

Aurubis AG

Nachhaltigkeitskennzahlen – Update 2020/21

Mit dem Kennzahlen-Update 2020/21 aktualisieren wir die Kennzahlen unseres Nachhaltigkeitsberichts 2019/20 und ergänzen die Informationen des nichtfinanziellen Berichts 2020/21.

Standorte und Mitarbeiter GRI 102-4, GRI 102-45

Konsolidierte Standorte

Europa			
DE	Hamburg	Zentrale Aurubis AG	2.526
		Aurubis Product Sales GmbH	11
		E. R. N. Elektro-Recycling NORD GmbH	15
		Peute Baustoff GmbH	12
	Lünen	Aurubis AG	665
	Stolberg	Aurubis Stolberg GmbH & Co. KG	396
	Emmerich	Deutsche Giessdraht GmbH	115
	Röthenbach	RETORTE GmbH Selenium Chemicals & Metals	41
	Berlin	Aurubis AG	3 Konzernrepräsentanz
BG	Pirdop	Aurubis Bulgaria AD	896
BE	Olen	Aurubis Belgium NV/SA	621
	Beerse	Metallo Belgium NV	444
		Metallo Group Holding NV	3
NL	Zutphen	Aurubis Netherlands BV	288
FI	Pori	Aurubis Finland Oy	271
IT	Avellino	Aurubis Italia Srl	91
	Mortara	Aurubis Mortara S.p.A.	27
ES	Berango	Metallo Spain S.L.U.	97
	Barcelona	Aurubis Product Sales GmbH	1
UK	Smethwick/Birmingham	Aurubis UK Ltd.	23
SK	Dolný Kubín	Aurubis Slovakia s.r.o.	12
FR	Lyon/ Septème	Aurubis Product Sales GmbH	1
Mitarbeiter Europa			6.559
USA			
USA	Buffalo	Aurubis Buffalo Inc.	576
Mitarbeiter USA			576
Mitarbeiter gesamt			7.135

Die Kennzahlen beziehen sich auf Festanstellungen und befristete Arbeitsverhältnisse. Ohne Schwermetall Halbzeugwerk GmbH & Co. KG, Stolberg, an der Aurubis einen 50%igen Anteil hält und ohne Cabo Metall-Recycling und Handel GmbH, Fehrbellin (seit 01.06.2021 dem Joint Venture Cabo GmbH mit dem Recyclingunternehmen TSR Recycling GmbH & Co. KG zugehörig, an dem Aurubis einen 40%-igen Anteil hält). Standorte ohne Mitarbeiter werden nicht aufgeführt.

Nicht konsolidierte Standorte und selbstständige Vertriebsmitarbeiter

Europa			
DE	Berlin	azeti GmbH	29
SE	Finspång	Aurubis Sweden AB	3
RU	St. Petersburg	Aurubis Rus LLC.	2
TR	Istanbul	Aurubis Turkey Kimya Anonim Sirketi	1
Mitarbeiter Europa			35
Asien			
CN	Shanghai	Aurubis Metal Products (Shanghai) Co., Ltd.	4
	Peking ¹		1
VAE	Dubai	Aurubis Middle East FZE	2
SG	Singapur ¹		2
TH	Bangkok ¹		1
JP	Tokio ¹		1
KR	Seoul ¹		1
Mitarbeiter Asien			12
Mitarbeiter gesamt			47

¹ Agentur/Selbstständige Vertriebsmitarbeiter.

Rohstoffe

Konzentrate und Recyclingmaterialien sind die Rohstoffe, aus denen Kupfer erzeugt wird.

Konzentrate

Recyclingmaterialien

Produkte

Das Kupfer wird zu Produkten weiterverarbeitet. Einige Produkte gehen bereits aus der Kupfererzeugung hervor.

Kathoden

Gießwalzdraht

Stranggussformate

Spezialprofile

Edelmetalle

Nebenmetalle

Schwefelsäure

Eisensilikat

Bänder/Folien

Spezialdraht

Synthetische Mineralien

Vertriebsnetzwerk

Ein internationales Vertriebsnetzwerk sorgt für die Vermarktung unserer Produkte.

