

Information zu kritischen Rohstoffen (CRM)

Die **Verordnung (EU) 2024/1252 (Critical Raw Materials Act)** unterscheidet zwischen strategischen Rohstoffen gemäß Anhang I Abschnitt 1 und kritischen Rohstoffen gemäß Anhang II Abschnitt 1. Anhang I enthält derzeit 17 strategische Rohstoffe; Anhang II enthält 34 kritische Rohstoffe.

Die in diesem Formblatt dargestellte Tabelle umfasst die 34 kritischen Rohstoffe gemäß Anhang II. Wir führen einen dokumentierten Abgleich unserer eingesetzten Materialien gegen Anhang I durch und aktualisieren diesen bei Material-, Lieferanten- oder Produktänderungen sowie bei relevanten regulatorischen Anpassungen.

Soweit strategische Rohstoffe gesondert bewertet werden, erfolgt zusätzlich ein Abgleich gegen Anhang I. Der Abgleich wird bei Material-, Lieferanten- oder Produktänderungen sowie bei relevanten regulatorischen Änderungen aktualisiert.

Unser Nachhaltigkeitsprogramm hat das Ziel kritische Materialien maximal zu reduzieren, bzw. komplett zu ersetzen.

Hierzu verarbeiten wir soweit möglich Recycling Materialien (z.B. Aluminium, Stahl und Kunststoffe).

Das schützt nicht nur unsere Umwelt nachhaltig, sondern stärkt auch unsere Wettbewerbsfähigkeit.



Christian Theiner
HSQE

Spalt, August 2026

Hinweis: Die Liste der Rohstoffe folgt dem Critical Raw Materials Act (Regulation (EU) 2024/1252) via RMIS (JRC). Die Spalten 'World's largest producer', 'Main EU supplier' und 'Import reliance' wurden aus der EU-Studie 2023 übernommen ([Study on Critical Raw Materials](#)).

