



Konzernzwischenabschluss zum 30. Juni 2023





Konzernkennzahlen

Kennzahlen des PCC-Konzerns gemäß IFRS		1. Halbjahr 2023	1. Halbjahr 2022	Veränderung absolut	Veränderung relativ
Umsatzerlöse	Mio. €	548,0	667,6	-119,7	-17,9 %
- Segment Polyole & Derivate	Mio. €	100,7	136,4	-35,7	-26,2 %
- Segment Tenside & Derivate	Mio. €	107,7	118,1	-10,4	-8,8 %
- Segment Chlor & Derivate	Mio. €	165,4	161,4	3,9	2,4 %
- Segment Silizium & Derivate	Mio. €	44,4	73,9	-29,6	-40,0 %
- Segment Handel & Services	Mio. €	64,9	113,2	-48,4	-42,7 %
- Segment Logistik	Mio. €	63,2	64,3	-1,1	-1,7 %
- Segment Holding & Projekte	Mio. €	1,7	0,2	1,5	>100 %
Rohhertrag	Mio. €	176,3	246,5	-70,2	-28,5 %
EBITDA ¹	Mio. €	64,4	141,6	-77,1	-54,5 %
EBIT ²	Mio. €	26,3	105,4	-79,1	-75,1 %
EBT ³	Mio. €	-1,6	104,5	-106,1	<-100 %
Konzernergebnis	Mio. €	-6,0	86,8	-92,9	<-100 %
Brutto-Cashflow ⁴	Mio. €	45,3	134,3	-89,0	-66,3 %
Investitionen	Mio. €	67,0	44,3	22,7	51,2 %
Kennzahlen des PCC-Konzerns gemäß IFRS		30.06.2023	31.12.2022	Veränderung absolut	Veränderung relativ
ROCE ⁵	%	10,8	18,0	-7,3 ⁹	-40,4 %
Net Debt ⁶	Mio. €	732,2	699,4	32,8	4,7 %
Net Debt/EBITDA		3,4	2,4	1,0	42,3 %
Konzerner Eigenkapital	Mio. €	408,0	419,2	-11,2	-2,7 %
Eigenkapitalquote ⁷	%	26,0	26,3	-0,3 ⁹	-1,2 %
Eigenkapitalrendite ⁸	%	12,3	51,1	-38,7 ⁹	-75,8 %
Mitarbeitende		3.402	3.391	11	0,3 %
- Deutschland		162	165	-3	-1,8 %
- International		3.240	3.226	14	0,4 %

- EBITDA (Earnings before Interest, Taxes, Depreciation and Amortisation) = Ergebnis vor Finanzergebnis, Steuern und Abschreibungen
- EBIT (Earnings before Interest and Taxes) = Operatives Ergebnis = EBITDA – Abschreibungen
- EBT (Earnings before Taxes = Ergebnis vor Steuern) = Vorsteuerergebnis = EBIT – Finanzergebnis
- Brutto-Cashflow = Konzernergebnis, bereinigt um zahlungsunwirksame Erträge und Aufwendungen
- ROCE (Return on Capital Employed = Gesamtkapitalverzinsung) = EBIT / (durchschnittliches Eigenkapital + durchschnittliches verzinsliches Fremdkapital)
- Net Debt (Nettofinanzverbindlichkeiten) = verzinsliches Fremdkapital – liquide Mittel – sonstige kurzfristige Wertpapiere
- Eigenkapitalquote = bilanzielles Eigenkapital / Bilanzsumme
- Eigenkapitalrendite = Konzernergebnis / durchschnittliches Eigenkapital
- Veränderung in Prozentpunkten

Für weiterführende Informationen zur Definition unserer Kennzahlen und zur Begriffsverwendung verweisen wir auf den Geschäftsbericht 2022 (<http://PCC-Konzern-Geschäftsbericht-2022.pcc.eu>).



Inhalt

- 4 Die Struktur der PCC-Gruppe
- 5 Die Standorte der PCC-Gruppe

6 Konzernzwischenabschluss

- 7 Konzerngewinn- und Verlustrechnung
- 8 Konzerngesamtergebnisrechnung
- 9 Konzernbilanz
- 10 Konzerneigenkapitalveränderungsrechnung
- 12 Konzernkapitalflussrechnung
- 14 Konzernanhang zum Zwischenabschluss

33 Bescheinigung nach prüferischer Durchsicht

- 34 Impressum

Interaktives PDF

Dieses PDF-Dokument ist optimiert für die Nutzung am Bildschirm.

Gender-Hinweis

Im Sinne einer besseren Lesbarkeit haben wir in diesem Bericht in der Regel bei personenbezogenen Hauptwörtern entweder die männliche oder die weibliche Form gewählt. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter. Alle Leser mögen sich vom Inhalt dieses Berichts gleichermaßen angesprochen fühlen.

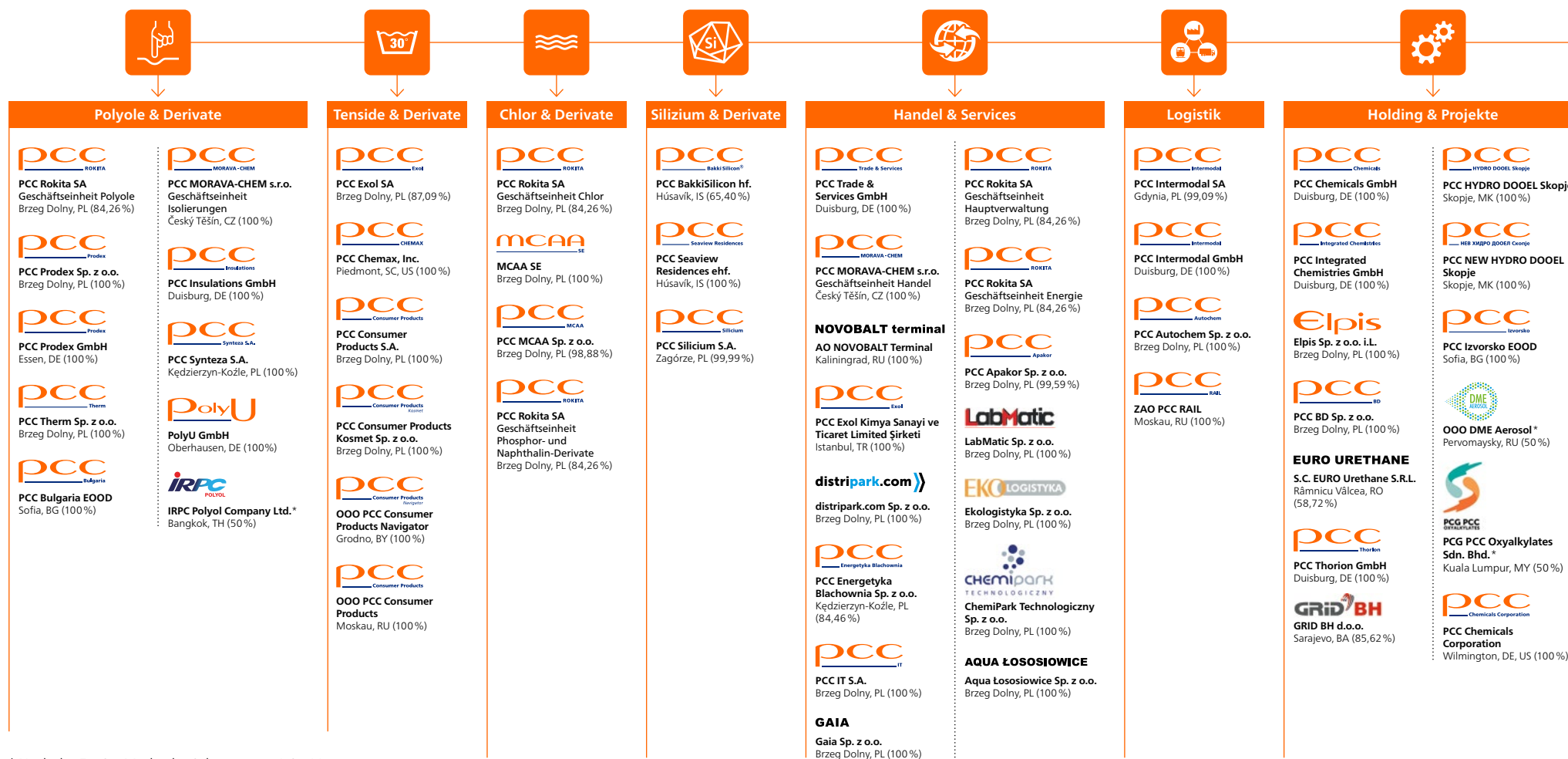
Wir bitten um Ihr Verständnis.

Die Struktur der PCC-Gruppe

Zur PCC-Gruppe gehören neben der Holding PCC SE insgesamt 65 Beteiligungen im In- und Ausland. Die vollkonsolidierten Konzerngesellschaften sowie die nach der Equity-Methode einbezogenen Joint Ventures sind auf dieser Doppelseite dargestellt (Stand 30. Juni 2023). Die in dieser segmentbezogenen Darstellung bei den Unternehmen angegebenen Prozentsätze stellen die Gesellschaftsanteile dar, die die PCC SE direkt oder indirekt (über Tochtergesellschaften) an diesen hält.