Schneidcenter

Kundennah positionierte Servicecenter schneiden Bänder auf gewünschtes Maß.

Zertifizierungen nach Standorten

Standort	EMAS	ISO 14001	ISO 50001	ISO 9001	IATF 16949	EfbV	ISO 45001
Produktionsstandorte							
Hamburg, Zentrale (DE)	✓	✓	✓	✓			✓
Lünen (DE) ¹	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Olen (BE)		✓	✓	✓			✓
Pirdop (BG)		✓		✓			✓
Avellino (IT)	✓	✓		✓			✓
Beerse, Metallo (BE)		✓	√ ²	✓			
Berango, Metallo (ES)		✓		✓			✓
Buffalo (USA)				✓	✓		
Emmerich, Deutsche Giessdraht (DE)		✓	✓	✓			✓
Fehrbellin, Cablo GmbH (DE) ³		✓	✓	✓		✓	
Hamburg, E. R. N. (DE)		✓	✓	✓		✓	✓
Hamburg, Peute Baustoff (DE)				√ ⁴			✓
Pori (FI)		✓	✓	✓			✓
Röthenbach, RETORTE (DE)				✓			✓
Stolberg (DE)			✓	✓	✓		
Stolberg, Schwermetall Halbzeugwerk (DE) ⁵	✓	✓	✓	✓			✓
Zutphen (NL)		✓		✓	✓		
Schneidcenter							
Dolný Kubín (SK)		✓		✓			✓
Mortara (IT)				✓			✓
Smethwick/Birmingham (UK)				✓			

¹ Das Werk ist außerdem nach der EU-Normenreihe EN 50625 durch WEEELABEX zertifiziert. Die Zertifizierung bestätigt eine effiziente Behandlung und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten, bei gleichzeitiger Minimierung der Umweltauswirkungen.

² Seit 29.10.2021.

³ Nicht im Mehrheitsbesitz von Aurubis (Beteiligung 40%).

⁴ Für den Vertrieb von Eisensilikat-Granulat zur Herstellung von Strahlmittel.

⁵ Nicht im Mehrheitsbesitz von Aurubis (Beteiligung 50%).

Erläuterung:

EMAS: System mit Vorgaben an Umweltmanagementsysteme und Umweltbetriebsprüfungen

ISO 14001: Norm über Vorgaben an Umweltmanagementsysteme

ISO 50001: Norm über Vorgaben an Energiemanagementsysteme

ISO 9001: Norm über Vorgaben an Qualitätsmanagementsysteme

IATF 16949: Norm über Vorgaben an Qualitätsmanagementsysteme der Automobilindustrie, basiert auf ISO 9001

EfbV: Verordnung über Entsorgungsfachbetriebe (Zertifikat in DE)

ISO 45001: Norm über Vorgaben an Arbeitssicherheitsmanagementsysteme

WIRTSCHAFT

Überblick GRI 201-1

	Einheit	2019/20	2020/21
Operatives Ergebnis vor Steuern (EBT)	Mio. €	221	353
ROCE (Return of Capital Employed)	%	9,3	15,6
F&E-Aufwendungen	Mio. €	15,0	12,0
Umweltschutzinvestitionen	Mio. €	36,1	60,9
Umweltschutzinvestitionen kumuliert seit 2000	Mio. €	670	730

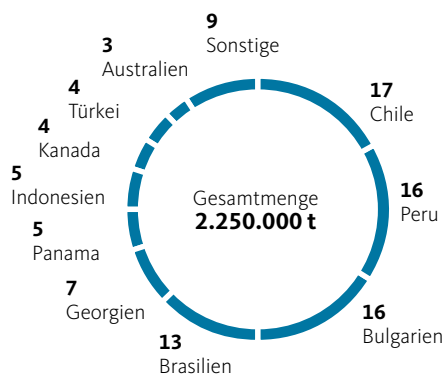
Anteil recycelten Kupfers in den Kupferkathoden im konzernweiten Durchschnitt 2020/21

