

# Sibanye-Stillwater: Mineralressourcen- und Mineralreservenerklärung zum 31.12.2023

26.02.2024 | [IRW-Press](#)

Johannesburg, 23. Februar 2024 - [Sibanye-Stillwater](#) (Ticker JSE: SSW und NYSE: SBSW) freut sich, die zurechenbaren Mineralressourcen und Mineralreserven der Gruppe zum 31. Dezember 2023 bekannt zu geben.

Die gemeldeten Mineralressourcen und Mineralreserven für die von der Gruppe geführten Betriebe und Projekte sind das Ergebnis eines detaillierten jährlichen Betriebs- und Lebensdauerplanungsprozesses und geben Aufschluss über die beträchtlichen zugrundeliegenden Mineralressourcen, die eine nachhaltige und langlebige Produktion unterstützen.

CEO, Neal Froneman, kommentierte: "Im Einklang mit unserer Strategie haben wir unser Anlagenportfolio auf fünf Kontinenten erweitert und diversifiziert. Die beträchtlichen Mineralressourcen und -reserven, über die die Gruppe verfügt, dienen als Grundlage für die langfristige Produktion einer vielfältigen Mischung von Metallen und Mineralien. Dies mindert nicht nur das Risiko durch Diversifizierung, sondern unterstützt auch die Strategie des Unternehmens, grüne Metalle zu produzieren, die die Grundlage für zukünftige Energielösungen bilden werden. Besonders erfreulich sind der Anstieg der zurechenbaren Lithium-Mineralressourcen um 55,1 % und die Hinzufügung der Kupfer-Mineralressourcen von Mt Lyell."

Diese Erklärung zu den Mineralressourcen und -reserven stellt eine verkürzte und konsolidierte Zusammenfassung der vollständigen Erklärung zu den Mineralressourcen und -reserven von Sibanye-Stillwater dar, die im Bericht über die Mineralressourcen und -reserven des Konzerns enthalten sein wird, der am 26. April 2024 unter [www.sibanyestillwater.com/news-investors/reports/annual/](http://www.sibanyestillwater.com/news-investors/reports/annual/) veröffentlicht wird.

## 1. Wesentliche Merkmale

- Stabile 2E PGM-Mineralressourcen von 87,8 Mio. Unzen (+4,4 %) und Mineralreserven von 26,3 Mio. Unzen (unverändert) in unseren US-PGM-Betrieben
- 4E PGM-Mineralressourcen von 182,8 Mio. Unzen (+3,1%) und Mineralreserven von 28,1 Mio. Unzen (-10,4%) in unseren PGM-Betrieben in SA
- Der Rückgang der Reserven ist größtenteils auf die Erschöpfung (-1,9 Mio. Unzen) und den Ausschluss des North Hill-Projekts bei Mimosa (-1,5 Mio. Unzen) zurückzuführen.
- Goldmineralressourcen von 41,2 Mio. Unzen (-23 %) und Mineralreserven von 10,9 Mio. Unzen (-15,7 %) in unseren SA-Goldbetrieben und -projekten (einschließlich DRDGOLD)
- Beeinträchtigt durch die Rationalisierung in den Betrieben Kloof und Beatrix, die zur Einstellung der Produktion in den Schächten Kloof 4 und Beatrix West führte.
- Eine Steigerung der zurechenbaren Lithium-Mineralressourcen um 55,1% auf 702kt Lithiumkarbonat-Äquivalent (LCE)
- Erfolgreiche Explorationsaktivitäten beim Projekt Keliber in Finnland und eine aktualisierte Mineralressourcenschätzung beim Projekt Rhyolite Ridge in Nevada
- Zinkmineralressourcen von 3.002 Mio. Pfund (+257%) und Mineralreserven von 1.726 Mio. Pfund (+287%)
- Angetrieben durch die 100%ige Übernahme von [New Century Resources Ltd.](#)
- Kupfermineralressourcen von 8.163Mlb (-39,4%)
- Die Ausübung der Mt. Lyell-Option, die durch die Übernahme von NCR erworben wurde, hat 1,609 Mio. Pfund enthaltenes Kupfer hinzugefügt.
- Unveränderte Mineralressourcen beim Projekt Altar, aber aufgrund einer 60 %igen Beteiligung von

Aldebaran Resources Ltd, dem Manager des Altar-Explorationsprojekts, wurden 6.752 Mio. Pfund zurechenbare Kupfer-Mineralressourcen beeinträchtigt. Die Mineralressourcen belaufen sich nun auf 6.386 Mio. Pfund Kupfer (48,61 % zurechenbar).

- Uran (U O38 ) Mineralressourcen von 59,2 Mio. Pfund, ein Rückgang von -11,1%

- Aufgrund der vernünftigen Aussicht auf eine eventuelle wirtschaftliche Gewinnung (RPEEE) wurden Teile des Cooke Millsite TSF (-7,4 Mlb) ausgeschlossen.

## 2. Gruppenübersicht

### Mineralressourcen einschließlich Mineralreserven

			31. Dezember 20			
PGM			Tonnen (Mt)	Zurechenbar	PGM (Mo)	
				Klasse (g/t)		
Amerikas <sup>1</sup>	Betrieb	Gemessen	44.5	15.2		
		Angegeben	49.1	14.2		
		Gemessen + Angezeigt	93.6	14.7		
		Abgeleitet	113.8	11.9		
	Erkundung	Gemessen	22.1	0.8		
		Angegeben	10.0	0.6		
		Gemessen + Angezeigt	32.1	0.7		
		Abgeleitet	4.0	0.5		
	Südafrika <sup>2</sup>	Betrieb	Gemessen	416.3	4.3	
			Angegeben	648.9	4.3	
Gemessen + Angezeigt			1,065.1	4.3		
Abgeleitet			242.0	4.5		
Erkundung		Gemessen	1.8	4.2		
		Angegeben	244.5	4.1		
		Gemessen + Angezeigt	246.2	4.1		
		Abgeleitet	158.8	3.7		
Insgesamt Gemessen + Angezeigt			1,437.0	4.9		
Gesamtsumme			1,955.6	5.1		
			Zurechenbar			
GOLD			Tonnen (Mt)	Klasse	Go (Mo)	
				(g/t)		
Südafrika	Betrieb	Gemessen	-465.0-	-1.7-		
		Angegeben	-390.9-	-1.2-		
		Gemessen + Angezeigt	-855.9-	-1.4-		
		Abgeleitet	-22.7-	-2.6-		
	Entwicklung	Gemessen	-1.0-	-5.6-		
		Angegeben	-24.8-	-5.6-		
		Gemessen + Angezeigt	-25.9-	-5.6-		
		Abgeleitet	-29.3-	-4.3-		
	Erkundung	Gemessen	---	---		
		Angegeben	-44.1-	-4.5-		
		Gemessen + Angezeigt	-44.1-	-4.5-		
		Abgeleitet	-4.0-	-3.6-		
Australien	Erkundung	Gemessen	-3.7-	-0.2-		
		Angegeben	-51.4-	-0.3-		
		Gemessen + Angezeigt	-55.1-	-0.2-		
		Abgeleitet	-24.3-	-0.1-		
Amerika	Erkundung	Gemessen	-332.1-	-0.1-		
		Angegeben	-292.1-	-0.1-		
		Gemessen + Angezeigt	-624.2-	-0.1-		
		Abgeleitet	-96.5-	-0.1-		
Insgesamt Gemessen + Angezeigt			-1,605.2-	-1.0-		
Gesamtsumme			-1,782.1-	-1.0-		
			Zurechenbar			
LITHIUM			Tonnen (Mt)	Li	LCE (kt)	
				(%)		
Europa <sup>3</sup>	Entwicklung	Gemessen	-3.3-	-0.62-	-1.33-	

		Angegeben	-8.0-	-0.57-	-1.22-
		Gemessen + Angezeigt	-11.3-	-0.58-	-1.25-
Amerika <sup>3</sup>	Erkundung	Abgeleitet	-4.5-	-0.51-	-1.10-
		Gemessen	-3.0-	-0.17-	-0.37-
		Angegeben	-17.3-	-0.17-	-0.37-
		Gemessen + Angezeigt	-20.4-	-0.17-	-0.37-
		Abgeleitet	-4.5-	-0.18-	-0.39-
Insgesamt		Gemessen + Angezeigt	-31.6-	-0.32-	-0.69-
Gesamtsumme			-40.7-	-0.32-	-0.70-

			Zurechenbar		
URANIUM			Tonnen (Mt)	Klasse (kg/t)	UO (M)
Südafrika	Erkundung	Gemessen	-63.8-	-0.24-	-
		Angegeben	-47.5-	-0.25-	-
		Gemessen + Angezeigt	-111.4-	-0.24-	-
		Abgeleitet	---	-1.10-	-
Gesamtsumme			-111.4-	-0.24-	-

