LLC				Goldman Sachs Asset Management, L.P.				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) L.L.C.				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International Bank				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs Bank USA				Goldman Sachs Bank Europe SE				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs & Co. LLC				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) L.L.C.				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International			
Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)																																																																																						
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
GSAM Holdings LLC																																																																																									
Goldman Sachs Asset Management, L.P.																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) L.L.C.																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International Bank																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs Bank USA																																																																																									
Goldman Sachs Bank Europe SE																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs & Co. LLC																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) L.L.C.																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International																																																																																									

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																
					<p>9. In case of proxy voting according to Sec. 34 (3) WpHG (only in case of attribution of voting rights pursuant to Sec. 34 (1) sent. 1 no. 6 WpHG)</p> <table border="1" data-bbox="432 215 596 1021"> <tr> <td colspan="4">Date of general meeting <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total positions (6.) after general meeting</td> </tr> <tr> <td>% of voting rights attached to shares</td> <td><input type="text"/></td> <td>% of voting rights through instruments</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total of both</td> <td colspan="2"><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>10. Other useful information</p> <p><input type="text"/></p> <p>Date: <input type="text" value="23/01/2024"/> Signature: <input type="text" value="Andrzej Szyszka"/></p>	Date of general meeting <input type="text"/>				Total positions (6.) after general meeting				% of voting rights attached to shares	<input type="text"/>	% of voting rights through instruments	<input type="text"/>	Total of both		<input type="text"/>	
Date of general meeting <input type="text"/>																					
Total positions (6.) after general meeting																					
% of voting rights attached to shares	<input type="text"/>	% of voting rights through instruments	<input type="text"/>																		
Total of both		<input type="text"/>																			

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
43	The Goldman Sachs Group	6,19	24.01.2024	DGAP	<p><input checked="" type="checkbox"/> Notification of Major Holdings or <input type="checkbox"/> Correction of a notification of Major Holdings dated</p> <p><b>1. Details of issuer (name, address)</b></p> <p>Name: Pfeiffer Vacuum Technology AG            Legal Entity Identifier (LEI): 8945004AW6QK9JHNQP69            Street, Street number: Berliner Straße 43            Postal code: 35614            City: Adlar</p> <p><b>2. Reason for notification (multiple reasons possible)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Acquisition/disposal of shares with voting rights  <input checked="" type="checkbox"/> Acquisition/disposal of instruments  <input type="checkbox"/> Change of breakdown of voting rights  <input checked="" type="checkbox"/> Other reason            exercise of instruments</p> <p><b>3. Details of person subject to the notification obligation</b></p> <p>Natural person            First name: _____ Surname: _____ Date of birth: _____</p> <p>Legal entity            Name including legal form (entity): _____ City of registered office: _____ Country: United States of America (the)            The Goldman Sachs Group, Inc. _____ Wilmington, DE _____</p> <p><b>4. Name(s) of shareholder(s) holding directly 3% or more voting rights, if different from 3.</b>            Name: _____</p> <p><b>5. Date on which threshold was crossed or reached</b>            22/01/2024</p>

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																						
					<p><b>6. Total positions</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)</th> <th>% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)</th> <th>Total of both in % (7.a. + 7.b.)</th> <th>Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>New</td> <td>2,27 %</td> <td>3,92 %</td> <td>6,19 %</td> <td>9.867.659</td> </tr> <tr> <td>Previous notification (if applicable)</td> <td>0,31 %</td> <td>5,87 %</td> <td>6,18 %</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>7. Details on total positions</b></p> <p><b>a. Voting rights attached to shares (Sec. 33, 34 WpHG)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ISIN</th> <th colspan="2">Absolute</th> <th colspan="2">In %</th> </tr> <tr> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DE0006916604</td> <td>0</td> <td>223.961</td> <td>0,00 %</td> <td>2,27 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td>223.961</td> <td></td> <td>2,27 %</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>b.1. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 1 WpHG</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Right To Recall</td> <td>Open</td> <td></td> <td>166.068</td> <td>1,68 %</td> </tr> <tr> <td>Right Of Use</td> <td>Open</td> <td></td> <td>199.878</td> <td>2,03 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td>365.946</td> <td>3,71 %</td> </tr> </tbody> </table>		% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG	New	2,27 %	3,92 %	6,19 %	9.867.659	Previous notification (if applicable)	0,31 %	5,87 %	6,18 %	-	ISIN	Absolute		In %		Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	DE0006916604	0	223.961	0,00 %	2,27 %	<b>Total</b>		223.961		2,27 %	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %	Right To Recall	Open		166.068	1,68 %	Right Of Use	Open		199.878	2,03 %	<b>Total</b>			365.946	3,71 %
	% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG																																																							
New	2,27 %	3,92 %	6,19 %	9.867.659																																																							
Previous notification (if applicable)	0,31 %	5,87 %	6,18 %	-																																																							
ISIN	Absolute		In %																																																								
	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)																																																							
DE0006916604	0	223.961	0,00 %	2,27 %																																																							
<b>Total</b>		223.961		2,27 %																																																							
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %																																																							
Right To Recall	Open		166.068	1,68 %																																																							
Right Of Use	Open		199.878	2,03 %																																																							
<b>Total</b>			365.946	3,71 %																																																							

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																										
					<p>b.2. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 2 WpHG</p> <table border="1" data-bbox="359 219 582 1019"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Cash or physical settlement</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Swap</td> <td>10.01.2034</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>6.759</td> <td>0,07 %</td> </tr> <tr> <td>Call Warrant</td> <td>31.12.2030</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>14.353</td> <td>0,15 %</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="606 219 686 1019"> <thead> <tr> <th colspan="2">Voting rights absolute</th> <th colspan="2">Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total</td> <td>21.112</td> <td></td> <td>0,21 %</td> </tr> </tbody> </table>	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %	Swap	10.01.2034		Cash	6.759	0,07 %	Call Warrant	31.12.2030		Cash	14.353	0,15 %	Voting rights absolute		Voting rights in %		Total	21.112		0,21 %
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %																										
Swap	10.01.2034		Cash	6.759	0,07 %																										
Call Warrant	31.12.2030		Cash	14.353	0,15 %																										
Voting rights absolute		Voting rights in %																													
Total	21.112		0,21 %																												

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																																																				
<p>8. Information in relation to the person subject of the notification obligation (please tick the applicable box)</p> <p><input type="checkbox"/> Person subject to the notification obligation (3.1) is not controlled nor does it control any other undertaking(s) holding directly or indirectly an interest in the (underlying) issuer (1).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Full chain of controlled undertakings starting with the ultimate controlling natural person or legal entity:</p> <table border="1" data-bbox="384 248 1431 1014"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>% of voting rights (if at least held 3% or more)</th> <th>% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)</th> <th>Total of both (if at least held 5% or more)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>GSAM Holdings LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Asset Management, L.P.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International Bank</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank USA</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank Europe SE</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs &amp; Co. LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)	The Goldman Sachs Group, Inc.				GSAM Holdings LLC				Goldman Sachs Asset Management, L.P.				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) LLC				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International Bank				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs Bank USA				Goldman Sachs Bank Europe SE				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs & Co. LLC				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) LLC				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International			
Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)																																																																																						
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
GSAM Holdings LLC																																																																																									
Goldman Sachs Asset Management, L.P.																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) LLC																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International Bank																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs Bank USA																																																																																									
Goldman Sachs Bank Europe SE																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs & Co. LLC																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) LLC																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International																																																																																									

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung						
					<p><b>9. In case of proxy voting according to Sec. 34 (3) WpHG</b> (only in case of attribution of voting rights pursuant to Sec. 34 (1) sent. 1 no. 6 WpHG)</p> <p>Date of general meeting <input type="text"/></p> <p>Total positions (6.) after general meeting</p> <table border="1" data-bbox="432 215 603 1021"> <thead> <tr> <th data-bbox="432 748 496 1021">% of voting rights attached to shares</th> <th data-bbox="496 748 544 1021">% of voting rights through instruments</th> <th data-bbox="544 748 603 1021">Total of both</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="432 748 496 1021"><input type="text"/></td> <td data-bbox="496 748 544 1021"><input type="text"/></td> <td data-bbox="544 748 603 1021"><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>10. Other useful information</b></p> <p><input type="text"/></p> <p>Date: <input type="text"/> 24/01/2024</p> <p>Signature: <input type="text"/> Andrzej Szyszka</p>	% of voting rights attached to shares	% of voting rights through instruments	Total of both	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
% of voting rights attached to shares	% of voting rights through instruments	Total of both									
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>									



Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
44	The Goldman Sachs Group	6,42	14.03.2024	DGAP	<p><input checked="" type="checkbox"/> Notification of Major Holdings or <input type="checkbox"/> Correction of a notification of Major Holdings dated</p> <p><b>1. Details of issuer (name, address)</b></p> <p>Name: Pfeiffer Vacuum Technology AG            Legal Entity Identifier (LEI): 89450044W6QX8JHNQP69            Street: Berliner Straße 43            Postal code: 35614            City: Aßlar</p> <p><b>2. Reason for notification (multiple reasons possible)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Acquisition/disposal of shares with voting rights  <input checked="" type="checkbox"/> Acquisition/disposal of instruments  <input type="checkbox"/> Change of breakdown of voting rights  <input type="checkbox"/> Other reason</p> <p><b>3. Details of person subject to the notification obligation</b></p> <p>Natural person            First name: _____ Surname: _____ Date of birth: _____</p> <p>Legal entity            Name including legal form (entity): _____ City of registered office: _____ Country: _____            The Goldman Sachs Group, Inc. Wilmington, DE United States of America (the)</p> <p><b>4. Name(s) of shareholder(s) holding directly 3% or more voting rights, if different from 3.</b>            Name: _____</p> <p><b>5. Date on which threshold was crossed or reached</b>            12/03/2024</p>

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																						
					<p><b>6. Total positions</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>% of voting rights attached to Shares (total of 7.a.)</th> <th>% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)</th> <th>Total of both in % (7.a. + 7.b.)</th> <th>Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>New</td> <td>0,22 %</td> <td>6,20 %</td> <td>6,42 %</td> <td>9.867.659</td> </tr> <tr> <td>Previous notification (if applicable)</td> <td>2,27 %</td> <td>3,92 %</td> <td>6,19 %</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>7. Details on total positions</b></p> <p><b>a. Voting rights attached to shares (Sec. 33, 34 WpHG)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ISIN</th> <th colspan="2">Absolute</th> <th colspan="2">In %</th> </tr> <tr> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DE0006916604</td> <td>0</td> <td>21.844</td> <td>0,00 %</td> <td>0,22 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td>21.844</td> <td></td> <td>0,22 %</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>b.1. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 1 WpHG</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Right To Recall</td> <td>Open</td> <td></td> <td>379.014</td> <td>3,84 %</td> </tr> <tr> <td>Right Of Use</td> <td>Open</td> <td></td> <td>223.234</td> <td>2,26 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td>Voting rights absolute 602.248</td> <td>Voting rights in % 6,10 %</td> </tr> </tbody> </table>		% of voting rights attached to Shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG	New	0,22 %	6,20 %	6,42 %	9.867.659	Previous notification (if applicable)	2,27 %	3,92 %	6,19 %	-	ISIN	Absolute		In %		Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	DE0006916604	0	21.844	0,00 %	0,22 %	<b>Total</b>		21.844		0,22 %	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %	Right To Recall	Open		379.014	3,84 %	Right Of Use	Open		223.234	2,26 %	<b>Total</b>			Voting rights absolute 602.248	Voting rights in % 6,10 %
	% of voting rights attached to Shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG																																																							
New	0,22 %	6,20 %	6,42 %	9.867.659																																																							
Previous notification (if applicable)	2,27 %	3,92 %	6,19 %	-																																																							
ISIN	Absolute		In %																																																								
	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)																																																							
DE0006916604	0	21.844	0,00 %	0,22 %																																																							
<b>Total</b>		21.844		0,22 %																																																							
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %																																																							
Right To Recall	Open		379.014	3,84 %																																																							
Right Of Use	Open		223.234	2,26 %																																																							
<b>Total</b>			Voting rights absolute 602.248	Voting rights in % 6,10 %																																																							

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																								
					<p>b.2. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 2 WpHG</p> <table border="1" data-bbox="352 208 576 1014"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Cash or physical settlement</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Swap</td> <td>20.10.2033</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>5.861</td> <td>0,06 %</td> </tr> <tr> <td>Call Warrant</td> <td>31.12.2030</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>3.909</td> <td>0,04 %</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="603 208 687 1014"> <thead> <tr> <th>Total</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>9.770</td> <td>0,10 %</td> </tr> </tbody> </table>	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %	Swap	20.10.2033		Cash	5.861	0,06 %	Call Warrant	31.12.2030		Cash	3.909	0,04 %	Total	Voting rights absolute	Voting rights in %		9.770	0,10 %
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %																								
Swap	20.10.2033		Cash	5.861	0,06 %																								
Call Warrant	31.12.2030		Cash	3.909	0,04 %																								
Total	Voting rights absolute	Voting rights in %																											
	9.770	0,10 %																											

