

# Nachhaltigkeits- kennzahlen – Update 2023/24



Sie finden unser Magazin und den vollständigen  
Geschäftsbericht online unter:

📄 [geschaeftsbericht2023-24.aurubis.com](https://geschaeftsbericht2023-24.aurubis.com)

 **Aurubis**  
Metals for Progress

Mit dem Kennzahlen-Update 2023/24 ergänzen die Informationen des nichtfinanziellen Berichts 2023/24.

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wurde bei Personenbezeichnungen in der Regel die männliche Form gewählt. Damit meinen wir selbstverständlich alle Personen jeglichen Geschlechts (m/w/d).

## Standorte und Mitarbeiter

### Konsolidierte Standorte

#### Europa

DE	Hamburg	Aurubis AG (Konzern-Zentrale)	2.799	
		Peute Baustoff GmbH	10	
	Lünen	Aurubis AG	683	
	Stolberg	Aurubis Stolberg GmbH & Co. KG	454	
	Emmerich	Deutsche Giessdraht GmbH	118	
	Röthenbach	RETORTE GmbH Selenium Chemicals & Metals	47	
BG	Pirdop	Aurubis Bulgaria AD	989	
BE	Olen	Aurubis Olen NV/SA	709	
	Beerse	Aurubis Beerse NV	496	
FI	Pori	Aurubis Finland Oy	320	
IT	Avellino	Aurubis Italia Srl	90	
ES	Berango	Aurubis Berango S. L. U.	102	
UK	Edinburgh	Aurubis Beerse NV	1	
FR	Metz	Aurubis Beerse NV	1	

**Mitarbeiter Europa 6.819**

#### USA

	Augusta	Aurubis Richmond LLP	160	
--	---------	----------------------	-----	--

**Mitarbeiter USA 160**

**Mitarbeiter gesamt 6.979**

Die Kennzahlen beziehen sich auf Festanstellungen und befristete Arbeitsverhältnisse auf den Stichtag 30.09.2024.

Ohne At Equity konsolidierte Gesellschaften.

Standorte ohne Mitarbeiter werden nicht aufgeführt.

Konzernrepräsentanzen sind nicht gesondert aufgelistet.

### Nicht konsolidierte Standorte und selbstständige Vertriebsmitarbeiter

#### Europa

DE	Berlin	azeti GmbH	37
SE	Västerås	Aurubis Holding Sweden AB	1
TR	Istanbul	Aurubis Turkey Kimya Anonim Sirketi	1

**Mitarbeiter Europa 39**

#### Asien

CN	Peking <sup>1</sup>		1
	Shanghai	Aurubis Metal Products (Shanghai) Co., Ltd.	4
JP	Tokio <sup>1</sup>		1
KR	Seoul <sup>1</sup>		1
UAE	Dubai	Aurubis Middle East DMCC	1

**Mitarbeiter Asien 8**

**Mitarbeiter gesamt 47**

<sup>1</sup> Agentur/Selbstständige Vertriebsmitarbeiter.

<b>Rohstoffe</b>	Konzentrate und Recyclingmaterialien sind die Rohstoffe, aus denen Kupfer erzeugt wird.	Konzentrate
		Recyclingmaterialien

<b>Vertriebsnetzwerk</b>	Ein internationales Vertriebsnetzwerk sorgt für die Vermarktung unserer Produkte.	
--------------------------	---	--

<b>Produkte</b>	Das Kupfer wird zu Produkten weiterverarbeitet. Einige Produkte gehen bereits aus der Kupfererzeugung hervor.	Kathoden
		Gießwulzdraht
		Stranggussformate
		Spezialprofile
		Edelmetalle
		Nebenmetalle
		Schwefelsäure
		Eisensilikat
		Bänder/Folien
		Spezialdraht
Synthetische Mineralien		

# Zertifizierungen

Nachfolgende Tabelle gibt eine Übersicht über die ESG-relevanten Zertifizierungen aller unserer Produktionsstandorte.

