



Aurubis AG
Metals for Progress

Schutzgemeinschaft der Kapitalanleger (SdK)
12. August 2021

**Metalle für eine innovative Welt:
unsere Metalle ermöglichen Zukunft**

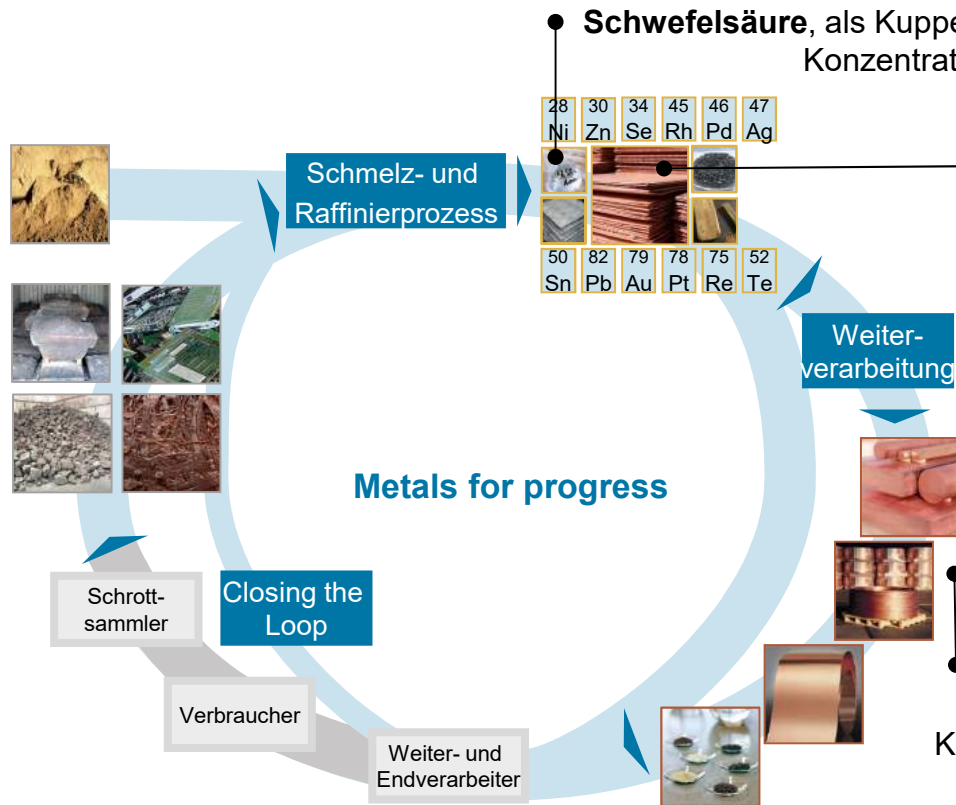


**Kontinuierliches
Wachstum der
Metallnachfrage
erwartet**



Schmelz- und Raffinerilöhne für die Verarbeitung von **Kupferkonzentrat** zu Kathoden (TC/RCs)

Raffinerilohn für die Verarbeitung von **Altkupfer, Blister und Recycling-Materialien** zu Kathoden (RCs)












Schwefelsäure, als Kuppelprodukt der Konzentratverarbeitung

Kupferprämie ist der Aufpreis für qualitativ hochwertige Kathoden (Grade A) und die Lieferung von Kathoden

Formataufpreis, für die Weiterverarbeitung von Kathoden in Kupferprodukte (Gießwalzdraht, Formate, Bänder, etc.)

Starke Konzentrat- und Recyclingmärkte kompensieren das durch COVID-19 belastete Produktgeschäft

	GJ 2019/20	Veränderung ggü. Vorjahr
 Konzentratverarbeitung*	2.378.000 t	+7 %
 Copper scrap No.2 Verarbeitung**	310.000 t	+7 %
 Weitere Recyclingmaterialien**	348.000 t	+36 %
 Kathodenproduktion*	1.031.000 t	-4 %
 Gießwalzdrahtproduktion	759.000 t	-6 %
 Kupferformateproduktion	154.000 t	-11 %
 Flachwalzprodukte und Spezialdrahtproduktion	178.000 t	-15 %
 Schwefelsäure	2.272.000 t	+8 %

	GJ 2019/20	Veränderung ggü. Vorjahr
 Gold	47 t	-8 %
 Silber	972 t	+13 %
 Blei	28.014 t	+47 %
 Nickel	3.395 t	+11 %
 Zinn	4.213 t	+158 %
 Zink	3.565 t	Neu
 Nebenmetalle	807 t	+14 %
 Platingruppe (PGM)	8.935 kg	-9 %