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																																																				
					<p>8. Information in relation to the person subject of the notification obligation (please tick the applicable box)</p> <p><input type="checkbox"/> Person subject to the notification obligation (3.) is not controlled <u>nor</u> does it control any other undertaking(s) holding directly or indirectly an interest in the (underlying) issuer (1.).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Full chain of controlled undertakings starting with the ultimate controlling natural person or legal entity:</p> <table border="1" data-bbox="486 271 1412 1025"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>% of voting rights (if at least held 3% or more)</th> <th>% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)</th> <th>Total of both (if at least held 5% or more)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>GSAM Holdings LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Asset Management, L.P.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International Bank</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank USA</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank Europe SE</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs &amp; Co. LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)	The Goldman Sachs Group, Inc.				GSAM Holdings LLC				Goldman Sachs Asset Management, L.P.				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) LLC				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International Bank				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs Bank USA				Goldman Sachs Bank Europe SE				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs & Co. LLC				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) LLC				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International			
Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)																																																																																						
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
GSAM Holdings LLC																																																																																									
Goldman Sachs Asset Management, L.P.																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) LLC																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International Bank																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs Bank USA																																																																																									
Goldman Sachs Bank Europe SE																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs & Co. LLC																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) LLC																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International																																																																																									

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung									
					<p><b>9. In case of proxy voting according to Sec. 34 (3) WpHG</b> (only in case of attribution of voting rights pursuant to Sec. 34 (1) sent. 1 no. 6 WpHG)</p> <table border="1" data-bbox="427 212 598 1019"> <tr> <td colspan="3">Date of general meeting <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total positions (6.) after general meeting</td> </tr> <tr> <td>% of voting rights attached to shares <input type="text"/></td> <td>% of voting rights through instruments <input type="text"/></td> <td>Total of both <input type="text"/></td> </tr> </table> <p><b>10. Other useful information</b></p> <div data-bbox="657 212 710 1019" style="border: 1px solid gray; height: 30px; width: 100%;"></div> <p>Date: <input type="text" value="14/03/2024"/> Signature: <input type="text" value="Akash Keshari"/></p>	Date of general meeting <input type="text"/>			Total positions (6.) after general meeting			% of voting rights attached to shares <input type="text"/>	% of voting rights through instruments <input type="text"/>	Total of both <input type="text"/>
Date of general meeting <input type="text"/>														
Total positions (6.) after general meeting														
% of voting rights attached to shares <input type="text"/>	% of voting rights through instruments <input type="text"/>	Total of both <input type="text"/>												

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
45	The Goldman Sachs Group	6,52	18.03.2024	DGAP	<p><input checked="" type="checkbox"/> Notification of Major Holdings or <input type="checkbox"/> Correction of a notification of Major Holdings dated</p> <p><b>1. Details of issuer (name, address)</b></p> <p>Name: Pfeiffer Vacuum Technology AG            Legal Entity Identifier (LEI): 8945004AW6QK8JHNQP69            Street, Street number: Berliner Straße 43            Postal code: 35614            City: Adlar</p> <p><b>2. Reason for notification (multiple reasons possible)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Acquisition/disposal of shares with voting rights  <input checked="" type="checkbox"/> Acquisition/disposal of instruments  <input type="checkbox"/> Change of breakdown of voting rights  <input checked="" type="checkbox"/> Other reason            exercise of instruments</p> <p><b>3. Details of person subject to the notification obligation</b></p> <p>Natural person            First name: _____ Surname: _____ Date of birth: _____</p> <p>Legal entity            Name including legal form (entity): _____ City of registered office: _____ Country: United States of America (the)            The Goldman Sachs Group, Inc. _____ Wilmington, DE _____</p> <p><b>4. Name(s) of shareholder(s) holding directly 3% or more voting rights, if different from 3.</b>            Name: _____</p> <p><b>5. Date on which threshold was crossed or reached</b>            14/03/2024</p>

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																						
					<p>6. Total positions</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)</th> <th>% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)</th> <th>Total of both in % (7.a. + 7.b.)</th> <th>Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>New</td> <td>2,68 %</td> <td>3,84 %</td> <td>6,52 %</td> <td>9.867.659</td> </tr> <tr> <td>Previous notification (if applicable)</td> <td>0,22 %</td> <td>6,20 %</td> <td>6,42 %</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>7. Details on total positions</p> <p>a. Voting rights attached to shares (Sec. 33, 34 WpHG)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ISIN</th> <th colspan="2">Absolute</th> <th colspan="2">In %</th> </tr> <tr> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DE0006916604</td> <td>0</td> <td>264.332</td> <td>0,00 %</td> <td>2,68 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td>264.332</td> <td></td> <td>2,68 %</td> </tr> </tbody> </table> <p>b.1. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 1 WpHG</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Right To Recall</td> <td>Open</td> <td></td> <td>146.318</td> <td>1,48 %</td> </tr> <tr> <td>Right Of Use</td> <td>Open</td> <td></td> <td>223.475</td> <td>2,26 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td>Voting rights absolute 369.793</td> <td>Voting rights in % 3,75 %</td> </tr> </tbody> </table>		% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG	New	2,68 %	3,84 %	6,52 %	9.867.659	Previous notification (if applicable)	0,22 %	6,20 %	6,42 %	-	ISIN	Absolute		In %		Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	DE0006916604	0	264.332	0,00 %	2,68 %	<b>Total</b>		264.332		2,68 %	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %	Right To Recall	Open		146.318	1,48 %	Right Of Use	Open		223.475	2,26 %	<b>Total</b>			Voting rights absolute 369.793	Voting rights in % 3,75 %
	% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG																																																							
New	2,68 %	3,84 %	6,52 %	9.867.659																																																							
Previous notification (if applicable)	0,22 %	6,20 %	6,42 %	-																																																							
ISIN	Absolute		In %																																																								
	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)																																																							
DE0006916604	0	264.332	0,00 %	2,68 %																																																							
<b>Total</b>		264.332		2,68 %																																																							
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %																																																							
Right To Recall	Open		146.318	1,48 %																																																							
Right Of Use	Open		223.475	2,26 %																																																							
<b>Total</b>			Voting rights absolute 369.793	Voting rights in % 3,75 %																																																							

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																								
					<p>b.2. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 2 WpHG</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Cash or physical settlement</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Swap</td> <td>20.10.2033</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>5.648</td> <td>0,06 %</td> </tr> <tr> <td>Call Warrant</td> <td>31.12.2030</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>3.908</td> <td>0,04 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>Voting rights absolute</b> 9.556</td> <td><b>Voting rights in %</b> 0,10 %</td> </tr> </tbody> </table>	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %	Swap	20.10.2033		Cash	5.648	0,06 %	Call Warrant	31.12.2030		Cash	3.908	0,04 %	<b>Total</b>				<b>Voting rights absolute</b> 9.556	<b>Voting rights in %</b> 0,10 %
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %																								
Swap	20.10.2033		Cash	5.648	0,06 %																								
Call Warrant	31.12.2030		Cash	3.908	0,04 %																								
<b>Total</b>				<b>Voting rights absolute</b> 9.556	<b>Voting rights in %</b> 0,10 %																								



Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																																																				
<p>8. Information in relation to the person subject of the notification obligation (please tick the applicable box)</p> <p><input type="checkbox"/> Person subject to the notification obligation (3.) is not controlled nor does it control any other undertaking(s) holding directly or indirectly an interest in the (underlying) issuer (1.).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Full chain of controlled undertakings starting with the ultimate controlling natural person or legal entity:</p> <table border="1" data-bbox="383 241 1428 1010"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>% of voting rights (if at least held 3% or more)</th> <th>% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)</th> <th>Total of both (if at least held 5% or more)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>GSAM Holdings LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Asset Management, L.P.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) L.L.C.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International Bank</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank USA</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank Europe SE</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs &amp; Co. LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) L.L.C.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)	The Goldman Sachs Group, Inc.				GSAM Holdings LLC				Goldman Sachs Asset Management, L.P.				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) L.L.C.				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International Bank				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs Bank USA				Goldman Sachs Bank Europe SE				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs & Co. LLC				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) L.L.C.				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International			
Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)																																																																																						
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
GSAM Holdings LLC																																																																																									
Goldman Sachs Asset Management, L.P.																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) L.L.C.																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International Bank																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs Bank USA																																																																																									
Goldman Sachs Bank Europe SE																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs & Co. LLC																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) L.L.C.																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International																																																																																									

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung						
					<p><b>9. In case of proxy voting according to Sec. 34 (3) WpHG</b> (only in case of attribution of voting rights pursuant to Sec. 34 (1) sent. 1 no. 5 WpHG)</p> <p>Date of general meeting: <input type="text"/></p> <p>Total positions (6.) after general meeting</p> <table border="1" data-bbox="430 224 590 1008"> <tr> <td data-bbox="430 750 486 1008">% of voting rights attached to shares</td> <td data-bbox="486 750 542 1008"><input type="text"/></td> <td data-bbox="430 481 486 750">% of voting rights through instruments</td> <td data-bbox="486 481 542 750"><input type="text"/></td> <td data-bbox="430 224 486 481">Total of both</td> <td data-bbox="486 224 542 481"><input type="text"/></td> </tr> </table> <p><b>10. Other useful information</b></p> <p><input type="text"/></p> <p>Date: <input type="text" value="18/03/2024"/> Signature: <input type="text" value="Papa Lette"/></p>	% of voting rights attached to shares	<input type="text"/>	% of voting rights through instruments	<input type="text"/>	Total of both	<input type="text"/>
% of voting rights attached to shares	<input type="text"/>	% of voting rights through instruments	<input type="text"/>	Total of both	<input type="text"/>						

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
46	The Goldman Sachs Group	6,59	26.03.2024	DGAP	<p> <input checked="" type="checkbox"/> Notification of Major Holdings                      or  <input type="checkbox"/> Correction of a notification of Major Holdings dated                 </p> <p> <b>1. Details of issuer (name, address)</b>                      Name: Pfeiffer Vacuum Technology AG                      Legal Entity Identifier (LEI): 8945004AW6Q8JHNQP69                      Street, Street number: Berliner Straße 43                      Postal code: 35614                      City: Adlar                 </p> <p> <b>2. Reason for notification (multiple reasons possible)</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Acquisition/disposal of shares with voting rights  <input type="checkbox"/> Acquisition/disposal of instruments  <input type="checkbox"/> Change of breakdown of voting rights  <input type="checkbox"/> Other reason                 </p> <p> <b>3. Details of person subject to the notification obligation</b>                      Natural person                      First name: _____ Surname: _____ Date of birth: _____                      Legal entity                      Name including legal form (entity): The Goldman Sachs Group, Inc. City of registered office: Wilmington, DE Country: United States of America (the)                 </p> <p> <b>4. Name(s) of shareholder(s) holding directly 3% or more voting rights, if different from 3.</b>                      Name: _____                 </p> <p> <b>5. Date on which threshold was crossed or reached</b>                      20/03/2024                 </p>

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Anlage 4 zum Anhang

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																						
					<p>6. Total positions</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)</th> <th>% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)</th> <th>Total of both in % (7.a. + 7.b.)</th> <th>Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>New</td> <td>3,10 %</td> <td>3,50 %</td> <td>6,59 %</td> <td>9.867.659</td> </tr> <tr> <td>Previous notification (if applicable)</td> <td>2,68 %</td> <td>3,84 %</td> <td>6,52 %</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>7. Details on total positions</p> <p>a. Voting rights attached to shares (Sec. 33, 34 WpHG)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ISIN</th> <th colspan="2">Absolute</th> <th colspan="2">In %</th> </tr> <tr> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DE0006916604</td> <td>0</td> <td>305.533</td> <td>0,00 %</td> <td>3,10 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td>305.533</td> <td></td> <td>3,10 %</td> </tr> </tbody> </table> <p>b.1. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 1 WpHG</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Right To Recall</td> <td>Open</td> <td></td> <td>111.495</td> <td>1,13 %</td> </tr> <tr> <td>Right Of Use</td> <td>Open</td> <td></td> <td>224.125</td> <td>2,27 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td>335.620</td> <td>3,40 %</td> </tr> </tbody> </table>		% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG	New	3,10 %	3,50 %	6,59 %	9.867.659	Previous notification (if applicable)	2,68 %	3,84 %	6,52 %	-	ISIN	Absolute		In %		Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	DE0006916604	0	305.533	0,00 %	3,10 %	<b>Total</b>		305.533		3,10 %	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %	Right To Recall	Open		111.495	1,13 %	Right Of Use	Open		224.125	2,27 %	<b>Total</b>			335.620	3,40 %
	% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG																																																							
New	3,10 %	3,50 %	6,59 %	9.867.659																																																							
Previous notification (if applicable)	2,68 %	3,84 %	6,52 %	-																																																							
ISIN	Absolute		In %																																																								
	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)																																																							
DE0006916604	0	305.533	0,00 %	3,10 %																																																							
<b>Total</b>		305.533		3,10 %																																																							
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %																																																							
Right To Recall	Open		111.495	1,13 %																																																							
Right Of Use	Open		224.125	2,27 %																																																							
<b>Total</b>			335.620	3,40 %																																																							