PCC SE, oberste Muttergesellschaft der PCC-Gruppe, Duisburg (Deutschland)



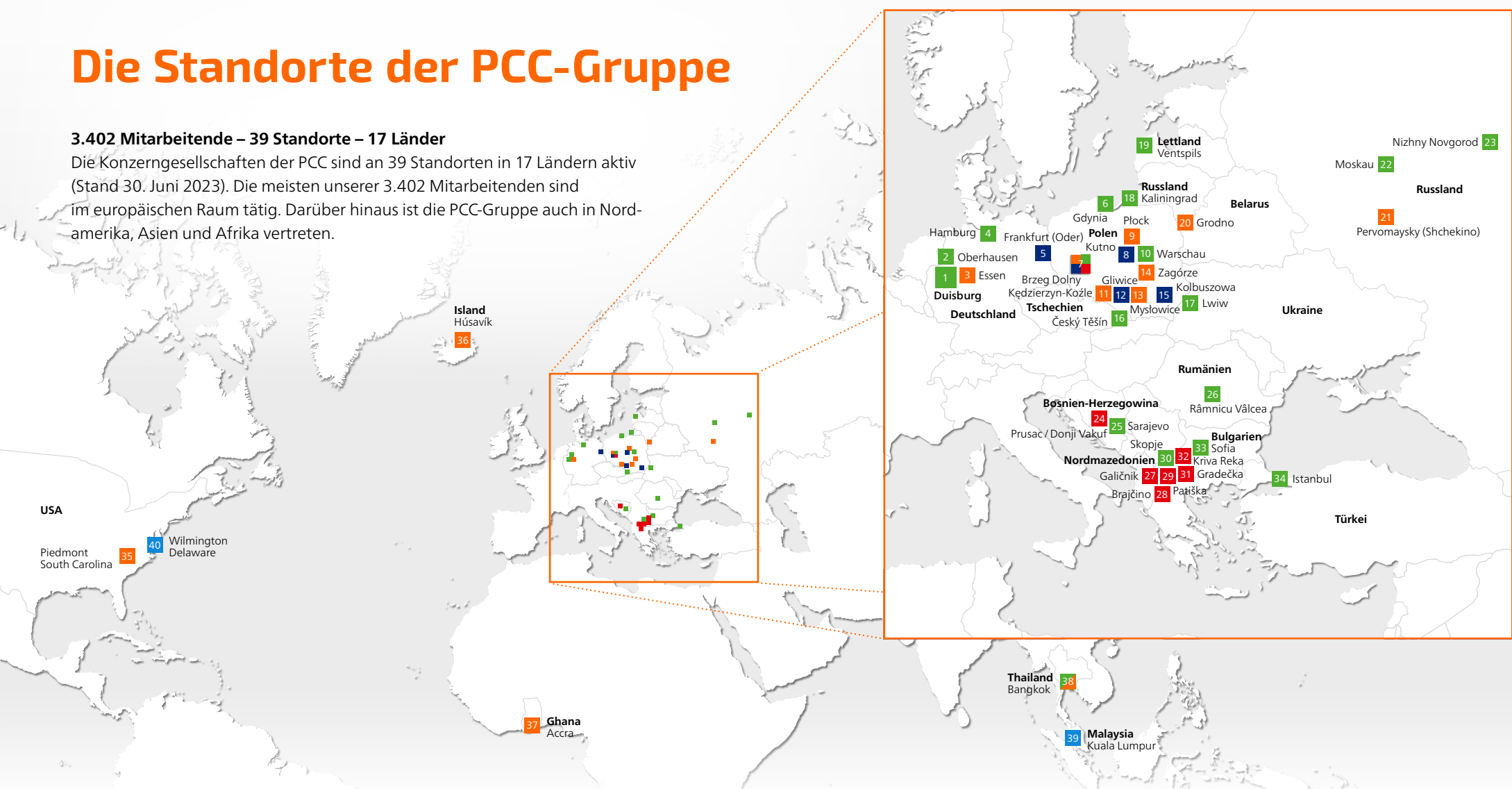
* Nach der Equity-Methode einbezogenes Joint Venture



Die Standorte der PCC-Gruppe

3.402 Mitarbeitende – 39 Standorte – 17 Länder

Die Konzerngesellschaften der PCC sind an 39 Standorten in 17 Ländern aktiv (Stand 30. Juni 2023). Die meisten unserer 3.402 Mitarbeitenden sind im europäischen Raum tätig. Darüber hinaus ist die PCC-Gruppe auch in Nordamerika, Asien und Afrika vertreten.



Handel / Vertrieb / Verwaltung

- 1 Duisburg (Konzernhauptszitz)

Alle grünen Standorte sind Handelsgesellschaften, Vertriebs- und Verwaltungseinheiten oder Regionalbüros.

Produktionsstandorte

- 3 Essen (DE)
- 7 Brzeg Dolny (PL)
- 9 Plock (PL)
- 11 Kędzierzyn-Koźle (PL)
- 13 Mysłowice (PL)
- 14 Zagórze (PL)
- 20 Grodno (BY)
- 21 Pervomaysky (Shchekino) (RU)
- 35 Piedmont, South Carolina (US)
- 36 Húsavík (IS)
- 37 Accra (GHA)
- 38 Bangkok (TH)

Kraftwerke

- 7 Brzeg Dolny (PL)
- 24 Prusac / Donji Vakuf (BA)
- 27 Galičnik (MK)
- 28 Brajčino (MK)
- 29 Patiška (MK)
- 31 Gradečka (MK)
- 32 Kriva Reka (MK) – Probetrieb

Containerterminals

- 5 Frankfurt (Oder) (DE)
- 7 Brzeg Dolny (PL)
- 8 Kutno (PL)
- 12 Gliwice (PL)
- 15 Kolbuszowa (Depot) (PL)

Projekte

- 39 Kuala Lumpur (MY)
- 40 Wilmington, Delaware (US)

KONZERNZWISCHENABSCHLUSS



Inhalt

- 7 Konzerngewinn- und Verlustrechnung
- 8 Konzerngesamtergebnisrechnung
- 9 Konzernbilanz
- 10 Konzerneigenkapitalveränderungsrechnung
- 12 Konzernkapitalflussrechnung
- 14 Konzernanhang zum Zwischenabschluss
- 14 Zusammenfassung wesentlicher Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden
 - 14 (1) Allgemeine Angaben
 - 14 (2) Konsolidierungskreis
 - 15 (3) Grundlagen und Methoden im Zwischenabschluss
- 18 Erläuterungen zu einzelnen Posten der Konzerngewinn- und Verlustrechnung
 - 18 (4) Umsatzerlöse
 - 18 (5) Materialaufwand
 - 18 (6) Personalaufwand
 - 18 (7) Ergebnis aus at Equity bilanzierten Unternehmen
 - 19 (8) Ergebnis aus Zinsen
 - 19 (9) Steuern vom Einkommen und vom Ertrag / Steueraufwand
- 20 Segmentberichterstattung
 - 20 (10) Berichterstattung nach Segmenten
 - 23 (11) Berichterstattung nach Regionen
- 25 Erläuterungen zu einzelnen Posten der Konzernbilanz
 - 25 (12) Immaterielle Vermögenswerte
 - 25 (13) Sachanlagen
 - 26 (14) Nutzungsrechte
 - 26 (15) Vorratsvermögen
 - 27 (16) Eigenkapital
 - 27 (17) Finanzverbindlichkeiten
 - 29 (18) Zusatzangaben zu Finanzinstrumenten
- 31 Erläuterungen zu weiteren Anhangangaben
 - 31 (19) Nahestehende Unternehmen und Personen
 - 32 (20) Ereignisse nach dem Bilanzstichtag



Konzerngewinn- und Verlustrechnung

in Tsd. €	(Anmerkungen im Anhang)	1. Halbjahr 2023	1. Halbjahr 2022
Umsatzerlöse	(4)	547.975	667.634
Veränderung des Bestands an fertigen und unfertigen Erzeugnissen		-23.846	7.366
Andere aktivierte Eigenleistungen		7.161	5.247
Materialaufwand	(5)	354.999	433.762
Personalaufwand	(6)	73.081	69.147
Sonstige betriebliche Erträge		13.255	9.448
Sonstige betriebliche Aufwendungen		51.822	45.475
Ergebnis aus at Equity bewerteten Beteiligungen	(7)	-214	254
Ergebnis vor Finanzergebnis, Steuern und Abschreibungen (EBITDA)		64.429	141.566
Abschreibungen auf immaterielle Vermögenswerte, Sachanlagen und Nutzungsrechte		38.167	36.175
Operatives Ergebnis (EBIT)		26.262	105.391
Zinsen und ähnliche Erträge	(8)	3.255	3.898
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	(8)	21.407	16.751
Ergebnis aus Währungsumrechnungen		-9.658	13.199
Übrige finanzielle Erträge		130	89
Übrige finanzielle Aufwendungen		163	1.354
Ergebnis vor Steuern (EBT)		-1.582	104.472
Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	(9)	4.454	17.643
Konzernergebnis		-6.036	86.829
Auf den Konzern entfallender Anteil am Konzernergebnis		-364	74.393
Auf andere Gesellschafter entfallender Anteil am Konzernergebnis		-5.672	12.436



Konzerngesamtergebnisrechnung

in Tsd. €

	1. Halbjahr 2023	1. Halbjahr 2022
Konzernergebnis	-6.036	86.829
Ergebnisneutral im Eigenkapital erfasste Erträge und Aufwendungen, die zu einem späteren Zeitpunkt in die Gewinn- und Verlustrechnung umgliedert werden	20.599	3.942
Unterschiedsbetrag aus der Umrechnung von Fremdwährungsgesellschaften	20.599	3.942
Summe der ergebnisneutral im Eigenkapital erfassten Erträge und Aufwendungen	20.599	3.942
Konzerngesamtergebnis	14.564	90.772
Auf den Konzern entfallender Anteil am Konzerngesamtergebnis	20.236	78.336
Auf andere Gesellschafter entfallender Anteil am Konzerngesamtergebnis	-5.672	12.436



Konzernbilanz

Aktiva in Tsd. € (Anmerkungen im Anhang)	30.06.2023	31.12.2022	Passiva in Tsd. € (Anmerkungen im Anhang)	30.06.2023	31.12.2022
Langfristige Vermögenswerte	1.153.564	1.100.041	Eigenkapital (16)	407.952	419.201
Immaterielle Vermögenswerte (12)	47.244	50.562	Gezeichnetes Kapital	5.000	5.000
Sachanlagen (13)	974.684	928.205	Kapitalrücklage	56	56
Nutzungsrechte (14)	63.080	58.264	Gewinnrücklagen / Sonstige Rücklagen	263.807	276.807
At Equity bewertete Beteiligungen (7)	14.827	15.263	Sonstige Eigenkapitalposten / OCI	-18.645	-39.245
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	18.492	19.579	Anteile anderer Gesellschafter	78.494	97.342
Sonstige langfristige finanzielle Vermögenswerte	17.487	16.775	Hybridkapital	79.240	79.240
Aktive latente Steuern	17.063	10.635			
Übrige Forderungen und sonstige Vermögenswerte	688	757	Langfristige Rückstellungen und Verbindlichkeiten	797.544	780.258
			Rückstellungen für Pensionen und pensions-ähnliche Verpflichtungen	1.289	1.042
Kurzfristige Vermögenswerte	414.796	492.175	Sonstige Rückstellungen	5.818	5.320
Vorratsvermögen (15)	116.994	149.439	Passive latente Steuern	10.868	11.076
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	106.435	141.319	Finanzverbindlichkeiten (17)	720.693	707.754
Übrige Forderungen und sonstige Vermögenswerte	37.450	31.061	Sonstige Verbindlichkeiten	58.876	55.067
Ertragsteuerforderungen	6.557	6.576			
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	147.361	163.780	Kurzfristige Rückstellungen und Verbindlichkeiten	362.864	392.757
			Rückstellungen für Pensionen und pensions-ähnliche Verpflichtungen	73	88
			Sonstige Rückstellungen	46.182	51.827
			Laufende Steuerverbindlichkeiten	6.057	31.814
			Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	86.813	98.875
			Finanzverbindlichkeiten (17)	157.510	154.295
			Sonstige Verbindlichkeiten	66.230	55.858
Bilanzsumme	1.568.360	1.592.216	Bilanzsumme	1.568.360	1.592.216



