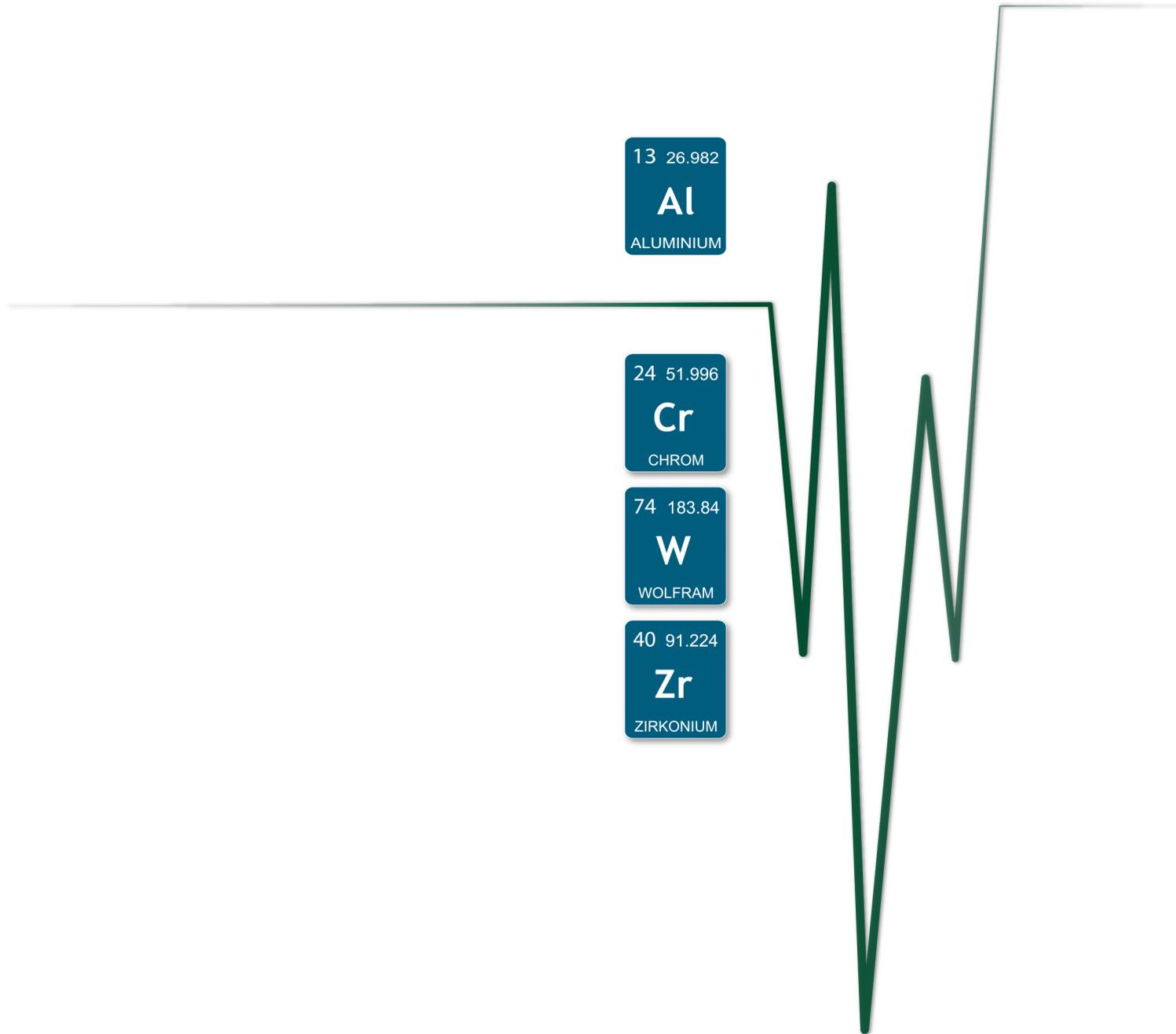




Preismonitor

Dezember 2023





Der Preismonitor

Die Deutsche Rohstoffagentur (DERA) in der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) analysiert und bewertet im Rahmen ihres Rohstoffmonitorings die internationalen Rohstoffmärkte. Einen wichtigen Teil dieses Monitorings stellt der Preismonitor dar. Mithilfe des Preismonitors können Preispeaks und Preisschwankungen identifiziert und Analysen kurz- und langfristiger Preisentwicklungen von Primärrohstoffen (Seite 1 bis 13) und Recyclingrohstoffen (Seite 14 bis 18) ermöglicht werden.

Im DERA Preismonitor werden verschiedene Durchschnittspreise veröffentlicht. Tages- oder Wochenaktuelle Preise erhalten Sie von unseren Partnern, die Sie über die verlinkten Logos neben den jeweiligen Rohstoffpreisen erreichen können.

Haben Sie Fragen zu unserem Preismonitor, dann kontaktieren Sie bitte:

Primärrohstoffe

Dennis Bastian

dennis.bastian@bgr.de

+49 30 369 93 207

Recyclingrohstoffe

Dr. Marius Kern

marius.kern@bgr.de

+49 30 369 93 115

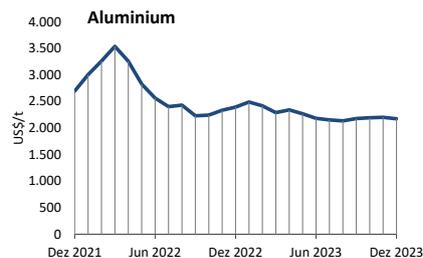
Preismonitor, Dezember 2023

Primärrohstoffe: Die Preise der im DERA Preismonitor enthaltenen Rohstoffspezifikationen haben im Dezember 2023 gegenüber dem Vormonat leicht nachgegeben. Die durchschnittliche Preisentwicklung aller Rohstoffe weist einen leichten Rückgang von 3 % auf. Von den 81 erfassten Rohstoffen verzeichneten 44 eine negative Preisentwicklung.

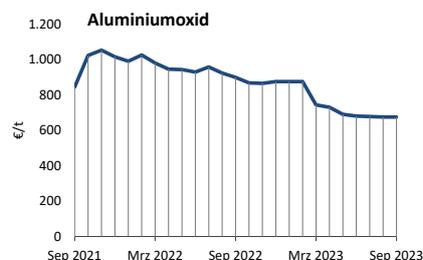
Als Rohstoffgruppe haben die Energierohstoffe und Nebenmetalle mit durchschnittlich 7 % bzw. 6 % die größten Rückgänge verzeichnet. Die Gruppe der Platingruppenmetalle konnte mit durchschnittlich 5,5 % und die der Edelmetalle mit 2,5 % zulegen. Phosphat verzeichnete mit einem Rückgang von 57 % den größten Preisverfall, gefolgt von Spodumen (-32 %) und Lithiumkarbonat (-31 %). Die verschiedenen Lithiumspezifikationen haben damit seit den Höchstständen Ende des Jahres 2022 um etwa 85 % korrigiert. Die größten Preisanstiege wurden bei Mangan (+11,5 %), Rhodium (+10,6 %) und Ferrochrom (+17 %) beobachtet.

