

Aurubis AG

Metals for Progress

Schutzgemeinschaft d. Kapitalanleger (SdK)
25.08.2022



Metalle für eine innovative Welt: unsere Metalle ermöglichen Zukunft

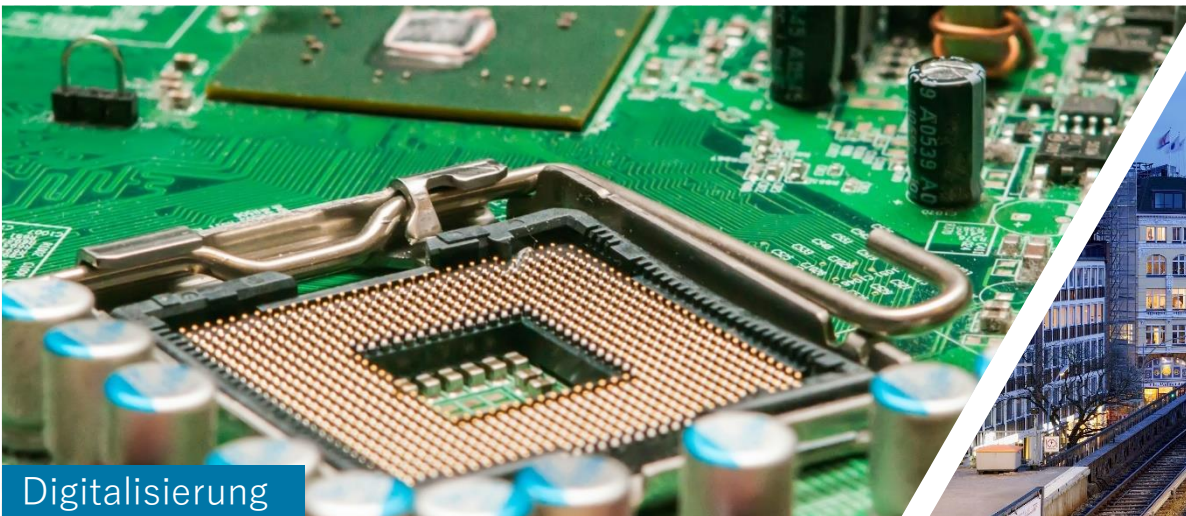
Erneuerbare Energien



E-Mobilität



Digitalisierung



Urbanisierung



Starke globale Makrotrends treiben das Wachstum der Recyclingmärkte

Trends im Recyclingmarkt



Multipolare
Geschäftswelt

Wachstum in Schwellenländern (insbesondere China) wird westliche Länder überholen



Komplexere
Materialien

Steigende Anzahl von Elementen und fallende Metallinhalte in Primär- und Sekundärrecyclingrohstoffen



Steigerung des
Recyclings

Strengere Gesetzgebung und steigendes Bewusstsein der Verbraucher bei Nachhaltigkeitsthemen