* Custom smelter production ** Metallo volumes included for 4 months
Aug-21

Unternehmensmitteilung

- » Sehr gutes Ergebnis in den ersten 9 Monaten wegen einer anhaltend stabilen operativen Performance und stabiler Marktentwicklungen
 - › Operatives EBT von 268 Mio. € (Vorjahr: 133 Mio. €);
Q3 2020/21: 83 Mio. € (Vorjahr: 42 Mio. €)
 - › ROCE: 13,5 % (Vorjahr: 8,5 %)
 - › Deutlich höhere RCs für Altkupfer und sonstige Recyclingmaterialien, ein deutlich höheres Metallmehrausbringen auf Grund von höheren Metallpreisen und starke Nachfrage nach Kupferprodukten; negative Auswirkung durch steigende Energiepreise
 - › Netto-Cashflow von 332 Mio. € (Vorjahr: 166 Mio. €)
 - › Wir bestätigen unsere Prognose für das GJ 2020/21
- » Aurubis wird das Kerngeschäft mit einer neuen, hocheffizienten Recyclinganlage am Standort Beerse stärken. Produktionsstart im GJ 24/25. Erwartete EBITDA Run Rate bei Vollauslastung im hohen einstelligen Millionenbereich pro Jahr.
- » Performance Improvement Program mit Beitrag von ca. 70 Mio. € im GJ 2020/21
- » Aurubis Stolberg GmbH & Co. KG erklärt Force Majeure wegen Überflutung; Schaden und Gewinnausfall sollen durch die relevante Versicherung gedeckt werden

Kennzahlen bieten Handlungsspielraum für weiteres Wachstum



Aug-21

		9M 2020/21	9M 2019/20	Ziel
ROCE*	%	13,5	8,5	15,0
Eigenkapitalquote (EK/BS)	%	44,4	48,5	> 40,0
Schulden- und Zinsdeckung**		0,0	0,6	< 3,0
Zusätzliche Kennzahlen		9M 2020/21	9M 2019/20	
Investitionen	Mio. €	137	163	
Eingesetztes Kapital (Stichtag)	Mio. €	2.734	2.857	
Netto-Cashflow	Mio. €	332	166	

* EBIT rollierend letzte 4 Quartale

** Netto-Finanzverbindlichkeiten / EBITDA rollierend letzte 4 Quartale

FRP: Aurubis Stolberg GmbH & Co. KG erklärt Force Majeure



- » Am 14. Juli 2021 musste die Produktion bei Aurubis Stolberg wegen starker Unwetterauswirkungen gestoppt werden
- » Das Werk wurde evakuiert und keine Mitarbeiter wurden verletzt
- » Erste Schadensbeurteilung zeigt deutliche Auswirkungen im Werk
- » Aurubis geht davon aus, dass der Schaden durch die entsprechende Versicherung gedeckt ist
- » Keine Auswirkung auf die Konzernprognose 2020/21 erwartet

Reminder: Zusätzliche Investitionen am bulgarischen Standort



Finanzielle Auswirkungen:

- › **CAPEX:** 45 Mio. €
(8 Mio. € im GJ 2019/20,
37 Mio. € im GJ 2020/21)
- › **EBT-Effekt:** 23 Mio. €
- › **Durchsatz-Effekt Konzentrat:** 166.000 t

Eckdaten der Maßnahme

- › Beschreibung: mehrere Maßnahmen, um die Kapazität und Zuverlässigkeit der Hütte zu verbessern
- › Zeitraum: 02. August 2021; 44 Tage geplant
- › Liefersicherheit: Terminierung erfolgt konzernweit, um optimale Anodenversorgung zu gewährleisten
- › Zusätzlicher Vorteil: zukunftsorientierte Standortinvestitionen: regulatorische Inspektionen, Anode Section Modification