Recyclingrohstoffe: Im Bereich der Recyclingrohstoffe zeichneten sich in diesem Monat keine eindeutigen Trends ab. Während Stahlschrott im Durchschnitt um 9,2 % zulegte, verzeichnete chromnickel-legierter Stahlschrott (V2A) einen Rückgang um bis zu -3,6 %. Bei Aluminium konnte ein Anstieg bei Aluminiumgusschrott (Aster) um beachtliche 11,7 % verzeichnet werden. Im Gegensatz dazu verteuerte sich neuer Aluminiumlegierungsschrott (Angel) lediglich um moderate 1,5 %. Weitere Notierungen bewegten sich zwischen einem Anstieg von +3,5 % (Kupferdrahtschrott Katze) und einem Rückgang von -3,5 % (Altbleischrott Palme).

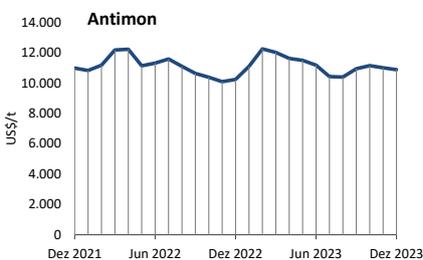
| ALUMINIUM | |
|---|---|
| LME, high grade primary, cash, in LME warehouse  | |
| Änderung zum Vormonat: | -28,00 US\$/t / -1,27 %  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 2.173,00 US\$/t |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 2.157,05 US\$/t |
| Entwicklungstrend | 0,7 %  |



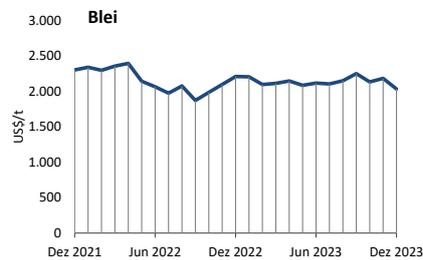
| ALUMINIUMOXID ^{*)} | |
|--|---|
| Fused, white, 25 kg bags, cif Europe  | |
| Änderung zum Vormonat: | 0 €/t / 0 %  |
| Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023 | 769,03 €/t |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 797,72 €/t |
| Entwicklungstrend | -3,6 %  |



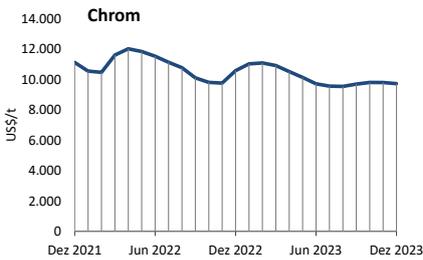
| ANTIMON | |
|---|--|
| Ingot, >= 99,65 %  | |
| Änderung zum Vormonat: | -122,35 US\$/t / -1,11 %  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 10.880,65 US\$/t |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 7.796,40 US\$/t |
| Entwicklungstrend | 39,6 %  |



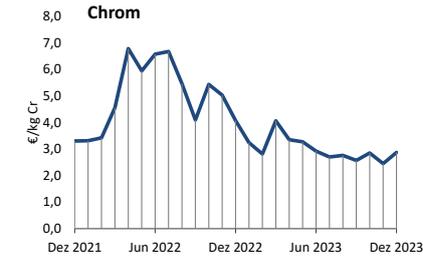
| BLEI | |
|---|--|
| LME, min. 99,97 %, cash, in LME warehouse  | |
| Änderung zum Vormonat: | -149,00 US\$/t / -6,82 %  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 2.035,00 US\$/t |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 2.083,97 US\$/t |
| Entwicklungstrend | -2,3 %  |



| CHROM | |
|--|---|
| >= 99,2 %, 99A, coarse particle, fine particle  | |
| Änderung zum Vormonat: | -75,38 US\$/t / -0,77 %  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 9.733,62 US\$/t |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 9.441,33 US\$/t |
| Entwicklungstrend | 3,1 %  |



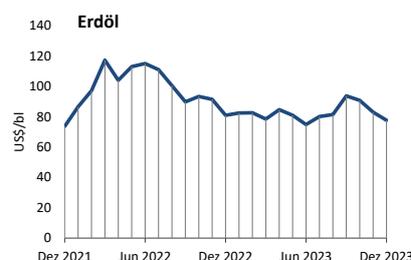
| CHROM | |
|---|--|
| Ferrochrom mit hohem Kohlenstoffgehalt 65 % Cr min, C 9 % max, Si 1,5 % max, FCA Lagerhaus Europa  | |
| Änderung zum Vormonat: | 0,42 €/kg Cr / 17,14 %  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 2,87 €/kg Cr |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | - |
| Entwicklungstrend | - |



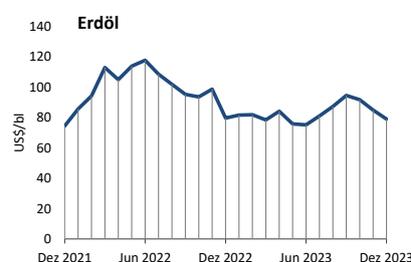
| EISENERZ | | World Bank |
|---|------------------------|------------|
| Eisenerz (any origin) fines, spot price, c.f.r. China, 62% Fe | | |
| Änderung zum Vormonat: | 6,00 US\$/dmu / 4,58 % | ↗ |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 137,00 US\$/dmu | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 111,02 US\$/dmu | |
| Entwicklungstrend | 23,4 % | ↗ |



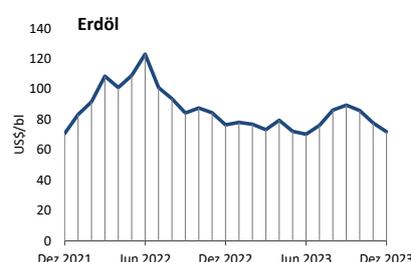
| ERDÖL | | EIA |
|----------------------------------|-------------------------|-----|
| Brent, fob | | |
| Änderung zum Vormonat: | -5,31 US\$/bl / -6,40 % | ↘ |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 82,53 US\$/bl | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 69,62 US\$/bl | |
| Entwicklungstrend | 18,5 % | ↗ |