## Zertifizierungen nach Standorten

Standort	The Copper Mark	EMAS	ISO 14001	ISO 50001	ISO 9001	IATF 16949	EfbV	ISO 45001	ISO 27001
<b>Produktionsstandorte</b>									
Hamburg, Zentrale (DE)	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Lünen (DE) <sup>1</sup>	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Olen (BE)	✓		✓	✓	✓			✓	✓
Pirdop (BG)	✓		✓	✓	✓			✓	✓
Avellino (IT)		✓	✓	✓	✓			✓	✓
Beerse (BE)	✓		✓	✓	✓			✓	✓
Berango (ES)			✓	✓	✓			✓	✓
Buffalo (USA) <sup>2</sup>			✓	✓	✓	✓		✓	✓
Emmerich, Deutsche Giessdraht (DE)			✓	✓	✓			✓	✓
Hamburg, E.R.N. (DE) <sup>3</sup>			✓	✓	✓		✓	✓	
Hamburg, Peute Baustoff (DE)			✓	✓	✓			✓	✓
Pori (FI)			✓	✓	✓			✓	✓
Röthenbach, RETORTE (DE)			✓	✓	✓			✓	✓
Stolberg (DE)	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓
Stolberg, Schwermetall Halbzeugwerk (DE) <sup>4</sup>		✓	✓	✓	✓			✓	

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Signing und Closing des Verkaufs erfolgten am 30.08.2024.

<sup>3</sup> Die Geschäftsaktivitäten von E.R.N. wurden am 31.12.2023 eingestellt.

<sup>4</sup> 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; ISO 27001: Norm über Anforderungen an Informationssicherheitsmanagementsysteme

# Wirtschaft

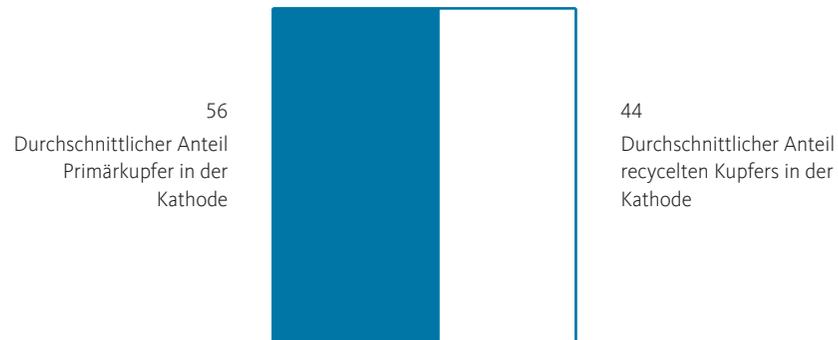
## Überblick

### GRI 201-1

in Mio. €	Einheit	2023/24	2022/23
Operatives Ergebnis vor Steuern (EBT)	Mio. €	413	349
ROCE (Return on Capital Employed)	%	11,5	11,3
F&E-Aufwendungen	Mio. €	14	15
Umweltschutzinvestitionen	Mio. €	214,4	52
Umweltschutzinvestitionen kumuliert seit 2000	Mio. €	1.050,9	836

### Anteil recycelten Kupfers in den Kupferkathoden im konzernweiten Durchschnitt 2023/24

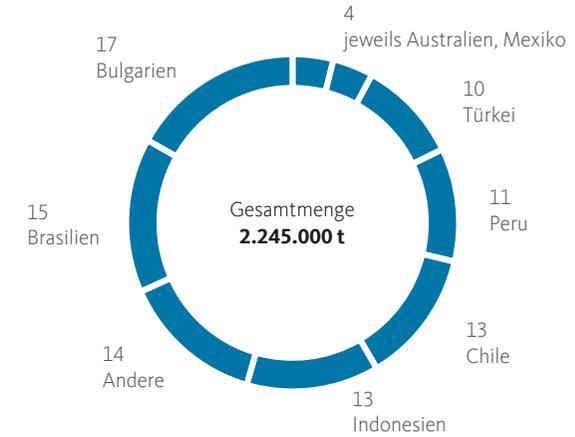
in %



### Herkunft der Konzentrate und Durchsatz 2023/24<sup>1</sup>

### GRI 301-1

in %

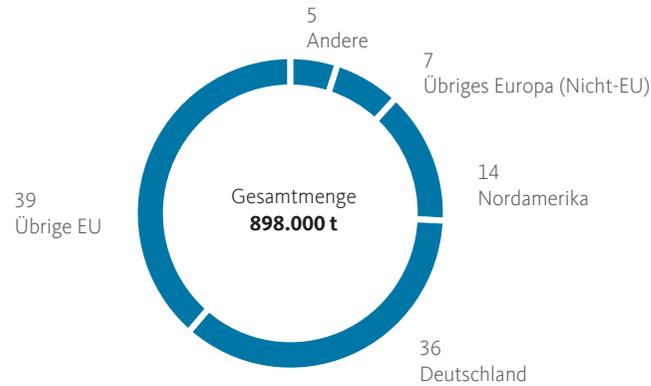


<sup>1</sup> Prozentzahlen wurden kaufmännisch gerundet.