Konzerneigenkapitalveränderungsrechnung

in Tsd. €	Gezeichnetes Kapital	Kapitalrücklage	Gewinnrücklagen/ Sonstige Rücklagen	Sonstige Eigenkapitalposten/ OCI	Dem Konzern zustehendes Eigenkapital	Anteile anderer Gesellschafter	Anteile Hybridkapitalgeber	Konzern-eigenkapital
Stand 01.01.2022	5.000	56	138.547	-36.597	107.006	37.562	-	144.569
Dividenden an Unternehmenseigner	-	-	-4.750	-	-4.750	-9.561	-	-14.311
Konzernkreisveränderungen und sonstige Konsolidierungseffekte	-	-	14.626	-	14.626	58.223	-	72.849
Hybridkapital	-	-	-	-	-	-	72.152	72.152
Konzerngesamtergebnis	-	-	74.393	3.942	78.336	12.436	-	90.772
Konzernergebnis	-	-	74.393	-	74.393	12.436	-	86.829
Sonstige im Konzerneigenkapital erfasste Erträge und Aufwendungen	-	-	-	3.942	3.942	-	-	3.942
- Veränderungen aus der Währungsumrechnung	-	-	-	3.942	3.942	-	-	3.942
Stand 30.06.2022	5.000	56	222.817	-32.655	195.218	98.660	72.152	366.030



FORTSETZUNG

Konzerneigenkapitalveränderungsrechnung

in Tsd. €	Gezeichnetes Kapital	Kapitalrücklage	Gewinnrücklagen/ Sonstige Rücklagen	Sonstige Eigenkapitalposten/ OCI	Dem Konzern zustehendes Eigenkapital	Anteile anderer Gesellschafter	Anteile Hybridkapitalgeber	Konzern-eigenkapital
Stand 01.01.2023	5.000	56	276.807	-39.245	242.618	97.342	79.240	419.201
Dividenden an Unternehmenseigner	-	-	-14.050	-	-14.050	-15.173	-	-29.223
Konzernkreisveränderungen und sonstige Konsolidierungseffekte	-	-	1.413	-	1.413	1.996	-	3.410
Konzerngesamtergebnis	-	-	-364	20.599	20.236	-5.672	-	14.564
Konzernergebnis	-	-	-364	-	-364	-5.672	-	-6.036
Sonstige im Konzerneigenkapital erfasste Erträge und Aufwendungen	-	-	-	20.599	20.599	-	-	20.599
- Veränderungen aus der Währungsumrechnung	-	-	-	20.599	20.599	-	-	20.599
Stand 30.06.2023	5.000	56	263.807	-18.645	250.218	78.494	79.240	407.952



Konzernkapitalflussrechnung

in Tsd. €

	1. Halbjahr 2023	1. Halbjahr 2022
Konzernergebnis	-6.036	86.829
Abschreibungen auf immaterielle Vermögenswerte, Sachanlagen und Nutzungsrechte	38.167	36.175
Abschreibungen auf Finanzanlagen	131	1.320
Aufwand (+) / Ertrag (-) aus Ertragsteuern	4.454	17.643
Aufwand (+) / Ertrag (-) aus Zinsen	18.152	12.853
Veränderung der Pensionsrückstellungen und sonstigen Rückstellungen	-4.913	5.922
Erhaltene Zinsen	1.693	167
Gezahlte Ertragsteuern	-35.914	-20.971
Zunahme (+) / Abnahme (-) der Wertberichtigung auf Forderungen und sonstige Aktiva	23	32
Gewinne (-) / Verluste (+) aus dem Abgang von langfristigen Vermögenswerten	-291	-2.413
Zuschreibungen auf immaterielle Vermögenswerte, Sachanlagen und Nutzungsrechte	-152	-173
Ergebnis aus at Equity bewerteten Beteiligungen	214	-254
Sonstige zahlungsunwirksame Erträge (-) / Aufwendungen (+)	29.778	-2.840
Brutto Cashflow	45.305	134.289
Zunahme (-) / Abnahme (+) der Vorräte	32.446	-14.758
Zunahme (-) / Abnahme (+) der Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	34.861	-44.530
Zunahme (-) / Abnahme (+) der Forderungen gegen verbundene Unternehmen	-37	98
Zunahme (-) / Abnahme (+) der übrigen Aktiva	-12.691	-3.364
Zunahme (+) / Abnahme (-) der Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-12.078	2.948
Zunahme (+) / Abnahme (-) der Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen	242	76
Zunahme (+) / Abnahme (-) der übrigen Passiva	-12.011	-8.620
Cashflow aus laufender Geschäftstätigkeit	76.037	66.139
Einzahlungen aus Abgängen von Sachanlagen	346	3.851
Einzahlungen aus Abgängen von Nutzungsrechten	1.128	4.730
Einzahlungen aus Abgängen von langfristigen Finanzanlagen	31	-

Fortsetzung auf der nächsten Seite



FORTSETZUNG

Konzernkapitalflussrechnung

in Tsd. €	1. Halbjahr 2023	1. Halbjahr 2022
Einzahlungen aus Abgängen von sonstigen langfristigen finanziellen Vermögenswerten	4	1
Auszahlungen für Investitionen in immaterielle Vermögenswerte	-1.929	-8.583
Auszahlungen für Investitionen in Sachanlagen	-54.089	-31.482
Auszahlungen für Investitionen in Nutzungsrechte	-21	489
Auszahlungen für Investitionen in langfristige finanzielle Vermögenswerte	-1	-
Auszahlungen für Investitionen in sonstige langfristige finanzielle Vermögenswerte	-	-872
Cashflow aus Investitionstätigkeit	-54.532	-31.868
Auszahlung an den Unternehmenseigner (Dividende)	-4.050	-
Auszahlungen an andere Gesellschafter (Dividende)	-15.173	-9.561
Einzahlungen von Anleihen	43.179	31.449
Auszahlungen von Anleihen	-40.249	-45.730
Einzahlungen von Kreditinstituten	20.183	37.294
Auszahlungen an Kreditinstitute	-21.921	-26.702
Auszahlungen von Verbindlichkeiten aus Leasing	-8.753	-7.581
Auszahlungen aus dem teilweisen Zugang von Anteilen eines Tochterunternehmens, die nicht zur Erlangung der Beherrschung führen	-78	-
Gezahlte Zinsen	-17.680	-15.330
Cashflow aus Finanzierungstätigkeit	-44.543	-36.162
Zahlungswirksame Veränderung des Finanzmittelfonds	-23.038	-1.890
Wechselkursbedingte Veränderung des Finanzmittelfonds	6.618	-1.544
Finanzmittelfonds am Anfang der Periode	163.780	93.763
Finanzmittelfonds am Ende der Periode	147.361	90.329

Konzernanhang zum Zwischenabschluss

Zusammenfassung wesentlicher Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden

(1) Allgemeine Angaben

Die PCC Societas Europaea (PCC SE) ist eine nicht-börsennotierte Kapitalgesellschaft europäischen Rechts mit Sitz in Duisburg und die Muttergesellschaft des PCC-Konzerns. Die Anschrift ist Moerser Str. 149, 47198 Duisburg, Deutschland. Die PCC SE ist in das Handelsregister beim Amtsgericht Duisburg unter HRB 19088 eingetragen.

Der Konzernzwischenabschluss der PCC SE für den Zeitraum vom 1. Januar bis 30. Juni 2023 steht im Einklang mit den International Financial Reporting Standards (IFRS) und den diesbezüglichen Interpretationen, wie sie in der Europäischen Union (EU) anzuwenden sind. Der Konzernzwischenabschluss ist in Übereinstimmung mit IAS 34 aufgestellt worden und enthält einen gegenüber dem Konzernabschluss verkürzten Berichtsumfang.

Der Konzernzwischenabschluss wurde in Euro aufgestellt. Soweit nicht anders vermerkt, werden alle Beträge in Tausend

Euro (Tsd.€) angegeben. Es können sich daher Rundungsdifferenzen ergeben.

Der Vorstand der PCC SE hat diesen Zwischenabschluss in der Sitzung am 31. August 2023 aufgestellt und zur Veröffentlichung freigegeben. Der Konzernzwischenabschluss wurde einer prüferischen Durchsicht durch den Konzernabschlussprüfer unterzogen.

(2) Konsolidierungskreis

Neben der PCC SE werden alle wesentlichen Tochterunternehmen voll in den Konzernabschluss der PCC-Gruppe einbezogen. Tochterunternehmen und assoziierte Unternehmen, deren Einfluss auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage im Einzelnen und insgesamt unwesentlich ist, werden nicht konsolidiert, sondern als Finanzinvestition in Eigenkapitalinstrumente bilanziert. Der Kreis der vollkonsolidierten Gesellschaften hat sich gegenüber dem 31. Dezember 2022 wie folgt entwickelt.

Vollkonsolidierte Tochterunternehmen	Inland	Ausland
01.01.2023	9	39
Zugänge	–	1
Abgänge/Verschmelzungen	1	1
30.06.2023	8	39

Die Abgänge resultieren aus der Verschmelzung von Gesellschaften mit dem Ziel, ähnliche Geschäftsaktivitäten zu bündeln und administrativen Aufwand zu reduzieren. Der Zugang resultiert aus der Aufnahme eines bereits bestehenden verbundenen Unternehmens in den Konsolidierungskreis.