in %



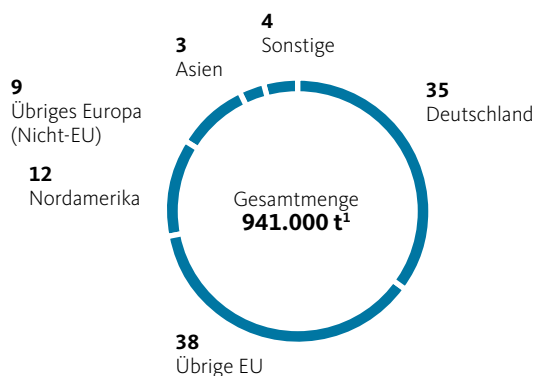
Herkunft der Konzentrate und Durchsatz 2020/21

GRI 301-1, in %



Herkunft der Recyclingmaterialien und Durchsatz 2020/21

GRI 301-2, in %



¹ Exkl. FRP

Compliance und Anti-Korruption: geschulte Mitarbeiter in den vergangenen drei Jahren GRI 102-17, GRI 205-2

	Einheit	2018/19 bis 2020/21
Anti-Korruption	Mitarbeiter	1.330
Prozent der Gesamtbelegschaft	%	19,2
Kartellrecht	Mitarbeiter	507
Prozent der Gesamtbelegschaft	%	7,3

Vorfälle oder Verfahren GRI 205-3, GRI 206-1, GRI 406-1

	Einheit	2020/21
Korruption	Anzahl	0
Kartellrecht	Anzahl	0
Diskriminierung	Anzahl	0

Menschenrechte GRI 412-3

	Einheit	2020/21
Eingegangene Meldungen zu menschenrechtsrelevanten Themen		Siehe Seiten 68-70 Aurubis Geschäfts- bericht 2020/21
Menschenrechts-, Umweltschutz, und Arbeitssicherheitsklauseln in Lieferverträgen für Primärrohstoffe	%	89

UMWELT

Energie GRI 302-1, GRI 301-2, GRI 302-3

	Einheit	2018	2019	2020
Gesamtenergieverbrauch innerhalb der Organisation	Mio. MWh	3,64²	3,47	3,72
Gesamtenergieverbrauch aus erneuerbaren Energien	Mio. MWh	0,17	0,15	0,15
Primärenergieverbrauch gesamt	Mio. MWh	1,75	1,69	1,72
Gesamter Brennstoffverbrauch aus nicht erneuerbaren Quellen	Mio. MWh	1,70	1,68	1,71
Erdgas	Mio. MWh	1,21	1,17	1,21
Heizöl	Mio. MWh	0,01	0,01	0,00
Flüssiggas (LPG)	Mio. MWh	0,05	0,04	0,04
Diesel	Mio. MWh	0,01	0,06	0,05
Schweröl	Mio. MWh	0,30	0,30	0,27
Koks	Mio. MWh	0,09	0,08	0,11
Butangas	Mio. MWh	0,03	0,03	0,03
Gesamter Brennstoffverbrauch aus erneuerbaren Quellen	Mio. MWh	0,003	0,002	0,002
Holz und Holzabfälle	Mio. MWh	–	–	–
Deponiegas (LFG)	Mio. MWh	0,003	0,002	0,002
Sekundärenergieverbrauch gesamt	Mio. MWh	1,89²	1,78	2,00
Gesamter Stromverbrauch	Mio. MWh	1,84²	1,74	1,93
Gesamter eingekaufter Strom	Mio. MWh	1,81 ²	1,72	1,90
aus nicht erneuerbaren Quellen	Mio. MWh	1,68 ²	1,59	1,79
aus erneuerbaren Quellen	Mio. MWh	0,14 ²	0,13	0,11
Verbrauch aus selbst erzeugten erneuerbaren Energien	Mio. MWh	0,03 ²	0,02	0,03
Verbrauch aus eingekauftem Dampf	Mio. MWh	0,05 ²	0,04	0,05
Energieintensität¹	MWh/t	2,0²	2,1	2,0

¹ Werte beziehen sich auf die Kupfererzeugung, d. h. an den Standorten Hamburg, Lünen, Pirdop, Olen und ab 2020 inklusive Beerse und Berango.

² Zahlen gegenüber dem Nachhaltigkeitsbericht 2019/20 angepasst.