Lokale
Verarbeitung
von Recycling-
materialien

Schwellenländer reduzieren oder verbieten Abfallimporte aus westlichen Ländern

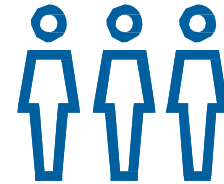


Aurubis in Kürze



Erfolgreich in
20 Ländern auf
3 Kontinenten

> **7.135 x**
Leidenschaft
und Engagement



155 Jahre Tradition



Aurubis ist ein
führendes
Unternehmen
für Kupferrecycling

rund **1 Mio. t**



Recyclingmaterial
verarbeitet Aurubis
jährlich

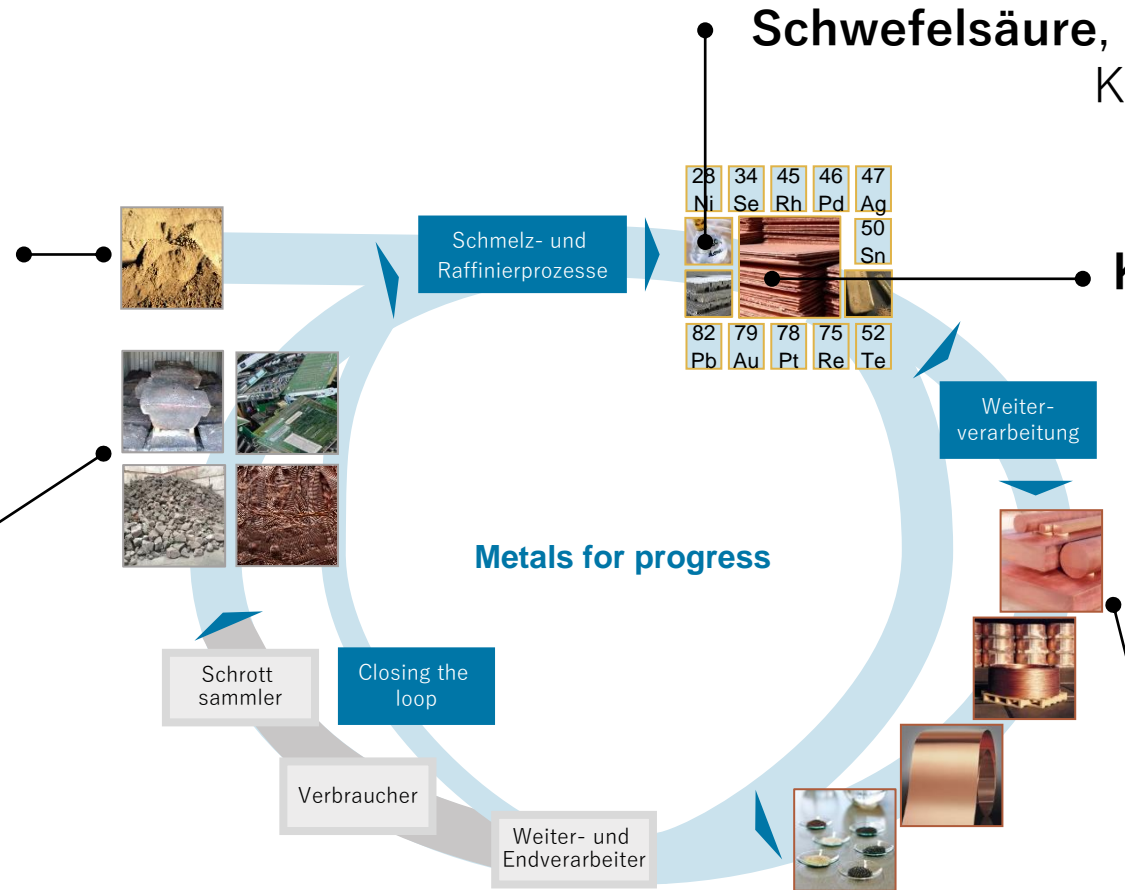


ausgebrachte
Metalle und
Metallverbindungen

Unsere wesentlichen Wert- und Ergebnistreiber

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

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



Starke Recycling- und Produktmärkte führten zu höheren Produktionszahlen

		GJ 2020/21	Veränderung ggü. Vj.			GJ 2020/21	Veränderung ggü. Vj.
	Konzentratverarbeitung ¹	2.250.000 t	-5 %		Gold	51 t	+9 %
	Kupferschrotte/ Blisterkupfer-Einsatz ²	436.000 t	+18 %		Silber	949 t	-2 %
	Weitere Recyclingmaterialien ²	566.000 t	+41 %		Blei	40.717 t	+45 %
	Kathodenproduktion ²	1.113.000 t	+8 %		Nickel	3.900 t	+15 %
	Gießwalzdrahtproduktion	869.000 t	+15 %		Zinn	10.043 t	>100 %
	Kupferformateproduktion	187.000 t	+21 %		Zink	8.809 t	>100 %
	Flachwalzprodukte und Spezialdrahtproduktion	191.000 t	+7 %		Nebenmetalle	977 t	+21 %
	Schwefelsäure	2.107.000 t	-7 %		Platingruppe (PGM)	8.722 kg	-2 %

¹ Lohnhüttenproduktion ² Metallo-Volumen im GJ 2019/20 für 4 Monate enthalten, exkl. FRP.