kritischer Rohstoff <i>critical raw material</i>	Weltweit größter Erzeuger <i>World's largest producer</i>	Wichtigstes Lieferland der EU <i>Most important supplier country of the EU</i>	Importabhängigkeit (EU) <i>Import reliance (EU)</i>	Verwendungsbeispiel <i>usage</i>	Einsatz <i>deployment</i>	Vermeidung <i>avoidance</i>
Antimon Antimony	China (56%, E)	Türkiye (63%, E)	E: 100% / P: 47%	Flammschutzmittel	Nicht in Verwendung / Not in use	
Arsen Arsenic	China (44%, P)	Belgium (59%, P)	P: 39%	Halbleiter	Nicht in Verwendung / Not in use	
Bauxit / Aluminiumoxid / Aluminium Bauxite / Alumina / Aluminium	Australia (28%, E)	Guinea (63%, E)	E: 89% / P: 58%	Aluminiumproduktion	Aluminium	Recycling Material
Baryt Baryte	China (32%, E)	China (45%, E)	E: 74%	Medizinische Anwendungen	Nicht in Verwendung / Not in use	
Beryllium Beryllium	USA (67%, E)	USA (60%, E)	P: 100%	Elektronische Geräte	Nicht in Verwendung / Not in use	
Wismut Bismuth	China (70%, P)	China (65%, P)	P: 71%	Pharmazeutische Industrie	Nicht in Verwendung / Not in use	
Bor Boron	Türkiye (48%, E)	Türkiye (99%, E)	E: 100% / P: 70%	Hochleistungsglas	Nicht in Verwendung / Not in use	
Kobalt Cobalt	DRC (63%, E)	k. A.	E: 81% / P: 1%	Batterien	Nicht in Verwendung / Not in use	
Kokskohle Coking coal	China (53%, E)	Poland (26%, E)	E: 66% / P: 0%	Stahlerzeugung	Nicht in Verwendung / Not in use	
Kupfer Copper	Chile (28%, E)	Poland (19%, E)	E: 48% / P: 17%	Elektrik	Nicht in Verwendung / Not in use	
Feldspat Feldspar	Türkiye (32%, E)	Türkiye (51%, E)	E: 54%	Keramik	Nicht in Verwendung / Not in use	
Flussspat Fluorspar	China (56%, E)	Mexico (33%, E)	E: 60%	Stahl- und Eisenerzeugung	Aluminium	Recycling Material
Gallium Gallium	China (94%, P)	China (71%, P)	P: 98%	Halbleiter	Nicht in Verwendung / Not in use	
Germanium Germanium	China (83%, P)	China (45%, P)	P: 42%	Optische Fasern	Nicht in Verwendung / Not in use	
Hafnium Hafnium	France (49%, P)	France (76%, P)	P: 0%	Superlegierungen	Nicht in Verwendung / Not in use	
Helium Helium	USA (56%, P)	Qatar (35%, P)	P: 94%	Kryotechnik	Nicht in Verwendung / Not in use	
Schwere Seltene Erden Heavy REE	China (100%, P)	China (100%, P)	E: 100% / P: 100%	Permanentmagnete	Nicht in Verwendung / Not in use	
Leichte Seltene Erden Light REE	China (85%, P)	China (85%, P)	E: 80% / P: 100%	Batterien	Nicht in Verwendung / Not in use	
Lithium Lithium	China (56%, P)	Chile (79%, P)	E: 81% / P: 100%	Batterien	Nicht in Verwendung / Not in use	
Magnesium Magnesium	China (91%, P)	China (97%, P)	P: 100%	Leichte Legierungen	Aluminium	Recycling Material
Mangan Manganese	S. Africa (29%, E)	S. Africa (41%, E)	E: 96% / P: 66%	Stahl	Potenziell enthalten je nach Legierung	Vermeidung über Materialauswahl in Projektphase
Grafit Graphite	China (67%, E)	China (40%, E)	E: 99%	Batterien	Nicht in Verwendung / Not in use	
Nickel (Batteriequalitaet) Nickel (battery grade)	China (33%, P)	Russia (29%, P)	E: 31% / P: 75%	Batterien	Nicht in Verwendung / Not in use	
Niob Niobium	Brazil (92%, E)	Brazil (92%, P)	P: 100%	Hochfester Stahl	Nicht in Verwendung / Not in use	
Phosphorit Phosphate rock	China (48%, E)	Morocco (27%, E)	E: 82%	Mineraldünger	Nicht in Verwendung / Not in use	
Phosphor Phosphorus	China (79%, P)	Kazakhstan (65%, P)	P: 100%	Chemische Anwendungen	Nicht in Verwendung / Not in use	
Platingruppenmetalle Platinum group metals	South Africa (75%, P) / Russia (40%, P)	k. A.	P: 100%	Katalysatoren	Nicht in Verwendung / Not in use	
Scandium Scandium	China (67%, P)	China (67%, P)	P: 100%	Festoxid- Brennstoffzellen	Nicht in Verwendung / Not in use	
Siliziummetall Silicon metal	China (76%, P)	Norway (33%, P)	P: 60%	Halbleiter	Aluminium	Recycling Material
Strontium Strontium	Iran (37%, E)	Spain (99%, E)	E: 0%	Keramikmagnete	Aluminium	Recycling Material
Tantal Tantalum	DRC (35%, E)	Congo, D.R. (35%, E)	E: 99%	Kondensatoren	Nicht in Verwendung / Not in use	
Titanmetall Titanium metal	China (43%, P)	Kazakhstan (36%, P)	P: 100%	Leichte hochfeste Legierungen	Nicht in Verwendung / Not in use	
Wolfram Tungsten	China (86%, P)	China (32%, P)	E: 21% / P: 80%	Legierungen	Nicht in Verwendung / Not in use	
Vanadium Vanadium	China (62%, E)	China (62%, E)	E: 0% / P: 100%	Hochfeste Niedriglegierungen	Nicht in Verwendung / Not in use	