Zur Bewertung unserer Leistungen im Umweltschutz haben wir eine Lebenszyklusanalyse (LCA) für unser Kernprodukt durchgeführt, die Kupferkathode. Die Ergebnisse finden Sie im Umweltbericht 2021 (Seite A-27 bis A-28).

[Umweltbericht 2021](#)

Senkung des Energieverbrauchs durch einzelne Projekte GRI 302-4

	Einheit	2020/21
Gesamt	MWh	24.342
Zusätzliche interne Abwärmenutzung aus dem Schwefelsäureprozess, Hamburg (DE)	MWh	5.520
Installation eines effizienten Konverteraufheizbrenners, Hamburg (DE)	MWh	1.705
Einbau von Frequenzumrichtern für Lüftungsanlage, Beerse (BE)	MWh	111
Einbau von effizienteren Motoren und Antrieben, Pirdop (BG)	MWh	1.469
Installation von effizienteren Trafos, Pirdop (BG)	MWh	1.608

CO₂-Emissionen¹ GRI 305-1, GRI 305-2, GRI 305-3, GRI 305-4

	Einheit	2018	2019	2020
Scope 1 und 2	1.000 t	1.459	1.444	1.563
Scope 1 (direkt durch Verbrennung in eigenen Anlagen erzeugte Emissionen)	1.000 t	522	503	540
Scope 2 (indirekt mit eingekaufter Energie, z. B. Strom, verbundene Emissionen)	1.000 t	936	941	1.023 ²
Spezifische Scope-1-Emissionen ⁵	t/t erzeugten Kupfers	0,31	0,32	0,31
Spezifische Scope-2-Emissionen ⁵	t/t erzeugten Kupfers	0,59	0,65	0,62
Spezifische Scope-1- und Scope 2-Emissionen ⁵	t/t erzeugten Kupfers	0,90	0,97	0,93
Scope 3 (sonstige indirekte Emissionen)⁴	1.000 t	2.081	1.917	2.541

¹ Aurubis berichtet die CO₂-Emissionen nach der Methodik des „European Union Emission Trading System (EU ETS): The Monitoring and Reporting Regulation (MRR) – General guidance for installations“ und „The Greenhouse Gas Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard (Revised Edition)“. Entsprechend der Systematik des Emissionshandelssystems sind die Emissionen aus Diesel für Fahrzeuge nicht enthalten. Dieser Anteil ist vergleichsweise sehr gering. Die Scope-2-Emissionen werden hier „market-based“ berichtet. In unserer Berichterstattung an CDP berichten wir die Scope-2-Emissionen sowohl „market-“ als auch „location-based“.

² Anstieg durch die neuen Standorte Beerse und Berango sowie Anpassung in der Methodik, seit 2020 werden die Emissionen, die mit der Herstellung von Sauerstoff verbunden sind mit zu Scope 2 gerechnet. 2018 und 2019 waren diese in Scope 3 enthalten.

³ Bezogen auf die Kupfererzeugung an den Standorten Hamburg, Lünen, Pirdop, Olen und seit 2020 inklusive Beerse und Berango.

⁴ Bei den ermittelten Scope-3-Emissionen handelt es sich teilweise um eine Hochrechnung.

⁵ Anstieg durch die neuen Standorte Beerse und Berango sowie einer Anpassung der Methodik zu erklären.

Scope-3-Emissionen nach Aktivitäten GRI 305-3

	Einheit	2020
Eingekaufte Waren und Dienstleistungen	%	69
Vorgelagerter Transport und Versand	%	14
Brennstoff und energiebezogene Aktivitäten	%	8
Nachgelagerter Transport und Versand	%	5
Investitionsgüter	%	4
Arbeitswege der Mitarbeiter	%	< 1
Abfallaufkommen	%	< 1
Dienstreisen	%	< 1