Kurzfassung 9 Monate 2021/22

Operatives EBT
9M 2021/22
448 Mio. €
(VJ: 268 Mio. €)

ROCE
18,6 %
(VJ: 13,5 %)

Anhaltend starkes Marktumfeld und gute Performance **fürten zu sehr guten Ergebnissen in den ersten neun Monaten im GJ 2021/22**, trotz höherer Energiepreise und dem Wartungsstillstand in Hamburg

Erheblich höheres Metallergebnis bei gestiegenen Metallpreisen, insbesondere bei Industriemetallen (Kupfer, Nickel und Zinn)

Deutlich höhere Umsätze mit Schwefelsäure aufgrund der anhaltend hohen Preise für Schwefelsäureprodukte

Netto-Cashflow
5 Mio. €
(VJ: 332 Mio. €)

Bestätigte
Prognosespanne für
das GJ 2021/22
500–600 Mio. €
op. EBT

Sehr gute Betriebsleistung am Primärstandort Pirdop, Stillstand im Werk Hamburg erfolgreich abgeschlossen

Niedriger Netto-Cashflow aufgrund des vorübergehenden hohen working Capital

Prognosespanne von 500-600 Mio. € op. EBT für GJ 2021/22 bestätigt

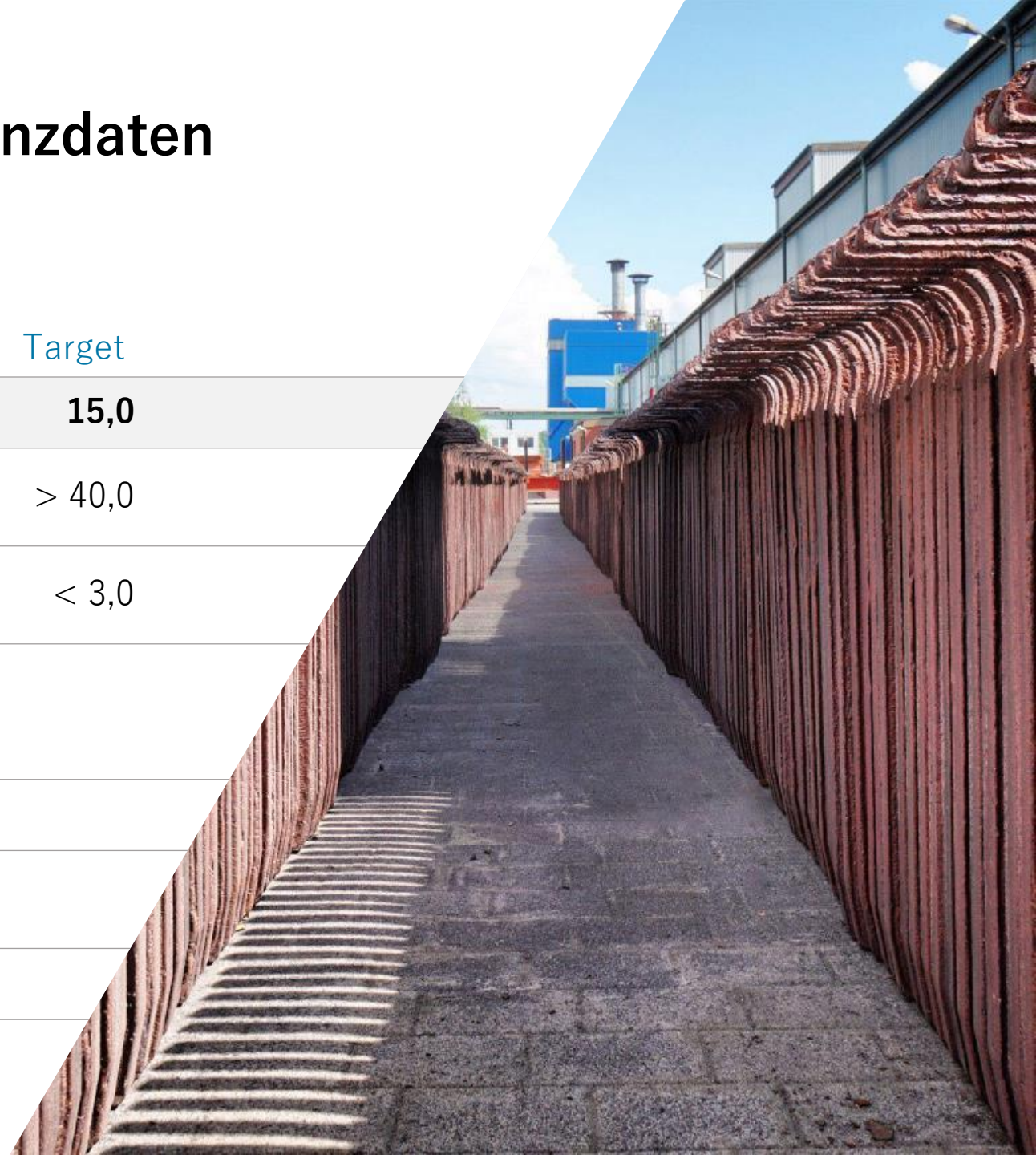
» Aurubis bestätigt Prognose auf der Grundlage eines sehr starken 9-Monats-Ergebnisses.