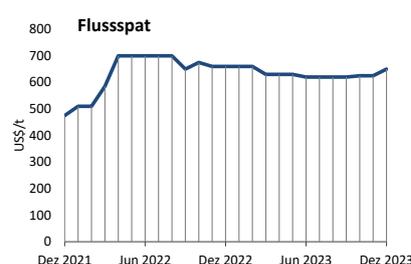
| ERDÖL | | OPEC |
|----------------------------------|-------------------------|------|
| OPEC basket, fob | | |
| Änderung zum Vormonat: | -5,92 US\$/bl / -6,97 % | ↘ |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 82,98 US\$/bl | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 69,05 US\$/bl | |
| Entwicklungstrend | 20,2 % | ↗ |



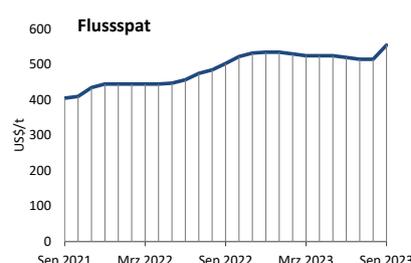
| ERDÖL | | EIA |
|----------------------------------|-------------------------|-----|
| West Texas Intermediate (WTI) | | |
| Änderung zum Vormonat: | -5,79 US\$/bl / -7,45 % | ↘ |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 78,09 US\$/bl | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 64,88 US\$/bl | |
| Entwicklungstrend | 20,4 % | ↗ |



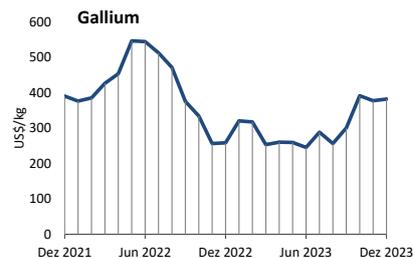
| FLUSSPAT | | Fastmarkets IM |
|--|-----------------------|----------------|
| acidspat, filtercake, wet, China, cif Rotterdam, | | |
| Änderung zum Vormonat: | 25,00 US\$/t / 4,00 % | ↗ |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 632,50 US\$/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 477,70 US\$/t | |
| Entwicklungstrend | 32,4 % | ↗ |



| FLUSSPAT¹⁾ | | Fastmarkets IM |
|---|-----------------------|----------------|
| acidspat, filtercake, wet, China, fob China | | |
| Änderung zum Vormonat: | 40,00 US\$/t / 7,77 % | ↗ |
| Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023 | 527,92 US\$/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 455,33 US\$/t | |
| Entwicklungstrend | 15,9 % | ↗ |



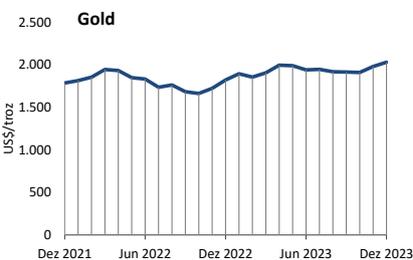
| | | |
|--|-----------------------|---|
| GALLIUM min. 99,99 % fob China | |  |
| Änderung zum Vormonat: | 4,62 US\$/kg / 1,23 % |  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 303,98 US\$/kg | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 250,85 US\$/kg | |
| Entwicklungstrend | 21,2 % |  |



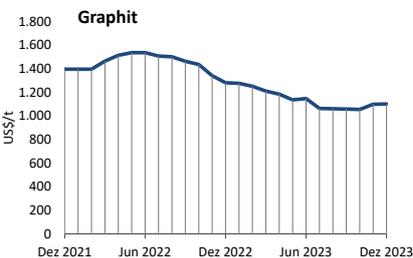
| | | |
|---------------------------------------|--------------------------|---|
| GERMANIUM Dioxide, 99,999 % | |  |
| Änderung zum Vormonat: | -13,35 US\$/kg / -1,48 % |  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 887,65 US\$/kg | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 753,21 US\$/kg | |
| Entwicklungstrend | 17,8 % |  |



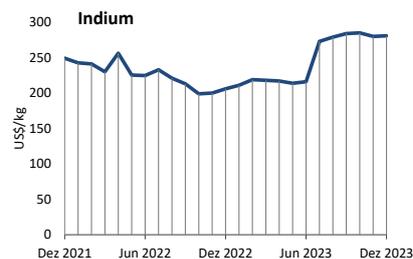
| | | |
|--|--------------------------|---|
| GOLD 99,9 %, fine, London, morning, in warehouse | |  |
| Änderung zum Vormonat: | 50,00 US\$/troz / 2,52 % |  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 2.033,00 US\$/troz | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 1.606,92 US\$/troz | |
| Entwicklungstrend | 26,5 % |  |



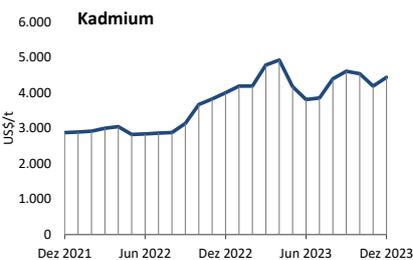
| | | |
|---|----------------------|---|
| GRAPHIT Flocken, 94 %, +80 mesh, cif Europa | |  |
| Änderung zum Vormonat: | 2,00 US\$/t / 0,18 % |  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 1.135,93 US\$/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | - | |
| Entwicklungstrend | - | |



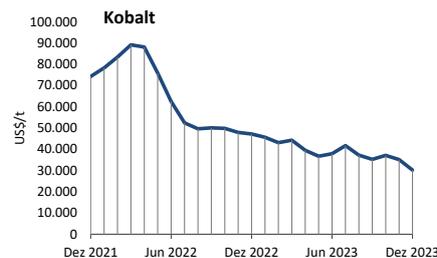
| | | |
|-----------------------------|-----------------------|---|
| INDIUM >= 99,99 % | |  |
| Änderung zum Vormonat: | 0,80 US\$/kg / 0,29 % |  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 280,80 US\$/kg | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 203,73 US\$/kg | |
| Entwicklungstrend | 37,8 % |  |



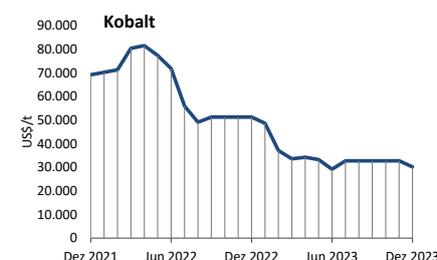
| | | |
|-------------------------------------|------------------------|---|
| KADMIUM Ingot, >= 99,99 % | |  |
| Änderung zum Vormonat: | 247,61 US\$/t / 5,90 % |  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 4.441,61 US\$/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 2.671,03 US\$/t | |
| Entwicklungstrend | 66,3 % |  |