			Zurechenbar		
KUPFER			Tonnen (Mt)	Klasse (%)	Kupf (Mk)
Australien	Erkundung	Gemessen	-3.7-	-0.89-	-
		Angegeben	-51.4-	-0.91-	-
		Gemessen + Angezeigt	-55.1-	-0.91-	-
		Abgeleitet	-24.3-	-0.94-	-
Amerika	Erkundung	Gemessen	-332.1-	-0.42-	-
		Angegeben	-292.1-	-0.41-	-
		Gemessen + Angezeigt	-624.2-	-0.41-	-
		Abgeleitet	-96.5-	-0.41-	-
Insgesamt		Gemessen + Angezeigt	-679.3-	-0.45-	-
Gesamtsumme			-800.2-	-0.46-	-

			Zurechenbar		
ZINZ			Tonnen (Mt)	Klasse (%)	Zin (Mk)
Australien	Betrieb	Gemessen	-25.6-	-3.1-	-
		Angegeben	---	---	-
		Gemessen + Angezeigt	-25.6-	-3.1-	-
		Abgeleitet	---	---	-
	Erkundung	Gemessen	-1.0-	-4.8-	-
		Angegeben	-8.9-	-5.7-	-
		Gemessen + Angezeigt	-9.9-	-5.6-	-
		Abgeleitet	-0.6-	-2.7-	-
Insgesamt		Gemessen + Angezeigt	-35.5-	-3.8-	-
Gesamtsumme			-36.1-	-3.8-	-

Anmerkung: Die Mineralressourcen werden auf zurechenbarer Basis angegeben, und der Metallgehalt wird zusätzlich auf der Basis des 100%igen Eigentums angegeben.

1 Für die US-PGM-Betriebe wird PGM durch den 2E (Pt und Pd) dargestellt

2 Bei den PGM-Operationen der SA wird PGM durch die 4E (Pt, Pd, Rh und Au) dargestellt

3 Für die Lithium-Mineralressourcen wurde Li (%) von Li<sub>2</sub>O abgeleitet, indem es durch einen Faktor von 2,153 geteilt wurde. Der LCE-Gehalt wurde durch Multiplikation des Li-Gehalts (%) mit dem Faktor 5,323 berechnet. Lithiumhydroxid-Monohydrat (LiOH.H<sub>2</sub>O) kann von LCE abgeleitet werden, indem es durch den Faktor 0,88 geteilt wird.

## Mineralische Reserven

			31. Dezember 2023			
			Tonnen	Zurechenbar		
			(Mt)	Klasse	(Mo)	
				(g/t)		
PGM						
Amerikas <sup>1</sup>	Operation	Nachgewiesen	-10.9-	-13.5-		
		Wahrscheinlich	-49.5-	-13.6-		
		Erwiesen +	-60.4-	-13.5-		
		Wahrscheinlich				
Südafrika <sup>2</sup>	Operation	Nachgewiesen	-113.2-	-3.5-		
		Wahrscheinlich	-132.8-	-3.6-		
		Erwiesen +	-246.0-	-3.6-		
		Wahrscheinlich				
Gesamtsumme	Erprobt + Wahrscheinlich		-306.4-	-5.5-		
			Tonnen	Zurechenbar	Go	
			(Mt)	Klasse	(Mo)	
				(g/t)		
GOLD						
Südafrika	Operation	Nachgewiesen	-211.8-	-0.8-		
		Wahrscheinlich	-124.2-	-0.8-		
		Erwiesen +	-336.0-	-0.8-		
		Wahrscheinlich				
	Entwicklung	Nachgewiesen	---	---		
		Wahrscheinlich	-19.8-	-4.0-		
		Erwiesen +	-19.8-	-4.0-		
		Wahrscheinlich				
Gesamtsumme	Erprobt + Wahrscheinlich		-355.8-	-1.0-		
			Tonnen	Zurechenbar		LCE
			(Mt)	Li	LiO	(kt)
				(%)	(%)	
LITHIUM						
Europa <sup>3</sup>	Entwicklung	Nachgewiesen	-3.1-	-0.48-	-1.04-	
		Wahrscheinlich	4.6-	-0.42-	-0.90-	
Gesamtsumme	Erprobt + Wahrscheinlich		7.7	0.44	0.96	
			Tonnen	Zurechenbar		Zin
			(Mt)	Klasse		(ML)
				(%)		
ZINZ						
Australien	Operation	Nachgewiesen	-26.1-	-3.0-		
		Wahrscheinlich	---	---		
Gesamtsumme	Erprobt + Wahrscheinlich		-26.1-	-3.0-		

Anmerkung: Mineralreserven werden auf einer zurechenbaren Basis gemeldet, und der Metallgehalt wird zusätzlich auf einer 100%igen Eigentumsbasis angegeben.

1Für die US-PGM-Betriebe wird PGM durch den 2E (Pt und Pd) dargestellt

2Bei den PGM-Operationen der SA wird PGM durch die 4E (Pt, Pd, Rh und Au) dargestellt

3Für die Lithium-Mineralreserven wurde Li (%) von Li<sub>2</sub>O abgeleitet, indem es durch einen Faktor von 2,153 geteilt wurde. Der LCE-Gehalt wurde durch Multiplikation des Li-Gehalts (%) mit dem Faktor 5,323 berechnet. Lithiumhydroxid-Monohydrat (LiOH.H<sub>2</sub>O) kann von LCE abgeleitet werden, indem es durch den Faktor 0,88 geteilt wird.

## 2.1. Über unsere Offenlegung und die damit verbundenen Annahmen

Die Gruppe berichtet in Übereinstimmung mit den Regeln und Richtlinien der JSE und der US Securities and Exchange Commission (SEC) für die Schätzung von Mineralressourcen und Mineralreserven in allen verwalteten Betrieben, Erschließungs- und Explorationsgebieten. Diese spezifische Offenlegung entspricht den JSE-Regeln, während die SEC-konforme Version unter <https://www.sibanyestillwater.com/download/reserves-resources-dec2023-nyse> zu finden ist.

Bei der Schätzung von Mineralressourcen und Mineralreserven werden vorausschauende Preise berücksichtigt, die auf einer umfassenden Marktforschung beruhen und die Preise über den gesamten

Zyklus hinweg widerspiegeln. Die Preisannahmen für Mineralressourcen, die sich auf längere Zeiträume konzentrieren, basieren auf moderat höheren Preisen als für Mineralreserven, um die Flexibilität der Erzkörper widerzuspiegeln.

Für die PGM-Mineralgrundstücke wurden die auf US-Dollar basierenden, zukunftsgerichteten Rohstoffpreise, die für den Minenlebenszyklus 2023 verwendet wurden, größtenteils von 2022 beibehalten. Die einzige Änderung betrifft Rhodium, wo die Preise von 8.000 US\$/oz auf 6.000 US\$/oz nach unten angepasst wurden. Die längerfristigen Aussichten von 1.250 US\$/Unze für Platin und Palladium werden auf der Grundlage unserer Bewertung von nachhaltigen, über den gesamten Zyklus hinweg geltenden Preisannahmen beibehalten.

Bei unseren südafrikanischen Goldbetrieben wurden die jüngsten (zum Zeitpunkt der Schätzung) zukunftsgerichteten Bankkonsenspreise für Mineralreserven berücksichtigt. Damit wird dem Anstieg der Spot-Goldpreise Rechnung getragen, während gleichzeitig ein konservativer längerfristiger Ausblick beibehalten wird.

Was die Basismetalle betrifft, so wurden unsere längerfristigen Prognosen für Chromerz und Uran angepasst. Im vergangenen Jahr sind die Preise für stückiges Chromerz um 42 % gestiegen und lagen damit deutlich über unseren früheren Annahmen von 150 bis 165 US-Dollar pro Tonne, wobei der aktuelle Spotpreis bei etwa 280 US-Dollar pro Tonne liegt.

Im vergangenen Jahr hat sich die strukturelle Veränderung der langfristigen Fundamentaldaten für Uran beschleunigt, die durch die Anerkennung von Uran als potenzieller grüner Energiequelle und als entscheidender Beitrag zu den künftigen globalen Dekarbonisierungsanforderungen untermauert wird. Dies hat dazu geführt, dass der Spotpreis für U O38 kürzlich die Marke von 100 US\$/lb überschritten hat und die langfristigen Konsenspreise die Marke von 60 US\$/lb U O38 überschritten haben. Infolgedessen wird die Anpassung des langfristigen Vertragspreises auf 60 US\$/lb als angemessen erachtet und spiegelt einen Preis wider, der in absehbarer Zukunft nachhaltig ist.