(3) Grundlagen und Methoden im Zwischenabschluss

Angewandte Standards und Interpretationen

Für die Erstellung des Konzernzwischenabschlusses wurden – mit Ausnahme der zum 1. Januar 2023 erstmals verpflichtend anzuwendenden Standards und Interpretationen – die gleichen Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden angewandt wie im Konzernabschluss zum 31. Dezember 2022. Die in der Tabelle aufgeführten erstmalig anzuwendenden Rechnungslegungsvorschriften haben keine wesentlichen Auswirkungen auf den Konzernzwischenabschluss der PCC-Gruppe.

Erstmals verpflichtend anzuwendende Standards und Interpretationen Standard / Interpretation	Verpflichtender Erstanwendungszeit- punkt gemäß IASB	Erstmalige Pflichtanwendung in der EU
IFRS 17 „Versicherungsverträge“	1. Januar 2023	1. Januar 2023
Änderungen an IAS 1 „Darstellung des Abschlusses“ und an IFRS Practice Statement 2: Angabe von Rechnungslegungsmethoden	1. Januar 2023	1. Januar 2023
Änderungen an IAS 8 „Rechnungslegungsmethoden, Änderungen von rechnungslegungsbezogenen Schätzungen und Fehler“: Definition von rechnungslegungsbezogenen Schätzungen	1. Januar 2023	1. Januar 2023
Änderungen an IAS 12 „Ertragsteuern“: Latente Steuern, die sich auf Vermögenswerte und Schulden beziehen, die aus einer einzigen Transaktion resultieren	1. Januar 2023	1. Januar 2023
Änderungen an IFRS 17 „Versicherungsverträge“: Erstmalige Anwendung von IFRS 17 und IFRS 9 – Vergleichsinformationen	1. Januar 2023	1. Januar 2023



Umrechnung von Fremdwährungen

Die Wechselkurse wesentlicher Währungen zum Euro sind in der nebenstehenden Tabelle aufgeführt:

Fremdwährungswechselkurs für 1 EUR	Stichtagskurs		Durchschnittskurs 1. Halbjahr	
	30.06.2023	31.12.2022	2023	2022
Bosnische Konvertible Mark (BAM)	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558
Bulgarische Leva (BGN)	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558
Belarussischer Rubel (BYN)	2,7178	2,7013	2,7040	3,1346
Tschechische Krone (CZK)	23,7420	24,1160	23,6870	24,6480
Isländische Krone (ISK)	148,7000	151,5000	151,0900	141,3800
Nordmazedonischer Denar (MKD)	61,6320	61,4932	61,4932	61,6517
Malaysischer Ringgit (MYR)	5,0717	4,6984	4,8188	4,6694
Polnischer Złoty (PLN)	4,4388	4,6808	4,6244	4,6354
Rumänischer Leu (RON)	4,9635	4,9495	4,9342	4,9457
Russischer Rubel (RUB)	97,1175	79,2258	83,7708	85,5877
Thailändischer Baht (THB)	38,4820	36,8350	36,9561	36,8550
Türkische Lira (TRY)	28,3193	19,9649	21,5662	16,2579
Ukrainische Griwna (UAH)	40,0006	38,9510	39,5236	31,7356
US-Dollar (USD)	1,0866	1,0666	1,0807	1,0934



Verwendung von Schätzungen

Die Aufstellung des Zwischenabschlusses erfordert eine Reihe von Ermessensentscheidungen, Schätzungen und Annahmen durch die Geschäftsleitung, die sich auf die Höhe der ausgewiesenen Vermögenswerte und Schulden, Eventualforderungen und Eventualverbindlichkeiten sowie auf Erträge und Aufwendungen auswirken. Die im Zwischenabschluss angewandten Ermessensentscheidungen, Schätzungen und Annahmen entsprechen denen im letzten Konzernabschluss der PCC-Gruppe zum 31. Dezember 2022. Die einzige Ausnahme ist die Schätzung der Ertragsteuer, die im Zwischenabschluss unter Anwendung des geschätzten durchschnittlichen jährlichen effektiven Ertragsteuersatzes auf das Vorsteuerergebnis der Zwischenberichtsperiode ermittelt wird.

Auswirkungen des Krieges in der Ukraine auf die Bilanzierung

Der Angriffskrieg von Russland auf die Ukraine hat weitreichende volkswirtschaftliche Folgen und belastet in Teilen auch die Geschäftsaktivitäten innerhalb der PCC-Gruppe. Im Segment Handel & Services wurde das Handelsgeschäft mit Rohstoffen russischer Provenienz bereits Mitte 2022 sanktionsbedingt vollständig eingestellt, was sich in geringeren Umsatz- und Ergebnisbeiträgen widerspiegelt. Im Segment Logistik wurde das Waggongeschäft der russischen

PCC-Gesellschaft ZAO PCC Rail, Moskau, Ende 2022 eingestellt und die Waggonflotte veräußert. Über die aus dem Verkauf erzielten flüssigen Mittel der Gesellschaft kann PCC grenzüberschreitend unter Beachtung der geltenden Devisenverkehrsbeschränkungen verfügen.

Mit dem Krieg in der Ukraine bestehen politische und wirtschaftliche Risiken, die außerhalb des Einflussbereichs von PCC liegen. Künftige Auswirkungen der wirtschaftlichen Entwicklung sowie der Sanktionen auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der PCC-Gruppe werden fortlaufend sorgfältig überwacht.

Erläuterungen zu einzelnen Posten der Konzerngewinn- und Verlustrechnung

(4) Umsatzerlöse

Der Umsatz belief sich im ersten Halbjahr 2023 auf 548,0 Mio. € (H1 2022: 667,6 Mio. €). Die Umsatzerlöse setzen sich aus 485,0 Mio. € aus dem Verkauf von Waren und 62,9 Mio. € aus der Erbringung von Dienstleistungen zusammen, wobei sich die Erbringung von Dienstleistungen vorrangig auf Transportdienstleistungen bezieht. Die Verteilung des Umsatzes nach Segmenten und geografischen Regionen ist in den Abschnitten (10) und (11) dargestellt.

(5) Materialaufwand

in Tsd. €	1. Halbjahr 2023	1. Halbjahr 2022
Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	279.476	350.192
Aufwendungen für bezogene Leistungen	67.353	69.543
Transport- und Lagerkosten	8.170	14.027
Materialaufwand	354.999	433.762

(6) Personalaufwand

in Tsd. €	1. Halbjahr 2023	1. Halbjahr 2022
Löhne und Gehälter	61.729	58.996
Sozialabgaben	10.328	9.156
Aufwendungen für Altersversorgungen	1.025	995
Personalaufwand	73.081	69.147

Die Zahl der Mitarbeitenden lag zum Stichtag bei 3.402 (31. Dezember 2022: 3.391). Die Verteilung der Mitarbeitenden zum Bilanzstichtag nach Segmenten und geografischen Regionen kann den Tabellen in den Abschnitten (10) und (11) entnommen werden.

(7) Ergebnis aus at Equity bilanzierten Unternehmen

in Tsd. €	2023	2022
Equity-Wert am 01.01.	15.263	15.573
Anteiliges Ergebnis	-1.933	429
Ausgleich negativer Wertansatz	1.720	-
Auflösung negativer Wertvortrag	-	-801
Sonstige Veränderungen	-223	63
Equity-Wert am 30.06. / 31.12.	14.827	15.263

Die Equity-Wertansätze der IRPC Polyol Company Ltd., Bangkok (Thailand), der PCG PCC Oxyalkylates Sdn. Bhd., Kuala Lumpur (Malaysia), und der OOO DME Aerosol, Pervomaysky (Russland), wurden im Wesentlichen um die anteiligen Ergebnisse fortgeschrieben. Aufgrund der Verlustzuweisungen, die den Equity-Wertansatz der OOO DME Aerosol übersteigen, wird der Equity-Wert für diese Gesellschaft mit Null ausgewiesen.

(8) Ergebnis aus Zinsen

Die größte Einzelposition ist der Zinsaufwand aus Anleihen. Die PCC SE und zwei ihrer Tochtergesellschaften emittieren Anleihen zur Finanzierung von Investitionen sowie zur Refinanzierung fälliger Verbindlichkeiten. In Abschnitt (17) findet sich eine detaillierte Darstellung der Verbindlichkeiten aus Anleihen und deren Laufzeiten.

Der gewichtete Zinssatz aller zinstragenden Verbindlichkeiten im ersten Halbjahr 2023 betrug 4,6 % und lag damit leicht über dem Zinssatz für das Geschäftsjahr 2022 von 4,3 %.

(9) Steuern vom Einkommen und vom Ertrag / Steueraufwand

Die Steuern vom Einkommen und vom Ertrag beinhalten laufende Steueraufwendungen in Höhe von 9,9 Mio. € (H1 2022: 16,8 Mio. €) sowie latente Steuererträge in Höhe von 5,4 Mio. € (H1 2022: latente Steueraufwendungen in Höhe von 0,9 Mio. €). Die daraus abgeleitete Steuerquote lag im ersten Halbjahr 2023 bei –2,8 % (H1 2022: 16,9 %).

in Tsd. €	1. Halbjahr 2023	1. Halbjahr 2022
Zinsen und ähnliche Erträge	3.255	3.898
Zinsertrag aus Einlagen/Kautionen	1.326	2
Zinsertrag aus Bankguthaben	906	746
Zinsertrag aus derivativen Finanzinstrumenten	516	2.899
Zinsertrag aus gewährten Darlehen an verbundene Unternehmen	505	251
Zinsertrag aus der Diskontierung von langfristigen Rückstellungen	2	–
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	21.407	16.751
Zinsaufwand aus Anleihen	10.523	9.437
Zinsaufwand aus Bankverbindlichkeiten	8.867	6.367
Zinsaufwand aus Factoring	53	104
Zinsaufwand aus der Diskontierung von langfristigen Rückstellungen	111	–20
Zinsaufwand aus Leasingverhältnissen	1.046	863
Zinsaufwand aus derivativen Finanzinstrumenten	805	–
Zinsaufwand aus erhaltenen Darlehen von verbundenen Unternehmen	2	1
Zinsergebnis	–18.152	–12.853

Segmentberichterstattung

(10) Berichterstattung nach Segmenten

Die PCC-Gruppe ist aktuell mit mehr als 3.400 Mitarbeitenden an 39 Standorten in 17 Ländern aktiv. Das Beteiligungsportfolio ist in sieben Segmente gegliedert. Die sechs Segmente Polyole & Derivate, Tenside & Derivate, Chlor & Derivate, Silizium & Derivate, Handel & Services und Logistik tragen dabei die operative Verantwortung. Diesen Segmenten sind insgesamt 18 Geschäftsfelder zugeordnet, die von den internationalen Gesellschaften und Einheiten gesteuert werden. Zum siebten Segment Holding & Projekte gehören neben der Holdinggesellschaft PCC SE noch weitere Gesellschaften und Einheiten, die entweder als Zwischenholdings fungieren oder

noch in der Projektentwicklung sind. Dazu zählen unter anderem die PCG PCC Oxyalkylates Sdn. Bhd. (Alkoxyolate-Projekt in Malaysia) und die PCC Chemicals Corporation, Wilmington (Delaware, USA).