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																								
					<p>b.2. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 2 WpHG</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Cash or physical settlement</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Swap</td> <td>20.10.2033</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>5.590</td> <td>0.06 %</td> </tr> <tr> <td>Call Warrant</td> <td>31.12.2030</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>3.908</td> <td>0.04 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>Voting rights absolute</b> 9.498</td> <td><b>Voting rights in %</b> 0.10 %</td> </tr> </tbody> </table>	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %	Swap	20.10.2033		Cash	5.590	0.06 %	Call Warrant	31.12.2030		Cash	3.908	0.04 %	<b>Total</b>				<b>Voting rights absolute</b> 9.498	<b>Voting rights in %</b> 0.10 %
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %																								
Swap	20.10.2033		Cash	5.590	0.06 %																								
Call Warrant	31.12.2030		Cash	3.908	0.04 %																								
<b>Total</b>				<b>Voting rights absolute</b> 9.498	<b>Voting rights in %</b> 0.10 %																								

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																																																				
<p>8. Information in relation to the person subject of the notification obligation (please tick the applicable box)</p> <p><input type="checkbox"/> Person subject to the notification obligation (3.1) is not controlled nor does it control any other undertaking(s) holding directly or indirectly an interest in the (underlying) issuer (1).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Full chain of controlled undertakings starting with the ultimate controlling natural person or legal entity:</p> <table border="1" data-bbox="384 248 1433 1014"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>% of voting rights (if at least held 3% or more)</th> <th>% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)</th> <th>Total of both (if at least held 5% or more)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>GSAM Holdings LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Asset Management, L.P.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International Bank</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank USA</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank Europe SE</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs &amp; Co. LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)	The Goldman Sachs Group, Inc.				GSAM Holdings LLC				Goldman Sachs Asset Management, L.P.				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) LLC				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International Bank				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs Bank USA				Goldman Sachs Bank Europe SE				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs & Co. LLC				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) LLC				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International			
Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)																																																																																						
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
GSAM Holdings LLC																																																																																									
Goldman Sachs Asset Management, L.P.																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) LLC																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International Bank																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs Bank USA																																																																																									
Goldman Sachs Bank Europe SE																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs & Co. LLC																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) LLC																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International																																																																																									

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung						
					<p>9. In case of proxy voting according to Sec. 34 (3) WpHG (only in case of attribution of voting rights pursuant to Sec. 34 (1) sent. 1 no. 6 WpHG)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Date of general meeting <input type="text"/></p> <p>Total positions (6.) after general meeting</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">% of voting rights attached to shares</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">% of voting rights through instruments</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Total of both</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> </tr> </table> </div> <p>10. Other useful information</p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 10px;"></div> <p>Date, <input type="text" value="26/03/2024"/> Signature <input type="text" value="Andrzej Szyszka"/></p>	% of voting rights attached to shares	% of voting rights through instruments	Total of both	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
% of voting rights attached to shares	% of voting rights through instruments	Total of both									
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>									

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
47	The Goldman Sachs Group	6,53	27.03.2024	DGAP	<p><input checked="" type="checkbox"/> Notification of Major Holdings or <input type="checkbox"/> Correction of a notification of Major Holdings dated</p> <p><b>1. Details of issuer (name, address)</b></p> <p>Name: Pfeiffer Vacuum Technology AG            Legal Entity Identifier (LEI): 8945004AW6QK8JHNQP69            Street, Street number: Berliner Straße 43            Postal code: 35514            City: Aßlar</p> <p><b>2. Reason for notification (multiple reasons possible)</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Acquisition/disposal of shares with voting rights  <input type="checkbox"/> Acquisition/disposal of instruments  <input type="checkbox"/> Change of breakdown of voting rights  <input checked="" type="checkbox"/> Other reason            Voluntary group notification with triggered threshold on subsidiary level</p> <p><b>3. Details of person subject to the notification obligation</b></p> <p>Natural person            First name: _____ Surname: _____ Date of birth: _____</p> <p>Legal entity            Name including legal form (entity): The Goldman Sachs Group, Inc. City of registered office: Wilmington, DE Country: United States of America (the)</p> <p><b>4. Name(s) of shareholder(s) holding directly 3% or more voting rights, if different from 3.</b></p> <p>Name: Goldman Sachs International</p> <p><b>5. Date on which threshold was crossed or reached</b></p> <p>22/03/2024</p>



Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Anlage 4 zum Anhang

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																						
					<p>6. Total positions</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)</th> <th>% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)</th> <th>Total of both in % (7.a. + 7.b.)</th> <th>Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>New</td> <td>3,04 %</td> <td>3,49 %</td> <td>6,53 %</td> <td>9.867.659</td> </tr> <tr> <td>Previous notification (if applicable)</td> <td>3,10 %</td> <td>3,50 %</td> <td>6,59 %</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>7. Details on total positions</p> <p>a. Voting rights attached to shares (Sec. 33, 34 WpHG)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ISIN</th> <th colspan="2">Absolute</th> <th colspan="2">In %</th> </tr> <tr> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DE0006916604</td> <td>0</td> <td>299.991</td> <td>0,00 %</td> <td>3,04 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td>299.991</td> <td></td> <td>3,04 %</td> </tr> </tbody> </table> <p>b.1. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 1 WpHG</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Right To Recall</td> <td>Open</td> <td></td> <td>110.872</td> <td>1,12 %</td> </tr> <tr> <td>Right Of Use</td> <td>Open</td> <td></td> <td>224.366</td> <td>2,27 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td>335.238</td> <td>3,40 %</td> </tr> </tbody> </table>		% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG	New	3,04 %	3,49 %	6,53 %	9.867.659	Previous notification (if applicable)	3,10 %	3,50 %	6,59 %	-	ISIN	Absolute		In %		Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	DE0006916604	0	299.991	0,00 %	3,04 %	<b>Total</b>		299.991		3,04 %	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %	Right To Recall	Open		110.872	1,12 %	Right Of Use	Open		224.366	2,27 %	<b>Total</b>			335.238	3,40 %
	% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG																																																							
New	3,04 %	3,49 %	6,53 %	9.867.659																																																							
Previous notification (if applicable)	3,10 %	3,50 %	6,59 %	-																																																							
ISIN	Absolute		In %																																																								
	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)																																																							
DE0006916604	0	299.991	0,00 %	3,04 %																																																							
<b>Total</b>		299.991		3,04 %																																																							
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %																																																							
Right To Recall	Open		110.872	1,12 %																																																							
Right Of Use	Open		224.366	2,27 %																																																							
<b>Total</b>			335.238	3,40 %																																																							

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																								
					<p>b.2. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 2 WpHG</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Cash or physical settlement</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Swap</td> <td>20.10.2033</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>5.586</td> <td>0.06 %</td> </tr> <tr> <td>Call Warrant</td> <td>31.12.2030</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>3.908</td> <td>0.04 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>Voting rights absolute</b> 9.494</td> <td><b>Voting rights in %</b> 0.10 %</td> </tr> </tbody> </table>	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %	Swap	20.10.2033		Cash	5.586	0.06 %	Call Warrant	31.12.2030		Cash	3.908	0.04 %	<b>Total</b>				<b>Voting rights absolute</b> 9.494	<b>Voting rights in %</b> 0.10 %
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %																								
Swap	20.10.2033		Cash	5.586	0.06 %																								
Call Warrant	31.12.2030		Cash	3.908	0.04 %																								
<b>Total</b>				<b>Voting rights absolute</b> 9.494	<b>Voting rights in %</b> 0.10 %																								

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																																
					<p>8. Information in relation to the person subject of the notification obligation (please tick the applicable box)</p> <p><input type="checkbox"/> Person subject to the notification obligation (3.) is not controlled nor does it control any other undertaking(s) holding directly or indirectly an interest in the (underlying) issuer (1.).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Full chain of controlled undertakings starting with the ultimate controlling natural person or legal entity:</p> <table border="1" data-bbox="486 224 1220 1008"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>% of voting rights (if at least held 3% or more)</th> <th>% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)</th> <th>Total of both (if at least held 5% or more)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GSAM Holdings LLC</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs Asset Management, L.P.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs Bank USA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs Bank Europe SE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs &amp; Co. LLC</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs (UK) LLC</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs Group UK Limited</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs International</td> <td>3.03 %</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)	The Goldman Sachs Group, Inc.				GSAM Holdings LLC				Goldman Sachs Asset Management, L.P.				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs Bank USA				Goldman Sachs Bank Europe SE				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs & Co. LLC				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) LLC				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International	3.03 %		
Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)																																																																		
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																					
GSAM Holdings LLC																																																																					
Goldman Sachs Asset Management, L.P.																																																																					
-																																																																					
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																					
Goldman Sachs Bank USA																																																																					
Goldman Sachs Bank Europe SE																																																																					
-																																																																					
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																					
Goldman Sachs & Co. LLC																																																																					
-																																																																					
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																					
Goldman Sachs (UK) LLC																																																																					
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																					
Goldman Sachs International	3.03 %																																																																				

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung						
					<p><b>9. In case of proxy voting according to Sec. 34 (3) WpHG</b>                      (only in case of attribution of voting rights pursuant to Sec. 34 (1) sent. 1 no. 6 WpHG)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Date of general meeting <input type="text"/></p> <p>Total positions (6.) after general meeting</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">% of voting rights attached to shares</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">% of voting rights through instruments</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Total of both</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> </tr> </table> </div> <p><b>10. Other useful information</b></p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 10px;"></div> <p>Date: <input type="text" value="27/03/2024"/> Signature: <input type="text" value="Andrzej Szyszka"/></p>	% of voting rights attached to shares	% of voting rights through instruments	Total of both	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
% of voting rights attached to shares	% of voting rights through instruments	Total of both									
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>									

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
48	The Goldman Sachs Group	6,76	03.04.2024	DGAP	<p><input checked="" type="checkbox"/> Notification of Major Holdings or <input type="checkbox"/> Correction of a notification of Major Holdings dated</p> <p><b>1. Details of issuer (name, address)</b></p> <p>Name: Pfeiffer Vacuum Technology AG            Legal Entity Identifier (LEI): 8945004W6QK8JHNQP69            Street, Street number: Berliner Straße 43            Postal code: 35614            City: Aßlar</p> <p><b>2. Reason for notification (multiple reasons possible)</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Acquisition/disposal of shares with voting rights  <input type="checkbox"/> Acquisition/disposal of instruments  <input type="checkbox"/> Change of breakdown of voting rights  <input checked="" type="checkbox"/> Other reason  <input type="checkbox"/> Voluntary group notification with triggered threshold on subsidiary level</p> <p><b>3. Details of person subject to the notification obligation</b></p> <p>Natural person            First name: _____ Surname: _____ Date of birth: _____</p> <p>Legal entity            Name including legal form (entity): _____ City of registered office: _____ Country: United States of America (the)            The Goldman Sachs Group, Inc. _____ Wilmington, DE</p> <p><b>4. Name(s) of shareholder(s) holding directly 3% or more voting rights, if different from 3.</b>            Name: _____</p> <p><b>5. Date on which threshold was crossed or reached</b>  <input type="text" value="01/04/2024"/></p>

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Verpflichtet über	Inhalt der Veröffentlichung																																																						
					<p><b>6. Total positions</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)</th> <th>% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)</th> <th>Total of both in % (7.a. + 7.b.)</th> <th>Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>New</td> <td>3,11 %</td> <td>3,65 %</td> <td>6,76 %</td> <td>9.867.659</td> </tr> <tr> <td>Previous notification (if applicable)</td> <td>3,04 %</td> <td>3,49 %</td> <td>6,53 %</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>7. Details on total positions</b></p> <p><b>a. Voting rights attached to shares (Sec. 33, 34 WpHG)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ISIN</th> <th colspan="2">Absolute</th> <th colspan="2">In %</th> </tr> <tr> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DE0006916604</td> <td>0</td> <td>307.233</td> <td>0,00 %</td> <td>3,11 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td>307.233</td> <td></td> <td>3,11 %</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>b.1. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 1 WpHG</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Right To Recall</td> <td>Open</td> <td></td> <td>122.869</td> <td>1,25 %</td> </tr> <tr> <td>Right Of Use</td> <td>Open</td> <td></td> <td>225.329</td> <td>2,28 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td>348.198</td> <td>3,53 %</td> </tr> </tbody> </table>		% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG	New	3,11 %	3,65 %	6,76 %	9.867.659	Previous notification (if applicable)	3,04 %	3,49 %	6,53 %	-	ISIN	Absolute		In %		Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	DE0006916604	0	307.233	0,00 %	3,11 %	<b>Total</b>		307.233		3,11 %	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %	Right To Recall	Open		122.869	1,25 %	Right Of Use	Open		225.329	2,28 %	<b>Total</b>			348.198	3,53 %
	% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG																																																							
New	3,11 %	3,65 %	6,76 %	9.867.659																																																							
Previous notification (if applicable)	3,04 %	3,49 %	6,53 %	-																																																							
ISIN	Absolute		In %																																																								
	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)																																																							
DE0006916604	0	307.233	0,00 %	3,11 %																																																							
<b>Total</b>		307.233		3,11 %																																																							
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %																																																							
Right To Recall	Open		122.869	1,25 %																																																							
Right Of Use	Open		225.329	2,28 %																																																							
<b>Total</b>			348.198	3,53 %																																																							