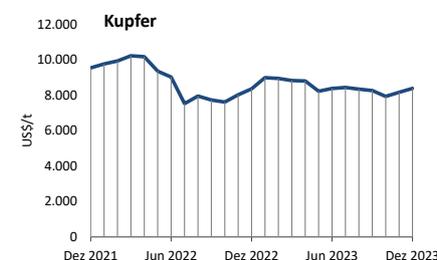
| | |
|--|--|
| KOBALT Electrolytic (ECM), >= 99,8 %  | |
| Änderung zum Vormonat: | -4924,36 US\$/t / -14,04 %  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 30.161,20 US\$/t |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 56.189,11 US\$/t |
| Entwicklungstrend | -46,3 %  |



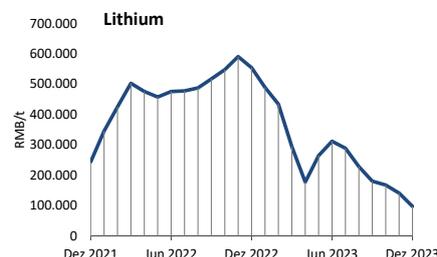
| | |
|---|---|
| KOBALT LME, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse  | |
| Änderung zum Vormonat: | -2613,00 US\$/t / -7,98 %  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 30.140,00 US\$/t |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 50.283,81 US\$/t |
| Entwicklungstrend | -40,1 %  |



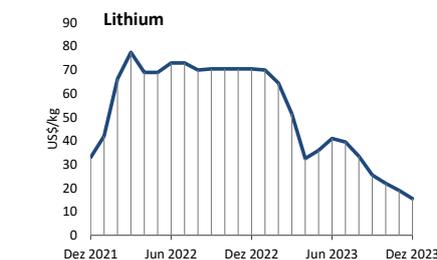
| | |
|---|--|
| KUPFER LME, grade A, cash, in LME warehouse  | |
| Änderung zum Vormonat: | 220,00 US\$/t / 2,69 %  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 8.393,00 US\$/t |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 7.364,47 US\$/t |
| Entwicklungstrend | 14,0 %  |



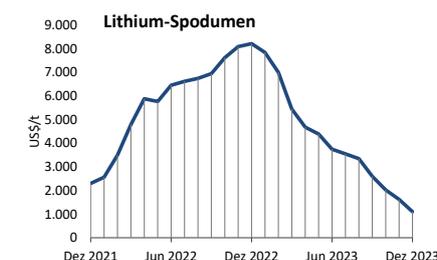
| | |
|--|--|
| LITHIUM Lithium-carbonate, min. 99.5 % Li ₂ CO ₃ , battery grade, spot price, ex works, domestic China  | |
| Änderung zum Vormonat: | -43575,00 RMB/t / -30,97 %  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 256.037,50 RMB/t |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 167.150,63 RMB/t |
| Entwicklungstrend | 53,2 %  |



| | |
|--|--|
| LITHIUM Lithiumkarbonat 99 % Li ₂ CO ₃ min, technical and industrial grades, contract price ddp Europe and US, \$/kg  | |
| Änderung zum Vormonat: | -3,50 US\$/kg / -18,42 %  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 37,54 US\$/kg |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | - |
| Entwicklungstrend | - |



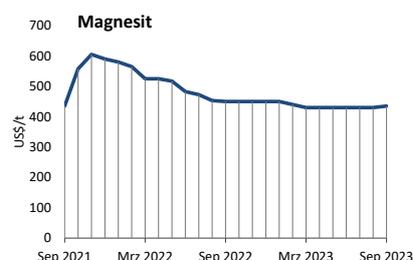
| | |
|---|---|
| LITHIUM Spodumen, min. 5-6 % LiO ₂ , cif China  | |
| Änderung zum Vormonat: | -520,00 US\$/t / -32,10 %  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 3.946,98 US\$/t |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 1.845,98 US\$/t |
| Entwicklungstrend | 113,8 %  |



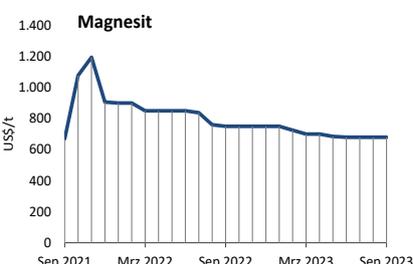
| | | | |
|------------------------------------|-------------|-------------------|---|
| MAGNESIT¹⁾ | | Fastmarkets IM | |
| Calcined, agricultural, cif Europe | | | |
| Änderung zum Vormonat: | 0 €/t / 0 % | | ➡ |
| Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023 | 420,83 €/t | | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 305,20 €/t | | |
| Entwicklungstrend | 37,9 % | ⬆️ | |



| | | | |
|---|----------------------|-------------------|---|
| MAGNESIT¹⁾ | | Fastmarkets IM | |
| dead burned, 97,5 % MgO, lump, China, fob | | | |
| Änderung zum Vormonat: | 5,00 US\$/t / 1,16 % | | ➡ |
| Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023 | 437,92 US\$/t | | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 651,83 US\$/t | | |
| Entwicklungstrend | -32,8 % | ⬇️ | |



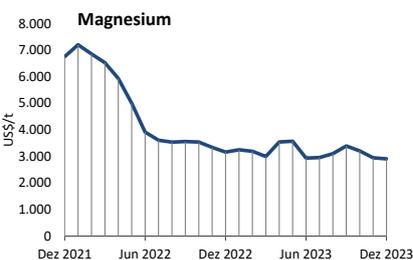
| | | | |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------|---|
| MAGNESIT¹⁾ | | Fastmarkets IM | |
| Fused, 98 % MgO, lump, China, fob | | | |
| Änderung zum Vormonat: | 0 US\$/t / 0 % | | ➡ |
| Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023 | 710,83 US\$/t | | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 1.123,90 US\$/t | | |
| Entwicklungstrend | -36,8 % | ⬇️ | |



| | | | |
|---|-------------|-------------------|---|
| MAGNESIT¹⁾ | | Fastmarkets IM | |
| Raw, max. 3,5% SiO ₂ , Greek, fob East Mediterranean | | | |
| Änderung zum Vormonat: | 0 €/t / 0 % | | ➡ |
| Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023 | 136,04 €/t | | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 90,03 €/t | | |
| Entwicklungstrend | 51,1 % | ⬆️ | |