Aurubis mit anhaltend starken Finanzdaten

		9M 2021/22	9M 2020/21	Target
ROCE¹	%	18,6	13,5	15,0
Eigenkapitalquote (EK/BS)	%	50,6	44,4	> 40,0
Schulden- und Zinsdeckung ²		-0,2	0,0	< 3,0
Zusätzliche Kennzahlen		9M 2021/22	9M 2020/21	
Investitionen	€m	225	137	
Eingesetztes Kapital (Stichtag)	€m	2.970	2.734	
Netto-Cashflow	€m	5	332	

¹ EBIT rollierend letzte 4 Quartale

² Nettofinanzverbindlichkeiten / EBITDA rollierend letzte 4 Quartale



Prognose GJ 2021/22 – Prognosekorridor bestätigt

Unser Prognosekorridor

Operatives **EBT**
zwischen **500** Mio. €
und **600** Mio. €

Operativer **ROCE**
zwischen **17** % und **21** %

	Operatives EBT in Mio. €	Operativer ROCE in %
Multimetal Recycling	200 – 260	23 – 27
Custom Smelting & Products	350 – 410	17 – 21



Unsere Strategie basiert auf einer soliden Mission und deckt alle relevanten Aspekte ab, um nachhaltig zu wachsen



 **Industrielle Vorreiterrolle im Bereich Nachhaltigkeit ausbauen**

- Möglich durch:**
- Digitalisierung, Automatisierung und „Plant of the Future“
 - Strategisches Ressourcenmanagement, Talentförderung und Mitarbeitergewinnung

» Unsere Mission: Verantwortungsvoll aus Rohstoffen Metalle schaffen, für eine innovative und nachhaltige Welt



Mit unserer strategischen Roadmap können wir dem Markt Orientierung bieten

Kurzfristig

2020/21ff.

- ~420 Mio. € Capex genehmigt
- EBITDA von ~115 Mio. € ab 2025/26
- Ein Großteil des EBITDA stammt aus dem Wachstumsprojekt

Mittelfristig

2025/26

- ~250 Mio. € zus. Capex zusätzlich geplant
- bis 2029/30 zusätzliches EBITDA von ~70 Mio. €
- Weitere Strategieprojekte wie z.B. das modulare Recyclingsystem (jeweils ~250 Mio. € Capex) und Batterierecycling (~200 Mio. € Capex) sind darin noch nicht enthalten, werden aber aktiv angestrebt

Langfristig

2030

- Das Volumen unserer langfristigen Wachstums- und der Projektpipeline übertrifft die kurz- und mittelfristigen Investitionen erheblich
- Alle Capex-Projekte werden einer strengen Nachhaltigkeitsprüfung unterzogen (insbesondere CO₂-Ausstoß)
- Batterierecycling ist ein wichtiger Wachstumsbereich für Aurubis. Wir planen bis zur Mitte des Jahrzehnts Investitionen in Höhe von ~200 Mio. €. Aktuell entsteht ein hydrometallurgisches Pilotwerk. Der entsprechende Patentantrag ist eingereicht.

Richmond – Spatenstichfeier

Aurubis Richmond



Wachstumsoptionen verfolgen

Aurubis-Recyclingwerk in Richmond County, USA



Wachstumsoptionen verfolgen

Investition
~ **300 Mio. €**

EBITDA p.a.
~ **80 Mio. €**
(bis 2025/26)

Aurubis erarbeitet Vorreiterposition im hochattraktiven US-Recyclingmarkt mit sehr wenig Wettbewerb und erheblichen Wachstumsraten von 4-6 % (CAGR) jährlich bis 2035.

Aurubis Richmond ist ein Meilenstein, der auf die aktualisierte Wachstumsstrategie einzahlt. Strategie fokussiert die Erschließung neuer Wachstumsbereiche und weitere Stärkung des Ergebnisprofils.