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																								
					<p>b.2. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 2 WpHG</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Cash or physical settlement</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Swap</td> <td>20.10.2033</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>5.578</td> <td>0,06 %</td> </tr> <tr> <td>Call Warrant</td> <td>31.12.2030</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>6.067</td> <td>0,06 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>Voting rights absolute</b> 11.646</td> <td><b>Voting rights in %</b> 0,12 %</td> </tr> </tbody> </table>	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %	Swap	20.10.2033		Cash	5.578	0,06 %	Call Warrant	31.12.2030		Cash	6.067	0,06 %	<b>Total</b>				<b>Voting rights absolute</b> 11.646	<b>Voting rights in %</b> 0,12 %
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %																								
Swap	20.10.2033		Cash	5.578	0,06 %																								
Call Warrant	31.12.2030		Cash	6.067	0,06 %																								
<b>Total</b>				<b>Voting rights absolute</b> 11.646	<b>Voting rights in %</b> 0,12 %																								

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																																																				
					<p><b>8. Information in relation to the person subject of the notification obligation</b> (please tick the applicable box)</p> <p><input type="checkbox"/> Person subject to the notification obligation (3.) is not controlled <u>nor</u> does it control any other undertaking(s) holding directly or indirectly an interest in the (underlying) issuer (1.).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Full chain of controlled undertakings starting with the ultimate controlling natural person or legal entity:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>% of voting rights (if at least held 3% or more)</th> <th>% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)</th> <th>Total of both (if at least held 5% or more)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>GSAM Holdings LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Asset Management, L.P.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International Bank</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank USA</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Bank Europe SE</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs &amp; Co. LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs (UK) LLC</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs Group UK Limited</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Goldman Sachs International</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)	The Goldman Sachs Group, Inc.				GSAM Holdings LLC				Goldman Sachs Asset Management, L.P.				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) LLC				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International Bank				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs Bank USA				Goldman Sachs Bank Europe SE				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs & Co. LLC				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) LLC				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International			
Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)																																																																																						
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
GSAM Holdings LLC																																																																																									
Goldman Sachs Asset Management, L.P.																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) LLC																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International Bank																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs Bank USA																																																																																									
Goldman Sachs Bank Europe SE																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs & Co. LLC																																																																																									
-																																																																																									
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																																									
Goldman Sachs (UK) LLC																																																																																									
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																																									
Goldman Sachs International																																																																																									



Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung						
					<p><b>9. In case of proxy voting according to Sec. 34 (3) WpHG</b>                      (only in case of attribution of voting rights pursuant to Sec. 34 (1) sent. 1 no. 6 WpHG)</p> <p>Date of general meeting <input type="text"/></p> <p>Total positions (6.) after general meeting</p> <table border="1" data-bbox="430 212 598 1019"> <tr> <td data-bbox="430 750 494 1019">% of voting rights attached to shares</td> <td data-bbox="494 750 550 1019"><input type="text"/></td> <td data-bbox="430 481 494 750">% of voting rights through instruments</td> <td data-bbox="494 481 550 750"><input type="text"/></td> <td data-bbox="430 212 494 481">Total of both</td> <td data-bbox="494 212 550 481"><input type="text"/></td> </tr> </table> <p><b>10. Other useful information</b></p> <p><input type="text"/></p> <p>Date, <input type="text"/> Signature <input type="text"/></p> <p>03/04/2024 <input type="text"/> Andrzej Szyszka</p>	% of voting rights attached to shares	<input type="text"/>	% of voting rights through instruments	<input type="text"/>	Total of both	<input type="text"/>
% of voting rights attached to shares	<input type="text"/>	% of voting rights through instruments	<input type="text"/>	Total of both	<input type="text"/>						

**Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG**

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung
49	The Goldman Sachs Group	6,65	09.04.2024	DGAP	<p><input checked="" type="checkbox"/> Notification of Major Holdings or <input type="checkbox"/> Correction of a notification of Major Holdings dated</p> <p><b>1. Details of issuer (name, address)</b></p> <p>Name: Pfeiffer Vacuum Technology AG            Legal Entity Identifier (LEI): 8945004AW6QK8JHNP69            Street, Street number: Berliner Straße 43            Postal code: 35614            City: Aßlar</p> <p><b>2. Reason for notification</b> (multiple reasons possible)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Acquisition/disposal of shares with voting rights  <input type="checkbox"/> Acquisition/disposal of instruments  <input type="checkbox"/> Change of breakdown of voting rights  <input checked="" type="checkbox"/> Other reason            Voluntary group notification with triggered threshold on subsidiary level</p> <p><b>3. Details of person subject to the notification obligation</b></p> <p>Natural person            First name: _____ Surname: _____ Date of birth: _____</p> <p>Legal entity            Name including legal form (entity): The Goldman Sachs Group, Inc. City of registered office: Wilmington, DE Country: United States of America (the)</p> <p><b>4. Name(s) of shareholder(s)</b> holding directly 3% or more voting rights, if different from 3.            Name: Goldman Sachs International</p> <p><b>5. Date on which threshold was crossed or reached</b>            03/04/2024</p>

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																						
					<p><b>6. Total positions</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)</th> <th>% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)</th> <th>Total of both in % (7.a. + 7.b.)</th> <th>Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>New</td> <td>3,12 %</td> <td>3,53 %</td> <td>6,65 %</td> <td>9.867.659</td> </tr> <tr> <td>Previous notification (if applicable)</td> <td>3,11 %</td> <td>3,65 %</td> <td>6,76 %</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>7. Details on total positions</b></p> <p><b>a. Voting rights attached to shares (Sec. 33, 34 WpHG)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ISIN</th> <th colspan="2">Absolute</th> <th colspan="2">In %</th> </tr> <tr> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> <th>Direct (Sec. 33 WpHG)</th> <th>Indirect (Sec. 34 WpHG)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DE0006916604</td> <td>0</td> <td>308.122</td> <td>0,00 %</td> <td>3,12 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td>308.122</td> <td></td> <td>3,12 %</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>b.1. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 1 WpHG</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Right To Recall</td> <td>Open</td> <td></td> <td>111.113</td> <td>1,13 %</td> </tr> <tr> <td>Right Of Use</td> <td>Open</td> <td></td> <td>225.329</td> <td>2,28 %</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td></td> <td>Voting rights absolute 336.442</td> <td>Voting rights in % 3,41 %</td> </tr> </tbody> </table>		% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG	New	3,12 %	3,53 %	6,65 %	9.867.659	Previous notification (if applicable)	3,11 %	3,65 %	6,76 %	-	ISIN	Absolute		In %		Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	DE0006916604	0	308.122	0,00 %	3,12 %	<b>Total</b>		308.122		3,12 %	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %	Right To Recall	Open		111.113	1,13 %	Right Of Use	Open		225.329	2,28 %	<b>Total</b>			Voting rights absolute 336.442	Voting rights in % 3,41 %
	% of voting rights attached to shares (total of 7.a.)	% of voting rights through instruments (total of 7.b.1. + 7.b.2.)	Total of both in % (7.a. + 7.b.)	Total number of voting rights pursuant to Sec. 41 WpHG																																																							
New	3,12 %	3,53 %	6,65 %	9.867.659																																																							
Previous notification (if applicable)	3,11 %	3,65 %	6,76 %	-																																																							
ISIN	Absolute		In %																																																								
	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)	Direct (Sec. 33 WpHG)	Indirect (Sec. 34 WpHG)																																																							
DE0006916604	0	308.122	0,00 %	3,12 %																																																							
<b>Total</b>		308.122		3,12 %																																																							
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Voting rights absolute	Voting rights in %																																																							
Right To Recall	Open		111.113	1,13 %																																																							
Right Of Use	Open		225.329	2,28 %																																																							
<b>Total</b>			Voting rights absolute 336.442	Voting rights in % 3,41 %																																																							

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																								
					<p>b.2. Instruments according to Sec. 38 (1) no. 2 WpHG</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type of instrument</th> <th>Expiration or maturity date</th> <th>Exercise or conversion period</th> <th>Cash or physical settlement</th> <th>Voting rights absolute</th> <th>Voting rights in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Swap</td> <td>20.10.2033</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>5.573</td> <td>0,06 %</td> </tr> <tr> <td>Call Warrant</td> <td>31.12.2030</td> <td></td> <td>Cash</td> <td>6.067</td> <td>0,06 %</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Total</b></td> <td>Voting rights absolute 11.640</td> <td>Voting rights in % 0,12 %</td> </tr> </tbody> </table>	Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %	Swap	20.10.2033		Cash	5.573	0,06 %	Call Warrant	31.12.2030		Cash	6.067	0,06 %	<b>Total</b>				Voting rights absolute 11.640	Voting rights in % 0,12 %
Type of instrument	Expiration or maturity date	Exercise or conversion period	Cash or physical settlement	Voting rights absolute	Voting rights in %																								
Swap	20.10.2033		Cash	5.573	0,06 %																								
Call Warrant	31.12.2030		Cash	6.067	0,06 %																								
<b>Total</b>				Voting rights absolute 11.640	Voting rights in % 0,12 %																								

Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung																																																																
					<p>8. Information in relation to the person subject of the notification obligation (please tick the applicable box)</p> <p><input type="checkbox"/> Person subject to the notification obligation (3.) is not controlled by/ does it control any other undertaking(s) holding directly or indirectly an interest in the (underlying) issuer (1.).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Full chain of controlled undertakings starting with the ultimate controlling natural person or legal entity:</p> <table border="1" data-bbox="497 219 1251 1014"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>% of voting rights (if at least held 3% or more)</th> <th>% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)</th> <th>Total of both (if at least held 5% or more)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GSAM Holdings LLC</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs Asset Management, LP.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs Bank USA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs Bank Europe SE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs &amp; Co. LLC</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>The Goldman Sachs Group, Inc.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs (UK) L.L.C.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs Group UK Limited</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Goldman Sachs International</td> <td>3,12 %</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)	The Goldman Sachs Group, Inc.				GSAM Holdings LLC				Goldman Sachs Asset Management, LP.				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs Bank USA				Goldman Sachs Bank Europe SE				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs & Co. LLC				-				The Goldman Sachs Group, Inc.				Goldman Sachs (UK) L.L.C.				Goldman Sachs Group UK Limited				Goldman Sachs International	3,12 %		
Name	% of voting rights (if at least held 3% or more)	% of voting rights through instruments (if at least held 5% or more)	Total of both (if at least held 5% or more)																																																																		
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																					
GSAM Holdings LLC																																																																					
Goldman Sachs Asset Management, LP.																																																																					
-																																																																					
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																					
Goldman Sachs Bank USA																																																																					
Goldman Sachs Bank Europe SE																																																																					
-																																																																					
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																					
Goldman Sachs & Co. LLC																																																																					
-																																																																					
The Goldman Sachs Group, Inc.																																																																					
Goldman Sachs (UK) L.L.C.																																																																					
Goldman Sachs Group UK Limited																																																																					
Goldman Sachs International	3,12 %																																																																				

**Veröffentlichungen nach § 26 (1) WpHG**

Nr.	Gesellschaft	Aktienanteil (%)	Datum	Veröffentlicht über	Inhalt der Veröffentlichung								
					<p><b>9. In case of proxy voting according to Sec. 34 (3) WpHG</b> (only in case of attribution of voting rights pursuant to Sec. 34 (1) sent. 1 no. 6 WpHG)</p> <p>Date of general meeting <input type="text"/></p> <p>Total positions (6.) after general meeting</p> <table border="1" data-bbox="422 219 582 1019"> <tr> <td data-bbox="422 750 486 1019">% of voting rights attached to shares</td> <td data-bbox="486 750 582 1019"><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="422 488 486 750">% of voting rights through instruments</td> <td data-bbox="486 488 582 750"><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="422 219 486 488">Total of both</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="486 219 582 488"><input type="text"/></td> </tr> </table> <p><b>10. Other useful information</b></p> <p><input type="text"/></p> <p>Date, <input type="text"/> Signature <input type="text"/></p> <p><input type="text"/> Akash Keshari</p>	% of voting rights attached to shares	<input type="text"/>	% of voting rights through instruments	<input type="text"/>	Total of both		<input type="text"/>	
% of voting rights attached to shares	<input type="text"/>												
% of voting rights through instruments	<input type="text"/>												
Total of both													
<input type="text"/>													

**Im Umlauf befindliche Aktien per 31. Dezember 2023: 9.867.659**

#### **IV. Zusammengefasster Lagebericht**

Der Lagebericht der Pfeiffer Vacuum Technology AG und der Konzernlagebericht sind nach § 315 Abs. 5 HGB i. V. m. § 298 Abs. 2 HGB zusammengefasst und im Geschäftsbericht des Pfeiffer Vacuum Konzerns für das Jahr 2023 veröffentlicht.