Die Rohstoffpreise, die bei der Schätzung der Mineralressourcen und Mineralreserven der nicht verwalteten Unternehmen verwendet wurden, sind in den Anmerkungen zu den entsprechenden Tabellen angegeben. Beim Lithiumprojekt Keliber spiegeln die Schätzungen noch die Überprüfung durch die zuständigen Personen (CP) von Keliber wider, bevor das Unternehmen die Mehrheitsbeteiligung übernahm, und wurden zu einem Li-Preis von ~US\$25.000/t LiOH.H2 O durchgeführt.

Die für die Deklaration der Mineralressourcen und Mineralreserven zum 31. Dezember 2023 verwendeten Wechselkurse sind R17,00:US\$ (gegenüber R16,00:US\$ Ende 2022, was die sich weiter verschlechternden langfristigen Rand:US\$ Aussichten widerspiegelt), US\$1,12:EUR, R19:EUR und US\$0,75:AUD.

### **2023 Preisdecks für verwaltete Mineralressourcen und Mineralreserven (ohne SA-Goldmineralreserven)**

		31. Dezember 2023			
		BODENSCHÄTZE			
Edelmetalle		US\$/oz	R/oz	R/kg	US\$/oz
Gold		-1,800	-30,600	-983,812	-1,650
Platin		-1,500	-25,500	-819,843	-1,250
Palladium		-1,500	-25,500	-819,843	-1,250
Rhodium		-8,000	-136,000	-4,372,498	-6,000
Iridium		-3,000	-51,000	-1,639,687	-2,500
Ruthenium		-350	-5,950	-191,297	-300
Unedle Metalle		US\$/Pfund	US\$/Tonne	R/Tonne	US\$/Pfund
Nickel		7.94	-17,500	-297,500	-7.35
Kupfer		4.54	-10,000	-170,000	-4.06
Kobalt		25	-55,116	-936,964	-22
Zink		-1.30	-2,866	-48,722	-1.15
Uranoxid (U O38 ) <sup>1</sup>		60	-132,277	-2,248,712	-50
Chromoxid (Cr O23 ), (42% Konzentrat) 1		0.10	-220	-3,740	-0.09
Lithiumcarbonat		14.97	-33,000	-561,000	-13.61
Lithiumhydroxid		15.88	-35,000	-595,000	-14.51

Sibanye-Stillwater 2023 Preisdeck für Mineralreserven in verwalteten Goldbetrieben.

	2024	2025
(US\$/oz)	-1,984-	-1,875-
(R/kg)	-1,179,872-	-1,091,092-

### 3. Mineralressourcen und Mineralreserven der Gruppe nach geografischen Regionen und Rohstoffen

#### 3.1. Amerika

##### 3.1.1. Platingruppenmetalle (PGM)

###### 3.1.1.1. US-PGM-Betriebe

- 2E-PGM-Mineralressourcen von insgesamt 87,8 Mio. Unzen, ein Anstieg von 4,4 % im Vergleich zum Vorjahr

- 2E-PGM-Mineralreserven von insgesamt 26,3 Mio. Unzen, unverändert im Vergleich zum Vorjahr

#### PGM-Mineralressourcen einschließlich der Mineralreserven

		31. Dezember 2023			
		Zurechenbar			
PGM	Amerika	Tonnen (Mt)	Klasse (g/t)	PGM (Moz)	
Betrieb	Stillwater und Ost-Blockstein	Gemessen	-44.5-	-15.2-	-21
		Angegeben	-49.1-	-14.2-	-22
		Gemessen + Angezeigt	-93.6-	-14.7-	-44
		Abgeleitet	-113.8-	-11.9-	-43
Gesamtsumme		-207.4-	-13.2-	-87	

#### PGM-Mineralreserven

		31. Dezember 2023			
		Zurechenbar			
PGM	Amerika	Tonnen (Mt)	Klasse (g/t)	PGM (Moz)	
Betrieb	Stillwater und Ost-Blockstein	Nachgewiesen	-10.9-	-13.5-	-4
		Wahrscheinlich	-49.5-	-13.6-	-21
Gesamtsumme	Erprobt + Wahrscheinlich	-60.4-	-13.5-	-2	

2E PGM = Pt (22%) + Pd (78%)

In Anbetracht unserer längerfristigen Aussichten für die PGM-Preise sind die Mineralreserven und Mineralressourcen relativ stabil geblieben, wobei die Erschöpfung der Mineralressourcen durch erfolgreiche Brownfield-Explorationstätigkeiten ausgeglichen und durch eine kontinuierliche Verbesserung der Schätzverfahren verstärkt wurde. In Anbetracht des derzeit gedrückten Palladiumpreises werden die Produktions- und Hochlaufprofile der US-PGM-Betriebe derzeit überprüft.

Eine detaillierte Überleitung der Mineralreserven der US-PGM-Betriebe für die Jahre 2022 bis 2023 ist in der nebenstehenden Tabelle dargestellt.

### US-PGM-Betriebe - Abgleich der Mineralreserven

Faktoren	2E PGM (Moz)
31. Dezember 2022	26.3
Erschöpfung	-0.5
Nach der Erschöpfung	25.8
Einschluss/Ausschluss von Gebieten	0.2
Methodik der Schätzung	2.2
Modifizierende Faktoren	-1.9
31. Dezember 2023	26.3

#### 3.1.1.2. US PGM - Explorationsprojekt Marathon

- 2E-PGM-Mineralressourcen von insgesamt 0,8 Mio. Unzen, ein Rückgang von -18,9 % im Vergleich zum Vorjahr

##### PGM-Ressourcen

PGM	Amerika	Tonnen (Mt)	31. Dezember 2023		
			PGM (g/t)	PGM (Moz)	Kupfer (%)
Erkundung Marathon <sup>1</sup>	Gemessen	-22.1-	-0.8-	-0.6-	-0
	Angegeben	-10.0-	-0.6-	-0.2-	-0
	Gemessen + Angezeigt	-32.1-	-0.7-	-0.7-	-0
	Abgeleitet	-4.0-	-0.5-	-0.1-	-0
Gesamtsumme		-36.0-	-0.7-	-0.8-	-0

113,9% Zurechenbar, nicht verwaltet, ohne Gold und Silber durch Produkte, die nicht wesentlich sind.

Die Mineralressourcenschätzung für das Projekt Marathon in Kanada blieb im Jahr 2023 unverändert. Die Beteiligung der Gruppe an Generation Mining Ltd. änderte sich im Laufe des Jahres von 18,19 % auf 13,9 %, was zu einem entsprechenden Rückgang der zurechenbaren Mineralressourcen führte.

### 3.1.2. Batterie-Metalle

#### 3.1.2.1. Lithium-Explorationsprojekt Rhyolite Ridge

- Gesamte LCE-Mineralressourcen von 232 kt, ein Anstieg von 167 % im Vergleich zum Vorjahr

##### Lithium-Mineralressourcen

LITHIUM	Amerika		Tonnen (Mt)	Li (%)	31. Dezember 2023	
					LCE (kt)	HBO (%)
Erkundung	Rhyolith-Grat	Gemessen	-3.0-	-0.17-	-28-	-8
		Angegeben	-17.3-	-0.17-	-160-	-3
		Gemessen + Angezeigt	-20.4-	-0.17-	-188-	-4
		Abgeleitet	-4.5-	-0.18-	-44-	-2
Gesamtsumme			-24.9-	-0.17-	-232-	-3

6,91 % zurechenbare Beteiligung an Ioneer Ltd, dem Betreiber des Rhyolite Ridge-Projekt

Die Gruppe hat mit Ioneer Limited eine Vereinbarung zur Gründung eines 50:50-Joint-Ventures für das Rhyolite-Ridge-Projekt in Nevada getroffen, sofern alle aufschiebenden Bedingungen erfüllt sind. Das Projekt befindet sich in der Endphase der Genehmigungsverfahren, wobei eine Entscheidung (Record of Decision, ROD) in der zweiten Hälfte des Jahres 2024 erwartet wird.

Im April 2023 gab Ioneer eine aktualisierte Mineralressourcenschätzung für das South Basin des Projekts bekannt, die nun 360 Mio. t umfasst, die 3,4 Mio. t LCE und 14,1 Mio. t Borsäureäquivalent (BAE) enthalten. Dementsprechend wurden die zurechenbaren Mineralressourcen der Gruppe auf der Grundlage ihrer 6,91%igen rechtlichen Beteiligung an Ioneer angepasst.