Starke Projektkennzahlen: ROCE >20 % nach Anlauf im GJ 2025/26 und Abschreibungsperiode <10 Jahre.

Attraktiver Standort in Richmond County, Georgia, und Wettbewerbsvorteil durch die Hebung bestehender Expertise und bewährter Technologien.

Erweiterung des Multimetallportfolios um neue Materialien.

Flexibler Ansatz ermöglicht schnelle Anpassung an sich ändernden Marktanforderungen.

Produktionsstart
nach Anlaufphase
Anfang KJ 2024

~ **90.000 t**
Einsatzmaterial
~ **35.000 t**
Blisterproduktion

» **Projekt erfüllt die Nachhaltigkeitsziele von Aurubis sowie die Ambition, unsere Position als effizientestes integriertes Hüttenetzwerk weltweit zu stärken und zu erweitern**

Kerngeschäft sichern & stärken

Bleed treatment Olen Beerse (BOB)



BOB



Kerngeschäft sichern & stärken Bleed treatment Olen Beerse (BOB) – Erweiterung der Nickelkapazitäten



Investition
~ **70 Mio. €**

EBITDA p.a.
~ **15 Mio. €**
(bei Vollbetrieb)



**Sicheres
Kerngeschäft**



**Stärkung des
Kerngeschäfts**

Aurubis **stärkt das Kerngeschäft** und investiert 70 Mio. € in den Aurubis-Standort in Olen, um die Recyclingkapazität der wichtigen Industriemetalle Nickel und Kupfer zu erhöhen.

BOB ist ein hochmoderner und energieeffizienter **Prozess zur Extraktion von Verunreinigungen aus Bleed** (auch als Elektrolyt bekannt) und Optimierung der Materialströme von Nickel und Kupfer.

Mit dem Bau soll im September 2022 begonnen werden, der Produktionsstart ist für Juli 2024 anvisiert. Die Anlage bietet noch freie Kapazitäten für einen künftigen Ausbau.

Bei Vollbetrieb im GJ 2025/26 ist ein zusätzlicher EBITDA-Beitrag von etwa 15 Mio. € zu erwarten.

Produktionsstart
nach Hochlaufphase
Sommer 2024

~ **81.000 t p.a.**
Einsatz metrische
Tonnen Elektrolyt pro
Jahr

» **Dieses Projekt ist ein weiteres Paradebeispiel dafür, wie Aurubis Synergien in seinem Hüttenetzwerk realisiert und damit signifikant zur Kreislaufwirtschaft in Europa beiträgt.**

Renommiertere Ratings zeigen starke Nachhaltigkeitsleistung



Aurubis Nachhaltigkeitsstrategie, wichtigste Nachhaltigkeitsratings und -initiativen

Mensch
Umwelt
Wirtschaft

**Metals for Progress:
Driving Sustainable Growth**

ecovadis
2021 Sustainability Rating
PLATINUM Top 1%

MSCI
ESG RATINGS
AA*

* Copyrights am Ende der Präsentation

Smelter and Refiner List

Corporate ESG Performance
RATED BY ISS ESG
Prime

CDP
DISCLOSER 2021
Score B (2021)

RESPONSIBLE CARE
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

SUSTAINALYTICS
a Morningstar company
RATED*

* Copyrights am Ende der Präsentation

UN GLOBAL COMPACT
WE SUPPORT

RESPONSIBLE SILVER CERTIFICATE
RESPONSIBLE GOLD CERTIFICATE

Aurubis übernimmt führende Rolle in Sachen Energieeffizienz

Der Wert der CO₂-Bilanz unserer Kupferproduktion beträgt weniger als die Hälfte des weltweiten Durchschnitts



Weltweiter
Durchschnitt:
4.027 kg CO₂*



 **Aurubis**

1.690 kg CO₂
pro Tonne
Kupfer

Industriewärme 2 bietet
Potenzial für eine weitere
Ersparnis von 300 kg CO₂ pro
Tonne produziertem Kupfer.