Senkung der CO₂-Emissionen durch einzelne Projekte GRI 305-5

	Einheit	2020/21
Gesamt	t	5.405
Zusätzliche interne Abwärmenutzung aus dem Schwefelsäureprozess, Hamburg (DE)	t	1.593
Installation eines effizienten Konverteraufheizbrenners, Hamburg (DE)	t	310
Einbau von Frequenzumrichtern für Lüftungsanlage, Beerse (BE)	t	44
Einbau von effizienteren Motoren und Antrieben, Pirdop (BG)	t	581
Installation von effizienteren Trafos, Pirdop (BG)	t	637

Stickoxide (NO_x), Schwefeldioxid (SO₂) und Staub GRI 305-7

	Einheit	2000	2012	2018	2019	2020
Staub	t	-	-	103	93	102
NO _x	t	-	-	842 ³	769	863
SO ₂	t	-	-	4.859	4.154	5.264
Spezifische Staubemissionen ¹	g/t erzeugten Kupfers	1.291	72	63	60	57
Spezifische NO _x -Emissionen ¹	g/t erzeugten Kupfers	-	0,55	0,57	0,56	0,54
Spezifische SO ₂ -Emissionen ²	g/t erzeugten Kupfers	34,8	5,6	4,9	4,6	5,4

¹ Werte beziehen sich auf die Kupfererzeugung, d. h. an den Standorten Hamburg, Lünen, Pirdop, Olen und ab 2020 inklusive Beerse und Berango.

² Werte beziehen sich auf die Primärkupfererzeugung, d. h. an den Standorten Hamburg und Pirdop.

³ Zahl gegenüber dem Nachhaltigkeitsbericht 2019/20 angepasst.

Wasser und Abwasser GRI 305-3, GRI 305-4, GRI 305-5

	Einheit	2018	2019	2020
Wasserentnahme gesamt	Mio. m ³	80,5	71	78,3
Wasserentnahme nach Quelle:				
Oberflächenwasser	Mio. m ³	76,6	67,7	74,6
Regenwasser	Mio. m ³	0,4	0,3	0,6
Grundwasser	Mio. m ³	0,6	0,5	0,6
Kommunales Wasser	Mio. m ³	2,6	2,1	2,2
Sonstige ¹	Mio. m ³	0,3	0,3	0,3
Wassereinleitungen gesamt	Mio. m ³	77,0	66,1	71,9
Wassereinleitungen nach Einleitungsort:				
Oberflächenwasser	Mio. m ³	75,6	64,7	70,5
Kommunales Abwassersystem	Mio. m ³	1,4	1,3	1,3
Abwasser an Dritte	Mio. m ³	<0,1	<0,1	<0,1
Metallemissionen in Gewässer²	g/t erzeugten Kupfers	1,1	1,0	0,8

¹ Sonstige: Destilliertes Wasser, Dampf, etc.

² Wir beziehen uns hier auf die direkt in Gewässer einleitenden Standorte. In Lünen und Berango wird das Abwasser nach Behandlung auf dem Werksgelände in die öffentliche Kanalisation abgeleitet und die Standorte sind daher nicht enthalten.

Abfallkennzahlen GRI 306-3, GRI 306-4, GRI 306-5

	Einheit	2018	2019	2020
Gefährliche Abfälle	t	46.886	48.659¹	50.970
Deponierung	t	34.032	36.429	36.473
Beseitigung (thermisch)	t	81	123 ¹	370
Thermische Verwertung	t	447	391	441
Recycling	t	10.457	8.731 ¹	11.638
Lagerung	t	1.846	1.682	1.899
Interne Verwertung/Recycling	t	24	1.303	149
Ungefährliche Abfälle	t	43.255¹	46.992	81.705
Deponierung	t	2.134	1.739	17.491
Beseitigung (thermisch)	t	717 ¹	682 ¹	624
Thermische Verwertung	t	472	590	435
Recycling	t	32.947	38.354 ¹	57.068
Lagerung	t	128	89	133
Interne Verwertung/Recycling	t	6.857	5.537	5.955
Bauabfälle	t	46.558	122.503¹	17.887

¹ Zahlen gegenüber dem Nachhaltigkeitsbericht 2019/20 korrigiert.