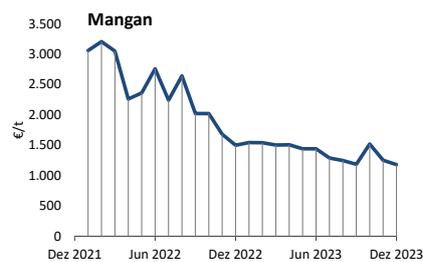
| | | | |
|----------------------------|-------------------------|-----|---|
| MAGNESIUM | | SMM | |
| >= 99,9 % (Shanxi) | | | |
| Änderung zum Vormonat: | -41,18 US\$/t / -1,40 % | | ➡ |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 2.904,82 US\$/t | | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 3.104,40 US\$/t | | |
| Entwicklungstrend | -6,4 % | ⬇️ | |



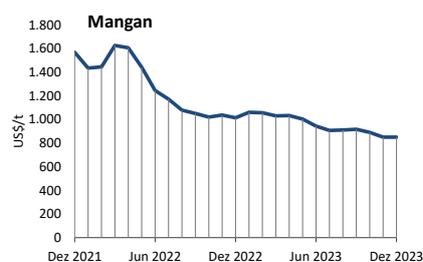
| | | | |
|---|-----------------------|-----|---|
| MANGAN | | SMM | |
| Electrolytic (EMM), >= 99,7 %, export (fob), domestic | | | |
| Änderung zum Vormonat: | 48,00 US\$/t / 2,83 % | | ➡ |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 1.745,00 US\$/t | | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 2.543,68 US\$/t | | |
| Entwicklungstrend | -31,4 % | ⬇️ | |



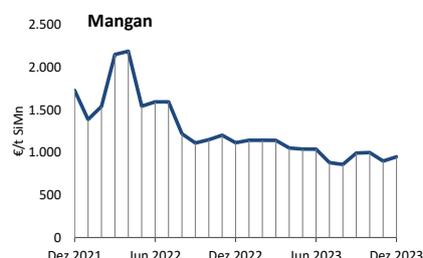
| | |
|---|--|
| MANGAN Ferromangan mit mittleren Kohlenstoffgehalt 78 % Mn min, C 2 % max, P 0,25 % max, FCA Lagerhaus Europa  | |
| Änderung zum Vormonat: | -72,00 €/t / -5,76 %  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 1.179,00 €/t |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | — |
| Entwicklungstrend | — |



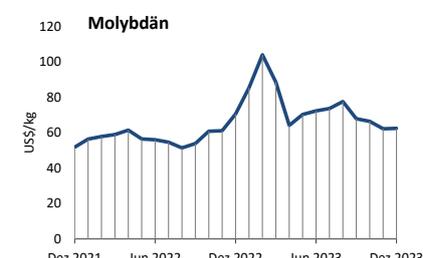
| | |
|---|--|
| MANGAN Ferromangan, 75 %, fob India  | |
| Änderung zum Vormonat: | 0 US\$/t / 0 %  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 955,69 US\$/t |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 1.157,21 US\$/t |
| Entwicklungstrend | -17,4 %  |



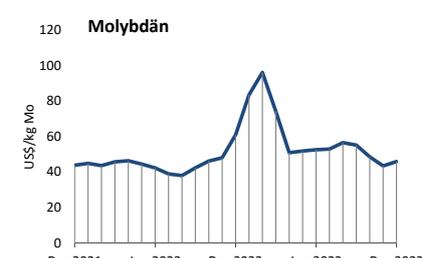
| | |
|--|---|
| MANGAN Silikomangan 65 % Mn min, 16 % Si min, FCA Lagerhaus Europa  | |
| Änderung zum Vormonat: | 50,00 €/t SiMn / 5,56 %  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 950,00 €/t SiMn |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | — |
| Entwicklungstrend | — |



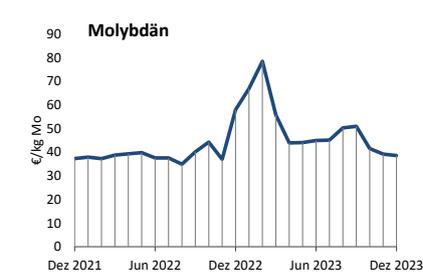
| | |
|---|---|
| MOLYBDÄN >= 99,95 %  | |
| Änderung zum Vormonat: | 0,22 US\$/kg / 0,36 %  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 62,46 US\$/kg |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 44,90 US\$/kg |
| Entwicklungstrend | 39,1 %  |



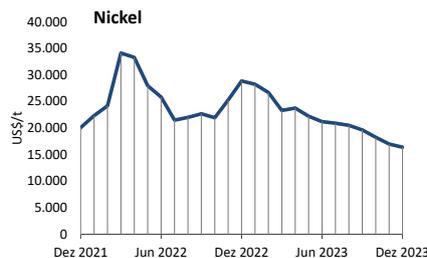
| | |
|---|--|
| MOLYBDÄN Ferromolybdän, 65-75 %, Europa  | |
| Änderung zum Vormonat: | 2,42 US\$/kg Mo / 5,56 %  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 59,35 US\$/kg Mo |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 31,80 US\$/kg Mo |
| Entwicklungstrend | 86,7 %  |



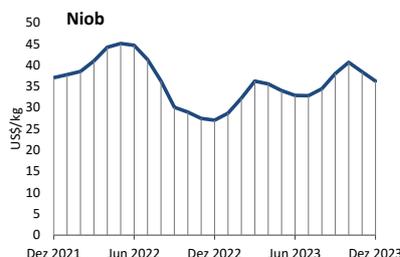
| | |
|---|---|
| MOLYBDÄN Molybdänoxid Briketts, 57 % Mo min, FCA Lagerhaus Europa  | |
| Änderung zum Vormonat: | -0,59 €/kg Mo / -1,50 %  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 38,63 €/kg Mo |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | — |
| Entwicklungstrend | — |



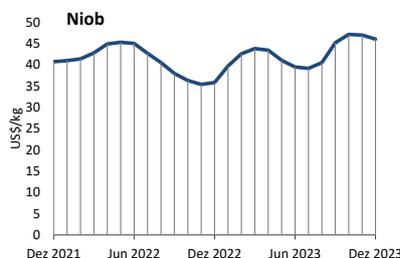
| | | |
|---|--------------------------|---|
| NICKEL | |  |
| LME, primary, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse | | |
| Änderung zum Vormonat: | -593,00 US\$/t / -3,49 % |  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 16.381,00 US\$/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 17.015,84 US\$/t | |
| Entwicklungstrend | -3,7 % |  |



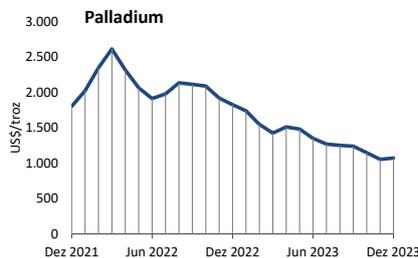
| | | |
|---|-------------------------|---|
| NIOB | |  |
| Concentrate, min. 50 % Nb ₂ O ₅ , min. 5 % Ta ₂ O ₅ , cif China | | |
| Änderung zum Vormonat: | -2,16 US\$/kg / -5,63 % |  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 35,01 US\$/kg | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 28,61 US\$/kg | |
| Entwicklungstrend | 22,4 % |  |