Der Jahresabschluss und der mit dem Konzernlagebericht zusammengefasste Lagebericht der Pfeiffer Vacuum Technology AG für das Geschäftsjahr 2023 werden beim Betreiber des Bundesanzeigers eingereicht und im Bundesanzeiger veröffentlicht.

Der Jahresabschluss der Pfeiffer Vacuum Technology AG sowie der Geschäftsbericht des Pfeiffer Vacuum Konzerns für das Geschäftsjahr 2023 stehen auch im Internet unter [ir.pfeiffer-vacuum.com/German/Home/](http://ir.pfeiffer-vacuum.com/German/Home/) zur Verfügung.

## **V. Bericht des Aufsichtsrats über das Geschäftsjahr 2023**

Sehr geehrte Aktionärinnen und Aktionäre,

der Aufsichtsrat hat auch im Geschäftsjahr 2023 sämtliche Aufgaben, die ihm nach Gesetz und Satzung obliegen, ordnungsgemäß und sorgfältig wahrgenommen. Er hat die Geschäftsführung des Vorstands gewissenhaft und kontinuierlich überwacht und beratend begleitet und sich auf der Basis der Vorstandsberichte von der Recht- und Ordnungsmäßigkeit sowie der Zweckmäßigkeit und Wirtschaftlichkeit der Geschäftsführung des Vorstands überzeugt. Bei seiner Tätigkeit hat der Aufsichtsrat teilweise die Unterstützung externer Experten beigezogen.

### **Zusammenarbeit zwischen Aufsichtsrat und Vorstand**

Der Vorstand hat den Aufsichtsrat in der Regel umfassend und unverzüglich entsprechend den vom Gesetz, guter Corporate Governance und den vom Aufsichtsrat gestellten Anforderungen unterrichtet. In den Sitzungen des Aufsichtsrats hat der Vorstand mündlich und schriftlich berichtet und Fragen des Aufsichtsrats beantwortet. Auch außerhalb der Sitzungen hat ein intensiver Informationsaustausch mit dem Aufsichtsrat stattgefunden. Über zustimmungspflichtige Geschäfte des Vorstands hat der Aufsichtsrat entschieden, nachdem diese sorgfältig geprüft und mit dem Vorstand erörtert worden waren.

### **Personelle Zusammensetzung der Verwaltungsgremien**

Im Vorstand gab es im Berichtsjahr keine Veränderungen, dieser bestand aus Frau Dr. Britta Giesen als Vorsitzende des Vorstands (CEO) und Herrn Wolfgang Ehrk als Vorstand Operations (COO). Der Vorstand wird durch ein Group Executive Committee mit den Ressortfunktionen Chief Sales Officer, Chief People and Culture Officer, Chief Financial Officer sowie Chief Technology Officer unterstützt.

Am 17. März 2024 hat der Aufsichtsrat beschlossen, Herrn Thilo Rau zum Chief Information Officer (CIO) und Vorstandsmitglied zu bestellen, um die nachhaltige Bewältigung informationstechnischer Herausforderungen der Pfeiffer Vacuum Technology AG und der Pfeiffer Vacuum Gruppe sicherzustellen. Damit wurde der Vorstand kurzzeitig auf drei Personen erweitert. Zeitgleich hat der Aufsichtsrat die einzelnen Vorstandsressorts neu zugeordnet und Herrn Wolfgang Ehrk (COO) zum stellvertretenden Vorstandsvorsitzenden ernannt.

Am 9. April 2024 hat sich der Aufsichtsrat mit Frau Dr. Britta Giesen (CEO) darauf geeinigt, ihren Vorstandsarbeitsvertrag einvernehmlich zum Ablauf des 9. April 2024 zu beenden. Auf dieser Basis hat Frau Dr. Britta Giesen ihr Amt als Mitglied und Vorsitzende des Vorstands (sowie sonstige Funktionen in der Unternehmensgruppe) am selben Tag mit sofortiger Wirkung niedergelegt. Daraufhin hat der Aufsichtsrat in diesem Zuge die Verantwortung für die bislang von Frau Dr. Britta Giesen geführten Vorstandsressorts zum Teil auf Herrn Wolfgang Ehrk und zum Teil auf Herrn Thilo Rau übertragen. Herr Wolfgang Ehrk übernahm nach dem Ausscheiden von Frau Dr. Britta Giesen zusätzlich zu seiner Rolle als COO die Funktion des Vorstandsvorsitzenden (CEO).



Im Aufsichtsrat hat es im Berichtsjahr keine Veränderungen gegeben. Diesem gehören unverändert an:

auf Seiten der Anteilseignervertreter

- Frau Ayla Busch (Mitglied seit Oktober 2017)
- Herr Götz Timmerbeil (Mitglied seit Juni 2001)
- Herr Henrik Newerla (Mitglied seit April 2018) sowie
- Frau Minja Lohrer (Mitglied seit Mai 2021),

und als Vertreter der Arbeitnehmer

- Herr Stefan Röser (Mitglied seit Januar 2020) und
- Herr Timo Birkenstock (Mitglied seit Mai 2021).

Die Amtszeit der amtierenden Mitglieder des Aufsichtsrats endet mit Ablauf der ordentlichen Hauptversammlung 2025.

Der Frauenanteil betrug im Berichtsjahr und beträgt zum Zeitpunkt der Berichtsabgabe (22. April 2024) im Aufsichtsrat weiterhin 33,33 %; der Frauenanteil im Vorstand betrug im Berichtsjahr 50 % und beträgt nach dem Ausscheiden von Frau Dr. Britta Giesen zum Zeitpunkt der Berichtsabgabe (22. April 2024) nur noch 0 %.

### **Sitzungen des Aufsichtsrats und Themen der Aufsichtsratsarbeit**

Im Geschäftsjahr 2023 hat sich der Aufsichtsrat in insgesamt 10 Sitzungen, von denen sechs per Videokonferenz sowie vier in Präsenz durchgeführt wurden, intensiv mit der aktuellen Lage der Gesellschaft und des Konzerns und allen für das Unternehmen wichtigen Fragen befasst und diese mit dem Vorstand eingehend erörtert. Daneben fanden Sitzungen der Ausschüsse des Aufsichtsrats statt. Außerhalb der Sitzungen sind eine Reihe von Beschlüssen im schriftlichen Umlaufverfahren gefasst worden. An den Plenumssitzungen haben die Mitglieder des Vorstands teilgenommen; regelmäßig hat der Aufsichtsrat aber auch ohne Beisein der Vorstandsmitglieder getagt.

Kontinuierlich hat sich der Aufsichtsrat mit dem aktuellen Geschäftsgang und der Rentabilität der Gruppe befasst. Wiederholt hat er sich zur Strategie und zur Unternehmens- und Investitionsplanung berichten lassen. Weitere Themen waren insbesondere die Entsprechenserklärung zum Deutschen Corporate Governance Kodex, wichtige Kundenprojekte, Compliance und Compliance-Management in der Gesellschaft und im Konzern. Eingehend ließ sich der Aufsichtsrat zum Risikomanagementsystem berichten. Wesentlicher Beratungsgegenstand im Berichtsjahr war darüber hinaus der Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag (BGAV) mit der Pangea GmbH.

Eingehend befasste sich der Aufsichtsrat mit der Struktur der Vorstandsvergütung und verabschiedete dazu eine Anpassung des Vorstandsvergütungssystems, die von der Hauptversammlung gebilligt wurde. Des Weiteren befasste sich der Aufsichtsrat mit den Zielerreichungen 2022 und den Tantiemberechnungen für die Mitglieder des Vorstands im Rahmen der variablen Vorstandsvergütung und fasste die entsprechenden Feststellungsbeschlüsse. Darüber hinaus bestimmte er die

Zielparameter für die Jahrestantieme 2024 und für den Dreijahreszeitraum 2024-2026 im Rahmen des LTI.

Neuerlich führte der Aufsichtsrat unter Mitwirkung eines externen Experten eine Effizienzprüfung durch.

In seiner Bilanzsitzung im März 2023 befasste sich der Aufsichtsrat, gestützt auf die Vorarbeiten des Prüfungsausschusses und die detaillierten Erläuterungen von Vertretern des Abschlussprüfers, die in der Sitzung anwesend waren, eingehend mit den Jahresabschlussunterlagen für das Geschäftsjahr 2022 sowie dem Nachhaltigkeitsbericht 2022, der nichtfinanziellen Erklärung, und dem Bericht des Vorstands zu den Beziehungen über verbundene Unternehmen für 2022, die er nach intensiver Erörterung und Prüfung billigte.

Besonders eingehend befasste sich der Aufsichtsrat mit dem Abschluss des BGAV mit der Pangea GmbH, dessen Konsequenzen intensiv diskutiert wurden. Im Beisein von Vertretern des Bewertungsgutachters Ebner Stolz und des gerichtlich bestellten Prüfers I-Advise, die Erläuterungen gaben, war Gegenstand der Prüfung auch das zum BGAV vorgelegte Bewertungsgutachten und der Prüfungsbericht. Nach eingehender Würdigung stimmte der Aufsichtsrat dem Abschluss des BGAV und dem entsprechenden Beschlussvorschlag an die Hauptversammlung zu.

Nach näherer Befassung mit dem vom Vorstand vorgelegten Entwurf für die Tagesordnung der ordentlichen Hauptversammlung 2023 verabschiedete der Aufsichtsrat die Beschlussvorschläge an diese.

### **Ausschüsse des Aufsichtsrats**

Die Tätigkeit des Aufsichtsrats wurde durch seine Ausschüsse begleitet und vorbereitend unterstützt. Die Ausschüsse berichteten über ihre Arbeit regelmäßig an den Aufsichtsrat.

Eingesetzt waren der Nominierungsausschuss, der Personalausschuss, der Prüfungsausschuss sowie, bis zu dessen Auflösung am 31. Oktober 2023, der Ausschuss für die Beziehungen zu nahestehenden Personen (RPT-Ausschuss). Die Auflösung des RPT-Ausschusses erfolgte nach Inkrafttreten des BGAV mit der Pangea GmbH; die Aufgaben in diesem Zusammenhang werden seither wieder vom gesamten Aufsichtsrat wahrgenommen.

Die personelle Zusammensetzung der Ausschüsse des Aufsichtsrats war im Berichtszeitraum wie folgt:

#### **Nominierungsausschuss**

- Ayla Busch (Vorsitzende)
- Minja Lohrer
- Götz Timmerbeil

### **Personalausschuss**

- Ayla Busch (Vorsitzende)
- Minja Lohrer
- Henrik Newerla
- Götz Timmerbeil

### **Prüfungsausschuss**

- Götz Timmerbeil (Vorsitzender)
- Minja Lohrer
- Ayla Busch

### **RPT-Ausschuss**

- Götz Timmerbeil (Vorsitzender)
- Timo Birkenstock
- Henrik Newerla

Der Personalausschuss kam im Berichtsjahr 2023 zu vier Sitzungen zusammen. Er befasste sich insbesondere mit den Zielerreichungen im Rahmen der variablen Vergütungsbestandteile des Vorstands in 2022, der Bestimmung der Zielparameter für die kommenden Bemessungsperioden sowie mit einer Anpassung des Vergütungssystems für den Vorstand, wozu er entsprechende Beschlussempfehlungen an das Plenum verabschiedete.

Der Prüfungsausschuss trat zu vier Sitzungen zusammen. Er befasste sich im Beisein von Vertretern des Abschlussprüfers eingehend mit den Jahresabschlussunterlagen, dem Nachhaltigkeitsbericht und dem Abhängigkeitsbericht, jeweils für das Geschäftsjahr 2022, sowie den Prüfungsberichten des Abschlussprüfers. Aufgrund eines mandatsbezogenen Qualitätsberichts des Abschlussprüfers befasste sich der Ausschuss eingehend mit der Qualität der Abschlussprüfung. Auf der Grundlage der dabei gewonnenen positiven Einschätzung beschloss der Ausschuss die Empfehlung an den Aufsichtsrat, der Hauptversammlung vorzuschlagen, die PricewaterhouseCoopers GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Frankfurt am Main, zum Abschlussprüfer und Konzernabschlussprüfer für das Geschäftsjahr 2023 zu bestellen.

In seiner Oktober-Sitzung, in der auch der Abschlussprüfer vertreten war, befasste sich der Ausschuss mit Einzelheiten der Abschlussprüfung für 2023. Er nahm die Unabhängigkeitserklärung des Abschlussprüfers zur Kenntnis und bestimmte, dass mit dem Abschlussprüfer Vereinbarungen hinsichtlich der Überprüfung der Corporate Governance-Regeln getroffen und die Kommunikation zwischen Ausschuss und Prüfer näher festgelegt werden. Die Vertreter des Abschlussprüfers stellten die beabsichtigte Herangehensweise bei der Abschlussprüfung dar und der Ausschuss legte die Prüfungsschwerpunkte für die Abschlussprüfung fest. Im Nachgang wurden alsdann die Aufträge für die Prüfung des Jahres- und Konzernabschlusses 2023 und der nichtfinanziellen Erklärung 2023 an den Abschlussprüfer erteilt.