Nächstgelegene Schutzgebiete (Standorte der Kupfererzeugung) GRI 304-1

	Name	Entfernung	Richtung
Hamburg (DE)	Hamburger Unterelbe	200 – 600 m	Südosten
	Holzhafen	600 – 1.000 m	Osten
	Heuckenlock/Schweenssand	3.600 m	Süden
Pirdop (BG)	Tsentrallen Balkan – bufer (Vogelschutzgebiet)	ca. 1.700 m ca. 2.300 m	Norden Osten
	Sredna gora	ca. 2.300 m	Süden
Lünen (DE)	In den Kaempfen, Im Mersche und Langerner Hufeisen	< 2.000 m	Nordosten
	Lippeaue	< 5.000 m	Nordwesten
	Lippe-Unna, Hamm, Soest, Warendorf	< 2.500 m	Nordwesten
Olen (BE)	Valleigebied van de Kleine Nete met haar brongebieden, moerassen en heiden	ca. 1.000 m	Norden
	De Vallei van de Kleine Nete Benedenstroom	ca. 1.000 m	Norden
	Het Olensbroek-Langendonk	ca. 1.000 m	Norden
Beerse (BE)	Eksterheide	ca. 500 m	West
	Duivelskuil	ca. 750 m	Südwesten
	Pomp-Poelberg	ca. 1.000 m	Nordwesten
Berango (ES)	Ría de Mundaka-Cabo de Ogoño Marine Area	ca. 3.500 m	Norden
	Ría del Barbadun	ca. 10.000 m	Südwesten

MENSCH

Mitarbeiterstruktur GRI 102-7, GRI 102-8, GRI 401-1, GRI 405-1

	Einheit	2018/19	2019/20	2020/21
Mitarbeiter gesamt	Anzahl	6.831	7.236	7.135
– davon weiblich	%	12	13	13
– davon männlich	%	88	87	87
Gewerbliche Mitarbeiter	Anzahl	4.214	4.356	4.285
– davon weiblich	%	4	3	4
– davon männlich	%	96	97	96
Angestellte Mitarbeiter	Anzahl	2.328	2.561	2.519
– davon weiblich	%	28	29	28
– davon männlich	%	72	71	72
Auszubildende (inkl. Pirdop, BG)	Anzahl	289	319	331
– davon weiblich	%	13	12	14
– davon männlich	%	87	88	86
Leiharbeiternehmer ¹	Anzahl	223	147	166
Neu eingestellte Mitarbeiter (inkl. Auszubildende)	Anzahl	792	547	662
Fluktuation (exkl. Auszubildende)	%	7,8	7,4	8,4
Durchschnittliche Betriebszugehörigkeit	Jahre	14,3	14,1	14,0

¹ Personal, das rechtmäßig bei einem externen Dienstleister beschäftigt und regelmäßig für Aurubis tätig ist sowie im Rahmen der internen Personal- und Ressourcenplanung genehmigt wurde. Externe Berater und Dienstleister sind nicht enthalten.

Befristete und unbefristete Verträge¹ GRI 102-8

	Einheit	2018/19		2019/20		2020/21	
		Unbefristet	Befristet	Unbefristet	Befristet	Unbefristet	Befristet
Mitarbeiter gesamt	Anzahl	6.287	255	6.706	211	6.589	215
– weiblich	Anzahl	758	45	830	44	815	48
– männlich	Anzahl	5.529	210	5.876	167	5.774	167
– Mitarbeiter Deutschland	Anzahl	3.502	142	3.462	128	3.347	121
– Mitarbeiter Europa (ohne Deutschland)	Anzahl	2.197	72	2.704	49	2.679	81
– Mitarbeiter USA	Anzahl	588	41	540	34	563	13

¹ Ohne Auszubildende

Voll- und Teilzeitmitarbeiter¹ GRI 102-8

	Einheit	2018/19		2019/20		2020/21	
		Vollzeit	Teilzeit	Vollzeit	Teilzeit	Vollzeit	Teilzeit
Mitarbeiter gesamt	Anzahl	6.279	263	6.545	372	6.448	356
– Anteil Mitarbeiter gesamt	%	96	4	95	5	95	5
– weiblich	Anzahl	666	137	716	158	719	144
– Anteil weiblicher Mitarbeiter	%	83	17	82	18	83	17
– männlich	Anzahl	5.613	126	5.829	214	5.729	212
– Anteil männlicher Mitarbeiter	%	98	2	96	4	96	4