### Herkunft der Recyclingmaterialien und Durchsatz 2023/24<sup>1</sup>

#### GRI 301-2

in %



<sup>1</sup> Prozentzahlen wurden kaufmännisch gerundet.

### Compliance und Antikorruption: geschulte Mitarbeiter in den vergangenen drei Jahren

#### GRI 205-2

	Einheit	2021/22 bis 2023/24
Antikorruption	Mitarbeiter	1.163
Prozent der Gesamtbelegschaft	%	16,3
Kartellrecht	Mitarbeiter	470
Prozent der Gesamtbelegschaft	%	6,6

### Vorfälle oder Verfahren

#### GRI 205-3, GRI 206-1, GRI 406-1

	Einheit	2023/24
Korruption	Anzahl	0
Kartellrecht	Anzahl	0
Diskriminierung	Anzahl	0

### Menschenrechte

#### GRI 2-23

	Einheit	2023/24
Eingegangene Meldungen zu menschenrechtsrelevanten Themen		Siehe Seiten 95-99 Aurubis Geschäfts- bericht 2023/24
Menschenrechts-, Umweltschutz, und Arbeitssicherheitsklauseln in Lieferverträgen für Primärrohstoffen	%	100

# Umwelt

## Energie

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

	Einheit	2023	2022	2021
<b>Gesamtenergieverbrauch innerhalb der Organisation</b>	Mio. MWh	<b>3,39</b>	<b>3,44<sup>3</sup></b>	<b>3,64<sup>3</sup></b>
<b>Gesamtenergieverbrauch aus erneuerbaren Energien</b>	Mio. MWh	<b>0,46</b>	<b>0,42</b>	<b>0,13</b>
<b>Primärenergieverbrauch gesamt<sup>1</sup></b>	Mio. MWh	<b>1,73</b>	<b>1,76</b>	<b>1,85</b>
Gesamter Brennstoffverbrauch aus nicht erneuerbaren Quellen	Mio. MWh	1,73	1,76	1,72 <sup>3</sup>
– Erdgas	Mio. MWh	1,24	1,29	1,29 <sup>3</sup>
– Heizöl	Mio. MWh	0,00	0,00	0,00
– Flüssiggas (LPG)	Mio. MWh	0,04	0,04	0,03
– Diesel	Mio. MWh	0,05	0,04	0,01 <sup>3</sup>
– Schweröl	Mio. MWh	0,29	0,29	0,32
– Koks	Mio. MWh	0,06	0,09	0,11
Gesamter Brennstoffverbrauch aus erneuerbaren Quellen	Mio. MWh	0,002	0,002	0,002
– Holz und Holzabfälle	Mio. MWh	0,00	0,00	0,00
– Deponiegas (LFG)	Mio. MWh	0,002	0,002	0,002
<b>Sekundärenergieverbrauch gesamt</b>	Mio. MWh	<b>1,66</b>	<b>1,68<sup>3</sup></b>	<b>1,79<sup>3</sup></b>
<b>Gesamter Stromverbrauch</b>	Mio. MWh	<b>1,62</b>	<b>1,64<sup>3</sup></b>	<b>1,79<sup>3</sup></b>
Gesamter eingekaufter Strom	Mio. MWh	1,58	1,59 <sup>3</sup>	1,74 <sup>3</sup>
– aus nicht erneuerbaren Quellen	Mio. MWh	1,12	1,17 <sup>3</sup>	1,62
– aus erneuerbaren Quellen	Mio. MWh	0,45	0,42 <sup>3</sup>	0,13
Verbrauch aus selbst erzeugten erneuerbaren Energien	Mio. MWh	0,045	0,053	0,013 <sup>3</sup>
Verbrauch aus eingekauftem Dampf	Mio. MWh	0,03	0,03	0,00
<b>Energieintensität<sup>2</sup></b>	MWh/t	<b>2,32</b>	<b>2,16</b>	<b>2,39<sup>3</sup></b>

<sup>1</sup> Energieverbrauch für innerbetrieblichen Fahrzeugverkehr einbezogen.