### 3.1.2.2. Altar Kupfer Explorationsprojekt

- Gesamtkupfermineralressourcen von 6.386 Mio. Pfund, ein Rückgang von -39,4 % im Vergleich zum Vorjahr

#### Mineralische Ressourcen von Kupfer

KUPFER	Amerika		Tonnen (Mt)	Kupfer (%)	31. Dezember 2023	
					Kupfer (Mlb)	Gold (g/t)
Erkundung Altar <sup>1</sup>		Gemessen	-310.1-	-0.43-	-2,963-	-0
		Angegeben	-282.1-	-0.41-	-2,573-	-0
		Gemessen + Angezeigt	-592.2-	-0.42-	-5,536-	-0
		Abgeleitet	-92.6-	-0.42-	-851-	-0
Rio Grande		Gemessen	---	---	---	---
		Angegeben	---	---	---	---
		Gemessen + Angezeigt	---	---	---	---
		Abgeleitet	---	---	---	---
Insgesamt Gemessen + Angezeigt			-592.2-	-0.42-	-5,536-	-
Gesamtsumme			-684.7-	-0.42-	-6,386-	-0

148,61% Zurechenbar, nicht verwaltet

Die Schätzung der In-situ-Mineralressourcen von Altar blieb im Vergleich zum Vorjahr unverändert. Im Laufe des Jahres 2023 teilte Aldebaran Resources, der Manager des Projekts, mit, dass sie die vertraglichen Ausgaben abgeschlossen haben, um von der Gruppe eine 60%ige Beteiligung am Altar-Projekt zu erhalten. Dementsprechend wurden die zurechenbaren Kupfermineralressourcen der Gruppe unter Berücksichtigung der 40%igen Projektbeteiligung der Gruppe und der 14,35%igen Kapitalbeteiligung an Aldebaran Resources Ltd. zum 31. Dezember 2023 angepasst, die nun insgesamt 48,61% gegenüber 100% im Jahr 2022 beträgt.

Da die Projekt- und Explorationsarbeiten von Aldebaran nicht fortgesetzt werden und eine hinreichende Aussicht auf eine wirtschaftliche Gewinnung gegeben sein muss, hat die Gruppe das zuvor gemeldete Projekt Rio Grande aus ihren gesamten Kupferressourcen ausgeschlossen.

## 3.2. Südliches Afrika

### 3.2.1. Metalle der Platingruppe

#### 3.2.1.1. SA PGM-Operationen

- 4E-PGM-Mineralressourcen von insgesamt 182,8 Mio. Unzen, ein Anstieg von 3,1 % im Vergleich zum Vorjahr

- 4E-PGM-Mineralreserven von insgesamt 28,1 Mio. Unzen, ein Rückgang von -10,4 % im Vergleich zum Vorjahr

### PGM-Mineralressourcen einschließlich der Mineralreserven

PGM	Südafrika		31. Dezember 2023		
			Tonnen (Mt)	Zurechenbar Klasse (g/t)	PGM (Moz)
Betrieb	Marikana <sup>1</sup>	Gemessen	-74.5-	-4.2-	-10
		Angegeben	-541.5-	-4.1-	-72
		Gemessen + Angezeigt	-616.0-	-4.1-	-82
		Abgeleitet	-201.4-	-4.5-	-28
	Rustenburg <sup>2</sup>	Gemessen	-270.2-	-4.6-	-40
		Angegeben	-90.2-	-5.3-	-15
		Gemessen + Angezeigt	-360.4-	-4.8-	-55
		Abgeleitet	-26.1-	-5.7-	-4
	Kroondal <sup>3</sup>	Gemessen	-37.0-	-3.3-	-3
		Angegeben	-4.8-	-3.3-	-0
		Gemessen + Angezeigt	-41.9-	-3.3-	-4
		Abgeleitet	---	---	-
	Mimose	Gemessen	-34.5-	-3.5-	-3.9
		Angegeben	-12.4-	-3.5-	-1
		Gemessen + Angezeigt	-46.9-	-3.5-	-5
		Abgeleitet	-14.4-	-3.4-	-1
Insgesamt Gemessen + Angezeigt			-1,065.1-	-4.3-	-14
Gesamtsumme			-1,307.1-	-4.3-	-182

### PGM-Mineralreserven

31. Dezember  
2023

31. Dezember 2022

PGM	Südafrika		31. Dezember 2022			
			Tonnen (Mt)	Zurechenbar Klasse (g/t)	PGM (Moz)	
Betrieb	Marikana <sup>1</sup>	Nachgewiesen	-19.8-	-3.9-	-2	
		Wahrscheinlich	-111.5-	-3.9-	-14	
		Erwiesen + Wahrscheinlich	-131.4-	-3.9-	-16	
		Rustenburg <sup>2</sup>	Nachgewiesen	-72.9-	-3.6-	-8
	Wahrscheinlich		-17.9-	-1.6-	-0	
	Erwiesen + Wahrscheinlich		-90.9-	-3.2-	-9	
	Kroondal <sup>3</sup>	Nachgewiesen	-9.1-	-2.5-	-0	
		Wahrscheinlich	---	---	-	
		Erwiesen + Wahrscheinlich	-9.1-	-2.5-	-0	
	Mimose	Nachgewiesen	-11.3-	-3.5-	-1.7	
		Wahrscheinlich	-3.3-	-3.3-	-0	
		Erwiesen + Wahrscheinlich	-14.6-	-3.5-	-1	
	Gesamtsumme Erprobt + Wahrscheinlich			-246.0-	-3.6-	-2

180,64% zurechenbar, verwaltet; 2 74% zurechenbar mit Hoedspruit 86,35%, verwaltet; 3 87% zurechenbar, verwaltet; 4 50% zurechenbar, nicht verwaltet

Die Mineralressourcen wurden durch die Einbeziehung der Schaapkraal-Prospektionsrechts-Mineralressourcen (8,97 Mio. Unzen) in den Marikana-Betrieb positiv beeinflusst, die zuvor vorbehaltlich der Genehmigung der Erneuerung des Prospektionsrechts

ausgeschlossen waren.

Abgesehen vom Abbau (-1,9 Mio. Unzen) ist die Verringerung der Mineralreserven vor allem auf den Ausschluss des Mimosa North Hill-Projekts (-1,5 Mio. Unzen) aufgrund wirtschaftlicher Erwägungen zurückzuführen, was teilweise durch den Gewinn (+0,5 Mio. Unzen) aus dem Erwerb der zusätzlichen 50 % am Kroondal-Betrieb ausgeglichen wurde.

Ein detaillierter Abgleich der Mineralreserven des SA PGM-Betriebs für 2022 bis 2023 ist in der nebenstehenden Tabelle dargestellt.

### SA PGM-Betriebe - Überleitung der Mineralreserven

Faktoren	4E PGM (Moz)
31. Dezember 2022	31.4
Erschöpfung	-1.9
Nach der Erschöpfung	29.5
Geologische Interpretation	-0.1
Methodik der Schätzung	-0.2
Wirtschaftliche Bewertung	-1.5
Modifizierende Faktoren	-0.1
Attr. % Gewinn Kroondal	0.5
31. Dezember 2023	28.1

### 3.2.1.2. SA PGM Explorationsprojekte

- 4E-PGM-Mineralressourcen von insgesamt 51,5 Mio. Unzen, ein Rückgang von -3 % im Vergleich zum Vorjahr

### PGM-Ressourcen

PGM	Südafrika		31. Dezember 2023		
			Tonnen (Mt)	Zurechenbar Klasse (g/t)	PGM (Moz)
Erkundung	Akanani <sup>1</sup>	Gemessen	---	---	---
		Angegeben	-164.5-	-4.2-	-22
		Gemessen + Angezeigt	-164.5-	-4.2-	-22
		Abgeleitet	-87.9-	-3.4-	-9
	Limpopo <sup>2</sup>	Gemessen	-1.8-	-4.2-	-0
		Angegeben	-80.0-	-4.1-	-10
		Gemessen + Angezeigt	-81.7-	-4.1-	-10
		Abgeleitet	-70.9-	-4.0-	-9
	Blue Ridge <sup>3</sup>	Gemessen	---	---	---
		Angegeben	---	---	---
		Gemessen + Angezeigt	---	---	---
		Abgeleitet	---	---	---
Insgesamt Gemessen + Angezeigt			-246.2-	-4.1-	-3
Gesamtsumme			-405.0-	-4.0-	-51

180,13% Zurechenbar, verwaltet,<sup>2</sup> Zurechenbar für Baobab und Doornvlei (80,64%), und Dwaalkop (40,32%),<sup>3</sup> 50% Zurechenbar, verwaltet