* Quelle: International Copper Association, Aurubis, 2019 (* 2013, wird aktualisiert)

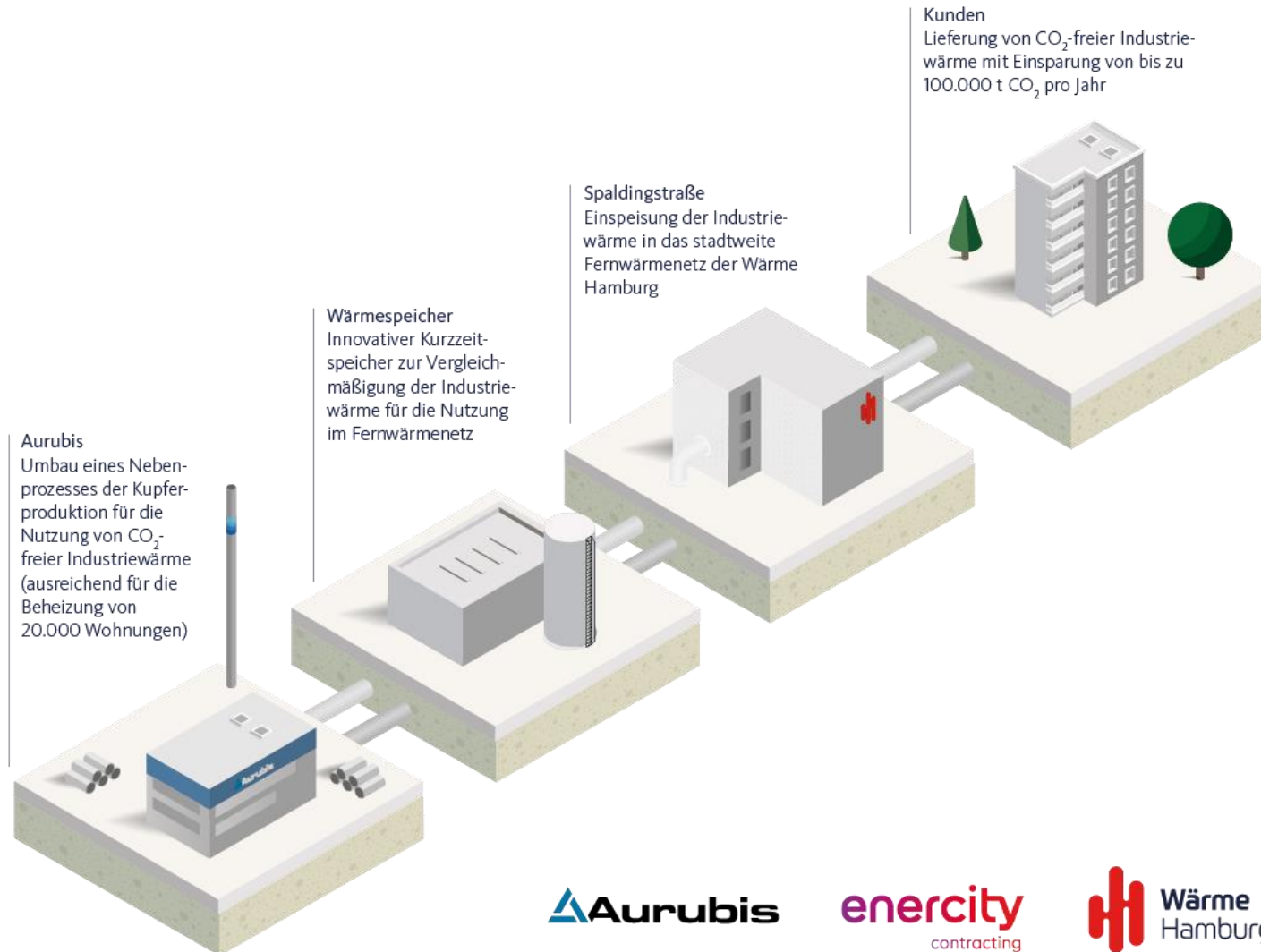
» Die Umsetzung des Projekts Industriewärme 2 wird die CO₂-Bilanz von Aurubis weiter verbessern.



Nachhaltigkeit Energie- und Dekarbonisierungsprojekte



Industriewärme



Nachhaltigkeit

Das größte Industriewärmeprojekt Deutschlands



Investition
~ **97 Mio. €**

EBITDA p.a.
(bei voller Produktion)
~ **3 Mio. €**

Produktionsstart
nach Anlaufphase
2. HJ 2024

Zusätzliche CO₂-
Reduktion p.a.
ab voller Produktion
im 2. HJ 2024
~ **100.000 t**



Industrielle Vorreiterrolle im Bereich Nachhaltigkeit

Das Projekt Industriewärme versorgt den Stadtteil [HafenCity Ost](#) mit Wärme. Das Sparpotenzial beträgt bis zu [20.000 t CO₂ p.a.](#) und wurde erfolgreich im Jahr 2018 mit [enercity](#) implementiert.