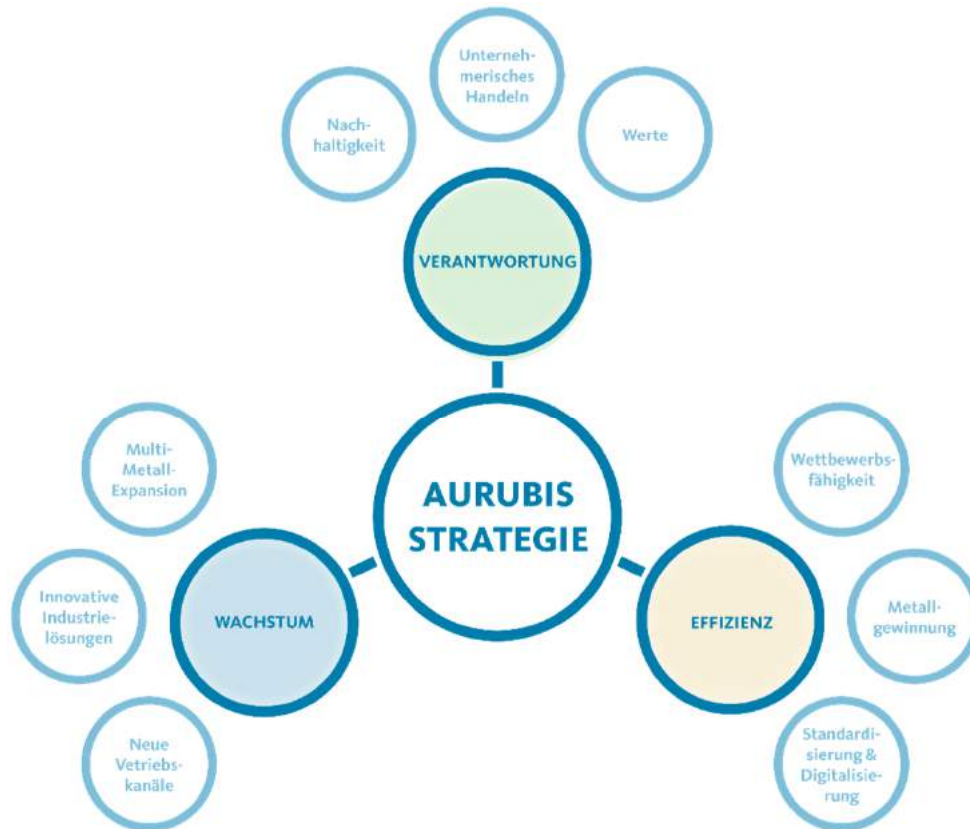


Wir bestätigen unseren Prognosekorridor mit einem operativen EBT zwischen 270 Mio. € und 330 Mio. € und einem operativen ROCE zwischen 9 % und 12 % im Geschäftsjahr 2020/21.

Intervallprognose

	operatives EBT in Mio. €	operativer ROCE in %
Konzern	270 – 330	9 – 12
Segment MRP	300 – 380	11 – 17
Segment FRP	14 – 22	5 – 9

Strategische Perspektive: „Das effizienteste und zugleich nachhaltigste Hüttenetzwerk der Welt“



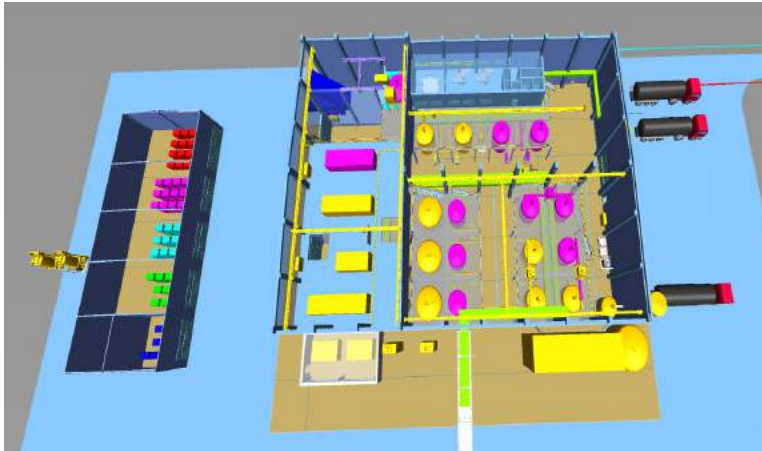
Wachstumsfokus von Aurubis: die Verarbeitung von **Recyclingmaterialien**

- » Erweiterung des Profils in neue Sekundär-/ Recyclingmärkte und Materialbereiche
- » Integration von Metalle in den Aurubis-Konzern und Optimierung des konzernweiten Flowsheets
- » Erweiterung im Bereich Edel- & Nebenmetalle

Aurubis hat das Ziel, das **nachhaltigste** integrierte Hüttenetzwerk der Welt zu werden

- » konzernweites Roadmap für die Dekarbonisierung
- » anhaltende Emissionsreduktion
- » Sicherstellung der Nachhaltigkeit in Aurubis-Lieferketten
- » Performance Improvement Program (PIP)

Wachstum durch die Integration von Beerse in das Hüttennetzwerk ASPA: Advanced Sludge Processing by Aurubis



- › **CAPEX:** 27 Mio. € (durch Cashflow finanziert)
- › **Erwarteter EBITDA-Beitrag:** im hohen einstelligen Millionen € Bereich bei voller Auslastung
- › **Produktionsstart:** im GJ 2024/25

- » Aurubis stärkt das Kerngeschäft und geht den nächsten Schritt auf dem Weg zum effizientesten und nachhaltigsten integrierten Hüttennetzwerk weltweit
- » Bau einer hochmodernen Recyclinganlage am **Standort Beerse (BE)**
- » **ASPA**, ein neu entwickelter hydrometallurgischer Prozess, wird **mehr** wertvolle Metalle wie Au, Ag und Sn **schneller** aus dem Anodenschlamm ausbringen
- » Paradebeispiel für die Synergien, die durch die Übernahme von Metallo entstanden sind und dafür, wie das gesamte Unternehmen davon profitiert, gemeinsam neue, innovative Lösungen zu entwickeln

Teilverkauf der Flachwalzsparte – Aurubis unterzeichnet Term-Sheet mit INTEK Holding