### Mineralische Goldreserven

		31. Dezember 2023			
GOLD	Südafrika		Zurechenbar	Gold	
Betrieb			Klasse	(Moz)	
		Tonnen	(g/t)		
		(Mt)			
Betrieb	Kloof	Nachgewiesen	-7.6-	-5.1-	-1
		Wahrscheinlich	-3.2-	-5.6-	-0
		Erwiesen + Wahrscheinlich	-10.8-	-5.3-	-1
	Driefontein	Nachgewiesen	-5.6-	-8.7-	-1
		Wahrscheinlich	-6.0-	-7.1-	-1
		Erwiesen + Wahrscheinlich	-11.6-	-7.9-	-2
	Beatrice	Nachgewiesen	-4.7-	-3.5-	-0
		Wahrscheinlich	-1.2-	-3.5-	-0
		Erwiesen + Wahrscheinlich	-5.9-	-3.5-	-0
	Cooke <sup>1</sup>	Nachgewiesen	---	---	-
		Wahrscheinlich	-8.8-	-0.3-	-0
		Erwiesen + Wahrscheinlich	-8.8-	-0.3-	-0
	DRDGOLD <sup>2</sup>	Nachgewiesen	-193.8-	-0.3-	-2
		Wahrscheinlich	-105.1-	-0.3-	-0
		Erwiesen + Wahrscheinlich	-298.9-	-0.3-	-2
	Gesamtsumme Erprobt + Wahrscheinlich		-336.0-	-0.8-	-8

Die Änderung bezieht sich auf das Blue Ridge JV mit Imbani Platinum, wo eine Einigung erzielt wurde, die offizielle Schließung der Mine zu beantragen und durchzuführen. Daher wurden die entsprechenden Mineralressourcen ausgeschlossen.

### 3.2.2. Gold

#### 3.2.2.1 Goldgeschäfte der SA

- Gesamtgoldmineralressourcen von 41,2 Mio. Unzen, ein Rückgang von -22,7 % im Vergleich zum Vorjahr
- Gesamtgoldmineralreserven von 8,4 Mio. Unzen, ein Rückgang von -18,4 % im Vergleich zum Vorjahr

#### Goldmineralressourcen einschließlich der Mineralreserven

		31. Dezember 2023			
GOLD	Südlisches Afrika	Tonnen (Mt)	Zurechenbar Klasse (g/t)	Gold (Moz)	
Betrieb	Kloof	Gemessen	-31.8-	-9.8-	-10
		Angegeben	-25.5-	-5.6-	-4
		Gemessen + Angezeigt	-57.3-	-7.9-	-14
	Driefontein	Abgeleitet	-7.0-	-4.5-	-1
		Gemessen	-21.4-	-10.7-	-7
		Angegeben	-12.5-	-8.6-	-3
	Beatrix	Gemessen + Angezeigt	-33.9-	-9.9-	-10
		Abgeleitet	-4.5-	-5.0-	-0
		Gemessen	-20.3-	-5.7-	-3
	Cooke <sup>1</sup>	Angegeben	-24.2-	-5.0-	-3
		Gemessen + Angezeigt	-44.5-	-5.3-	-7
		Abgeleitet	-0.5-	-4.0-	-0
	DRDGOLD <sup>2</sup>	Gemessen	-157.9-	-0.3-	-1
		Angegeben	-41.8-	-0.3-	-0
		Gemessen + Angezeigt	-199.7-	-0.3-	-1
		Abgeleitet	---	---	-
		Gemessen	-233.7-	-0.3-	-2
	Angegeben	-286.8-	-0.3-	-2	
	Gemessen + Angezeigt	-520.5-	-0.3-	-4	
	Abgeleitet	-10.7-	-0.2-	-0	
Insgesamt Gemessen + Angezeigt		-855.9-	-1.4-	-3	
Gesamtsumme		-878.6-	-1.5-	-41	

176% Zurechenbar, verwaltet, 2 50,28% Zurechenbar, nicht verwaltet

Die Veränderung bei den Mineralressourcen ist hauptsächlich auf die Schließung von Schacht Kloof 4 (-6,1 Mio. Unzen), den Ausschluss des EBA-Gebiets unterhalb der Infrastruktur bei Schacht Kloof 7 (-4,9 Mio. Unzen), da nach der Schließung von Schacht Kloof 4 keine begründete Aussicht auf eine eventuelle wirtschaftliche Gewinnung (RPEEE) besteht, und die Einstellung von Schacht Beatrix 4 (-1,5 Mio. Unzen) zurückzuführen, was durch geringfügige Ergänzungen an anderer Stelle ausgeglichen wird.

Abgesehen von der Erschöpfung (-0,8 Mio. Unzen) ist die Veränderung der Mineralreserven vor allem auf die Schließung von Schacht Kloof 4 (-1,5 Mio. Unzen) sowie auf weitere Anpassungen in den Betrieben Driefontein und Kloof aufgrund von Gebietsausschlüssen und Änderungen bei den Ressourcen (0,5 Mio. Unzen) zurückzuführen.

### SA Goldoperationen - Überleitung der Mineralreserven

Faktoren	Gold (Moz)
31. Dezember 2022	10.3
Erschöpfung	-0.8
Nach der Erschöpfung	9.5
Einschluss/Ausschluss von Gebieten	0.2
Geologische Interpretation	0.3
Wirtschaftliche Bewertung	-1.6
31. Dezember 2023	8.4

#### 3.2.2.2. SA gold - Erschließungsprojekt Burnstone

- Gesamte Goldmineralressourcen von 8,8 Mio. Unzen, ein Rückgang von -4% im Vergleich zum Vorjahr
- Gesamtgoldmineralreserven von 2,5 Mio. Unzen, ein Rückgang von -5,4 % im Vergleich zum Vorjahr

#### Goldmineralressourcen einschließlich der Mineralreserven

			31. Dezember 2023		
			Zurechenbar		
GOLD	Südafrika		Tonnen (Mt)	Klasse (g/t)	Gold (Moz)
Entwicklung	Brennstein	Gemessen	-1.0-	-5.6-	-0
		Angegeben	-24.8-	-5.6-	-4
		Gemessen + Angezeigt	-25.9-	-5.6-	-4
		Abgeleitet	-29.3-	-4.3-	-4
Gesamtsumme			-55.2-	-4.9-	-8

### Mineralische Goldreserven

			31. Dezember 2023		
			Zurechenbar		
GOLD	Südlisches Afrika		Tonnen (Mt)	Klasse (g/t)	Gold (Moz)
Entwicklung	Brennstein	Nachgewiesen	---	---	-
		Wahrscheinlich	-19.8-	-4.0-	-2
Gesamtsumme	Erprobt + Wahrscheinlich		-19.8-	-4.0-	-

1

Beim Erschließungsprojekt Burnstone ist der Rückgang der Mineralressourcen auf eine Verringerung der abgeleiteten Mineralressourcen aufgrund von Schätzverfahren zurückzuführen. Die geringfügige Verringerung der Mineralreserven ist auf den Ausschluss eines kleinen Gebiets aufgrund logistischer Überlegungen zurückzuführen.

### SA Goldentwicklung - Abstimmung der Mineralreserven

Faktoren	Gold (Moz)
31. Dezember 2022	2.7
Einschluss/Ausschluss von Gebieten	-0.2
31. Dezember 2023	2.5

### 3.2.2.3. SA gold - SOFS Explorationsprojekt

- Die gesamten Goldmineralressourcen von 6,9 Mio. Unzen blieben unverändert.

### Gold Bodenschätze

			31. Dezember 2023		
			Zurechenbar		
GOLD	Südafrika		Tonnen (Mt)	Klasse (g/t)	Gold (Moz)
Erkundung	SOFS	Gemessen	---	---	-
		Angegeben	-44.1-	-4.5-	-6
		Gemessen + Angezeigt	-44.1-	-4.5-	-6
		Abgeleitet	-4.0-	-3.6-	-0
Gesamtsumme			-48.1-	-4.4-	-6

Das SOFS-Projekt im Free State, das an unser Beatrix-Bergbaurecht angrenzt, bleibt eine vollständig bergbaugenehmigte Entwicklungsoption.