Beratungsgegenstände der weiteren Sitzungen des Prüfungsausschusses waren insbesondere der Status der internen Revision sowie die vorgenommenen Prüfungen und die für 2024 geplanten Prüfungsschwerpunkte, außerdem die Compliance im Gesamtkonzern und das bestehende Whistleblower-System.

Der Ausschuss für Related Party Transactions (RPT-Ausschuss) tagte dreimal. Beratungsgegenstände waren insbesondere die aktuellen Geschäftsaktivitäten vor dem Hintergrund der Bestimmungen über Related Party Transactions, die Konsequenzen des BGAV mit der Pangea GmbH und der Abhängigkeitsbericht für 2022. Über zustimmungsbedürftige Maßnahmen war nicht zu entscheiden, da die relevanten Schwellenwerte nicht erreicht wurden.

Der Nominierungsausschuss kam im Berichtsjahr zu einer Sitzung zusammen, in der er Einzelheiten zum Onboarding-Prozess für neue Aufsichtsräte und das Kompetenzprofil des Aufsichtsrats erörterte.

Die Sitzungen der Ausschüsse wurden, abgesehen von einer Präsenzsitzung des Prüfungsausschusses, als Videokonferenz durchgeführt.

### **Sitzungspräsenz**

Im Geschäftsjahr 2023 haben alle Mitglieder des Aufsichtsrats an sämtlichen Sitzungen des Aufsichtsrats sowie an allen Sitzungen der Ausschüsse, denen sie angehören, teilgenommen. Demgemäß lag die Präsenzquote aller Aufsichtsratsmitglieder bei den Sitzungen des Plenums und der Ausschüsse bei 100 %.

### **Corporate Governance**

Vorstand und Aufsichtsrat haben am 9. November 2023 die turnusgemäße Entsprechenserklärung zum Deutschen Corporate Governance Kodex abgegeben und darin weitgehende Übereinstimmung mit den Empfehlungen des Kodex erklärt. Die gemeinsame Entsprechenserklärung von Vorstand und Aufsichtsrat wurde am 22. März 2024 aktualisiert.

Anlässe zur Offenlegung tatsächlicher oder potenzieller Interessenkonflikte im Sinne der Empfehlung E.1 des Deutschen Corporate Governance Kodex sind im Berichtsjahr nicht aufgetreten.

### **Jahres- und Konzernabschluss, Abschlussprüfung**

Nach vorbereitender Befassung im Prüfungsausschuss ist die PricewaterhouseCoopers GmbH, Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Frankfurt am Main, beauftragt worden, den Jahresabschluss und den nach IFRS erstellten Konzernabschluss der Gesellschaft für das Geschäftsjahr 2023 sowie, soweit gesetzlich vorgeschrieben, der Tochtergesellschaften zu prüfen. Gemäß § 315e des Handelsgesetzbuches wurde auf einen Konzernabschluss nach den Regeln des deutschen Handelsgesetzbuches verzichtet. Die PricewaterhouseCoopers GmbH wurde auch mit der Prüfung der nichtfinanziellen Erklärung als Teil des Konzern-Lageberichts 2023 beauftragt. Vor Erteilung der Prüfungsaufträge hatte sich der Prüfungsausschuss auf der Grundlage der hierzu abgegebenen Erklärung der Unabhängigkeit der Abschlussprüfer vergewissert.

Der Prüfungsausschuss hat mit dem Abschlussprüfer u.a. die folgenden Prüfungsschwerpunkte festgelegt: Prüfungs- und Geschäftsprozesse; SAP Migration; Risiko- und Kontrollbewusstsein des Managements (Management-Fraud); Umsatzrealisierung; Vorratsvermögen und Bewertung der Vorräte; Bewertung und

Vollständigkeit der Rückstellungen; Pensionsrückstellungen; aktuelle und latente Steuern; Impairment Test (IAS 36); Ansatz von Entwicklungskosten (IAS 38); IT-Kosten/Kapitalisierung/Besteuerung; Vollständigkeit der Angaben im IFRS Anhang; Risiko- und Prognoseberichterstattung; BGAV mit der Pangea GmbH; Vergütungsberichterstattung. Als Key Audit-Matters wurden wie in den Vorjahren die bilanzierten Geschäfts- oder Firmenwerte und die Bewertungen der Beteiligungen an den verbundenen Unternehmen bestimmt. Für die Kommunikation wurde ein fester Terminkalender mit dem Ausschussvorsitzenden vereinbart.

Mit dem Abschlussprüfer ist vereinbart worden, (i) dass dieser den Prüfungsausschuss unverzüglich über alle für seine Aufgaben wesentlichen Feststellungen und Vorkommnisse unterrichtet, die bei der Durchführung der Abschlussprüfung zu seiner Kenntnis gelangen, außerdem, (ii) dass dieser den Prüfungsausschuss informiert und im Prüfungsbericht vermerkt, wenn er bei Durchführung der Abschlussprüfung Tatsachen feststellt, die eine Unrichtigkeit der von Vorstand und Aufsichtsrat abgegebenen Erklärung zum Kodex ergeben.

Der vom Vorstand erstellte Jahresabschluss, der Konzernabschluss nach IFRS sowie der zusammengefasste Konzernlagebericht, jeweils für das Geschäftsjahr 2023, sind vom Abschlussprüfer geprüft worden. Der Abschlussprüfer hat den Jahresabschluss mit dem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen. Der Konzernabschluss und der Konzernlagebericht wurden mit einem eingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen.

Gemäß § 315b HGB hat die Gesellschaft für das Geschäftsjahr 2023 die nichtfinanzielle Konzernklärung („Nachhaltigkeitsbericht“) als Teil des zusammengefassten Lageberichts erstellt. Die inhaltliche Überprüfung der nichtfinanziellen Berichterstattung durch den Aufsichtsrat erfolgte mit Unterstützung der PricewaterhouseCoopers GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Frankfurt am Main, im Rahmen einer Prüfung zur Erlangung begrenzter Sicherheit (limited assurance) nach dem International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000 (Revised). Bei der Prüfung sind keine Sachverhalte bekannt geworden, nach denen die Wirtschaftsprüfungsgesellschaft zu der Auffassung gelangt wäre, dass der nichtfinanzielle Konzernbericht der Pfeiffer Vacuum Technology AG für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2023 in allen wesentlichen Belangen nicht in Übereinstimmung mit § 289c HGB und § 315c HGB aufgestellt worden ist.

Im Bestätigungsvermerk ist die nichtfinanzielle Konzernklärung als sonstige Information im Sinne von ISA 720 (Revised) gekennzeichnet. Der Aufsichtsrat hat in seiner Sitzung vom 22. April 2024 die nichtfinanzielle Konzernklärung für das Geschäftsjahr 2023 gebilligt.

Die Jahresabschlüsse, der zusammengefasste Lagebericht sowie die Prüfungsberichte des Abschlussprüfers haben allen Aufsichtsratsmitgliedern rechtzeitig vorgelegen. Sie wurden am 22. April 2024 zunächst vorbereitend vom Prüfungsausschuss und alsdann vom Aufsichtsrat in ihren jeweiligen Bilanzsitzungen ausführlich besprochen. Dabei waren Vertreter des Abschlussprüfers anwesend, die über die wesentlichen Ergebnisse der Prüfung berichteten und Fragen hierzu beantworteten.

Besonders intensive Behandlung fand dabei der Umstand, dass der Abschlussprüfer den Bestätigungsvermerk über die Prüfung des Konzernabschlusses und des Konzernlageberichts nur mit einer Einschränkung erteilt hat. Diese Einschränkung betrifft den Umstand, dass das Vorhandensein von Vorräten bei einer Tochtergesellschaft in den USA in einem Volumen von rund EUR 33,2 Mio. nicht mit ausreichend geeigneten Nachweisen belegt werden konnte, weil infolge eines Softwarewechsels die Übernahme der Inventurergebnisse nicht ordnungsgemäß erfolgen konnte. Nach eingehender Erläuterung durch den Abschlussprüfer, zu der auch der Vorstand ausführlich Stellung genommen hat, hat sich der Aufsichtsrat der Einschätzung des Abschlussprüfers angeschlossen, dass gegen den Konzernabschluss und den Konzernlagebericht, abgesehen von dieser Einschränkung, keine Einwendungen zu erheben sind.

Der Aufsichtsrat hat deshalb den Prüfungsergebnissen des Abschlussprüfers nach eingehender eigener Prüfung zugestimmt. Nach dem abschließenden Ergebnis seiner Prüfung hat der Aufsichtsrat keine Einwendungen gegen den Jahresabschluss und den Konzernabschluss erhoben. Er hat den Jahresabschluss und den Konzernabschluss gebilligt. Der Jahresabschluss wurde damit festgestellt.

In seiner Sitzung vom 22. April 2024 hat sich der Aufsichtsrat schließlich mit der Erstellung des Vergütungsberichts 2023 befasst und diesen gemeinsam mit dem Vorstand vorbehaltlich des finalen Prüfvermerks des Abschlussprüfers verabschiedet. Der Vergütungsbericht wird mit einem eigenständigen Prüfungsvermerk versehen der diesjährigen Hauptversammlung der Gesellschaft zur Billigung vorgelegt werden.

Ein Bericht über die Beziehungen der Gesellschaft zu verbundenen Unternehmen war nach Wirksamwerden des BGAV mit der Pangea GmbH für das Geschäftsjahr 2023 nicht mehr zu erstellen.

## **Dank**

Der Aufsichtsrat dankt dem Vorstand, den Arbeitnehmervertretungen und allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Konzerns für ihren Einsatz im Geschäftsjahr 2023.

## **Verabschiedung dieses Berichts**

Der Aufsichtsrat hat diesen Bericht am 22. April 2024 gemäß § 171 Abs. 2 AktG verabschiedet.

Aßlar, den 22. April 2024

Für den Aufsichtsrat

Ayla Busch  
(Vorsitzende des Aufsichtsrats)

## **VI. Bestätigungsvermerk des unabhängigen Abschlussprüfers**

### **BESTÄTIGUNGSVERMERK DES UNABHÄNGIGEN ABSCHLUSSPRÜFERS**

An die Pfeiffer Vacuum Technology AG, Aßlar

#### **VERMERK ÜBER DIE PRÜFUNG DES JAHRESABSCHLUSSES UND DES LAGEBERICHTS**

##### *Prüfungsurteile*

Wir haben den Jahresabschluss der Pfeiffer Vacuum Technology AG, Aßlar, – bestehend aus der Bilanz zum 31. Dezember 2023 und der Gewinn- und Verlustrechnung für das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2023 sowie dem Anhang, einschließlich der Darstellung der Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden – geprüft. Darüber hinaus haben wir den Lagebericht der Pfeiffer Vacuum Technology AG, der mit dem Konzernlagebericht zusammengefasst ist, für das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2023 geprüft. Die im Abschnitt „Sonstige Informationen“ unseres Bestätigungsvermerks genannten Bestandteile des Lageberichts haben wir in Einklang mit den deutschen gesetzlichen Vorschriften nicht inhaltlich geprüft.

Nach unserer Beurteilung aufgrund der bei der Prüfung gewonnenen Erkenntnisse

- entspricht der beigefügte Jahresabschluss in allen wesentlichen Belangen den deutschen handelsrechtlichen Vorschriften und vermittelt unter Beachtung der deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens- und Finanzlage der Gesellschaft zum 31. Dezember 2023 sowie ihrer Ertragslage für das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2023 und
- vermittelt der beigefügte Lagebericht insgesamt ein zutreffendes Bild von der Lage der Gesellschaft. In allen wesentlichen Belangen steht dieser Lagebericht in Einklang mit dem Jahresabschluss, entspricht den deutschen gesetzlichen Vorschriften und stellt die Chancen und Risiken der zukünftigen Entwicklung zutreffend dar. Unser Prüfungsurteil zum Lagebericht erstreckt sich nicht auf den Inhalt der im Abschnitt „Sonstige Informationen“ genannten Bestandteile des Lageberichts.

Gemäß § 322 Abs. 3 Satz 1 HGB erklären wir, dass unsere Prüfung zu keinen Einwendungen gegen die Ordnungsmäßigkeit des Jahresabschlusses und des Lageberichts geführt hat.

##### *Grundlage für die Prüfungsurteile*

Wir haben unsere Prüfung des Jahresabschlusses und des Lageberichts in Übereinstimmung mit § 317 HGB und der EU-Abschlussprüferverordnung (Nr. 537/2014; im Folgenden „EU-APrVO“) unter Beachtung der vom Institut der Wirtschaftsprüfer (IDW) festgestellten deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Abschlussprüfung durchgeführt. Unsere Verantwortung nach diesen Vorschriften und Grundsätzen ist im Abschnitt „Verantwortung des Abschlussprüfers für die Prüfung des Jahresabschlusses und des Lageberichts“ unseres Bestätigungsvermerks weitergehend beschrieben. Wir sind von dem Unternehmen unabhängig in Übereinstimmung mit den europarechtlichen sowie den deutschen handelsrechtlichen und berufsrechtlichen Vorschriften und haben unsere sonstigen deutschen Berufspflichten in Übereinstimmung mit diesen Anforderungen erfüllt. Darüber hinaus erklären wir gemäß Artikel 10 Abs. 2 Buchst. f) EU-APrVO, dass wir keine verbotenen Nichtprüfungsleistungen nach Artikel 5 Abs. 1 EU-APrVO erbracht haben. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise ausreichend und geeignet sind, um als Grundlage für unsere Prüfungsurteile zum Jahresabschluss und zum Lagebericht zu dienen.