Die Bündelung der Geschäfte in die sechs operativen Segmente stärkt Synergieeffekte und schärft das Profil der einzelnen Bereiche. Damit unterstreicht der PCC-Konzern seine Strategie des aktiven Beteiligungsportfolio-Managements und der fortlaufenden Optimierung seines Portfolios. Das Management von Assets beziehungsweise Beteiligungen und die Prüfung weiterer Akquisitionen mit dem Ziel der kompetenznahen Diversifikation in neue Marktsegmente stehen im Mittelpunkt

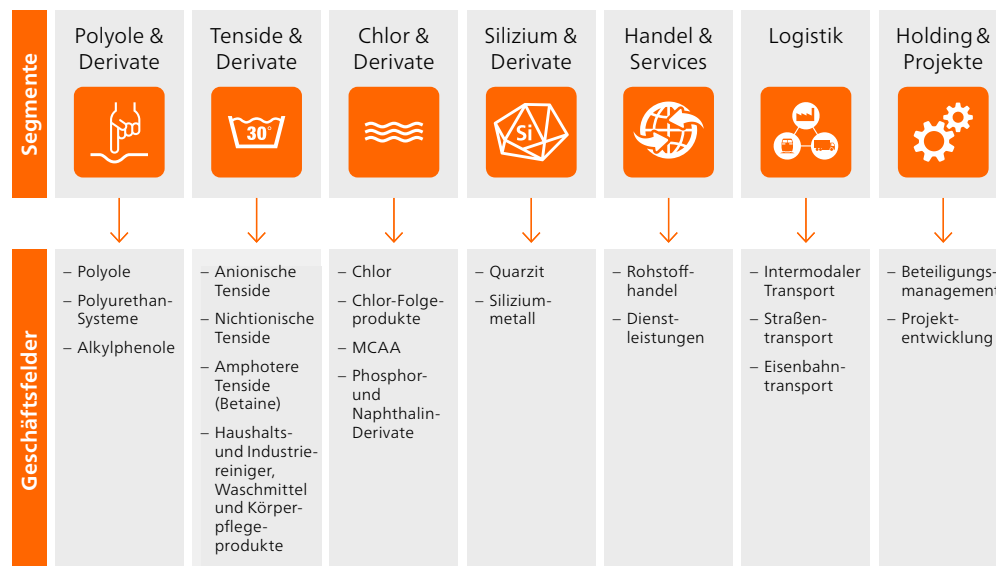
der Konzernpolitik. Langfristig sollen damit nachhaltiges Wachstum gesichert und die Unternehmenswerte kontinuierlich gesteigert werden.

Zum Segment **Polyole & Derivate** gehören die Geschäftsfelder der Polyole, Polyurethan-Systeme sowie Alkylphenole. Polyole sind Grundstoffe von Polyurethan- oder kurz PU-Schaumstoffen. Sie besitzen ein breites Anwendungsspektrum in einer Vielzahl von Branchen: von der PCC-Schaumstofftechnologie iPoltec® für Hochkomfortmatratzen bis zu PU-Schaumsystemen für die effektive und klimaschonende Wärmedämmung von Gebäuden.

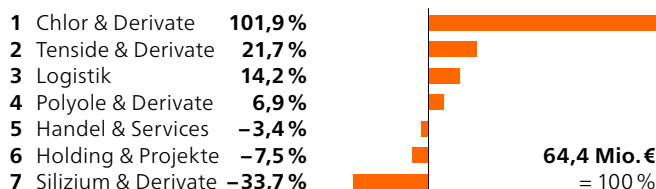
Im Segment **Tenside & Derivate** sind die Geschäftsfelder Anionische Tenside, Nichtionische Tenside, Amphotere Tenside (Betaine) sowie Haushalts- und Industriereiniger, Waschmittel und Körperpflegeprodukte gebündelt. Durch ihre Wirkungsvielfalt aus Schäumen, Benetzen, Emulgieren und Reinigen sind Tenside Hauptbestandteil vieler Produkte. So sorgen sie etwa in Zahncremes für den Reinigungseffekt und die Schaumbildung sowie in Geschirrspülmitteln dafür, dass sich Schmutz von der Oberfläche löst.

Zum Segment **Chlor & Derivate** gehören die Geschäftsfelder Chlor, Chlor-Folgeprodukte, MCAA sowie Phosphor- und Naphthalin-Derivate. Chlor ist nicht nur einer der meistverwendeten Grundstoffe der chemischen Industrie, sondern auch aus dem Alltag vieler Menschen kaum wegzudenken: Beim Baden im Schwimmbad schützt es zum Beispiel als Desinfektionsmittel vor Krankheitserregern. Aber auch in der Wasserwirtschaft und in der Petrochemie kommen Chlor, das PCC umweltschonend mit der Membrantechnologie herstellt, und Chlor-Folgeprodukte zum Einsatz.

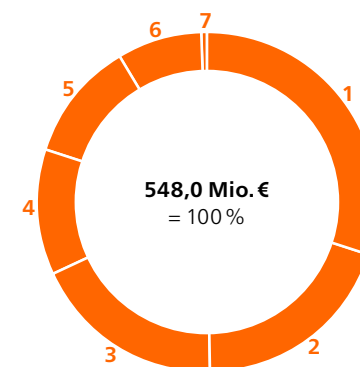
Segmente und Geschäftsfelder des PCC-Konzerns



in Tsd. €	1. Halbjahr 2023	1. Halbjahr 2022
EBITDA	64.429	141.566
Abschreibungen	38.167	36.175
Finanzergebnis	-27.844	-919
EBT	-1.582	104.472

EBITDA H1 2023 nach Segmenten in %

Umsatzerlöse H1 2023 nach Segmenten in %

1 Chlor & Derivate	30,2%	5 Logistik	11,5%
2 Tenside & Derivate	19,7%	6 Silizium & Derivate	8,1%
3 Polyole & Derivate	18,4%	7 Holding & Projekte	0,3%
4 Handel & Services	11,8%		



Das Segment **Silizium & Derivate** gliedert sich in die Geschäftsfelder Quarzit und Siliziummetall. Siliziummetall wird unter anderem in der Aluminiumindustrie als Legierungselement für die Automobilherstellung verwendet sowie in der chemischen Industrie etwa zur Herstellung von Silikonen und Silanen. Darüber hinaus besteht langfristig ein starker Bedarfszuwachs von Siliziummetall unter anderem für neue Anwendungen im Rahmen des Klimaschutzes. Die PCC-Gruppe nutzt für die Produktion Strom aus 100 % erneuerbaren Energien. Den Ausgangsstoff Quarzit für die Siliziummetall-Produktion baut PCC im konzerneigenen Quarzit-Steinbruch im polnischen Zagórze ab.

Im Segment **Handel & Services** sind die beiden Geschäftsfelder Rohstoffhandel und Dienstleistungen gebündelt. Zum Handelsportfolio mit petro- und carbostämmigen Rohstoffen gehören chemische Rohstoffe, vor allem Nebenprodukte aus Kokerei wie Rohteer und Rohbenzol. Zu den Dienstleistungen gehören IT-Services sowie der Bereich konventionelle Energien. Das Heizkraftwerk der PCC-Gruppe am Chemiestandort Brzeg Dolny, eine Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlage, versorgt die dortigen Produktionsanlagen mit Strom und Prozessdampf und darüber hinaus große Teile der Kleinstadt mit Wärme.

Das Segment **Logistik** umfasst die Geschäftsfelder Intermodaler Transport, Straßentransport und Eisenbahntransport. Die PCC-Gruppe ist einer der führenden Anbieter von Containertransporten in Polen. Das Logistiknetz reicht von Osteuropa bis in die Benelux-Länder und über die neue Seidenstraße nach China sowie zu weiteren asiatischen Knotenpunkten. Die PCC-Gruppe verfügt über fünf konzerneigene Containerterminals sowie Eisenbahnlicenzen in Polen und Deutschland. Die Tankwagenflotte von PCC ist auf den europaweiten Straßentransport flüssiger Chemikalien spezialisiert.

Das Segment **Holding & Projekte** ist in die beiden Geschäftsfelder Beteiligungsmanagement und Projekte gegliedert. Dem Segment sind Einheiten zugeordnet, die sich in der Planungs- und Bauphase befinden – etwa der Bau einer Produktionsanlage für Alkoxylate in Malaysia gemeinsam mit PETRONAS Chemicals Group Berhad. Die Investitionsprojekte werden erst nach Produktionsstart den jeweiligen operativen Einheiten zugeordnet, um diese so vom Projektmanagement zu entlasten und zugleich die Projekterfahrung des Konzernmanagements gezielt einzusetzen. In diesem Segment führen wir auch die umweltfreundlichen Kleinwasserkraftwerke im Bereich erneuerbarer Energien.