¹ Ohne AuszubildendeAlterstruktur¹ GRI 405-1

	Einheit	2018/19	2019/20	2020/21
< 20	Anzahl	15	11	4
20 – 29	Anzahl	997	990	944
30 – 39	Anzahl	1.642	1.806	1.865
40 – 49	Anzahl	1.467	1.583	1.548
50 – 59	Anzahl	1.824	1.912	1.840
60 – 69	Anzahl	584	602	596
> 69	Anzahl	13	13	7

¹ Ohne Auszubildende

Frauenanteil in Führungspositionen GRI 405-1

	Einheit	2018/19	2019/20	2020/21
Im Aufsichtsrat	%	33	33	33
Im Vorstand	%	0	0	0
1. Führungsebene	%	24	20	28
2. Führungsebene	%	19	21	20

Menschen mit Behinderung GRI 405-1

	Einheit	2018/19	2019/20	2020/21
Schwerbehindertenquote ¹	%	6,9	6,1	5,9

¹ Für die Aurubis AG

Anteil Mitarbeiter, die unter Kollektivvereinbarungen fallen GRI 102-41

	Einheit	2018/19	2019/20	2020/21
Anteil Mitarbeiter gesamt	%	96	96	93
Anteil Mitarbeiter AG	%	96	100	100

Ausbildungs- und Übernahmequote der Auszubildenden in Deutschland

	Einheit	2018/19	2019/20	2020/21
Ausbildungsquote	%	7,3	7,7	8,4
Übernahmequote	%	78,4	71,2	71,6

Schulungsstunden GRI 404-1

	Einheit	2018/19	2019/20	2020/21
Mitarbeiter gesamt	Schulungsstunden/MA	15,2	12,0	13,9
– Gewerbliche Mitarbeiter	Schulungsstunden/MA	13,6	10,2	13,7
– Angestellte Mitarbeiter	Schulungsstunden/MA	18,3	15,2	14,2
Anteil geschulte Mitarbeiter gesamt	%	75,5	67,0	61,2
– Gewerbliche Mitarbeiter	%	73,4	66,0	58,6
– Angestellte Mitarbeiter	%	79,4	68,8	65,5

Arbeitssicherheit GRI 403-9

	Einheit	2018/19	2019/20	2020/21
Arbeitsunfälle Mitarbeiter¹				
Anzahl arbeitsbedingter Unfälle	Anzahl	61	51	54
LTIFR ²	Rate	6,0	5,4	5,0
Severity Rate	Rate	0,32	0,35	0,32
Anzahl arbeitsbedingter Todesfälle	Anzahl	0	0	0
Arbeitsunfälle Leiharbeiternehmer				
Anzahl arbeitsbedingter Unfälle	Anzahl	16	10	4
LTIFR ²	Rate	39,4	36,2	12,5
Anzahl arbeitsbedingter Todesfälle	Anzahl	0	0	0
Arbeitsunfälle Fremdfirmen				
Anzahl arbeitsbedingter Unfälle	Anzahl	22	21	33
LTIFR ²	Rate	5,9	5,8	8,7
Anzahl arbeitsbedingter Todesfälle	Anzahl	0	0	0

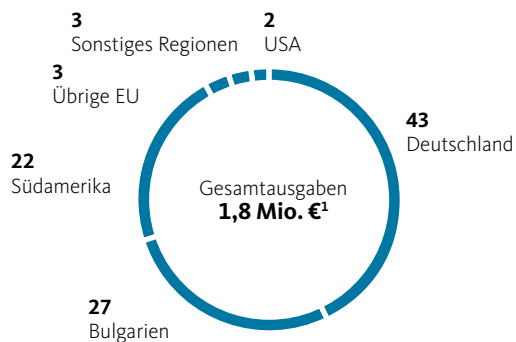
¹ Absolute Anzahl der Unfälle: Ab 01.06.2020 inklusive der Standorte Beerse und Berango.