### *Besonders wichtige Prüfungssachverhalte in der Prüfung des Jahresabschlusses*

Besonders wichtige Prüfungssachverhalte sind solche Sachverhalte, die nach unserem pflichtgemäßen Ermessen am bedeutsamsten in unserer Prüfung des Jahresabschlusses für das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2023 waren. Diese Sachverhalte wurden im Zusammenhang mit unserer Prüfung des Jahresabschlusses als Ganzem und bei der Bildung unseres Prüfungsurteils hierzu berücksichtigt; wir geben kein gesondertes Prüfungsurteil zu diesen Sachverhalten ab.

Aus unserer Sicht war folgender Sachverhalt am bedeutsamsten in unserer Prüfung:

- ① Bewertung von Anteilen an verbundenen Unternehmen sowie von Forderungen gegen und Ausleihungen an diese verbundenen Unternehmen

Unsere Darstellung dieses besonders wichtigen Prüfungssachverhalts haben wir wie folgt strukturiert:

- ① Sachverhalt und Problemstellung
- ② Prüferisches Vorgehen und Erkenntnisse
- ③ Verweis auf weitergehende Informationen

Nachfolgend stellen wir den besonders wichtigen Prüfungssachverhalt dar:

#### **① Bewertung von Anteilen an verbundenen Unternehmen sowie von Forderungen gegen und Ausleihungen an diese verbundenen Unternehmen**

- ① Im Jahresabschluss der Gesellschaft werden unter dem Bilanzposten „Finanzanlagen“ Anteile an verbundenen Unternehmen in Höhe von € 252,2 Mio und Ausleihungen an verbundene Unternehmen von € 23,5 Mio ausgewiesen. Darüber hinaus werden Forderungen gegen diese verbundenen Unternehmen in Höhe von € 156,1 Mio ausgewiesen. Zusammen beträgt der Buchwert des Gesamtengagements € 431,8 Mio (89,9 % der Bilanzsumme). Die handelsrechtliche Bewertung von Anteilen an verbundenen Unternehmen, Forderungen gegen und Ausleihungen an verbundene Unternehmen richtet sich nach den Anschaffungskosten und dem niedrigeren beizulegenden Wert. Die Ermittlung der beizulegenden Werte erfolgt auf der Grundlage der Barwerte der erwarteten künftigen Zahlungsströme, die sich aus den von den gesetzlichen Vertretern erstellten Planungsrechnungen ergeben, mittels Discounted-Cashflow-Modellen. Hierbei werden auch Erwartungen über die zukünftige Marktentwicklung und Annahmen über die Entwicklung makroökonomischer Einflussfaktoren berücksichtigt. Die Diskontierung erfolgt mittels der individuell ermittelten Kapitalkosten des jeweiligen verbundenen Unternehmens. Auf Basis der ermittelten Werte sowie weiterer Dokumentationen ergab sich für das Geschäftsjahr kein Abwertungsbedarf. Das Ergebnis dieser Bewertung ist in hohem Maße abhängig davon, wie die gesetzlichen Vertreter die künftigen Zahlungsströme einschätzen, sowie von den jeweils verwendeten Diskontierungszinssätzen und Wachstumsraten. Die Bewertung ist daher mit wesentlichen Unsicherheiten behaftet.

Vor diesem Hintergrund und aufgrund der hohen Komplexität der Bewertung und der wesentlichen Bedeutung für die Vermögens- und Ertragslage der Gesellschaft war dieser Sachverhalt im Rahmen unserer Prüfung von besonderer Bedeutung.

- ② Im Rahmen unserer Prüfung haben wir unter anderem das methodische Vorgehen der Gesellschaft zur Bewertung der Anteile an verbundenen Unternehmen, Forderungen gegen und Ausleihungen an diese verbundenen Unternehmen nachvollzogen. Wir haben



insbesondere beurteilt, ob die beizulegenden Werte sachgerecht auf der Grundlage von Discounted- Cashflow- Modellen unter Beachtung der relevanten Bewertungsstandards ermittelt wurden. Dabei haben wir uns unter anderem auf einen Abgleich mit allgemeinen und branchenspezifischen Markterwartungen sowie auf umfangreiche Erläuterungen der gesetzlichen Vertreter zu den wesentlichen Werttreibern gestützt, die den erwarteten Zahlungsströmen zugrunde liegen. Mit der Kenntnis, dass bereits relativ geringe Veränderungen des verwendeten Diskontierungszinssatzes und der Wachstumsrate werterheblich sein können, haben wir uns intensiv mit den bei der Bestimmung des verwendeten Diskontierungszinssatzes herangezogenen Parametern beschäftigt und das Berechnungsschema nachvollzogen. Abschließend haben wir beurteilt, ob die so ermittelten Werte zutreffend dem entsprechenden Buchwert gegenübergestellt wurden, um einen etwaigen Wertberichtigungs- oder Zuschreibungsbedarf zu ermitteln.

Die von den gesetzlichen Vertretern angewandten Bewertungsparameter und zugrundegelegten Bewertungsannahmen sind unter Berücksichtigung der verfügbaren Informationen aus unserer Sicht insgesamt geeignet, um die Bewertung der Anteile an verbundenen Unternehmen sowie der Forderungen gegen und der Ausleihungen an diese verbundenen Unternehmen sachgerecht vorzunehmen.

- ③ Die Angaben der Gesellschaft zu den Finanzanlagen und zu den Forderungen gegen verbundene Unternehmen sind in den Abschnitten 1.1 und 2.1 des Anhangs enthalten.

#### *Sonstige Informationen*

Die gesetzlichen Vertreter sind für die sonstigen Informationen verantwortlich. Die sonstigen Informationen umfassen die folgenden von uns vor dem Datum dieses Bestätigungsvermerks erlangten nicht inhaltlich geprüften Bestandteile des Lageberichts:

- die in Abschnitt „Erklärung zur Unternehmensführung“ des Lageberichts enthaltene Erklärung zur Unternehmensführung nach § 289f HGB und § 315d HGB
- die in Abschnitt „Nachhaltigkeitsbericht 2023“ des Lageberichts enthaltene nichtfinanzielle Konzernklärung zur Erfüllung der §§ 315b bis 315c HGB
- die als ungeprüft gekennzeichneten Angaben in Abschnitt „Risiko- und Chancenbericht“, Unterabschnitt „Internes Kontrollsystem (IKS)“ des Lageberichts

Die sonstigen Informationen umfassen zudem alle uns voraussichtlich nach dem Datum des Bestätigungsvermerks zur Verfügung zu stellenden übrigen Teile der Publikation "Jahresabschluss zum 31.12.2023" – ohne weitergehende Querverweise auf externe Informationen –, mit Ausnahme des geprüften Jahresabschlusses, des geprüften Lageberichts sowie unseres Bestätigungsvermerks.

Unsere Prüfungsurteile zum Jahresabschluss und zum Lagebericht erstrecken sich nicht auf die sonstigen Informationen, und dementsprechend geben wir weder ein Prüfungsurteil noch irgendeine andere Form von Prüfungsschlussfolgerung hierzu ab.

Im Zusammenhang mit unserer Prüfung haben wir die Verantwortung, die oben genannten sonstigen Informationen zu lesen und dabei zu würdigen, ob die sonstigen Informationen

- wesentliche Unstimmigkeiten zum Jahresabschluss, zu den inhaltlich geprüften Lageberichtsangaben oder zu unseren bei der Prüfung erlangten Kenntnissen aufweisen oder
- anderweitig wesentlich falsch dargestellt erscheinen.

### *Verantwortung der gesetzlichen Vertreter und des Aufsichtsrats für den Jahresabschluss und den Lagebericht*

Die gesetzlichen Vertreter sind verantwortlich für die Aufstellung des Jahresabschlusses, der den deutschen handelsrechtlichen Vorschriften in allen wesentlichen Belangen entspricht, und dafür, dass der Jahresabschluss unter Beachtung der deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der Gesellschaft vermittelt. Ferner sind die gesetzlichen Vertreter verantwortlich für die internen Kontrollen, die sie in Übereinstimmung mit den deutschen Grundsätzen ordnungsmäßiger Buchführung als notwendig bestimmt haben, um die Aufstellung eines Jahresabschlusses zu ermöglichen, der frei von wesentlichen falschen Darstellungen aufgrund von dolosen Handlungen (d.h. Manipulationen der Rechnungslegung und Vermögensschädigungen) oder Irrtümern ist.

Bei der Aufstellung des Jahresabschlusses sind die gesetzlichen Vertreter dafür verantwortlich, die Fähigkeit der Gesellschaft zur Fortführung der Unternehmenstätigkeit zu beurteilen. Des Weiteren haben sie die Verantwortung, Sachverhalte in Zusammenhang mit der Fortführung der Unternehmenstätigkeit, sofern einschlägig, anzugeben. Darüber hinaus sind sie dafür verantwortlich, auf der Grundlage des Rechnungslegungsgrundsatzes der Fortführung der Unternehmenstätigkeit zu bilanzieren, sofern dem nicht tatsächliche oder rechtliche Gegebenheiten entgegenstehen.

Außerdem sind die gesetzlichen Vertreter verantwortlich für die Aufstellung des Lageberichts, der insgesamt ein zutreffendes Bild von der Lage der Gesellschaft vermittelt sowie in allen wesentlichen Belangen mit dem Jahresabschluss in Einklang steht, den deutschen gesetzlichen Vorschriften entspricht und die Chancen und Risiken der zukünftigen Entwicklung zutreffend darstellt. Ferner sind die gesetzlichen Vertreter verantwortlich für die Vorkehrungen und Maßnahmen (Systeme), die sie als notwendig erachtet haben, um die Aufstellung eines Lageberichts in Übereinstimmung mit den anzuwendenden deutschen gesetzlichen Vorschriften zu ermöglichen, und um ausreichende geeignete Nachweise für die Aussagen im Lagebericht erbringen zu können.

Der Aufsichtsrat ist verantwortlich für die Überwachung des Rechnungslegungsprozesses der Gesellschaft zur Aufstellung des Jahresabschlusses und des Lageberichts.

### *Verantwortung des Abschlussprüfers für die Prüfung des Jahresabschlusses und des Lageberichts*

Unsere Zielsetzung ist, hinreichende Sicherheit darüber zu erlangen, ob der Jahresabschluss als Ganzes frei von wesentlichen falschen Darstellungen aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern ist, und ob der Lagebericht insgesamt ein zutreffendes Bild von der Lage der Gesellschaft vermittelt sowie in allen wesentlichen Belangen mit dem Jahresabschluss sowie mit den bei der Prüfung gewonnenen Erkenntnissen in Einklang steht, den deutschen gesetzlichen Vorschriften entspricht und die Chancen und Risiken der zukünftigen Entwicklung zutreffend darstellt, sowie einen Bestätigungsvermerk zu erteilen, der unsere Prüfungsurteile zum Jahresabschluss und zum Lagebericht beinhaltet.

Hinreichende Sicherheit ist ein hohes Maß an Sicherheit, aber keine Garantie dafür, dass eine in Übereinstimmung mit § 317 HGB und der EU-APrVO unter Beachtung der vom Institut der Wirtschaftsprüfer (IDW) festgestellten deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Abschlussprüfung durchgeführte Prüfung eine wesentliche falsche Darstellung stets aufdeckt. Falsche Darstellungen können aus dolosen Handlungen oder Irrtümern resultieren und werden als wesentlich angesehen, wenn vernünftigerweise erwartet werden könnte, dass sie einzeln oder insgesamt die auf der Grundlage dieses Jahresabschlusses und Lageberichts getroffenen wirtschaftlichen Entscheidungen von Adressaten beeinflussen.