Das übrige Wärmepotenzial der Schwefelsäureanlage bei Aurubis Hamburg beträgt etwa [100.000 t CO₂ p.a.](#)

Dieses Folgeprojekt leistet einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der [Klimaziele](#) der Stadt Hamburg und unterstützt die [Nachhaltigkeitsambition von Aurubis](#) durch eine weitere Reduktion der CO₂-Bilanz.

Mit dem städtischen Versorgungsunternehmen [Hamburger Energiewerke GmbH](#) haben wir einen zuverlässigen, langfristigen Partner gewonnen.

Kosteneffizienz wird durch [Mittel](#) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz sowie den Wärmeabsatz an [Hamburger Energiewerke GmbH](#) erreicht.

» **Hamburger Wärmenetz soll bis 2030 55 % weniger CO₂ ausstoßen und bis 2050 klimaneutral sein; Aurubis Industriewärme liefert einen wesentlichen Beitrag.**

Aktuelle Situation auf dem deutschen/europäischen Gasmarkt

Gasmarkt

- Seit dem 23.06.2022 ist der Notfallplan Gas der Bundesregierung - Stufe 2 - in Kraft. Er umfasst verschiedene Marktmechanismen zur Reduzierung des Erdgasverbrauchs. Marktmechanismen (Auktionssystem) zur Vermarktung von überschüssigem Gas sind geplant
- Die deutschen Gasspeicher werden derzeit im Rekordtempo gefüllt und liegen zum 29.07.2022 bei 67 % (laut AGSI). Aufgrund von Lieferreduktionen durch Nord Stream 1 ist eine Verlangsamung zu erwarten.
- Aktuellen Meldungen zufolge könnten zwei schwimmende LNG-Terminals in Brunsbüttel und Wilhelmshaven EOY in Betrieb gehen und rund 15 % des deutschen Gasbedarfs decken. Es ist davon auszugehen, dass die Abhängigkeit von Russland weiter sinken kann.

Aurubis Standorte

- Belgische Hütte ist in sehr geringem Maße von russischem Gas abhängig
- Bulgarische Hütte verwendet Flüssiggas und wird nicht über das Gasnetz versorgt
- Deutsche Hütten in Hamburg und Lünen könnten in Zukunft betroffen sein – je nach Priorisierung durch die Bundesnetzagentur (BNetzA)

» Zurzeit werden alle Aurubis-Standorte vollumfänglich mit Erdgas versorgt

Aurubis-Minderungsmaßnahmen

Von Aurubis ergriffene Maßnahmen zur Abschwächung / Gegensteuerung

- Arbeitsgruppen und aktives Krisenmanagement auf Vorstands- und Managementebene wurden implementiert
- Metallproduktion (Hüttenaktivitäten) in Hamburg, Lünen, Pirdop, Olen, Beerse & Berango hat Vorrang
- Wo technisch machbar, bereitet Aurubis die Substitution von Erdgas (z.B. durch Heizöl) vor. Die Vorbereitungen wie Engineering und Beschaffung, Logistik, Energieeinkauf und Umweltgenehmigungen schreiten voran.
- Aurubis rechnet mit einem hohen einstelligen Millionenbetrag für notwendige Investitionen für (Tanks, Brenner, Verdampfer, etc.) - mit Vorlaufzeiten von ca. 30 Wochen.
- Um die Auswirkungen der Energiekrise abzumildern und die Energieversorgung zu sichern, erwartet Aurubis einen kurzfristigen Anstieg der CO₂-Emissionen durch den Einsatz alternativer Energieträger (z.B. Heizöl)

Aurubis Erdgasbedarf in Europa 2021

- Aurubis Konzern KJ 2021: 1.210.000 MWh
- Hamburg KJ 2021: ~473.000 MWh
- Lünen KJ 2021: ~89.000 MWh

Aurubis Aktionärsstruktur

Gelistet in folgenden Indices:

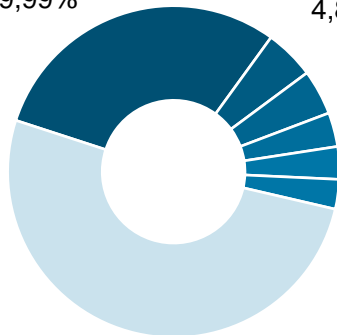
- Auswahlindex MDAX
- Global Challenges Index (GCX)

Aktionärsstruktur

Januar 28, 2022*

Salzgitter

Mannesmann
GmbH (DE)** 29,99%



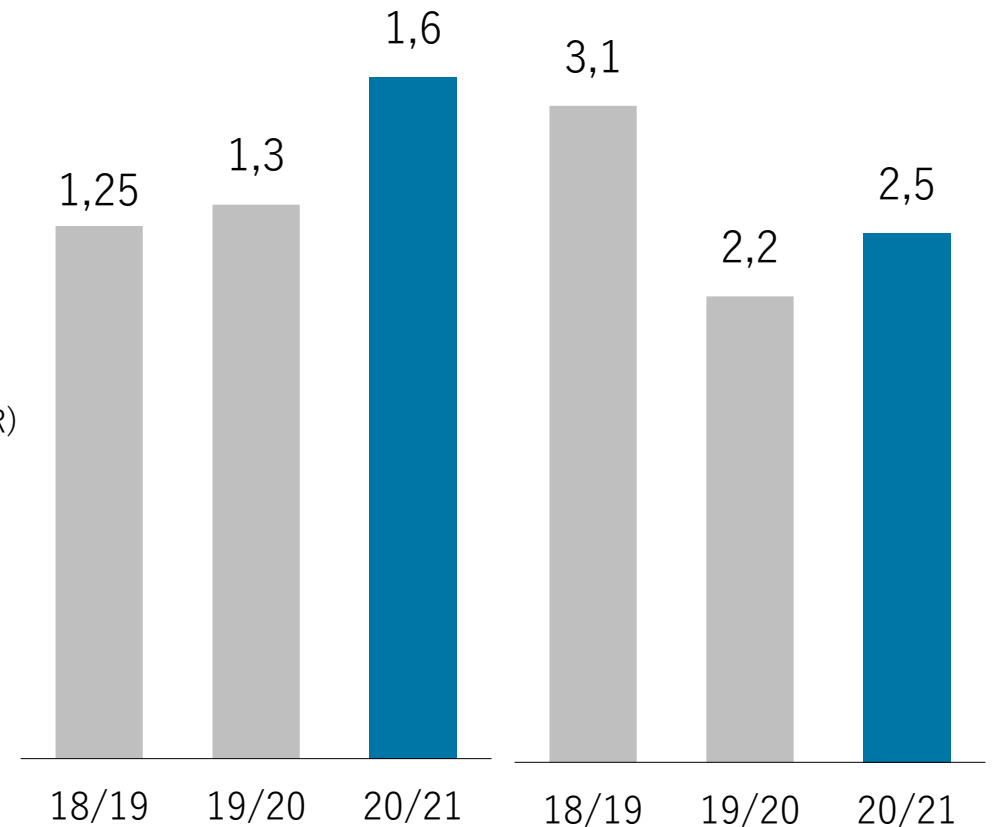
Free Float 51,37%

* Stimmrechte und Instrumente gemäß § 33,34 und 38 WpHG

** Gemäß Veröffentlichung der Salzgitter AG in ihrer Analystenkonferenz zum 1. Halbjahr 2020

Dividende
(in €/Aktie)

Dividendenrendite
(in %)



Warum die Aurubis-Aktie kaufen?

- 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 Aktionärsstruktur und konstante Dividendenpolitik
- Überzeugende Wachstumsaussichten



**Vielen Dank für
Ihre Teilnahme.**

Für weitere Fragen:
IR@aurubis.com



Finanzkalender

– Geschäftsbericht 2021/22 7. Dezember 2022



Aurubis auf einen Blick

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 Million 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

Ihre IR-Ansprechpartner



Angela Seidler

VP Investor Relations &
Corporate Communications
+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

Rechtlicher Hinweis

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 unbekannt Risiken beinhalten und auf signifikanten wirtschafts-, unternehmens- und wettbewerblichen Unsicherheiten und Eventualitäten basieren, die nicht im Wirkungsbereich 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.