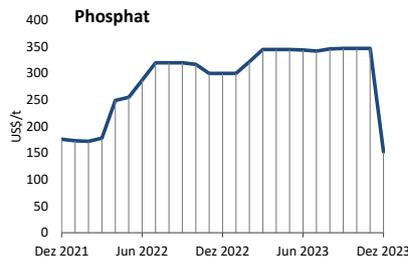
| | | |
|-----------------------------------|-------------------------|---|
| NIOB | |  |
| Pentoxide, min. 99,5 %, fob China | | |
| Änderung zum Vormonat: | -0,95 US\$/kg / -2,02 % |  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 42,98 US\$/kg | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 36,12 US\$/kg | |
| Entwicklungstrend | 19,0 % |  |



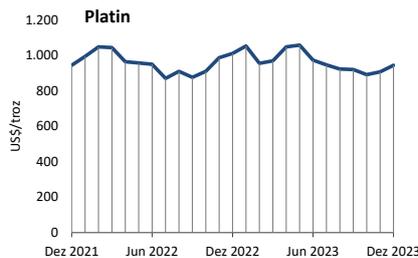
| | | |
|--|--------------------------|---|
| PALLADIUM | |  |
| 99,95 %, London, afternoon, in warehouse | | |
| Änderung zum Vormonat: | 18,00 US\$/troz / 1,71 % |  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 1.070,00 US\$/troz | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 1.855,48 US\$/troz | |
| Entwicklungstrend | -42,3 % |  |



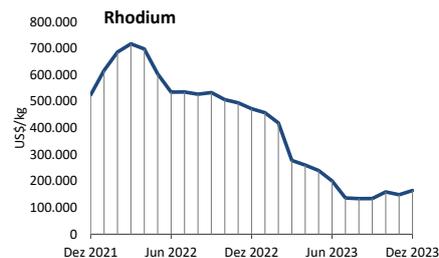
| | | |
|----------------------------------|---------------------------|---|
| PHOSPHAT | |  |
| phosphate rock, fob North Africa | | |
| Änderung zum Vormonat: | -195,00 US\$/t / -56,20 % |  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 323,50 US\$/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 128,38 US\$/t | |
| Entwicklungstrend | 152,0 % |  |



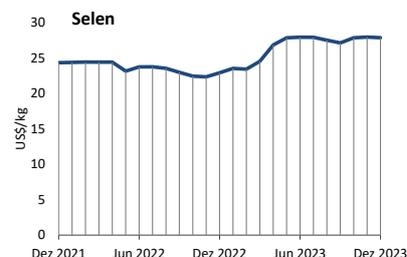
| | | |
|--|--------------------------|---|
| PLATIN | |  |
| 99,95 %, London, morning, in warehouse | | |
| Änderung zum Vormonat: | 37,00 US\$/troz / 4,07 % |  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 945,00 US\$/troz | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 936,36 US\$/troz | |
| Entwicklungstrend | 0,9 % |  |



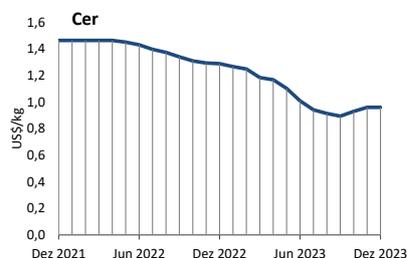
| | |
|---|--|
| RHODIUM 99,95 %  | |
| Änderung zum Vormonat: | 15735,41 US\$/kg / 10,57 %  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 164.561,22 US\$/kg |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 395.915,46 US\$/kg |
| Entwicklungstrend | -58,4 %  |



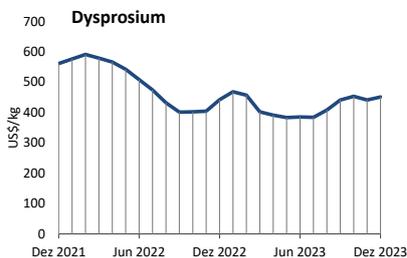
| | |
|---|---|
| SELEN Powder, >= 99,9 %  | |
| Änderung zum Vormonat: | -0,09 US\$/kg / -0,32 %  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 27,87 US\$/kg |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 24,29 US\$/kg |
| Entwicklungstrend | 14,8 %  |



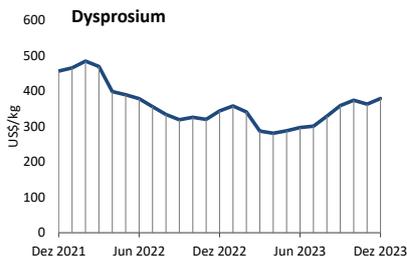
| | |
|--|---|
| SELTENE ERDEN Cerium (oxide), min. 99 %, fob China  | |
| Änderung zum Vormonat: | 0 US\$/kg / 0 %  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 1,05 US\$/kg |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 1,72 US\$/kg |
| Entwicklungstrend | -39,0 %  |



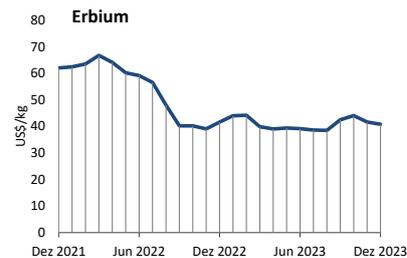
| | |
|---|--|
| SELTENE ERDEN Dysprosium (metal), min. 99 % fob China  | |
| Änderung zum Vormonat: | 10,00 US\$/kg / 2,27 %  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 422,02 US\$/kg |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 384,06 US\$/kg |
| Entwicklungstrend | 9,9 %  |



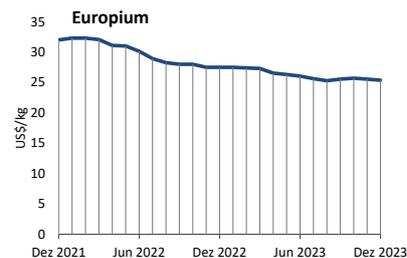
| | |
|---|--|
| SELTENE ERDEN Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China  | |
| Änderung zum Vormonat: | 16,00 US\$/kg / 4,41 %  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 329,74 US\$/kg |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 291,75 US\$/kg |
| Entwicklungstrend | 13,0 %  |