Während der Prüfung üben wir pflichtgemäßes Ermessen aus und bewahren eine kritische Grundhaltung. Darüber hinaus

- identifizieren und beurteilen wir die Risiken wesentlicher falscher Darstellungen im Jahresabschluss und im Lagebericht aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern, planen und führen Prüfungshandlungen als Reaktion auf diese Risiken durch sowie erlangen Prüfungsnachweise, die ausreichend und geeignet sind, um als Grundlage für unsere Prüfungsurteile zu dienen. Das Risiko, dass aus dolosen Handlungen resultierende wesentliche falsche Darstellungen nicht aufgedeckt werden, ist höher als das Risiko, dass aus Irrtümern resultierende wesentliche falsche Darstellungen nicht aufgedeckt werden, da dolose Handlungen kollusives Zusammenwirken, Fälschungen, beabsichtigte Unvollständigkeiten, irreführende Darstellungen bzw. das Außerkraftsetzen interner Kontrollen beinhalten können.
- gewinnen wir ein Verständnis von dem für die Prüfung des Jahresabschlusses relevanten internen Kontrollsystem und den für die Prüfung des Lageberichts relevanten Vorkehrungen und Maßnahmen, um Prüfungshandlungen zu planen, die unter den gegebenen Umständen angemessen sind, jedoch nicht mit dem Ziel, ein Prüfungsurteil zur Wirksamkeit dieser Systeme der Gesellschaft abzugeben.
- beurteilen wir die Angemessenheit der von den gesetzlichen Vertretern angewandten Rechnungslegungsmethoden sowie die Vertretbarkeit der von den gesetzlichen Vertretern dargestellten geschätzten Werte und damit zusammenhängenden Angaben.
- ziehen wir Schlussfolgerungen über die Angemessenheit des von den gesetzlichen Vertretern angewandten Rechnungslegungsgrundsatzes der Fortführung der Unternehmenstätigkeit sowie, auf der Grundlage der erlangten Prüfungsnachweise, ob eine wesentliche Unsicherheit im Zusammenhang mit Ereignissen oder Gegebenheiten besteht, die bedeutsame Zweifel an der Fähigkeit der Gesellschaft zur Fortführung der Unternehmenstätigkeit aufwerfen können. Falls wir zu dem Schluss kommen, dass eine wesentliche Unsicherheit besteht, sind wir verpflichtet, im Bestätigungsvermerk auf die dazugehörigen Angaben im Jahresabschluss und im Lagebericht aufmerksam zu machen oder, falls diese Angaben unangemessen sind, unser jeweiliges Prüfungsurteil zu modifizieren. Wir ziehen unsere Schlussfolgerungen auf der Grundlage der bis zum Datum unseres Bestätigungsvermerks erlangten Prüfungsnachweise. Zukünftige Ereignisse oder Gegebenheiten können jedoch dazu führen, dass die Gesellschaft ihre Unternehmenstätigkeit nicht mehr fortführen kann.
- beurteilen wir Darstellung, Aufbau und Inhalt des Jahresabschlusses insgesamt einschließlich der Angaben sowie ob der Jahresabschluss die zugrunde liegenden Geschäftsvorfälle und Ereignisse so darstellt, dass der Jahresabschluss unter Beachtung der deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der Gesellschaft vermittelt.
- beurteilen wir den Einklang des Lageberichts mit dem Jahresabschluss, seine Gesetzesentsprechung und das von ihm vermittelte Bild von der Lage der Gesellschaft.
- führen wir Prüfungshandlungen zu den von den gesetzlichen Vertretern dargestellten zukunftsorientierten Angaben im Lagebericht durch. Auf Basis ausreichender geeigneter Prüfungsnachweise vollziehen wir dabei insbesondere die den zukunftsorientierten Angaben von den gesetzlichen Vertretern zugrunde gelegten bedeutsamen Annahmen nach und beurteilen die sachgerechte Ableitung der zukunftsorientierten Angaben aus diesen Annahmen. Ein eigenständiges Prüfungsurteil zu den zukunftsorientierten Angaben sowie zu den zugrunde liegenden Annahmen geben wir nicht ab. Es besteht ein erhebliches unvermeidbares Risiko, dass künftige Ereignisse wesentlich von den zukunftsorientierten Angaben abweichen.

Wir erörtern mit den für die Überwachung Verantwortlichen unter anderem den geplanten Umfang und die Zeitplanung der Prüfung sowie bedeutsame Prüfungsfeststellungen, einschließlich etwaiger bedeutsamer Mängel im internen Kontrollsystem, die wir während unserer Prüfung feststellen.

Wir geben gegenüber den für die Überwachung Verantwortlichen eine Erklärung ab, dass wir die relevanten Unabhängigkeitsanforderungen eingehalten haben, und erörtern mit ihnen alle Beziehungen und sonstigen Sachverhalte, von denen vernünftigerweise angenommen werden kann, dass sie sich auf unsere Unabhängigkeit auswirken, und sofern einschlägig, die zur Beseitigung von Unabhängigkeitsgefährdungen vorgenommenen Handlungen oder ergriffenen Schutzmaßnahmen.

Wir bestimmen von den Sachverhalten, die wir mit den für die Überwachung Verantwortlichen erörtert haben, diejenigen Sachverhalte, die in der Prüfung des Jahresabschlusses für den aktuellen Berichtszeitraum am bedeutsamsten waren und daher die besonders wichtigen Prüfungssachverhalte sind. Wir beschreiben diese Sachverhalte im Bestätigungsvermerk, es sei denn, Gesetze oder andere Rechtsvorschriften schließen die öffentliche Angabe des Sachverhalts aus.

### **SONSTIGE GESETZLICHE UND ANDERE RECHTLICHE ANFORDERUNGEN**

#### **Vermerk über die Prüfung der für Zwecke der Offenlegung erstellten elektronischen Wiedergaben des Jahresabschlusses und des Lageberichts nach § 317 Abs. 3a HGB**

##### *Prüfungsurteil*

Wir haben gemäß § 317 Abs. 3a HGB eine Prüfung mit hinreichender Sicherheit durchgeführt, ob die in der Datei Pfeiffer\_Vacuum-Technology-AG\_EA\_LB\_ESEF-2023-12-31.zip enthaltenen und für Zwecke der Offenlegung erstellten Wiedergaben des Jahresabschlusses und des Lageberichts (im Folgenden auch als „ESEF-Unterlagen“ bezeichnet) den Vorgaben des § 328 Abs. 1 HGB an das elektronische Berichtsformat („ESEF-Format“) in allen wesentlichen Belangen entsprechen. In Einklang mit den deutschen gesetzlichen Vorschriften erstreckt sich diese Prüfung nur auf die Überführung der Informationen des Jahresabschlusses und des Lageberichts in das ESEF-Format und daher weder auf die in diesen Wiedergaben enthaltenen noch auf andere in der oben genannten Datei enthaltene Informationen.

Nach unserer Beurteilung entsprechen die in der oben genannten Datei enthaltenen und für Zwecke der Offenlegung erstellten Wiedergaben des Jahresabschlusses und des Lageberichts in allen wesentlichen Belangen den Vorgaben des § 328 Abs. 1 HGB an das elektronische Berichtsformat. Über dieses Prüfungsurteil sowie unsere im voranstehenden „Vermerk über die Prüfung des Jahresabschlusses und des Lageberichts“ enthaltenen Prüfungsurteile zum beigefügten Jahresabschluss und zum beigefügten Lagebericht für das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2023 hinaus geben wir keinerlei Prüfungsurteil zu den in diesen Wiedergaben enthaltenen Informationen sowie zu den anderen in der oben genannten Datei enthaltenen Informationen ab.

##### *Grundlage für das Prüfungsurteil*

Wir haben unsere Prüfung der in der oben genannten Datei enthaltenen Wiedergaben des Jahresabschlusses und des Lageberichts in Übereinstimmung mit § 317 Abs. 3a HGB unter Beachtung des IDW Prüfungsstandards: Prüfung der für Zwecke der Offenlegung erstellten elektronischen Wiedergaben von Abschlüssen und Lageberichten nach § 317 Abs. 3a HGB (IDW PS 410 (06.2022)) und des International Standard on Assurance Engagements 3000 (Revised) durchgeführt. Unsere Verantwortung danach ist im Abschnitt „Verantwortung des Abschlussprüfers für die Prüfung der ESEF-Unterlagen“ weitergehend beschrieben. Unsere Wirtschaftsprüferpraxis hat die Anforderungen an das Qualitätsmanagementsystem des IDW Qualitätsmanagementstandards: Anforderungen an das Qualitätsmanagement in der Wirtschaftsprüferpraxis (IDW QMS 1 (09.2022)) angewendet.

### *Verantwortung der gesetzlichen Vertreter und des Aufsichtsrats für die ESEF-Unterlagen*

Die gesetzlichen Vertreter der Gesellschaft sind verantwortlich für die Erstellung der ESEF-Unterlagen mit den elektronischen Wiedergaben des Jahresabschlusses und des Lageberichts nach Maßgabe des § 328 Abs. 1 Satz 4 Nr. 1 HGB.

Ferner sind die gesetzlichen Vertreter der Gesellschaft verantwortlich für die internen Kontrollen, die sie als notwendig erachten, um die Erstellung der ESEF-Unterlagen zu ermöglichen, die frei von wesentlichen – beabsichtigten oder unbeabsichtigten – Verstößen gegen die Vorgaben des § 328 Abs. 1 HGB an das elektronische Berichtsformat sind.

Der Aufsichtsrat ist verantwortlich für die Überwachung des Prozesses der Erstellung der ESEF-Unterlagen als Teil des Rechnungslegungsprozesses.

### *Verantwortung des Abschlussprüfers für die Prüfung der ESEF-Unterlagen*

Unsere Zielsetzung ist, hinreichende Sicherheit darüber zu erlangen, ob die ESEF-Unterlagen frei von wesentlichen – beabsichtigten oder unbeabsichtigten – Verstößen gegen die Anforderungen des § 328 Abs. 1 HGB sind. Während der Prüfung üben wir pflichtgemäßes Ermessen aus und bewahren eine kritische Grundhaltung. Darüber hinaus

- identifizieren und beurteilen wir die Risiken wesentlicher – beabsichtigter oder unbeabsichtigter – Verstöße gegen die Anforderungen des § 328 Abs. 1 HGB, planen und führen Prüfungshandlungen als Reaktion auf diese Risiken durch sowie erlangen Prüfungsnachweise, die ausreichend und geeignet sind, um als Grundlage für unser Prüfungsurteil zu dienen.
- gewinnen wir ein Verständnis von den für die Prüfung der ESEF-Unterlagen relevanten internen Kontrollen, um Prüfungshandlungen zu planen, die unter den gegebenen Umständen angemessen sind, jedoch nicht mit dem Ziel, ein Prüfungsurteil zur Wirksamkeit dieser Kontrollen abzugeben.
- beurteilen wir die technische Gültigkeit der ESEF-Unterlagen, d.h. ob die die ESEF-Unterlagen enthaltende Datei die Vorgaben der Delegierten Verordnung (EU) 2019/815 in der zum Abschlussstichtag geltenden Fassung an die technische Spezifikation für diese Datei erfüllt.

beurteilen wir, ob die ESEF-Unterlagen eine inhaltsgleiche XHTML-Wiedergabe des geprüften Jahresabschlusses und des geprüften Lageberichts ermöglichen.

### **Übrige Angaben gemäß Artikel 10 EU-APrVO**

Wir wurden von der Hauptversammlung am 2. Mai 2023 als Abschlussprüfer gewählt. Wir wurden am 12. Dezember 2023 vom Aufsichtsrat beauftragt. Wir sind ununterbrochen seit dem Geschäftsjahr 2018 als Abschlussprüfer der Pfeiffer Vacuum Technology AG, Aßlar, tätig.

Wir erklären, dass die in diesem Bestätigungsvermerk enthaltenen Prüfungsurteile mit dem zusätzlichen Bericht an den Prüfungsausschuss nach Artikel 11 EU-APrVO (Prüfungsbericht) in Einklang stehen.

**HINWEIS AUF EINEN SONSTIGEN SACHVERHALT – VERWENDUNG DES BESTÄTIGUNGSVERMERKS**

Unser Bestätigungsvermerk ist stets im Zusammenhang mit dem geprüften Jahresabschluss und dem geprüften Lagebericht sowie den geprüften ESEF-Unterlagen zu lesen. Der in das ESEF-Format überführte Jahresabschluss und Lagebericht – auch die in das Unternehmensregister einzustellenden Fassungen – sind lediglich elektronische Wiedergaben des geprüften Jahresabschlusses und des geprüften Lageberichts und treten nicht an deren Stelle. Insbesondere ist der „Vermerk über die Prüfung der für Zwecke der Offenlegung erstellten elektronischen Wiedergaben des Jahresabschlusses und des Lageberichts nach § 317 Abs. 3a HGB“ und unser darin enthaltenes Prüfungsurteil nur in Verbindung mit den in elektronischer Form bereitgestellten geprüften ESEF-Unterlagen verwendbar.

**VERANTWORTLICHER WIRTSCHAFTSPRÜFER**

Der für die Prüfung verantwortliche Wirtschaftsprüfer ist Dirk Wolfgang Fischer.

Frankfurt am Main, den 11. April 2024

PricewaterhouseCoopers GmbH  
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

Dirk Wolfgang Fischer  
Wirtschaftsprüfer

ppa. Samuel Artzt  
Wirtschaftsprüfer

## **VII. Versicherung der gesetzlichen Vertreter 2023**

Wir versichern nach bestem Wissen, dass gemäß den anzuwendenden Rechnungslegungsgrundsätzen der Jahresabschluss ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der Gesellschaft vermittelt und im Lagebericht der Geschäftsverlauf einschließlich des Geschäftsergebnisses und die Lage der Gesellschaft so dargestellt sind, dass ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild vermittelt wird, sowie die wesentlichen Chancen und Risiken der voraussichtlichen Entwicklung der Gesellschaft beschrieben sind.

Asstar, den 11. April 2024

Der Vorstand

Wolfgang Ehrk

Thilo Rau