<sup>2</sup> Werte beziehen sich auf die Kupfererzeugung, d. h. an den Standorten Hamburg, Lünen, Pirdop, Olen, Beerse und Berango.

<sup>3</sup> Werte wurden neu berechnet und angepasst.

Zur Bewertung unserer Leistungen im Umweltschutz haben wir eine Lebenszyklusanalyse (LCA) für unsere Kernprodukte durchgeführt. Die Ergebnisse finden Sie hier: [Umweltprofile unserer Produkte](#).

### Senkung des Energieverbrauchs durch einzelne Projekte

#### GRI 302-4

	Einheit	2023
<b>Gesamt</b>	MWh	<b>347.418</b>
Optimierte Luftlecksuche mittels neuer Werkzeuge, Pori (FI)	MWh	320.082
Optimierung des Ofenbetriebs zur Handhabung von Leerlaufzeiten, Buffalo (USA)	MWh	17.574
Methangasvorwärmung: Installation eines elektrischen Wärmetauschers zur Temperaturerhöhung, Avellino (IT)	MWh	2.322
Umstellung der Gabelstaplerflotte auf Elektrostapler, Hamburg (DE)	MWh	1.808
Isolierung von Methangas- und Verbrennungsluftleitungen, Avellino (IT)	MWh	1.635
Grafana-Dashboard zur Optimierung der Betriebsweise der Washanlage im Anodenofen, Hamburg (DE)	MWh	1.274
Substitution der Ebner Glockenglühanlage durch einen elektrisch betriebenen Glockenofen, Stolberg (DE)	MWh	1.000
Installation einer neuen Luftverdichterstation inkl. Turbokompressoren, Hamburg (DE)	MWh	872
Substitution von Kalkstein in der RWN, Hamburg (DE)	MWh	570
Verbesserung der Sauerstoffkontrolle in der Sauerstoffanlage, Hamburg (DE)	MWh	281

## CO<sub>2</sub>-Emissionen

### GRI 305-1, GRI 305-2, GRI 305-3, GRI 305-4

	Einheit	2023	2022	2021
Scope 1 (direkt durch Verbrennung in eigenen Anlagen erzeugte Emissionen)	1.000 t CO <sub>2</sub>	564	555	559
Scope 2 (mit eingekaufter Energie, z. B. Strom, verbundene Emissionen)	1.000 t CO <sub>2</sub>	613	679 <sup>1</sup>	1.047
<b>Gesamt (Scope 1 + 2)</b>	1.000 t CO <sub>2</sub>	<b>1.177</b>	<b>1.234<sup>1</sup></b>	<b>1.605</b>
Scope 3 (sonstige indirekte Emissionen)	1.000 t CO <sub>2</sub>	4.630	4.113	6.181

<sup>1</sup> Werte wurden neu berechnet und angepasst.

## Scope-3-Emissionen nach Aktivitäten

### GRI 305-3

	Einheit	2023
Eingekaufte Waren und Dienstleistungen	%	71,5
Vorgelagerter Transport und Versand	%	13,9
Brennstoff und energiebezogene Aktivitäten	%	4,2
Nachgelagerter Transport und Versand	%	3,6
Investitionsgüter	%	6,3
Arbeitswege der Mitarbeiter	%	0,1
Abfallaufkommen	%	0,4
Dienstreisen	%	0,02

## Senkung der CO<sub>2</sub>-Emissionen durch einzelne Projekte

### GRI 305-5

	Einheit	2023
<b>Gesamt</b>	t	<b>6.756</b>
Optimierung des Ofenbetriebs zur Handhabung von Leerlaufzeiten, Buffalo (USA)	t	3.170
Substitution von Kalkstein in der RWN, Hamburg (DE)	t	900
Installation einer neuen Luftverdichterstation inkl. Turbokompressoren, Hamburg (DE)	t	800
Substitution der Ebner Glockenglühanlage durch einen elek. Betriebenen Glockenofen, Stolberg (DE)	t	455
Methangasvorwärmung: Installation eines elektrischen Wärmetauschers zur Temperaturerhöhung, Avellino (IT)	t	424
Isolierung von Methangas- und Verbrennungsluftleitungen, Avellino (IT)	t	298
Umstellung der Gabelstaplerflotte auf Elektrostapler, Hamburg (DE)	t	263
Grafana-Dashboard zur Optimierung der Betriebsweise der Washanlage im Anodenofen, Hamburg (DE)	t	232
Verbesserung der Sauerstoffkontrolle in der Sauerstoffanlage, Hamburg (DE)	t	211