- » Am 09. August gab Aurubis die Teilveräußerung der Flachwalzsparte bekannt. Der Verkauf umfasst das Werk in Zutphen (Niederlande), sowie die Schneidcenter in Großbritannien, der Slowakei und Italien
- » Die Standorte Stolberg, Buffalo (USA) sowie Pori (Finnland) verbleiben bei Aurubis
- » Stringente Optimierungsprogramme und gute Marktlage ermöglichten positive Entwicklung des gesamten Segments
- » Transaktion steht unter Vorbehalt der kartellrechtlichen Zustimmung

Unser Mission Statement: Verantwortungsvoll aus Rohstoffen Wert zu schaffen - mit Metallen für eine innovative Welt

Aurubis Nachhaltigkeitsstrategie



- » Laufzeit von 2018 bis 2023
- » Veröffentlicht im September 2018
- » Balance von Wirtschaft, Umwelt und Mensch
- » 9 wesentliche Handlungsfelder
- » 9 Ziele
- » 27 Maßnahmen
- » Sämtliche Ziele und Maßnahmen unter www.aurubis.com/nachhaltigkeitsstrategie

Aurubis Nachhaltigkeitsstrategie 2018-2023 – ausgewählte Ziele und KPIs



UMWELT

	Jahr	Ziel	Status quo 30.09.2020
Reduktion der CO ₂ -Emissionen	GJ 2022/23	100.000 t ¹	87,9 %
Flexibilisierung beim Einsatz von Strom	GJ 2022/23	10 %	17 %
Spezifische Metallemissionen in Gewässer ²	KJ 2022	- 40 %	- 54 %
Spezifische Staubemissionen in Luft ²	KJ 2022	- 15 %	- 18 %



MENSCH

	Jahr	Ziel	Status quo 30.09.2020
Schulungsstunden pro Mitarbeiter	GJ 2022/23	18	12
LTIFR	GJ 2021/22	≤ 1,0	5,4



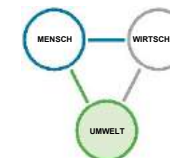
WIRTSCHAFT

	Jahr	Ziel	Status quo 30.09.2020
Verträge mit Primärrohstofflieferanten inkl. Menschenrechts- und Umweltschutzklauseln	GJ 2022/23	100 %	> 80 %
Einführung Business Partner Code of Conduct	GJ 2018/19	konzernweit	Umgesetzt

¹ Bei Energieeffizienzprojekten und internen Stromprojekten, Basisjahr GJ 2012/13

² An den Standorten der Kupfererzeugung, Hamburg, Lünen, Olen, Pirdop, Basisjahr 2012, Status Quo 31.12.2018

Verringerung des ökologischen Fußabdrucks ist elementarer Bestandteil der Aurubis-Nachhaltigkeits-Performance

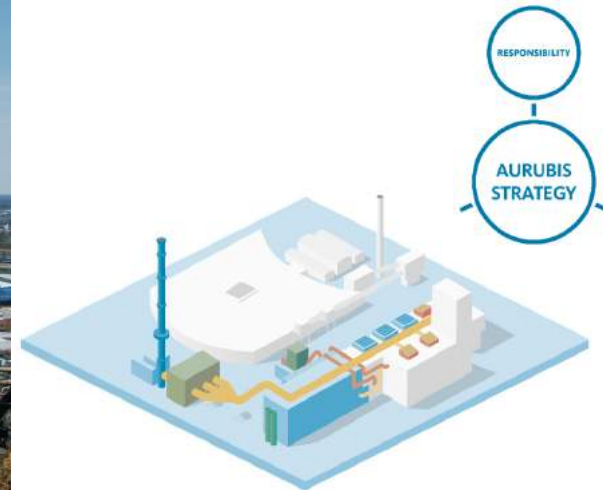


Aug-21

Aurubis Veränderung 2000-2019

Reduktion im Jahr 2019 vs. 2000	Veränderung ggü. 2000
SO ₂ -Emissionen – 4.6 kg/t erzeugten Kupfers	-87 %
Staubemissionen – 60 g/t erzeugten Kupfers	-95 %
Metallemissionen in Gewässer – 1,0 g/t erzeugten Kupfers	-86 %
Wasserentnahme – 49 m ³ /t erzeugten Kupfers	-15 %
CO ₂ -Emissionen (direkte, brennstoffbezogene Emissionen) – 0.22 t/t erzeugten Kupfers	-32 %

Projektupdate: Senkung diffuser Emissionen (RDE)



- » Großinvestition von rund 100 Mio. € in Absaugungs- und Filteranlagen in Hamburg
- » Reduzierung der diffusen Emissionen um mehr als 70 %



Aug-21



Innovation ermöglicht die Dekarbonisierung bei Aurubis:

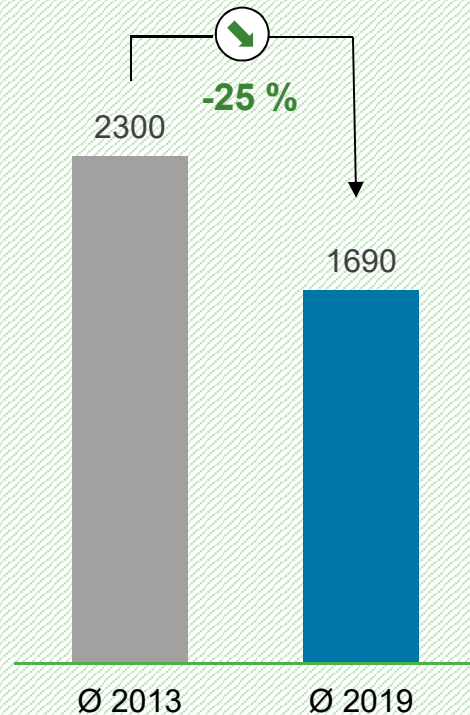
- » Industrierwärme Teil 1 in Hamburg (20.000 t CO₂)
- » Power2Steam in Hamburg (bis zu 4.000 t CO₂)
- » Windturbine in Olen (~5.800 t) / Gegendruckturbine Pirdop (~5.600 t CO₂)

Wir arbeiten weiter an konkreten Lösungen, um unsere Position auszubauen:

- » Industrierwärme Teil 2 in Hamburg (Reduzierungspotenzial von zusätzlichen 120.000 t CO₂)
- » Flexibilisierung der Energieversorgung
- » Start des Baus einer 10 MW PV-Anlage zur Eigenstromerzeugung (Reduzierungspotenzial von zusätzlichen 15.000 t CO₂)

Aurubis erreicht erhebliche Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks für Kupfer

CO₂-Fußabdruck Aurubis-Kupfer
in kg CO₂ eq./t Cu



Aug-21

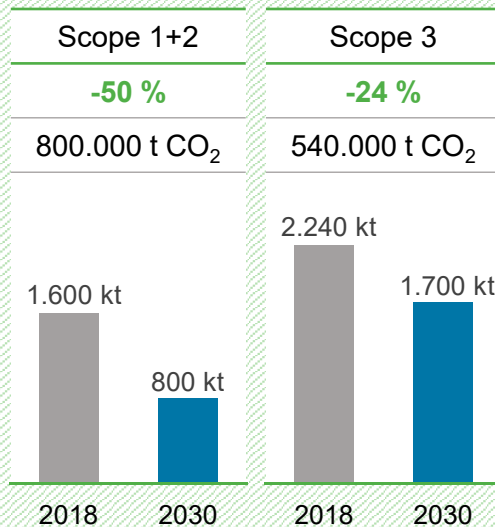


- » Aktualisierung der Lebenszyklusanalyse (LZA) zeigt eine Reduzierung von etwa 25 % der CO₂-Emissionen in Bezug auf unsere Kupferkathoden auf Konzernebene
- » Berechnung umfasst die Produktion aus Primär- sowie Sekundärrohstoffe
- » Hauptgründe der Verbesserung: niedrigere direkte Emissionen, höhere Energieeffizienz, höherer Einsatz von Sekundärmaterialien (Einbindung der Standorte Beerse und Berango) sowie verstärkte Nutzung von grünem Strom
- » Projekte wie die Power-to-Steam-Anlage, Industrierwärme und das innovative Gasreinigungssystem in Pirdop zeigen positive Auswirkung auf den Umweltfußabdruck

Aurubis hat sich zur SBTi verpflichtet und ehrgeizige Ziele in Einklang mit dem Pariser Klimaabkommen gesetzt