Den Bewertungsgrundsätzen für die Segmentberichterstattung liegen die im Konzernabschluss verwendeten Bewertungsgrundsätze zugrunde. Konzerninterne Transaktionen werden grundsätzlich wie unter fremden Dritten getätigt. Gemäß IFRS 8 sind Geschäftssegmente auf Basis der internen Berichterstattung über die Konzernbereiche abzugrenzen, deren Betriebsergebnisse regelmäßig vom Hauptentscheidungsträger der Gesellschaft im Hinblick auf Entscheidungen über die Verteilung von Ressourcen zu diesen Segmenten und die Bewertung ihrer Ertragskraft überprüft werden. An die Hauptentscheidungsträger zur Allokation von Ressourcen auf die Geschäftssegmente des Konzerns berichtete Informationen sowie die Bewertung ihrer Ertragskraft beziehen sich auf die Arten von Gütern und Dienstleistungen, die hergestellt beziehungsweise erbracht werden.

Berichterstattung nach Segmenten

1. Halbjahr in Tsd. €	Polyole & Derivate		Tenside & Derivate		Chlor & Derivate		Silizium & Derivate		Handel & Services		Logistik		Holding & Projekte		Konsolidierung		PCC-Konzern	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Umsatzerlöse des Segments (Gesamtleistung)	135.076	312.817	126.545	141.651	238.340	297.832	44.839	76.836	135.273	200.550	72.716	79.913	1.730	209	-	-	754.520	1.109.809
Umsatzerlöse mit anderen PCC-Segmenten	34.377	176.423	18.840	23.549	72.964	136.398	468	2.902	70.403	87.312	9.494	15.592	-	-	-	-	206.545	442.175
Umsatzerlöse mit Dritten, konsolidiert	100.699	136.395	107.705	118.102	165.376	161.434	44.371	73.934	64.870	113.238	63.223	64.321	1.730	209	-	-	547.975	667.634
Anteil am Konzernumsatz	18,4%	20,4%	19,7%	17,7%	30,2%	24,2%	8,1%	11,1%	11,8%	17,0%	11,5%	9,6%	0,3%	0,0%	-	-	100,0%	100,0%
EBITDA	4.452	25.258	13.960	21.820	65.627	66.033	-21.702	17.771	-2.182	356	9.127	11.358	-2.112	433	-2.741	-1.462	64.429	141.566
EBITDA-Marge	4,4%	18,5%	13,0%	18,5%	39,7%	40,9%	-48,9%	24,0%	-3,4%	0,3%	14,4%	17,7%	-122,1%	206,5%	-	-	11,8%	21,2%
EBIT	1.427	22.585	11.724	19.732	55.431	56.701	-30.357	9.323	-8.086	-5.503	1.613	4.322	-2.721	-304	-2.770	-1.466	26.262	105.391
EBIT-Marge	1,4%	16,6%	10,9%	16,7%	33,5%	35,1%	-68,4%	12,6%	-12,5%	-4,9%	2,6%	6,7%	< -100%	< -100%	-	-	4,8%	15,8%
Investitionen in immaterielle Vermögenswerte und Sachanlagen	1.536	3.314	5.649	5.876	8.080	8.892	1.132	1.187	13.559	10.785	30.755	15.432	7.014	12.160	-713	-13.335	67.012	44.312
Abschreibungen auf immaterielle Vermögenswerte, Sachanlagen und Nutzungsrechte	3.025	2.673	2.236	2.087	10.196	9.332	8.654	8.448	5.904	5.859	7.514	7.036	610	736	29	4	38.167	36.175
Ergebnis aus at Equity bewerteten Beteiligungen	129	697	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-342	-443	-	-	-214	254
Mitarbeitende zum 30.06. bzw. 31.12.	346	351	518	513	460	464	213	223	1.115	1.099	663	652	87	89	-	-	3.402	3.391

Der Umsatz des ersten Halbjahres 2023 lag mit 548,0 Mio. € um 17,9% unter dem Niveau des ersten Halbjahres 2022 von 667,6 Mio. €. Der Rückgang resultiert im Wesentlichen aus einer rückläufigen Nachfrage vieler Industriebereiche infolge der schwachen Konjunktur. Zudem sind die Verkaufspreise aufgrund des anhaltend hohen Wettbewerbs aus dem außereuropäischen Ausland gesunken. Mit Ausnahme

des Segments Chlor & Derivate ist in allen Segmenten ein Umsatzrückgang zu verzeichnen.

Im ersten Halbjahr 2023 kumulierte sich das EBITDA auf 64,4 Mio. € (H1 2022: 141,6 Mio. EUR) und das EBT auf -1,6 Mio. € (H1 2022: 104,5 Mio. €). Der segmentübergreifende deutliche Rückgang gegenüber dem Vorjahreshalbjahr re-

sultiert zum einen aus dem geringeren Rohertag sowie zum anderen aus gestiegenen Kosten, insbesondere für Personal und externe Dienstleistungen.



(11) Berichterstattung nach Regionen

1. Halbjahr in Tsd. €	Deutschland		Polen		Andere EU-Mitgliedstaaten		Sonstiges Europa		USA		Asien		Sonstige Regionen		Konsolidierung		PCC-Konzern	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Sitz der Kunden																		
Umsatzerlöse mit Dritten, konsolidiert	109.749	143.559	202.081	205.109	158.255	187.120	20.000	51.186	13.591	18.351	16.078	24.841	28.220	37.469	-	-	547.975	667.634
Anteil am Konzernumsatz	20,0%	21,5%	36,9%	30,7%	28,9%	28,0%	3,6%	7,7%	2,5%	2,7%	2,9%	3,7%	5,1%	5,6%	-	-	100,0%	100,0%
Sitz der Gesellschaft																		
Umsatzerlöse mit Dritten, konsolidiert	43.842	86.183	437.085	475.134	3.465	3.847	43.262	73.932	11.827	17.027	8.494	11.512	-	-	-	-	547.975	667.634
Anteil am Konzernumsatz	8,0%	12,9%	79,8%	71,2%	0,6%	0,6%	7,9%	11,1%	2,2%	2,6%	1,6%	1,7%	-	-	-	-	100,0%	100,0%
EBITDA	-2.016	4.125	89.456	115.707	-191	-159	-21.171	18.708	475	2.715	139	413	-	-	-2.264	57	64.429	141.566
EBITDA-Marge	-4,6%	4,8%	20,5%	24,4%	-5,5%	-4,1%	-48,9%	25,3%	4,0%	15,9%	1,6%	3,6%	-	-	-	-	11,8%	21,2%
EBIT	-3.117	2.999	60.958	89.854	-213	-181	-29.608	9.664	373	2.589	131	409	-	-	-2.264	57	26.262	105.391
EBIT-Marge	-7,1%	3,5%	13,9%	18,9%	-6,1%	-4,7%	-68,4%	13,1%	3,2%	15,2%	1,5%	3,6%	-	-	-	-	4,8%	15,8%
Investitionen in immaterielle Vermögenswerte und Sachanlagen	1.569	9.466	64.077	39.997	33	33	1.118	1.529	201	16	15	32	-	-	-	-6.761	67.012	44.312
Abschreibungen auf immaterielle Vermögenswerte, Sachanlagen und Nutzungsrechte	1.101	1.127	28.498	25.852	22	22	8.436	9.044	102	126	8	4	-	-	-	-	38.167	36.175
Ergebnis aus at Equity bewerteten Beteiligungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-214	254	-	-	-	-	-214	-
Mitarbeitende zum 30.06. bzw. 31.12.	162	165	2.928	2.895	20	20	249	272	39	36	4	3	0	0	-	-	3.402	3.391



Im Rahmen der regelmäßigen internen und externen Berichterstattung wird das Geschäft der PCC-Gruppe geographisch in sieben Regionen (Deutschland, Polen, andere EU-Mitgliedstaaten, sonstiges Europa, USA, Asien und sonstige Regionen) unterteilt. Im ersten Halbjahr 2023 erzielte der Konzern 20,0% der Umsätze mit Kunden in Deutschland (H1 2022: 21,5%), 36,9% entfielen auf Kunden in Polen (H1 2022: 30,7%).

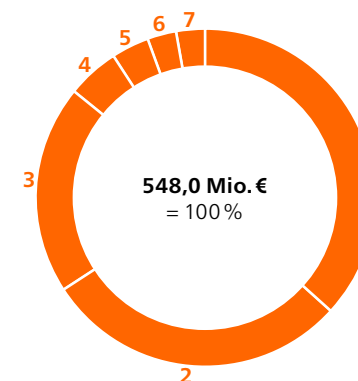
Die PCC-Gruppe machte insgesamt 85,8% ihres Umsatzes mit Kunden in den Mitgliedstaaten der Europäischen Union (H1 2022: 80,3%). Den Schwerpunkt bildeten dabei Polen und Deutschland. Die Investitionen stiegen im Vergleich zum ersten Halbjahr des Vorjahres auf 67,0 Mio. € (H1 2022: 44,3 Mio. €). Der Großteil entfiel mit 64,1 Mio. € auf Investitionen in Polen (H1 2022: 40,0 Mio. €).

EBITDA H1 2023 nach Region in %

1	Polen	135,3%	
2	USA	0,7%	
3	Asien	0,2%	
4	Sonstige Regionen	0,0%	
5	Andere		
	EU-Mitgliedstaaten	-0,3%	
6	Deutschland	-3,1%	
7	Sonstiges Europa	-32,9%	
			64,4 Mio. €
			= 100%

Umsatzerlöse H1 2023 nach Regionen in %

1	Polen	36,9%	4	Sonstige Regionen	5,1%
2	Andere		5	Sonstiges Europa	3,6%
	EU-Mitgliedstaaten	28,9%	6	Asien	2,9%
3	Deutschland	20,0%	7	USA	2,5%



Erläuterungen zu einzelnen Posten der Konzernbilanz

(12) Immaterielle Vermögenswerte

Die Zusammensetzung der Immateriellen Vermögenswerte kann der nachfolgenden Tabelle entnommen werden:

in Tsd. €	30.06.2023	31.12.2022
Gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte	23.341	28.000
Geschäfts- oder Firmenwerte	8.051	8.070
Selbst erstellte und entwickelte Vermögenswerte	9.155	9.206
Geleistete Anzahlungen auf immaterielle Vermögenswerte	6.697	5.287
Immaterielle Vermögenswerte	47.244	50.562

(13) Sachanlagen

Die Zusammensetzung der Sachanlagen kann der nachfolgenden Tabelle entnommen werden:

in Tsd. €	30.06.2023	31.12.2022
Grundstücke und Bauten	323.547	326.963
Technische Anlagen und Maschinen	376.850	367.469
Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	149.394	143.749
Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	124.894	90.024
Sachanlagen	974.684	928.205

(14) Nutzungsrechte

Die Zusammensetzung der Nutzungsrechte kann der nachfolgenden Tabelle entnommen werden:

in Tsd. €	30.06.2023	31.12.2022
Grundstücke und Bauten	28.467	26.885
Technische Anlagen und Maschinen	21.717	19.639
Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung, inkl. Fuhrpark	12.896	11.740
Nutzungsrechte	63.080	58.264

(15) Vorratsvermögen

Die Zusammensetzung des Vorratsvermögens kann der nachfolgenden Tabelle entnommen werden:

in Tsd. €	30.06.2023	31.12.2022
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	50.962	56.251
Unfertige Erzeugnisse	25.130	24.510
Fertige Erzeugnisse	25.145	47.024
Handelswaren	13.705	17.191
Unterwegs befindliche Waren	1.828	3.961
Geleistete Anzahlungen	224	503
Vorratsvermögen	116.994	149.439

Das Vorratsvermögen reduzierte sich zum 30. Juni 2023 um 32,4 Mio. € auf 117,0 Mio. €. Der Rückgang resultiert im Wesentlichen aus gesunkenen Rohstoffpreisen infolge der

schwachen Konjunktur und des erhöhten Wettbewerbsdrucks aus dem außereuropäischen Ausland.