## Stickoxide (NOx), Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>) und Staub<sup>1</sup>

### GRI 305-7

	Einheit	2023	2022	2021
NOx	t	805	877	820
SO <sub>2</sub>	t	4.799	4.789	5.212
Spezifische SO <sub>2</sub> -Emissionen <sup>2</sup>	g/t erzeugten Kupfers	5,1	4,3	5,1
Staub	t	81	77	86
Spezifische Staubemissionen <sup>1,3</sup>	g/t erzeugten Kupfers	48	41	46
Spezifische Staubemissionen <sup>4</sup>	g/t Multimetall-Kupferäquivalent	42	40	42

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

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

<sup>3</sup> Wert für das Basisjahr 2012 gemäß der Meilensteine 2022/23 im Rahmen der Aurubis-Nachhaltigkeitsziele 2030: 72.

<sup>4</sup> Wert für das Basisjahr 2018 gemäß der Zielsetzung 2030 im Rahmen der Aurubis-Nachhaltigkeitsziele 2030: 56.

## Wasser und Abwasser

### GRI 303-3, GRI 303-4, GRI 303-5

	Einheit	2023	2022	2021
<b>Wasserentnahme gesamt</b>	Mio. m <sup>3</sup>	<b>73,2</b>	<b>70,7</b>	<b>77,9</b>
Wasserentnahme nach Quelle:				
– Oberflächenwasser	Mio. m <sup>3</sup>	69,8	67,4	74,2
– Regenwasser	Mio. m <sup>3</sup>	0,9	0,6	0,6
– Grundwasser	Mio. m <sup>3</sup>	0,4	0,4	0,7
– Kommunales Wasser	Mio. m <sup>3</sup>	1,8	2,0	2,1
– Sonstige <sup>1</sup>	Mio. m <sup>3</sup>	0,4	0,3	0,4
<b>Wassereinleitungen gesamt</b>	Mio. m <sup>3</sup>	<b>67,5</b>	<b>66,4</b>	<b>70,3</b>
Wassereinleitungen nach -Einleitungsort:				
– Oberflächenwasser	Mio. m <sup>3</sup>	66,5	65,3	69,1
– Kommunales Abwassersystem	Mio. m <sup>3</sup>	1,0	1,1	1,2
– Abwasser an Dritte	Mio. m <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1
<b>Metallemissionen in Gewässer<sup>2</sup></b>	g/t erzeugten Kupfers	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>
<b>Metallemissionen in Gewässer<sup>3</sup></b>	g/t Multimetall-Kupferäquivalent	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>

<sup>1</sup> Sonstige: Destilliertes Wasser, Dampf, etc.

<sup>2</sup> 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. Wert für das Basisjahr 2012 gemäß der Meilensteine 2022/23 im Rahmen der Aurubis-Nachhaltigkeitsziele 2030: 2,2.

<sup>3</sup> Wert für das Basisjahr 2018 gemäß der Zielsetzung 2030 im Rahmen der Aurubis-Nachhaltigkeitsziele 2030: 0,9.

## Abfallkennzahlen

### GRI 306-3, GRI 306-4, GRI 306-5

	Einheit	2023	2022	2021
<b>Gefährliche Abfälle</b>	t	<b>44.392</b>	<b>47.361</b>	<b>50.543</b>
Deponierung	t	31.976	36.332	36.653
Beseitigung (thermisch)	t	79	159	1.254
Thermische Verwertung	t	721	659	445
Recycling	t	10.117	8.035	10.338
Lagerung	t	1.248	257	1.417
Interne Verwertung/Recycling	t	253	1.919	436
<b>Ungefährliche Abfälle</b>	t	<b>38.496</b>	<b>38.740</b>	<b>41.984</b>
Deponierung	t	2.032	2.731	4.439
Beseitigung (thermisch)	t	628	643	583
Thermische Verwertung	t	939	802	950
Recycling	t	33.721	33.828	34.970
Lagerung	t	290	71	211
Interne Verwertung/Recycling	t	885	664	832
<b>Bauabfälle</b>	t	<b>94.359</b>	<b>126.730</b>	<b>28.554</b>