Aurubis CO₂-Reduktionsziele 2030*

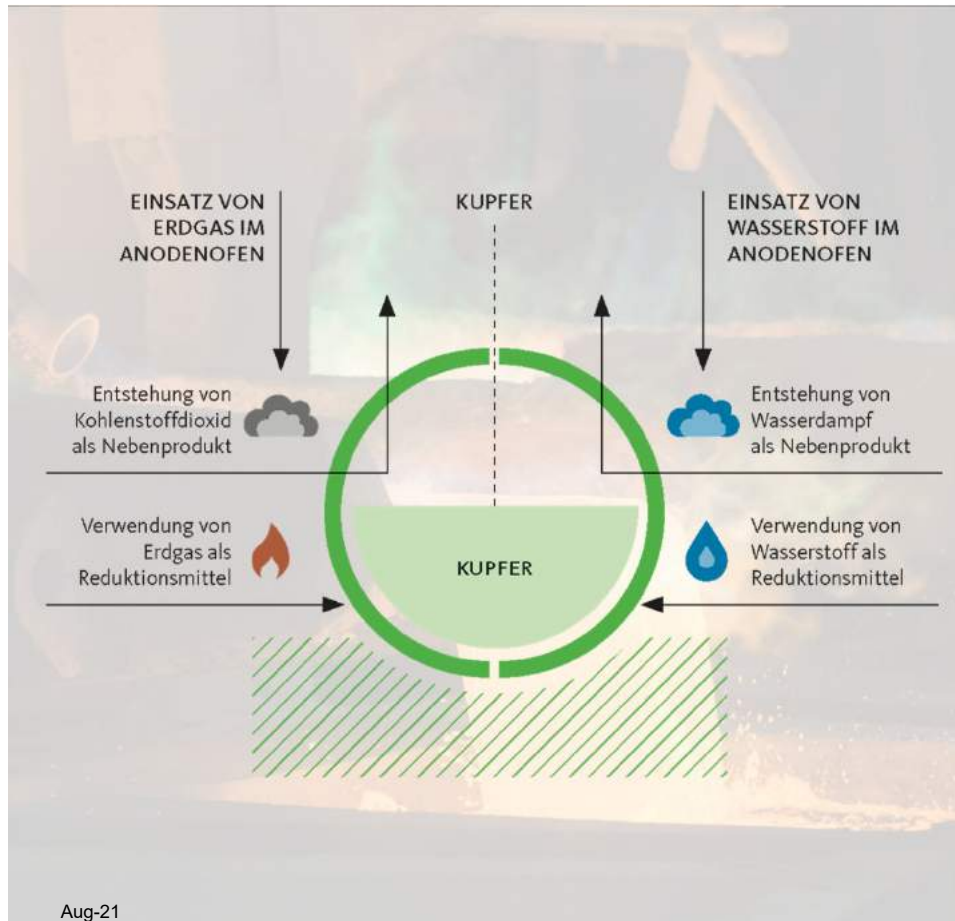


* Basisjahr 2018, inkl. Metallo

Aug-21

- » SBTi ist eine internationale Initiative des CDP, World Wide Fund for Nature, UN Global Compact und World Resource Institute mit dem Ziel, die Erderwärmung unter 1,5°C zu halten
- » Um dieses Ziel zu erreichen fordert die Initiative Unternehmen auf, Reduktionsziele für folgende Bereiche zu setzen:
 - » ihre eigenen Emissionen (Scope 1)
 - » Emissionen aus der Energieversorgung (Scope 2)
 - » Emissionen aus der Lieferkette (Scope 3)

Nutzung von Wasserstoff statt Erdgas – erster Versuch im Industriemaßstab in Hamburg



- » Nutzung von Wasserstoff als Reduktionsmittel im Anodenofen
- » Erster Versuch im Industriemaßstab wurde im Juni 2021 durchgeführt, eine weitere Testreihe folgt
- » Ziel ist, die höhere Effizienz von Wasserstoff im Reduktionsprozess zu untersuchen
- » Geschätztes CO₂-Reduktionspotenzial von 6.000 t/Jahr für den Anodenofen in Hamburg



Die Kupferwertschöpfungskette zeigt seine Verantwortung, sich gemeinsam zu verbessern und zu entwickeln. Der Auditprozess der Aurubis-Werke Hamburg & Lünen wird im Juni 2021 beginnen.

- » Die Zertifizierung zeigt, dass Aurubis Bulgaria die Copper Mark-Anforderungen für **verantwortliche Produktionsverfahren** erfüllt. Zunächst bis **April 2024** gültig.
- » Die Copper Mark hat im März 2020 für Kupferproduzenten gestartet
- » Basis: UN SDGs & Risk Readiness Assessment
- » Regelmäßige Überprüfung der 32 Nachhaltigkeitskriterien (sich entwickelndes System)
- » Fokus auf stetige Verbesserung der Branche

Nachhaltigkeit ist elementarer Bestandteil der Aurubis-Strategie – unsere Leistungen werden durch diverse Ratings honoriert



Aurubis Nachhaltigkeitsstrategie, Ratings & Initiativen



* Copyrights auf Slide 32

Aurubis auf Rang 1 (MDAX) der Corporate Governance-Studie 2020/21 der Union Investment



Rang	Unternehmen	Punkte	Note
1	Aurubis	138	1-
1	Commerzbank	138	1-
2	Siltronic	137	2+
3	Lanxess	136	2+
3	Lufthansa	136	2+
3	ProSiebenSat.1	136	2+
3	Thyssenkrupp	136	2+
4	Dürr	135	2+
4	Fuchs Petrolub	135	2+
4	Gea	135	2+
4	K+S	135	2+
5	Alstria Office Reit	134	2+
6	Brenntag	133	2
7	Aixtron	131	2
7	Beiersdorf	131	2

- » Aurubis auf Rang 1 (MDAX) im Corporate Governance Ranking 2020/21 der Union Investment mit 138 von 150 möglichen Punkten
- » Aurubis verbessert sich um vier Ränge gegenüber Vorjahr
- » Aurubis kann sich mit den in der Studie am höchsten bewerteten Dax-Werten messen
- » Breit angelegte Studie (128 Kriterien) mit Fokus auf Transparenz und nachvollziehbare Berichterstattung in Bezug auf Corporate Governance, Nachhaltigkeitsstrategie und -ziele
- » Der Stimmrechtsberater IVOX Glass Lewis hat alle Kriterien auf Basis öffentlich zugänglicher Informationen untersucht
- » Diese Studie wird seit 2010 durchgeführt und ist hoch anerkannt