### 3.2.3. Projekte zur Exploration von Uran

- Gesamte U O38 Mineralressourcen von 59,2 Mio. Pfund, ein Rückgang von -11,1%

## Uran-Mineralressourcen

		31. Dezember 2023			
		Zurechenbar			
URANIUM	Südafrika	Tonnen (Mt)	Klasse (kg/t)	UO (Mlb)	
Erkundung	Beatrix (Beisa)	Gemessen	-3.6-	-1.1-	-8
		Angegeben	-7.8-	-1.1-	-18
		Gemessen + Angezeigt	-11.4-	-1.1-	-26
		Abgeleitet	---	-1.1-	-0
	Cooke <sup>1</sup>	Gemessen	-60.3-	-0.19-	-24
		Angegeben	-39.7-	-0.09-	-7
		Gemessen + Angezeigt	-100.0-	-0.15-	-32
		Abgeleitet	---	---	-
Insgesamt Gemessen + Angezeigt		-111.4-	-0.24-	-5	
Gesamtsumme		-111.4-	-0.24-	-59	
176% Zurechenbar, verwaltet					

Die Uranmineralressourcen treten als Co-Mineralisierung innerhalb der Tonnage auf, die auch unter den SA-Goldmineralressourcen gemeldet wird.

Eine Überprüfung des wirtschaftlichen Potenzials der verbleibenden Uran-Mineralressourcen, die mit den Abraumhalden (TSF) Cooke und Ezulwini verbunden sind, führte zum Ausschluss von -7,4 Mio. Pfund, die sich auf die TSF Millsite beziehen.

## 3.3. Europa

### 3.3.1. Batterie-Metalle

#### 3.3.1.1. Projekt zur Erschließung von Keliber-Lithium

- LCE-Mineralressourcen von 471kt, ein Anstieg von 28,6 % im Vergleich zum Vorjahr
- LCE-Mineralreserven von 182kt, ein Rückgang von -6% im Vergleich zum Vorjahr

### Lithium-Mineralressourcen einschließlich der Mineralreserven

		31. Dezember 2023				
		Zurechenbar				
LITHIUM	Europa	Tonnen (Mt)	Li (%)	LiO (%)	LCE (kt)	
Entwicklung	Keliber <sup>1</sup>	Gemessen	-3.3-	-0.62-	-1.33-	-10
		Angegeben	-8.0-	-0.57-	-1.22-	-24
		Gemessen + Angezeigt	-11.3-	-0.58-	-1.25-	-34
		Abgeleitet	-4.5-	-0.51-	-1.10-	-12
Gesamtsumme		-15.8-	-0.56-	-1.21-	-46	

### Lithium-Mineralreserven

31. Dezember  
2023

31. Dezember 2022

		Zurechenbar			
LITHIUM	Europa	Tonnen (Mt)	Li (%)	LiO (%)	LCE (kt)
Entwicklung	Keliber <sup>1</sup>	Nachgewiesen	3.1	0.48	1.04
		Wahrscheinlich	4.6	0.42	0.90
Gesamtsumme Erprobt + Wahrscheinlich		7.7	0.44	0.96	
179,82% Zurechenbar, verwaltet					

Die laufenden, erfolgreichen Explorationsaktivitäten auf dem Keliber-Projekt in Finnland haben zu einer Erhöhung der Mineralressourcen in den zuvor gemeldeten Lagerstätten sowie zur Identifizierung zusätzlicher mineralisierter Gebiete geführt. Eine Überarbeitung der Schätzungsmethodik, die nun besser zwischen Erz und unfruchtbaren Materialeinschlüssen unterscheidet, hat sich ebenfalls positiv auf den gemeldeten Gehalt ausgewirkt, der auf 1,21 % LiO gestiegen ist.

Die gemeldeten Mineralreserven basieren weiterhin auf der zuvor (2022) gemeldeten Mineralressourcenschätzung und werden im Laufe des Jahres 2024 mit der neuen Ressourcenschätzung aktualisiert. Der Rückgang von -6 % ist auf eine Verringerung des zurechenbaren Anteils von 84,96 % auf 79,82 % zurückzuführen.

### 3.4. Australien

#### 3.4.1. Wiederaufbereitung von Zinkabfällen (Teil der Kreislaufwirtschaft)

##### 3.4.1.1. Century-Zinkbetrieb (einschließlich In-situ-Explorationsprojekte in Pacht)

- Zinkmineralressourcen von 3.002 Mio. Pfund, ein Anstieg von 257% im Vergleich zum Vorjahr
- Zinkmineralreserven von 1.726 Mio. Pfund, ein Anstieg von 287% im Vergleich zum Vorjahr

#### Zink-Mineralressourcen einschließlich der Mineralreserven

ZINZ	Australien		Tonnen (Mt)	31. Dezember 2023	
				Zink (%)	Zink (Mlb)
Betrieb	Jahrhundert	Gemessen	-25.6-	-3.1-	-1,75
		Angegeben	---	---	-
		Gemessen + Angezeigt	-25.6-	-3.1-	-1,75
		Abgeleitet	---	---	-
Gesamtsumme			-25.6-	-3.1-	-1,75

#### Mineralische Ressourcen von Zink

ZINZ	Australien		Tonnen (Mt)	31. Dezember 2023		
				Zink (%)	Zink (Mlb)	Blei (%)
Erkundung	Jahrhundert	Gemessen	-1.0-	-4.8-	-106-	-5
		Angegeben	-8.9-	-5.7-	-1,111-	-2
		Gemessen + Angezeigt	-9.9-	-5.6-	-1,217-	-2
		Abgeleitet	-0.6-	-2.7-	-35-	-6
Gesamtsumme			-10.5-	-5.4-	-1,252-	-2

#### Mineralische Reserven von Zink

ZINZ	Australien		Tonnen (Mt)	31. Dezember 2023	
				Zink (%)	Zink (Mlb)
Betrieb	Jahrhundert	Nachgewiesen	-26.1-	-3.0-	-1,72
		Wahrscheinlich	---	---	-
Gesamtsumme	Erprobt + Wahrscheinlich		-26.1-	-3.0-	-1

Die Veränderung der Mineralressourcen und Mineralreserven im Vergleich zum Vorjahr ist in erster Linie auf die Erhöhung des zurechenbaren Anteils auf 100 % zurückzuführen, was zum Teil durch den Abbau der begrenzten TSF-Mineralreserven ausgeglichen wurde.

Die abgeleitete Mineralressource Watson's Lode, über die bereits früher berichtet wurde, wurde aufgrund

von ungünstigen RPEEE-Erwägungen, die auf die strukturelle Komplexität zurückzuführen sind, ausgeschlossen.

### 3.4.1.1. Mt. Lyell Kupfer Projekt

- Kupfermineralressourcen von 1.609 Mio. Pfund.

#### Mineralische Ressourcen von Kupfer

KUPFER	Australien		Tonnen (Mt)	31. Dezember 2023		Gold (g/t)
				Kupfer (%)	Kupfer (Mlb)	
Erkundung	Mt. Lyell	Gemessen	-3.7-	-0.89-	-73-	-0
		Angegeben	-51.4-	-0.91-	-1,036-	-0
		Gemessen + Angezeigt	-55.1-	-0.91-	-1,108-	-0
		Abgeleitet	-24.3-	-0.94-	-501-	-0
Gesamtsumme			-79.4-	-0.92-	-1,609-	-0

Im Jahr 2023 erwarb die Gruppe mit der Übernahme von New Century Resources die Option, die historische Kupfermine Mt Lyell Copper in Tasmanien von Vedanta Resources Ltd. zu erwerben. Die Option wurde im November 2023 ausgeübt. Eine Studie über die Durchführbarkeit der Wiedereröffnung der Mine ist im Gange.

## 4. Unternehmensführung

Diese Erklärung zu den Mineralreserven und Mineralressourcen stellt eine verkürzte und konsolidierte Zusammenfassung der vollständigen Erklärung zu den Mineralressourcen und Mineralreserven von Sibanye-Stillwater dar, die im Bericht über die Mineralressourcen und Mineralreserven des Konzerns enthalten ist, der am 26. April 2024 veröffentlicht wird und unter [www.sibanyestillwater.com/news-investors/reports/annual/](http://www.sibanyestillwater.com/news-investors/reports/annual/) verfügbar ist.

Bei den Mineralressourcen und Mineralreserven handelt es sich um Schätzungen zu einem bestimmten Zeitpunkt, die von Schwankungen der Mineralpreise, der Wechselkurse, der Betriebskosten, der Bergbaugenehmigungen, von Änderungen der Gesetzgebung und von betrieblichen Faktoren beeinflusst werden.

Sibanye-Stillwater erstellt und meldet seine Mineralressourcen und Mineralreserven in Übereinstimmung mit dem SAMREC-Code, dem aktualisierten Abschnitt 12 der JSE Listings Requirements und der SEC-Vorschrift S-K Sub-part 1300. Für nicht verwaltete Mineralgrundstücke werden Mineralressourcen und Mineralreserven in bestimmten Fällen nach anderen Codes, wie JORC und NI-43-101, erstellt. Diese Codes sind eng an SAMREC angelehnt, gehören zu CRIRSCO (Committee for Mineral Reserves International Reporting Standards) und die Schätzungen werden daher als mit SAMREC und S-K1300 übereinstimmend angesehen.