## Nächstgelegene Schutzgebiete (Standorte der Kupfererzeugung)

### GRI 304-1

	Name	Art	Entfernung	Richtung
Hamburg (DE)	Hamburger Unterelbe	Natura 2000	200 – 600 m	Südosten
	Holzhafen	Natura 2000	600 – 1.000 m	Osten
	Heuckenlock/Schweenssand	Natura 2000	3.600 m	Süden
Pirdop (BG)	Tsentralen Balkan – bufer (Vogelschutzgebiet)	Natura 2000	ca. 1.700 m ca. 2.300 m	Norden Osten
	Tsentralen Balkan – bufer (Naturschutzgebiet)	Natura 2000	ca. 1.000 m	Norden
	Sredna gora <sup>1</sup>	Natura 2000	ca. 2.300 m	Süden
Lünen (DE)	In den Kaempfen, Im Mersche und Langerner Hufeisen	Natura 2000	< 2.000 m	Nordosten
	Lippeaue	Natura 2000	< 5.000 m	Nordwesten
	Lippe-Unna, Hamm, Soest, Warendorf	Natura 2000	< 2.500 m	Nordwesten
Olen (BE)	Valleigebied van de Kleine Nete met haar brongebieden, moerassen en heiden	Natura 2000	ca. 1.000 m	Norden
	De Vallei van de Kleine Nete Benedenstroom	VEN <sup>2</sup>	ca. 1.000 m	Norden
	Het Olens broek-Langendonk	VEN <sup>2</sup>	ca. 1.000 m	Norden
Beerse (BE)	Eksterheide	Natura 2000	ca. 500 m	West
	Duivelskuil	Natura 2000	ca. 750 m	Südwesten
	Pomp-Poelberg	Natura 2000	ca. 1.000 m	Nordwesten
Berango (ES)	Ría de Mundaka-Cabo de Ogoño Marine Area	Natura 2000	ca. 3.500 m	Norden
	Ría del Barbadun	Natura 2000	ca. 10.000 m	Südwesten

<sup>1</sup> Im Naturschutzgebiet Sredna Gora liegt der Duschanzi-Stausee, der zeitgleich zur Errichtung der Kupferhütte in den 1950er-Jahren zur Industriewasserversorgung des Werks Pirdop angelegt wurde und von Aurubis betrieben wird.

<sup>2</sup> VEN: Vlaams Ecologisch Netwerk (Flämisches ökologisches Netzwerk).

# Mensch

## Mitarbeiterstruktur

GRI 2-7, GRI 401-1, GRI 405-1

	Einheit	2023/24	2022/23	2021/22
<b>Mitarbeiter gesamt</b>	Anzahl	<b>6.979</b>	<b>7.230</b>	<b>6.913</b>
– davon weiblich	%	15	14	13
– davon männlich	%	85	86	87
Gewerbliche Mitarbeiter	Anzahl	3.919	4.168	4.018
– davon weiblich	%	4	4	4
– davon männlich	%	96	96	96
Angestellte Mitarbeiter	Anzahl	2.777	2.757	2.567
– davon weiblich	%	29	29	28
– davon männlich	%	71	71	72
Auszubildende (inkl. Pirdop, BG)	Anzahl	283	305	328
– davon weiblich	%	15	12	13
– davon männlich	%	85	88	87
Leiharbeiter <sup>1</sup>	Anzahl	143	136	170
Neu eingestellte Mitarbeiter (inkl. Auszubildende)	Anzahl	961	930	853
Fluktuation (exkl. Auszubildende)	%	9,9	8,3	9,5
Durchschnittliche Betriebszugehörigkeit	Jahre	12,7	13,3	14,0

<sup>1</sup> 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 Verträge<sup>1</sup>

GRI 2-7

	Einheit	2023/24		2022/23		2021/22	
		Unbefristet	Befristet	Unbefristet	Befristet	Unbefristet	Befristet
<b>Mitarbeiter gesamt</b>	Anzahl	<b>6.373</b>	<b>323</b>	<b>6.621</b>	<b>304</b>	<b>6.325</b>	<b>260</b>
weiblich	Anzahl	916	69	898	70	801	60
männlich	Anzahl	5.457	254	5.723	234	5.524	200
Mitarbeiter Deutschland	Anzahl	3.595	238	3.499	209	3.402	159
Mitarbeiter Europa (ohne Deutschland)	Anzahl	2.618	85	2.549	82	2.416	77
Mitarbeiter USA	Anzahl	160	0	573	13	507	24

<sup>1</sup> Ohne Auszubildende.