(16) Eigenkapital

Das gezeichnete Kapital der PCC SE beträgt unverändert zum Vorjahr 5,0 Mio. € und ist voll eingezahlt. Es ist eingeteilt in 5.000.000 Stückaktien zum Nennwert von 1 Euro je Aktie.

Im ersten Halbjahr 2023 erfolgte aus den Ergebnisvorträgen der PCC SE eine Ausschüttung an den Gesellschafter der PCC SE in Höhe von 4,05 Mio. €. Zudem wurde eine weitere Ausschüttung an den Gesellschafter der PCC SE in Höhe von 10,0 Mio. € beschlossen, die im dritten Quartal 2023 aus den Ergebnisvorträgen der PCC SE geleistet werden soll. Insgesamt entspricht dies einer Dividende von 2,81 € je Aktie (Vorjahr: 0,95 €).

(17) Finanzverbindlichkeiten

Die Finanzverbindlichkeiten der PCC-Gruppe setzen sich im Wesentlichen zusammen aus lang- und kurzfristigen Verbindlichkeiten aus Anleihen, gegenüber Kreditinstituten und aus Leasingverhältnissen.

in Tsd. €	30.06.2023		31.12.2022	
	Langfristig	Kurzfristig	Langfristig	Kurzfristig
Verbindlichkeiten aus Anleihen	389.853	103.685	387.147	100.789
Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	292.056	40.596	284.543	40.458
Verbindlichkeiten aus Leasingverhältnissen	38.784	13.224	36.064	13.047
Negativer Zeitwert von Derivaten	–	5	–	1
Finanzverbindlichkeiten	720.693	157.510	707.754	154.295



Die Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten werden mit Zinssätzen zwischen 0,4 % p.a. und 9,9 % p.a. verzinst. Die nicht ausgenutzten verbindlich zugesagten Kreditlinien innerhalb der PCC-Gruppe betragen zum Stichtag 48,4 Mio. € (31. Dezember 2022: 40,7 Mio. €).

Verbindlichkeiten aus Anleihen resultieren aus Emissionen der PCC SE sowie der ausländischen Tochtergesellschaften PCC Rokita SA und PCC Exol SA. Die nebenstehende Abbildung stellt die Anleihen tabellarisch dar.

in Tsd. €	Emissionsdatum	Fälligkeitsdatum	Emissionswährung	Kupon	Emissionsvolumen	30.06.2023	31.12.2022
Emittiert durch die PCC SE							
DE000A30V556	01.09.2022	01.10.2027	EUR	5,000 %	40.000	35.178	35.168
DE000A254TZ0	01.04.2020	01.12.2024	EUR	4,000 %	35.000	34.503	34.503
DE000A2TSEM3	01.07.2019	01.10.2024	EUR	4,000 %	30.000	29.946	29.946
DE000A3H2VU4	02.11.2020	01.10.2025	EUR	4,000 %	30.000	29.653	29.653
DE000A3E5S42	17.05.2021	01.07.2026	EUR	4,000 %	30.000	29.293	29.293
DE000A2YN1K5	22.10.2019	01.02.2025	EUR	4,000 %	30.000	29.133	29.133
DE000A2LQZH9	01.07.2018	01.10.2023	EUR	4,000 %	30.000	28.783	28.783
DE000A3MQEN8	15.11.2021	01.12.2026	EUR	4,000 %	30.000	26.926	26.926
DE000A2NBJL3	01.01.2019	01.07.2024	EUR	4,000 %	25.000	24.985	24.985
DE000A2YPFY1	02.12.2019	01.07.2025	EUR	4,000 %	30.000	23.818	23.818
DE000A30VR40	01.02.2023	01.04.2028	EUR	5,000 %	30.000	21.800	–
DE000A2NBFT4	01.10.2018	01.04.2024	EUR	4,000 %	25.000	21.104	21.104
DE000A3MQZM5	02.05.2022	01.04.2026	EUR	4,000 %	30.000	20.991	20.991
DE000A30V2U2	01.12.2022	01.12.2027	EUR	5,000 %	20.000	19.858	17.658
DE000A351K90	03.04.2023	01.07.2028	EUR	5,000 %	35.000	19.169	–
DE000A3H2VT6	02.11.2020	01.07.2023	EUR	3,000 %	15.000	14.705	14.705
DE000A3MP4P9	01.10.2021	01.10.2026	EUR	4,000 %	10.000	10.000	10.000
DE000A3E5MD5	01.07.2021	01.01.2024	EUR	3,000 %	10.000	9.545	9.545
DE000A3MQEM0	15.11.2021	01.04.2025	EUR	3,000 %	10.000	7.790	7.790
DE000A2YPFX3	02.12.2019	01.01.2024	EUR	3,000 %	20.000	4.511	4.511
DE000A3MQA80	01.03.2022	01.02.2024	EUR	2,000 %	5.000	1.410	1.410
DE000A2G8670	01.01.2018	01.04.2023	EUR	4,000 %	25.000	–	21.802
DE000A2TSTW0	01.03.2019	01.02.2023	EUR	3,000 %	25.000	–	18.447
Emittiert durch die PCC Exol SA							
PLPCCX00077	25.06.2020	25.06.2025	PLN	5,500 %	25.000	5.592	5.295
PLPCCX00069	28.02.2020	27.11.2024	PLN	5,500 %	20.000	4.483	4.244
Emittiert durch die PCC Rokita SA							
PLPCCR00209	20.12.2017	20.12.2023	PLN	5,000 %	30.000	6.749	6.391
PLPCCR00134	11.08.2016	11.08.2023	PLN	5,000 %	25.000	5.630	5.333
PLPCCR00183	11.10.2017	11.10.2023	PLN	5,000 %	25.000	5.628	5.329
PLPCCR00225	23.03.2018	23.03.2024	PLN	5,000 %	25.000	5.620	5.322
PLPCCR00258	29.04.2019	29.04.2026	PLN	5,000 %	22.000	4.922	4.662
PLPCCR00241	24.04.2018	24.04.2025	PLN	5,000 %	20.000	4.486	4.249
PLPCCR00274	22.04.2020	22.04.2027	PLN	5,500 %	20.000	3.975	3.765
PLPCCR00266	22.10.2019	22.10.2026	PLN	5,500 %	15.000	3.352	3.176
Anleiheverbindlichkeiten						493.538	487.937

(18) Zusatzangaben zu Finanzinstrumenten

Die nebenstehende Tabelle stellt die Buch- und beizulegenden Zeitwerte der Finanzinstrumente der PCC-Gruppe dar:

in Tsd. €	Buchwerte zum 30.06.2023	Kategorien ¹				Fair Value
		FAaC	FLaC	FVtOCI	FVtPL	
Finanzielle Vermögenswerte						
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	18.492	–	–	9.584	8.909	18.492
Sonstige langfristige finanzielle Vermögenswerte	17.487	17.487	–	–	–	17.487
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	106.435	106.435	–	–	–	106.435
Forderungen gegen verbundene Unternehmen	1.409	1.409	–	–	–	1.409
Forderungen gegen assoziierte Unternehmen und Joint Ventures	302	302	–	–	–	302
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	3.689	3.423	–	–	265	3.689
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	147.361	147.361	–	–	–	147.361
Finanzielle Verbindlichkeiten						
Verbindlichkeiten aus Anleihen	493.538	–	493.538	–	–	492.065
Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	332.652	–	332.652	–	–	323.220
Verbindlichkeiten aus Leasingverhältnissen	52.008	–	52.008	–	–	52.008
Sonstige Finanzverbindlichkeiten	5.082	–	5.077	–	5	5.082
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	86.813	–	86.813	–	–	86.813

in Tsd. €	Buchwerte zum 31.12.2022	Kategorien ¹				Fair Value
		FAaC	FLaC	FVtOCI	FVtPL	
Finanzielle Vermögenswerte						
Langfristige finanzielle Vermögenswerte	19.579	–	–	9.637	9.943	19.579
Sonstige langfristige finanzielle Vermögenswerte	16.775	16.775	–	–	–	16.775
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	141.319	141.319	–	–	–	141.319
Forderungen gegen verbundene Unternehmen	1.372	1.372	–	–	–	1.372
Forderungen gegen assoziierte Unternehmen und Joint Ventures	184	184	–	–	–	184
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	4.688	4.671	–	–	17	4.688
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	163.780	163.780	–	–	–	163.780
Finanzielle Verbindlichkeiten						
Verbindlichkeiten aus Anleihen	487.937	–	487.937	–	–	485.023
Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	325.001	–	325.001	–	–	315.020
Verbindlichkeiten aus Leasingverhältnissen	49.110	–	49.110	–	–	49.110
Sonstige Finanzverbindlichkeiten	5.251	–	5.250	–	1	5.251
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	98.875	–	98.875	–	–	98.875

¹ FAaC = Financial Assets measured at amortized costs, finanzielle Vermögenswerte, die zu fortgeführten Anschaffungskosten bewertet werden; FLaC = Financial Liabilities measured at amortized costs, Finanzielle Verbindlichkeiten, die zu fortgeführten Anschaffungskosten bewertet werden; FVtOCI = Fair Value through OCI, erfolgsneutral zum beizulegenden Zeitwert; FVtPL = Fair Value through profit or loss, erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert.