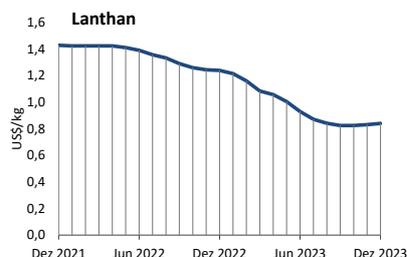
| | |
|--|---|
| SELTENE ERDEN Erbium (oxide), min. 99 %, fob China  | |
| Änderung zum Vormonat: | -0,85 US\$/kg / -2,04 %  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 40,98 US\$/kg |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 32,05 US\$/kg |
| Entwicklungstrend | 27,9 %  |



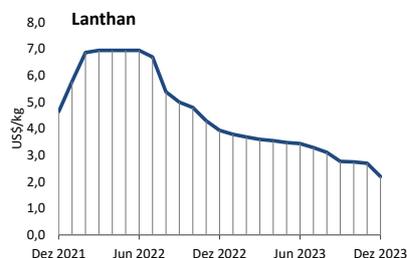
| SELTENE ERDEN | | ASIAN METAL 亚洲金属网 | |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|--|
| Europium (oxide), min. 99 % fob China | | | |
| Änderung zum Vormonat: | -0,18 US\$/kg / -0,70 % | | |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 26,18 US\$/kg | | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 35,48 US\$/kg | | |
| Entwicklungstrend | -26,2 % | | |



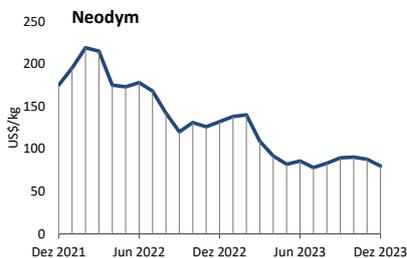
| SELTENE ERDEN | | ASIAN METAL 亚洲金属网 | |
|---|-----------------------|----------------------|--|
| Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China | | | |
| Änderung zum Vormonat: | 0,01 US\$/kg / 1,08 % | | |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 0,96 US\$/kg | | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 1,71 US\$/kg | | |
| Entwicklungstrend | -43,9 % | | |



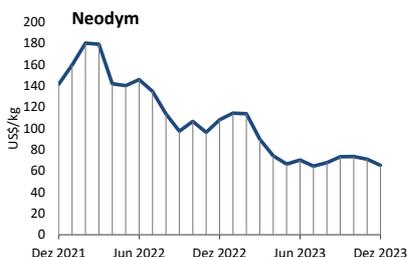
| SELTENE ERDEN | | ASIAN METAL 亚洲金属网 | |
|---|--------------------------|----------------------|--|
| Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China | | | |
| Änderung zum Vormonat: | -0,50 US\$/kg / -18,52 % | | |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 3,20 US\$/kg | | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 4,01 US\$/kg | | |
| Entwicklungstrend | -20,3 % | | |



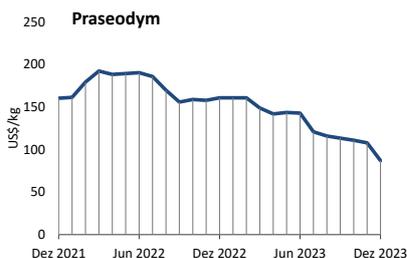
| SELTENE ERDEN | | ASIAN METAL 亚洲金属网 | |
|--|-------------------------|----------------------|--|
| Neodymium (metal), min. 99 % fob China | | | |
| Änderung zum Vormonat: | -7,96 US\$/kg / -9,07 % | | |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 96,21 US\$/kg | | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 93,61 US\$/kg | | |
| Entwicklungstrend | 2,8 % | | |



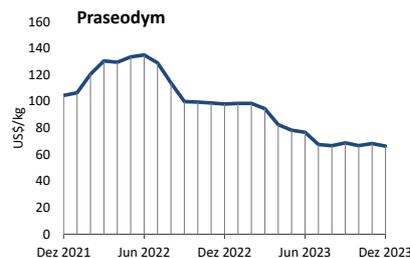
| SELTENE ERDEN | | ASIAN METAL 亚洲金属网 | |
|--|-------------------------|----------------------|--|
| Neodymium (oxide), min. 99 % fob China | | | |
| Änderung zum Vormonat: | -5,81 US\$/kg / -8,17 % | | |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 78,76 US\$/kg | | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 75,21 US\$/kg | | |
| Entwicklungstrend | 4,7 % | | |



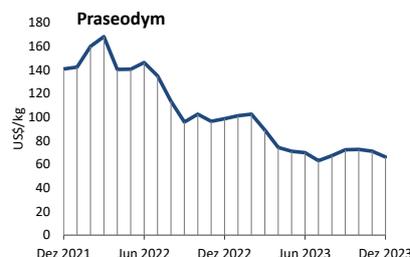
| SELTENE ERDEN | | ASIAN METAL 亚洲金属网 | |
|--|---------------------------|----------------------|--|
| Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China | | | |
| Änderung zum Vormonat: | -20,93 US\$/kg / -19,38 % | | |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 129,69 US\$/kg | | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 118,99 US\$/kg | | |
| Entwicklungstrend | 9,0 % | | |



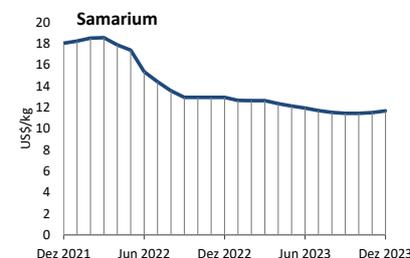
| SELTENE ERDEN | | ASIAN METAL 亚洲金属网 |
|---|-------------------------|----------------------|
| Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe | | |
| Änderung zum Vormonat: | -1,96 US\$/kg / -2,87 % | ↔ |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 77,78 US\$/kg | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 71,91 US\$/kg | |
| Entwicklungstrend | 8,2 % | ↗ |



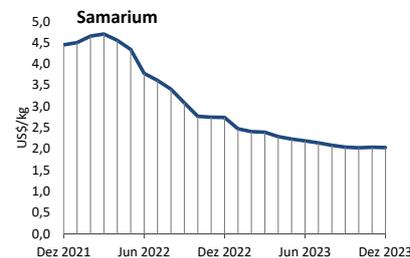
| SELTENE ERDEN | | ASIAN METAL 亚洲金属网 |
|--|-------------------------|----------------------|
| Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China | | |
| Änderung zum Vormonat: | -4,92 US\$/kg / -6,92 % | ↔ |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 76,69 US\$/kg | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 76,84 US\$/kg | |
| Entwicklungstrend | -0,2 % | ↘ |