Die Produktionsmengen werden in metrischen Tonnen (t) angegeben. Nebenproduktmetalle, die keinen wesentlichen Beitrag zu den potenziellen Einnahmen leisten, werden in der Regel von den Schätzungen ausgenommen, sind aber in den wirtschaftlichen Bewertungen enthalten.

Alle Finanzmodelle, die zur Bestimmung der verwalteten Mineralreserven verwendet werden, basieren auf den aktuellen Steuervorschriften zum 31. Dezember 2023. Die Rundung von Zahlen kann zu geringfügigen rechnerischen Abweichungen führen. Wo dies der Fall ist, wird es nicht als signifikant angesehen.

Es gibt Teams von CPs, die gemäß den jeweiligen nationalen Berichterstattungsvorschriften für die Berichterstattung über Mineralressourcen und Mineralreserven in den jeweiligen Betrieben und Projekten verantwortlich sind. Die Unternehmensführung in Bezug auf die Gesamtkonformität der Zahlen der Gruppe und die Verantwortung für die Erstellung einer konsolidierten Erklärung der Gruppe wurde von den unten aufgeführten leitenden zuständigen Personen der Gruppe überwacht. Der Gruppe liegt die schriftliche Bestätigung der leitenden zuständigen Personen vor, dass die in diesem Bericht offengelegten Informationen mit den einschlägigen Börsennotierungsvorschriften (Abschnitt 12 der JSE-Notierungsvorschriften, SAMREC-Tabelle 1 und US SEC SK1300) übereinstimmen und in der Form und dem Kontext veröffentlicht werden dürfen, in dem sie beabsichtigt waren.

Für die geführten Betriebe ist Stephan Stander der Group Lead CP für Mineralressourcen und Tom Van Den Berg ist der Group Lead CP für Mineralreserven. Stephan ist ein eingetragenes Mitglied des südafrikanischen Rates für naturwissenschaftliche Berufe (SACNASP 400089/96). Tom ist ein eingetragenes Mitglied des South African Institute of Mining and Metallurgy (SAIMM 700497).

## Über Sibanye-Stillwater

Sibanye-Stillwater ist ein multinationaler Bergbau- und Metallverarbeitungskonzern mit einem breit gefächerten Portfolio von Betrieben, Projekten und Investitionen auf fünf Kontinenten. Die Gruppe ist auch einer der weltweit führenden Recycler von PGM-Autokatalysatoren und hat Beteiligungen an führenden Minenabfallaufbereitungsanlagen.

Sibanye-Stillwater hat sich als einer der weltweit größten Primärproduzenten von Platin, Palladium und Rhodium etabliert und ist ein erstklassiger Goldproduzent. Das Unternehmen produziert und veredelt außerdem Iridium und Ruthenium, Nickel, Chrom, Kupfer und Kobalt. Die Gruppe hat vor kurzem damit begonnen, ihr Anlagenportfolio auf den Abbau und die Verarbeitung von Batteriemetallen zu diversifizieren und ihre Präsenz in der Kreislaufwirtschaft zu erhöhen, indem sie ihr Engagement in den Bereichen Recycling und Wiederaufbereitung von Abraumhalden weltweit ausbaut. Weitere Informationen finden Sie unter [www.sibanyestillwater.com](http://www.sibanyestillwater.com).

## Kontakt für Investoren:

E-Mail: [ir@sibanyestillwater.com](mailto:ir@sibanyestillwater.com)  
James Wellsted  
EVP: Investor Relations und Unternehmensangelegenheiten  
Tel: +27 (0) 83 453 4014

[www.sibanyestillwater.com](http://www.sibanyestillwater.com)

Sponsor: J.P. Morgan Equities South Africa Proprietary Limited

In Europa:  
Swiss Resource Capital AG  
Jochen Staiger & Marc Ollinger  
[info@resource-capital.ch](mailto:info@resource-capital.ch)  
[www.resource-capital.ch](http://www.resource-capital.ch)

## [Sibanye Stillwater Ltd.](#)

Incorporated in the Republic of South Africa  
Registration number 2014/243852/06  
Share codes: SSW (JSE) and SBSW (NYSE)  
ISIN - ZAE000259701  
Issuer code: SSW  
(Sibanye-Stillwater, the Company and/or the Group)

Registered Address:  
Constantia Office Park  
Bridgeview House - Building 11 - Ground Floor  
Cnr 14th Avenue & Hendrik Potgieter Road  
Weltevreden Park - 1709

Postal Address:  
Private Bag X5 - Westonaria - 1780  
Tel +27 11 278 9600 - Fax +27 11 278 9863  
Website: [www.sibanyestillwater.com](http://www.sibanyestillwater.com)

*5. Vorausschauende Aussagen: Die Informationen in diesem Dokument können zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne der "Safe Harbour"-Bestimmungen des United States Private Securities Litigation Reform Act von 1995 enthalten, die sich auf die Finanzlage von [Sibanye Stillwater Ltd.](#) (Sibanye-Stillwater oder der Konzern), die Betriebsergebnisse, die Geschäftsstrategien, die betriebliche Effizienz, die Wettbewerbsposition, die Wachstumschancen für bestehende Dienstleistungen, die Pläne und Ziele des*

Managements für künftige Geschäfte, die Aktienmärkte und andere Angelegenheiten beziehen. Diese zukunftsgerichteten Aussagen, einschließlich unter anderem jener, die sich auf Sibanye-Stillwaters zukünftige Geschäftsaussichten, Einnahmen und Erträge, klimawandelbedingte Ziele und Kennzahlen, die potenziellen Vorteile vergangener und zukünftiger Akquisitionen (einschließlich Aussagen zu Wachstum, Kosteneinsparungen, Vorteilen aus und Zugang zu internationalen Finanzierungen und finanziellen Neubewertungen), Gold-, PGM-, Nickel- und Lithiumpreiserwartungen, Produktionsniveaus, Angebot und Nachfrage beziehen, Informationen in Bezug auf Sibanye-Stillwaters neue oder laufende Erschließungsprojekte, vorgeschlagene, erwartete oder geplante Expansionen in die Batteriemetalle oder in angrenzende Sektoren sowie Schätzungen oder Erwartungen in Bezug auf den Unternehmenswert, das bereinigte EBITDA und das Nettovermögen sind notwendigerweise Schätzungen, die das beste Urteilsvermögen des Senior Managements und der Direktoren von Sibanye-Stillwater widerspiegeln und eine Reihe von Risiken und Ungewissheiten beinhalten, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von denen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen suggeriert werden. Infolgedessen sollten diese zukunftsgerichteten Aussagen im Lichte verschiedener wichtiger Faktoren, einschließlich der in diesem Dokument dargelegten, betrachtet werden.

Alle in diesem Dokument enthaltenen Aussagen, die nicht auf historischen Fakten beruhen, können zukunftsgerichtete Aussagen sein. In zukunftsgerichteten Aussagen werden häufig Wörter wie "werden", "würden", "erwarten", "prognostizieren", "Ziel", "Vision", "potenziell", "können", "könnten", "glauben", "anstreben", "antizipieren", "anpeilen", "schätzen" und Wörter mit ähnlicher Bedeutung verwendet. Zukunftsgerichtete Aussagen sind naturgemäß mit Risiken und Unsicherheiten behaftet, da sie sich auf künftige Ereignisse und Umstände beziehen und im Lichte verschiedener wichtiger Faktoren, einschließlich der in diesem Haftungsausschluss genannten, betrachtet werden sollten. Die Leser werden davor gewarnt, sich in unangemessener Weise auf solche Aussagen zu verlassen.