In der nebenstehenden Tabelle sind die Buchwerte der finanziellen Vermögenswerte und der finanziellen Verbindlichkeiten, die zum beizulegenden Zeitwert bilanziert werden, nach ihren Bewertungsquellen dargestellt:

in Tsd. €	Anhand von Börsenkursen ermittelt (Level 1)	Von Marktdaten abgeleitet (Level 2)	Durch Bewertungsmodelle ermittelt (Level 3)	30.06.2023
Erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert bewertete finanzielle Vermögenswerte	–	9.174	–	9.174
Erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert bewertete finanzielle Verbindlichkeiten	–	5	–	5
Erfolgsneutral zum beizulegenden Zeitwert bewertete finanzielle Vermögenswerte	–	–	9.584	9.584

in Tsd. €	Anhand von Börsenkursen ermittelt (Level 1)	Von Marktdaten abgeleitet (Level 2)	Durch Bewertungsmodelle ermittelt (Level 3)	31.12.2022
Erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert bewertete finanzielle Vermögenswerte	–	9.960	–	9.960
Erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert bewertete finanzielle Verbindlichkeiten	–	1	–	1
Erfolgsneutral zum beizulegenden Zeitwert bewertete finanzielle Vermögenswerte	–	–	9.637	9.637

Erläuterungen zu weiteren Anhangangaben

(19) Nahestehende Unternehmen und Personen

Nahestehende Personen sind der Alleingesellschafter und oberste beherrschende Partei der PCC SE, Waldemar Preussner, sowie das Management in Schlüsselpositionen (Vorstandsmitglieder und Mitglieder des Aufsichtsrats der PCC SE) und deren Familienangehörige. Darüber hinaus werden nicht konsolidierte Tochterunternehmen und Joint Ventures als nahestehende Unternehmen bezeichnet.

Geschäftsvorfälle mit nahestehenden Personen und Unternehmen werden grundsätzlich zu marktüblichen Bedingungen ausgeführt. Die Geschäftsbeziehungen mit nahestehenden Personen und Unternehmen sind in der nebenstehenden Tabelle dargestellt:

in Tsd. €	1. Halbjahr 2023	1. Halbjahr 2022
Erträge mit nahestehenden Unternehmen		
Nicht konsolidierte Unternehmen	1.539	1.281
Joint Ventures	78	324
Aufwendungen mit nahestehenden Unternehmen		
Nicht konsolidierte Unternehmen	6.458	5.360
Joint Ventures	130	–

in Tsd. €	30.06.2023	31.12.2022
Forderungen gegen nahestehende Unternehmen		
Nicht konsolidierte Unternehmen	4.209	4.195
Joint Ventures	16.267	16.407
Verbindlichkeiten gegenüber nahestehenden Unternehmen		
Nicht konsolidierte Unternehmen	2.591	2.349
Joint Ventures	14	2

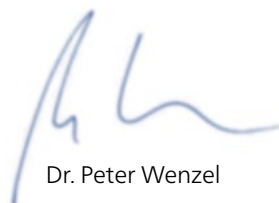
Erträge und Aufwendungen entfallen im Wesentlichen auf erbrachte und empfangene Dienstleistungen. Forderungen und Verbindlichkeiten bestehen überwiegend aus dem Liefer- und Leistungsverkehr im Rahmen der normalen Geschäftstätigkeit sowie aus Finanzierungsaktivitäten.

(20) Ereignisse nach dem Bilanzstichtag

Am 1. Juli 2023 wurde die von der PCC SE emittierte Anleihe ISIN DE000A3H2VT6 mit einem platzierten Volumen von 14,7 Mio. € vollständig getilgt. Diese Anleihe war am 2. November 2020 emittiert worden und hatte eine Verzinsung von 3,0% p.a.

Duisburg, den 31. August 2023
PCC SE

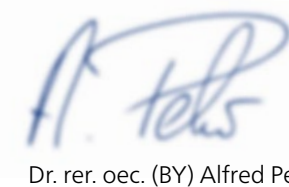
Der Vorstand



Dr. Peter Wenzel



Ulrike Warnecke



Dr. rer. oec. (BY) Alfred Pelzer

Bescheinigung nach prüferischer Durchsicht

An die PCC SE, Duisburg

Wir haben den verkürzten Konzernzwischenabschluss – bestehend aus Konzernbilanz, Konzerngewinn- und Verlustrechnung, Konzerngesamtergebnisrechnung, Konzerneigenkapitalveränderungsrechnung, Konzernkapitalflussrechnung sowie ausgewählten erläuternden Anhangangaben (Konzernanhang) – der PCC SE, Duisburg, für den Zeitraum vom 1. Januar 2023 bis zum 30. Juni 2023 einer prüferischen Durchsicht unterzogen. Die Aufstellung des verkürzten Konzernzwischenabschlusses nach den International Financial Reporting Standards (IFRS) für Zwischenberichterstattung, wie sie in der EU anzuwenden sind, liegt in der Verantwortung der gesetzlichen Vertreter der Gesellschaft. Unsere Aufgabe ist es, eine Bescheinigung zu dem verkürzten Konzernzwischenabschluss auf der Grundlage unserer prüferischen Durchsicht abzugeben.

Wir haben die prüferische Durchsicht des verkürzten Konzernzwischenabschlusses unter Beachtung der vom Institut der Wirtschaftsprüfer (IDW) festgestellten deutschen Grundsätze für die prüferische Durchsicht von Abschlüssen vorgenommen. Danach ist die prüferische Durchsicht so zu planen und durchzuführen, dass wir bei kritischer Würdigung mit einer gewissen Sicherheit ausschließen können, dass der verkürzte Konzernzwischenabschluss in wesentlichen Belangen nicht in Übereinstimmung mit den IFRS für Zwischenberichterstattung, wie sie in der EU anzuwenden sind, aufgestellt worden ist oder ein unter Beachtung dieser Vorschriften den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage nicht

vermittelt. Eine prüferische Durchsicht beschränkt sich in erster Linie auf Befragungen von Mitarbeitern der Gesellschaft und auf analytische Beurteilungen und bietet deshalb nicht die durch eine Abschlussprüfung erreichbare Sicherheit. Da wir auftragsgemäß keine Abschlussprüfung vorgenommen haben, können wir einen Bestätigungsvermerk nicht erteilen.

Auf der Grundlage unserer prüferischen Durchsicht sind uns keine Sachverhalte bekannt geworden, uns zu der Annahme veranlassen, dass der verkürzte Konzernzwischenabschluss der PCC SE, Duisburg, für den Zeitraum vom 1. Januar 2023 bis zum 30. Juni 2023 in wesentlichen Belangen nicht in Übereinstimmung mit den IFRS für Zwischenberichterstattung, wie sie in der EU anzuwenden sind, aufgestellt worden ist oder ein unter Beachtung dieser Vorschriften den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage nicht vermittelt.

Unsere Haftung begrenzt sich gemäß Ziffer 9 Abs. 2 der Allgemeinen Auftragsbedingungen für Wirtschaftsprüfer und Wirtschaftsprüfungsgesellschaften vom 1. Januar 2017 für einen fahrlässig verursachten einzelnen Schadensfall, mit Ausnahme der Schäden aus der Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit, sowie von Schäden, die eine Ersatzpflicht des Herstellers nach § 1 ProdHaftG begründen, auf EUR 4 Mio. Diese Haftungsbegrenzung gilt gegenüber allen Adressaten bzw. Dritten (nachfolgend insgesamt „Empfänger“), die unsere Bescheinigung bestimmungsgemäß erhalten. Diese Empfänger sind Gesamtgläubiger i.S.d. § 428 BGB und die Haftungshöchstsumme je

Schadensfall von EUR 4 Mio. steht allen Empfängern zusammen insgesamt nur einmal zur Verfügung. Gegenüber übrigen Dritten übernehmen wir keine Haftung, Verantwortung oder anderweitige Pflichten.

Düsseldorf, den 31. August 2023

Grant Thornton AG
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

Stefan Sinne
Wirtschaftsprüfer

Marianne Reck
Wirtschaftsprüfer

Impressum

Herausgeber

PCC SE
Moerser Straße 149
47198 Duisburg
Deutschland

Kontakt

Public Relations
Telefon +49 (0)2066 2019-35
Telefax +49 (0)2066 2019-72
pr@pcc.eu
www.pcc.eu

Design / Realisation

Kaiserberg – Agentur für Markenkommunikation GmbH,
Duisburg

Bildnachweis

Bildrechte bei der PCC SE

Dieser Zwischenabschluss liegt im deutschsprachigen Original und in englischer Übersetzung vor.

Beide Fassungen stehen im Internet unter www.pcc.eu als Download zur Verfügung.

PCC SE
Duisburg, September 2023

Zukunftsbezogene Aussagen

Dieser Zwischenabschluss enthält zukunftsbezogene Aussagen, die auf aktuellen Einschätzungen des Managements über künftige Entwicklungen beruhen. Solche Aussagen unterliegen Risiken und Unsicherheiten, die außerhalb der Möglichkeiten der PCC SE bezüglich einer Kontrolle oder präzisen Einschätzung liegen, wie beispielsweise das zukünftige Marktumfeld und die wirtschaftlichen Rahmenbedingungen, das Verhalten der übrigen Marktteilnehmer, die erfolgreiche Integration von Neuakquisitionen und Realisierung der erwarteten Synergieeffekte sowie Maßnahmen staatlicher Stellen. Sollte einer dieser oder sollten andere Unsicherheitsfaktoren und Unwägbarkeiten eintreten oder sollten sich die Annahmen, auf denen diese Aussagen basieren, als unrichtig erweisen, könnten die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den in diesen Aussagen explizit genannten oder implizit enthaltenen Ergebnissen abweichen. Es ist von der PCC SE weder beabsichtigt, noch übernimmt die PCC SE eine gesonderte Verpflichtung, zukunftsbezogene Aussagen zu aktualisieren, um sie an Ereignisse oder Entwicklungen nach dem Datum dieses Berichts anzupassen.