## Engagement für faire existenzsichernde Löhne

Aurubis stellt sicher, dass die Gehälter unserer Mitarbeiter den Mindestlohnanforderungen entsprechen, die in den geltenden Arbeitsgesetzen der Regionen, in denen wir tätig sind, festgelegt sind. Über die gesetzliche Einhaltung hinaus berücksichtigen wir auch Benchmarks zu existenzsichernden Löhnen, die spezifisch für jedes Land und jede Region gelten. So stellen wir sicher, dass unsere Mitarbeiter eine Vergütung erhalten, die ihre Lebenshaltungskosten abdeckt. Laut Daten von [WageIndicator.org](https://www.wageindicator.org) übersteigen die Mindestlöhne in allen EU-Ländern, in denen wir tätig sind, die existenzsichernden Löhne, sodass eine Einhaltung hoher Standards für unsere Vergütung gewährleistet wird. Auch an unserem Standort in Richmond, Georgia, USA, erhalten die Mitarbeiter Löhne, die über den Benchmarks für existenzsichernde Löhne liegen.

in %

2023/24

Mitarbeiter mit einer Bezahlung über dem existenzsichernden Lohn <sup>1</sup>	100
---	-----

<sup>1</sup> Die Schätzung basiert auf den Benchmarks von WageIndicator.org, die spezifisch für jedes Land und jede Region sind, in denen wir tätig sind.

### Altersstruktur

**GRI 405-1**  
zum Stichtag 30.09.<sup>1</sup>

Anzahl	2023/24	2022/23	2021/22
<30 Jahre	1.068	1.039	955
30–50 Jahre	3.633	3.610	3.381
>50 Jahre	1.995	2.276	2.249

<sup>1</sup> Ohne Auszubildende.

### Frauenanteil in Führungspositionen

**GRI 405-1**

in %	2023/24	2022/23	2021/22
Im Aufsichtsrat	36	33	33
Im Vorstand	20 <sup>1</sup>	25	0
1. Führungsebene	23	26	24
2. Führungsebene	16	18	22

<sup>1</sup> Der Prozentsatz ist im Vergleich zum Vorjahr niedriger, da es aufgrund des Übergangs vom alten zum neuen Vorstand zu einer Doppelbesetzung kam. Zu diesem Zeitpunkt gab es statt vier fünf Mitglieder im Vorstand.

### Menschen mit Behinderung

**GRI 405-1**

in %	2023/24	2022/23	2021/22
Schwerbehindertenquote <sup>1</sup>	4,8	5,1	5,5

<sup>1</sup> Für die Aurubis AG.

### Anteil Mitarbeiter, die unter Tarifvereinbarungen fallen<sup>1</sup>

**GRI 2-30**

in %	2023/24	2022/23	2021/22
Anteil Mitarbeiter gesamt	87	87	86
Anteil Mitarbeiter AG	87	87	87

<sup>1</sup> Die geltenden Tarifverträge stellen den Mindeststandard an allen unseren Standorten sicher. Die verbleibenden Anteile sind Führungskräfte und Management-Mitarbeitende in gehobenen Positionen.

### Ausbildungs- und Übernahmequote der Auszubildenden in Deutschland

in %	2023/24	2022/23	2021/22
Ausbildungsquote	6,8	7,5	8,1
Übernahmequote	73,6	67,3	79,1

### Weiterbildungsstunden

**GRI 404-1**

	2023/24	2022/23	2021/22
<b>Durchschnittliche Anzahl Schulungsstunden pro Mitarbeiter im Konzern</b>	<b>22,4</b>	<b>21,1</b>	<b>15,3</b>
Gewerbliche Mitarbeiter	19,7	19,2	12,0
Angestellte Mitarbeiter	26,3	24,1	20,9
<b>Prozentsatz der geschulten Mitarbeiter im Konzern</b>	<b>93,8 %</b>	<b>98,3 %</b>	<b>83,6 %</b>
Gewerbliche Mitarbeiter	92,9 %	99,2 %	76,3 %
Angestellte Mitarbeiter	97,3 %	97,5 %	95,8 %