Group Strategy Review Process



Die Strategiearbeit vom GJ 2017/18 hat noch Bestand und bietet nach wie vor einen guten Rahmen für die Strategie-kommunikation

The acquisition strengthens Aurubis' multimetal portfolio of key metals – especially nickel, tin, zinc, and lead

Product	Unit	Aurubis Group	Share
Copper scrap	1,000 t	370	21
Other recycling products	1,000 t	340	85
Copper cathodes	1,000 t	1,237	8
Gold	t	87	-
Silver	t	972	18
Lead	t	28,014	7,685
Nickel	t	4,590	804
Ti	t	4,215	2,337
Zinc	t	2,985	3,866
Other metals	t	887	-
Platinum group metals	kg	8,045	-

Neue Impulse aus der Strategiearbeit inkl. spezifischer Analysen im GJ 2019/20 (Factbases, Analysen)

Strategiearbeit fokussiert auf Operationalisierung der Strategie



- » **Veröffentlichung** am 3. Dezember im Geschäftsbericht
- » **Detaillierte Erläuterung** beim Capital Market Day (hybrid) am 06./07. Dezember

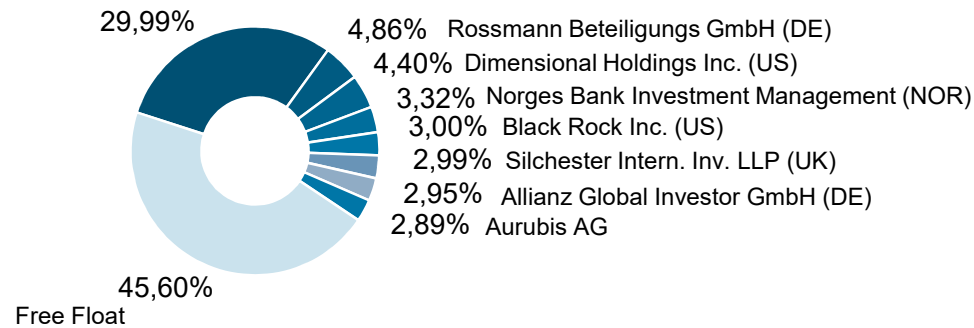


Gelistet in folgenden Indices:

- » Auswahlindex MDAX
- » Global Challenges Index (GCX)

Aktionärsstruktur *

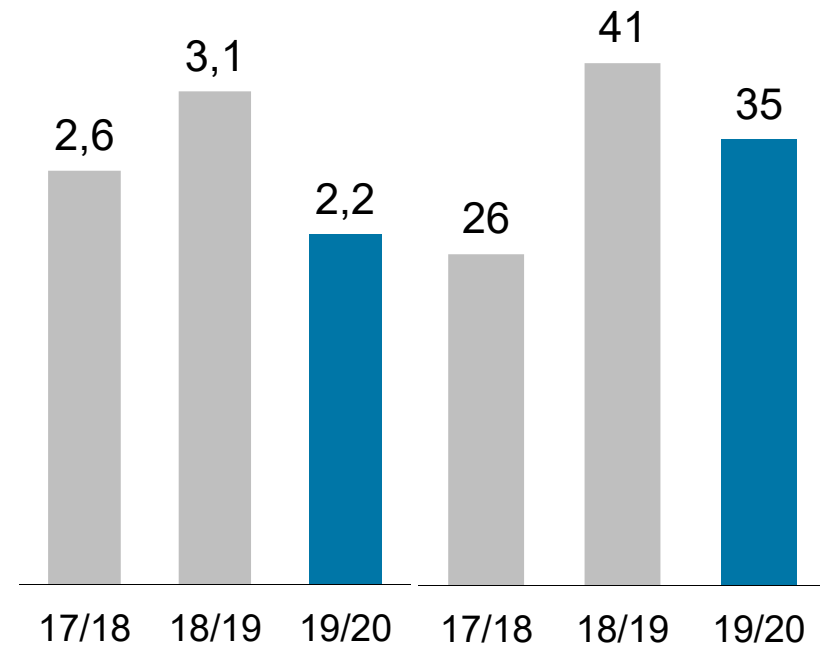
Salzgitter Mannesmann GmbH (DE)**



* Stimmrechte und Instrumente gemäß §33,34 und 38 WpHG
 ** Gemäß Veröffentlichung der Salzgitter AG in ihrer Analystenkonferenz zum 1. Halbjahr 2020

Dividenden-Rendite (in %)