Zu den wichtigen Faktoren, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften von Sibanye-Stillwater wesentlich von den Schätzungen oder Prognosen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen enthalten sind, gehören unter anderem die künftige Finanzlage von Sibanye-Stillwater, Pläne, Strategien, Ziele, Kapitalausgaben, prognostizierte Kosten und erwartete Kosteneinsparungen, Finanzierungspläne, die Lage und die Fähigkeit, den Verschuldungsgrad zu reduzieren; wirtschaftliche, geschäftliche, politische und soziale Bedingungen in Südafrika, Simbabwe, den Vereinigten Staaten, Europa und anderswo; Pläne und Ziele des Managements für künftige Operationen; die Fähigkeit von Sibanye-Stillwater, die Vorteile von Streaming-Vereinbarungen oder Pipeline-Finanzierungen zu nutzen; die Fähigkeit von Sibanye-Stillwater, Kredit- und andere Auflagen und Beschränkungen einzuhalten und Schwierigkeiten bei der Beschaffung zusätzlicher Finanzierungen oder Refinanzierungen; die Fähigkeit von Sibanye-Stillwater, seine Anleihen zu bedienen; Änderungen in den Annahmen, die Sibanye-Stillwaters Schätzung der Mineralressourcen und Mineralreserven zugrunde liegen; jegliches Versagen eines Haldenlagers; die Fähigkeit, erwartete Effizienzsteigerungen und andere Kosteneinsparungen in Verbindung mit vergangenen, laufenden und zukünftigen Akquisitionen sowie in bestehenden Betrieben zu erreichen, und die Fähigkeit, diese erfolgreich zu integrieren; die Fähigkeit von Sibanye-Stillwater, laufende oder zukünftige Akquisitionen abzuschließen; der Erfolg von Sibanye-Stillwaters Geschäftsstrategie und Explorations- und Erschließungsaktivitäten, einschließlich jeglicher vorgeschlagener, erwarteter oder geplanter Expansionen in die Batteriemetalle oder in angrenzende Sektoren und Schätzungen oder Erwartungen hinsichtlich des Unternehmenswerts (einschließlich des Rhyolite Ridge-Projekts); die Fähigkeit von Sibanye-Stillwater, die Anforderungen zu erfüllen, die von ihr verlangen, dass sie auf eine Art und Weise arbeitet, die den betroffenen Gemeinden einen progressiven Nutzen bringt; Änderungen des Marktpreises von Gold, PGMs, Batteriemetallen (z.g., (z.B. Nickel, Lithium, Kupfer und Zink) und der Kosten für Strom, Brennstoffe und Öl, neben anderen Rohstoffen und Versorgungsanforderungen; das Auftreten von Gefahren im Zusammenhang mit dem Unter- und Übertagebergbau; jede weitere Herabstufung der Kreditwürdigkeit Südafrikas; die Auswirkungen des südafrikanischen Greylisting; eine Anfechtung der Eigentumsrechte an den Liegenschaften von Sibanye-Stillwater durch Landanwärter im Rahmen von Restitutions- und anderen Gesetzen; die Fähigkeit von Sibanye-Stillwater, ihre Strategie und jegliche Änderungen daran umzusetzen; das Ergebnis rechtlicher Anfechtungen der Bergbau- oder anderer Landnutzungsrechte der Gruppe; das Auftreten von Arbeitskonflikten, Unterbrechungen und Arbeitskämpfmaßnahmen; die Verfügbarkeit, die Bedingungen und der Einsatz von Kapital oder Krediten; Änderungen bei der Auferlegung von Industriestandards, regulatorischen Kosten und relevanten Regierungsvorschriften, insbesondere Umwelt-, Nachhaltigkeits-, Steuer-, Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften und neue Gesetze, die Wasser, Bergbau, Mineralienrechte und Unternehmenseigentum betreffen, einschließlich deren Auslegung, die Gegenstand von Streitigkeiten sein kann; zunehmende Regulierung von Umwelt- und Nachhaltigkeitsfragen wie Treibhausgasemissionen und Klimawandel; die Fähigkeit von Sibanye-Stillwater, seine Dekarbonisierungsziele zu erreichen, auch durch Diversifizierung seines Energiemixes mit Projekten für erneuerbare Energien; die Nichteinhaltung ethischer Standards, einschließlich tatsächlicher oder angeblicher Fälle von Betrug, Bestechung oder Korruption; die Auswirkungen des Klimawandels oder anderer extremer Wetterereignisse auf das Geschäft von Sibanye-Stillwater; die Konzentration aller Endveredelungsaktivitäten und eines großen Teils der PGM-Verkäufe von Sibanye-Stillwater aus der Minenproduktion in den

Vereinigten Staaten bei einem Unternehmen; die Feststellung einer wesentlichen Schwachstelle bei der Offenlegung und den internen Kontrollen der Finanzberichterstattung; die Auswirkungen der US-Steuerreformgesetze auf Sibanye-Stillwater und ihre Tochtergesellschaften; die Auswirkungen der südafrikanischen Devisenkontrollvorschriften auf die finanzielle Flexibilität von Sibanye-Stillwater; die Tätigkeit in neuen geografischen Gebieten und in einem regulatorischen Umfeld, in dem Sibanye-Stillwater bisher keine Erfahrung hatte; Unterbrechungen, Einschränkungen und Kostensteigerungen in der Energieversorgung; Unterbrechungen und Engpässe in der Versorgungskette und Preissteigerungen bei den Produktionsmitteln; die regionale Konzentration der Geschäftstätigkeit von Sibanye-Stillwater; Schwankungen der Wechselkurse, Währungsabwertungen, Inflation und andere makroökonomische geldpolitische Maßnahmen; das Auftreten von zeitweiligen Unterbrechungen oder vorsorglichen Aussetzungen des Betriebs in den Minen aufgrund von Sicherheits- oder Umweltvorfällen (einschließlich Naturkatastrophen) und ungeplanten Wartungsarbeiten; die Fähigkeit von Sibanye-Stillwater, Führungskräfte und Mitarbeiter mit ausreichenden technischen und/oder produktionstechnischen Kenntnissen in ihren weltweiten Betrieben einzustellen und zu halten, um ihre Ziele bei der Einstellung und Bindung von Arbeitskräften zu erreichen, sowie ihre Fähigkeit, eine ausreichende Vertretung von historisch benachteiligten Südafrikanern in ihren Führungspositionen zu erreichen; Versagen der Informationstechnologie, der Kommunikation und der Systeme von Sibanye-Stillwater; die Angemessenheit des Versicherungsschutzes von Sibanye-Stillwater; soziale Unruhen, Krankheiten oder natürliche oder von Menschen verursachte Katastrophen in informellen Siedlungen in der Nähe einiger der in Südafrika ansässigen Betriebe von Sibanye-Stillwater; und die Auswirkungen von HIV, Tuberkulose und die Ausbreitung anderer ansteckender Krankheiten, einschließlich globaler Pandemien.

Weitere Einzelheiten zu potenziellen Risiken und Ungewissheiten, die Sibanye-Stillwater betreffen, sind in den von Sibanye-Stillwater bei der Johannesburger Börse und der United States Securities and Exchange Commission eingereichten Unterlagen beschrieben, einschließlich des Integrierten Berichts 2022 und des Jahresfinanzberichts für das am 31. Dezember 2022 endende Geschäftsjahr auf Formular 20-F, der am 24. April 2023 bei der United States Securities and Exchange Commission eingereicht wurde (SEC File Nr. 333-234096).

Diese zukunftsgerichteten Aussagen beziehen sich nur auf das Datum des Inhalts. Sibanye-Stillwater lehnt ausdrücklich jegliche Verpflichtung ab, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren oder zu revidieren (außer in dem Maße, in dem dies gesetzlich vorgeschrieben ist). Diese zukunftsgerichteten Aussagen wurden von den externen Wirtschaftsprüfern der Gruppe weder geprüft noch wurde darüber berichtet.

**Nicht-IFRS-Kennzahlen:** Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können bestimmte Nicht-IFRS-Kennzahlen enthalten, darunter unter anderem bereinigtes EBITDA, AISC, AIC, nachhaltiges Kapital, Nickel-Äquivalent der nachhaltigen Kosten und durchschnittlicher äquivalenter Zinkkonzentrationspreis. Diese Messgrößen sind möglicherweise nicht mit ähnlich bezeichneten Messgrößen anderer Unternehmen vergleichbar und stellen keine Messgrößen für die finanzielle Leistung von Sibanye-Stillwater gemäß IFRS dar. Diese Kennzahlen sollten nicht isoliert oder als Ersatz für die nach IFRS erstellten Leistungskennzahlen betrachtet werden. Sibanye-Stillwater stellt keine Überleitung der in diesem Dokument dargestellten prognostizierten Non-IFRS-Finanzinformationen zur Verfügung, da sie nicht in der Lage ist, diese Überleitung ohne unangemessenen Aufwand zu erstellen. Diese prognostizierten Non-IFRS-Finanzinformationen wurden von den externen Wirtschaftsprüfern der Gruppe weder geprüft noch wurde darüber berichtet.

**Webseiten:** In diesem Dokument enthaltene Verweise auf Informationen auf Websites (und/oder Social-Media-Seiten) dienen als Hilfe zum Auffinden dieser Informationen und sind nicht Bestandteil dieses Dokuments.

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/88889--Sibanye-Stillwater--Mineralressourcen--und-Mineralreservenerklaerung-zum-31.12.2023.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer!](#)

---

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!  
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).