## Arbeitssicherheit

### GRI 403-9

	Einheit	2023/24	2022/23	2021/22
<b>Mitarbeiter</b>				
Absolute Anzahl der Unfälle <sup>1</sup>	Anzahl	34	33	34
– davon tödliche Unfälle	Anzahl	0	3	0
LTIFR <sup>2</sup>	Rate	3,1	3,2	3,2
Severity Rate	Rate	0,2	0,27	0,22
Gesamt Arbeitsstunden	Anzahl	10.854.359	10.335.754	10.687.081
<b>Leiharbeiter</b>				
Absolute Anzahl der Unfälle	Anzahl	5	4	4
– davon tödliche Unfälle	Anzahl	0	0	0
LTIFR	Rate	17,5	16	10,9
<b>Fremdfirmen</b>				
Absolute Anzahl der Unfälle	Anzahl	19	12	12
– davon tödliche Unfälle	Anzahl	1	0	0
LTIFR	Rate	3,8	2,8	3,1

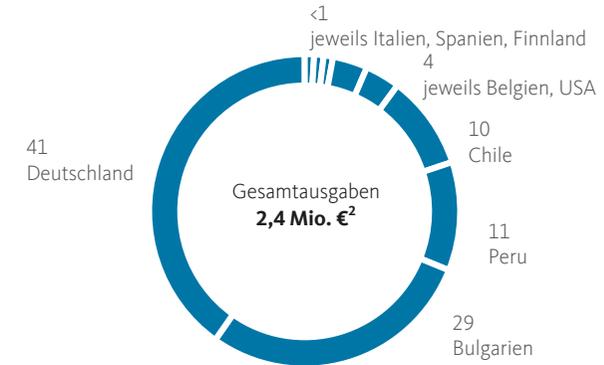
<sup>1</sup> Unfälle mit Zeitausfall von mindestens einer Schicht, inkl. Todesfälle. Minderheitsbeteiligungen sind nicht inkludiert. Ab 01.08.2022 ohne die verkauften Standorte Zutphen (Niederlande), Birmingham (Großbritannien), Dolný Kubín (Slowakei) und Mortara (Italien). Ab 01.10.2022 inkl. Aurubis Richmond (USA).

<sup>2</sup> Bezogen auf Aurubis-Mitarbeiter.

## Gesamtausgaben und regionale Verteilung der Ausgaben für soziales Engagement 2023/24<sup>1</sup>

### GRI 203-1, GRI 413-1

in %



<sup>1</sup> Prozentzahlen wurden kaufmännisch gerundet.

<sup>2</sup> Die Gesamtausgaben setzen sich hauptsächlich aus Sponsoringbeiträgen und Spenden zusammen.

# Über das Kennzahlen-Update

## GRI 2-3

Mit dem Kennzahlen-Update 2023/24 ergänzen wir die Informationen des nichtfinanziellen Berichts 2023/24. Berichtszeitraum des Kennzahlen-Updates ist das Geschäftsjahr 2023/24. Das Aurubis-Geschäftsjahr beginnt mit dem 1. Oktober und endet am 30. September. Alle Umwelt- und Energiekennzahlen werden nicht für das Geschäftsjahr 2023/24, sondern für das Kalenderjahr 2023 berichtet. Diese Kennzahlen werden in erster Linie für die interne Steuerung und die behördliche Berichterstattung genutzt, bei der das Kalenderjahr als Betrachtungszeitraum vorgeschrieben ist.

Der Konsolidierungskreis umfasst neben der Aurubis AG alle voll konsolidierten Tochterunternehmen (zum Stichtag 30.09.2024) und entspricht damit grundsätzlich dem Konsolidierungskreis des Geschäftsberichts, ohne Schwermetal 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. Die Umwelt- und Energiekennzahlen werden für die Produktionsstandorte, die im Mehrheitsbesitz (> 50 %) von Aurubis sind, berichtet (siehe [Seite 3](#)). Dies entspricht dem Großteil des Energieverbrauchs und der Emissionen. Der Anteil der 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. Der letzte nichtfinanzielle Bericht für das Geschäftsjahr 2023/24 erschien im Geschäftsbericht der Aurubis AG im Dezember 2024.

[geschaeftsbericht2023-24.aurubis.com](https://www.aurubis.com/geschaeftsbericht2023-24)