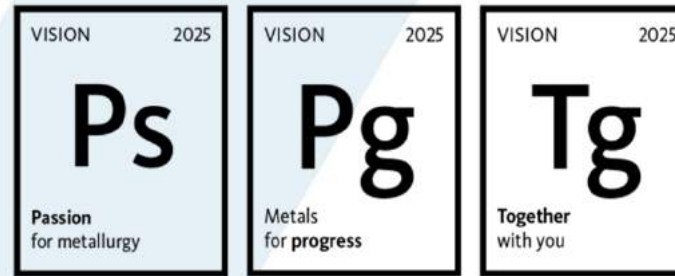
Ausschüttungsquote (in %, Bemessung operatives IFRS Konzernergebnis)







- » Produktion von Metallen für globale Megatrends
- » Diversifiziertes Geschäftsmodell und weltweit führende Marktpositionen entlang der Kupfer-Wertschöpfungskette
- » Innovatives, substanzstarkes Unternehmen mit hoher Expertise in Metallextraktion, -verarbeitung und -recycling
- » Gute Ergebnishistorie, solide Cashflows und stabile Bilanzstruktur – quasi ohne Nettoverschuldung
- » Nachhaltiges Investment, stabile Shareholder-Struktur und konstante Dividendenpolitik
- » Überzeugende Wachstumsaussichten



Ihre IR-Ansprechpartner



Angela Seidler
VP Investor Relations,
Corporate Communications &
Sustainability
+49 40 7883-3178
a.seidler@aurubis.com



Elke Brinkmann
Head of Investor Relations
+49 40 7883-2379
e.brinkmann@aurubis.com



Ferdinand von Oertzen
Specialist Investor Relations
+49 40 7883-3179
f.vonoertzen@aurubis.com

Finanzkalender



- » Geschäftsbericht 2020/21 03.12.2021
- » Capital Market Day 06./07. Dezember 2021

Highlights

- » Aurubis AG mit Hauptsitz in Hamburg baut seine führende Marktposition mit einem verantwortlichen Ansatz gegenüber der Umwelt, Menschen und Ressourcen weiter aus
- » Kernkompetenz ist die Verarbeitung und optimale Verwertung von Konzentraten und Recyclingrohstoffen mit komplexen Qualitäten
- » Metallurgisches Know-how, technisch hochwertige Anlagen und für die Branche außergewöhnlich hohe Umweltstandards machen Aurubis zu einem attraktiven Partner von Rohstofflieferanten
- » Das Unternehmen wurde im Jahr 1866 als Norddeutsche Affinerie AG gegründet, ist im MDAX gelistet und produziert mehr als 1 Millionen Tonnen Kupferkathoden und daraus diverse Kupferprodukte mit insgesamt 7.200 Mitarbeiter weltweit
- » Der Konzern ist in mehr als 20 Ländern tätig und verfügt über Produktionsstandorte in Europa und Nordamerika
- » Aurubis ist einer der weltweit führenden Hersteller von Kathoden, Gießwalzdraht und Flachwalzkupferprodukten





Zukunftsgerichtete Aussagen

Dieses Dokument enthält in die Zukunft gerichtete Aussagen einschließlich Aussagen zu den Zielen, Plänen, Erwartungen und Absichten der Aurubis, die mit Risiken und Unsicherheiten behaftet sind.

Der Leser sollte vorsichtig sein, weil in die Zukunft gerichtete Aussagen bekannte und unbekannte Risiken beinhalten und auf signifikanten wirtschafts-, unternehmens- und wettbewerblichen Unsicherheiten und Eventualitäten basieren, die nicht im Wirkungskreis der Aurubis liegen.

Sollte sich eine oder mehrere dieser Unsicherheiten und Eventualitäten eintreten oder sollten sich zugrunde gelegte Annahmen als unrichtig erweisen, könnten die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den erwarteten, überschlägig geschätzten bzw. geplanten Ergebnissen abweichen.



Disclaimer Statement



Copyrights

Sustainalytics:

Copyright ©2020 Sustainalytics. All rights reserved. This [publication/ article/ section] contains information developed by Sustainalytics (www.sustainalytics.com). Such information and data are proprietary of Sustainalytics and/or its third party suppliers (Third Party Data) and are provided for informational purposes only. They do not constitute an endorsement of any product or project, nor an investment advice and are not warranted to be complete, timely, accurate or suitable for a particular purpose. Their use is subject to conditions available at <https://www.sustainalytics.com/legal-disclaimers>.

MSCI:

THE USE BY [ENTITY] OF ANY MSCI ESG RESEARCH LLC OR ITS AFFILIATES ("MSCI") DATA, AND THE USE OF MSCI LOGOS, TRADEMARKS, SERVICE MARKS OR INDEX NAMES HEREIN, DO NOT CONSTITUTE A SPONSORSHIP, ENDORSEMENT, RECOMMENDATION, OR PROMOTION OF [ENTITY] BY MSCI. MSCI SERVICES AND DATA ARE THE PROPERTY OF MSCI OR ITS INFORMATION PROVIDERS, AND ARE PROVIDED 'AS-IS' AND WITHOUT WARRANTY. MSCI NAMES AND LOGOS ARE TRADEMARKS OR SERVICE MARKS OF MSCI.