Ab 01.06.2021 ohne Cablo Metall-Recycling und Handel GmbH, Fehrbellin (seit 01.06.2021 dem Joint Venture Cablo GmbH mit dem Recyclingunternehmen TSR Recycling GmbH & Co. KG zugehörig, an dem Aurubis einen 40 %-igen Anteil hält).

² LTIFR: Standorte Beerse und Berango ab 2019/20 für das gesamte Geschäftsjahr für die Vergleichbarkeit der KPI miteinbezogen.

Gesamtausgaben und regionale Verteilung der Ausgaben für soziales Engagement 2020/21 GRI 203-1, GRI 413-1

in %



¹ Die Gesamtausgaben setzen sich überwiegend aus Sponsoring- sowie Spendenbeträgen zusammen. Summe inklusive Schwermetall Halbzeugwerke GmbH & Co. KG und inklusive Cablo Metall-Recycling und Handel GmbH, Fehrbellin (seit 01.06.2021 dem Joint Venture Cablo GmbH mit dem Recyclingunternehmen TSR Recycling GmbH & Co. KG zugehörig, an dem Aurubis einen 40 %-igen Anteil hält).

Über das Kennzahlen-Update

GRI 102-50, GRI 102-51, GRI 102-52

Mit dem Kennzahlen-Update 2020/21 aktualisieren wir die Kennzahlen unseres Nachhaltigkeitsberichts 2019/20 und ergänzen die Informationen des nichtfinanziellen Berichts 2020/21. Berichtszeitraum ist das Geschäftsjahr 2020/21. Das Aurubis-Geschäftsjahr beginnt mit dem 1. Oktober und endet am 30. September. Alle Umwelt- und Energiekennzahlen werden nicht für das Geschäftsjahr 2020/21, sondern für das Kalenderjahr 2020 berichtet. Diese Kennzahlen werden in erster Linie für die interne Steuerung und die behördliche Berichterstattung genutzt, bei der das Kalenderjahr als Betrachtungszeitraum vorgeschrieben ist. Eine parallele Berichterstattung von Kalender- und Geschäftsjahreszahlen könnte zu Verwechslungen und Unklarheiten führen.

Der Konsolidierungskreis umfasst neben der Aurubis AG alle voll konsolidierten Tochterunternehmen (zum Stichtag 30.09.2021) und entspricht damit grundsätzlich dem Konsolidierungskreis des Geschäftsberichts, ohne Schwermetall Halbzeugwerk GmbH & Co. KG, an der Aurubis einen 50%-igen Anteil hält. Der Standort Fehrbellin ist seit 01.06.2021 dem Joint Venture Cablo GmbH mit dem Recyclingunternehmen TSR Recycling GmbH & Co. KG zugehörig. Aurubis hält einen 40%-igen Anteil. In den Umweltkennzahlen ist der Standort noch vollständig konsolidiert. Die Kennzahlen für die Standorte Beerse und Berango sind ab dem 01.06.2020, in den Umweltkennzahlen ab dem 01.01.2020 enthalten. Die Umwelt- und Energiekennzahlen werden für die Produktionsstandorte, die im Mehrheitsbesitz (> 50 %) von Aurubis sind, berichtet (siehe Seite 2). Dies entspricht dem Großteil des Energieverbrauchs und der Emissionen. Der Anteil der Schneidcenter und Vertriebsstandorte ist im Verhältnis vernachlässigbar. Wird im Zusammenhang mit Umweltkennzahlen von der Kupfererzeugung gesprochen, handelt es sich um die primäre und sekundäre Kupferproduktion an den Standorten Hamburg, Lünen, Olen, Pirdop, Beerse und Berango. Abweichungen vom Konsolidierungskreis werden an entsprechender Stelle vermerkt.

Der nichtfinanzielle Bericht erscheint jährlich als Teil des Geschäftsberichts. Unsere Nachhaltigkeitsberichte erscheinen alle zwei Jahre. Der letzte Nachhaltigkeitsbericht wurde im Frühjahr 2021 veröffentlicht und der nichtfinanzielle Bericht für das Geschäftsjahr 2020/21 im Geschäftsbericht der Aurubis AG im Dezember 2021.

[Geschäftsbericht 2020/21](#)