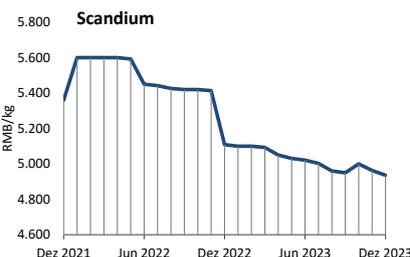
| SELTENE ERDEN | | ASIAN METAL 亚洲金属网 |
|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Samarium (metal), min. 99 % fob China | | |
| Änderung zum Vormonat: | 0,16 US\$/kg / 1,39 % | ↗ |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 11,98 US\$/kg | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 14,26 US\$/kg | |
| Entwicklungstrend | -16,0 % | ↘ |



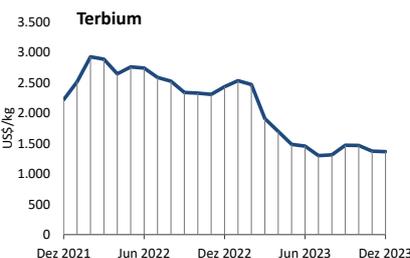
| SELTENE ERDEN | | ASIAN METAL 亚洲金属网 |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Samarium (oxide), min. 99 % fob China | | |
| Änderung zum Vormonat: | -0,01 US\$/kg / -0,39 % | ↔ |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 2,19 US\$/kg | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 2,34 US\$/kg | |
| Entwicklungstrend | -6,2 % | ↘ |



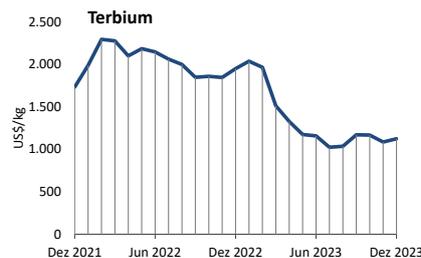
| SELTENE ERDEN | | ASIAN METAL 亚洲金属网 |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Scandium (oxide), min. 99.5 %, China | | |
| Änderung zum Vormonat: | -27,00 RMB/kg / -0,54 % | ↔ |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 5.017,25 RMB/kg | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 6.332,91 RMB/kg | |
| Entwicklungstrend | -20,8 % | ↘ |



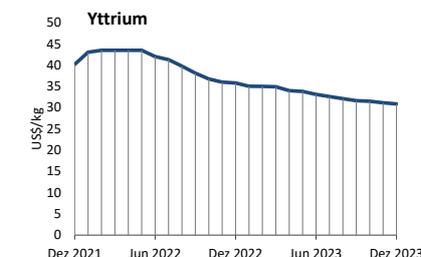
| SELTENE ERDEN | | ASIAN METAL 亚洲金属网 |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Terbium (metal), min. 99 %, fob China | | |
| Änderung zum Vormonat: | -8,00 US\$/kg / -0,58 % | ↔ |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 1.655,00 US\$/kg | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 1.275,59 US\$/kg | |
| Entwicklungstrend | 29,7 % | ↗ |



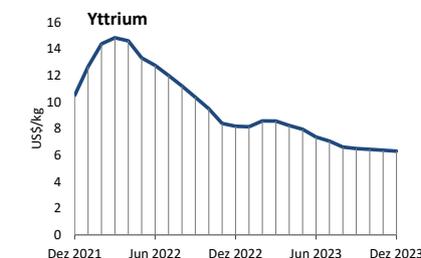
| SELTENE ERDEN | |
|---|--|
| Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China  | |
| Änderung zum Vormonat: | 38,00 US\$/kg / 3,50 %  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 1.314,03 US\$/kg |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 998,36 US\$/kg |
| Entwicklungstrend | 31,6 %  |



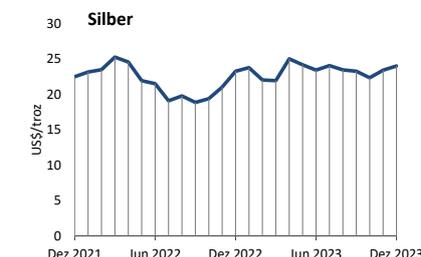
| SELTENE ERDEN | |
|---|---|
| Yttrium (metal), min. 99 %, fob China  | |
| Änderung zum Vormonat: | -0,27 US\$/kg / -0,87 %  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 32,98 US\$/kg |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 34,53 US\$/kg |
| Entwicklungstrend | -4,5 %  |



| SELTENE ERDEN | |
|---|---|
| Yttrium (oxide), min. 99,999 %, fob China  | |
| Änderung zum Vormonat: | -0,07 US\$/kg / -1,10 %  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 7,35 US\$/kg |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 5,47 US\$/kg |
| Entwicklungstrend | 34,5 %  |



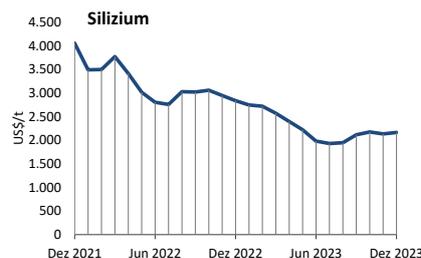
| SILBER | |
|--|---|
| 99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse  | |
| Änderung zum Vormonat: | 0,59 US\$/troz / 2,54 %  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 23,99 US\$/troz |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 19,87 US\$/troz |
| Entwicklungstrend | 20,7 %  |



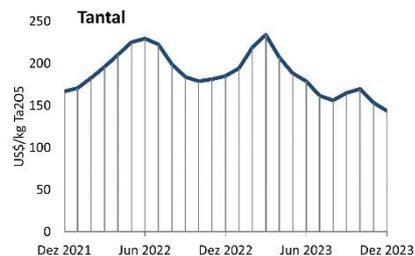
| SILIZIUM | |
|---|---|
| Ferrosilizium, 75 %, FOB Tianjin, China  | |
| Änderung zum Vormonat: | -17,67 US\$/t / -1,33 %  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 1.446,47 US\$/t |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 1.499,37 US\$/t |
| Entwicklungstrend | -3,5 %  |



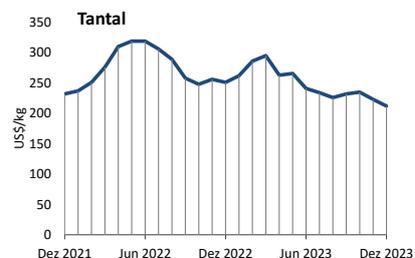
| SILIZIUM | |
|---|---|
| Metal (441#), Yunnan, Sichuan, Guizhou, Hunan etc., 10-100mm, fob  | |
| Änderung zum Vormonat: | 31,00 US\$/t / 1,45 %  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 2.164,00 US\$/t |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 2.437,98 US\$/t |
| Entwicklungstrend | -11,2 %  |



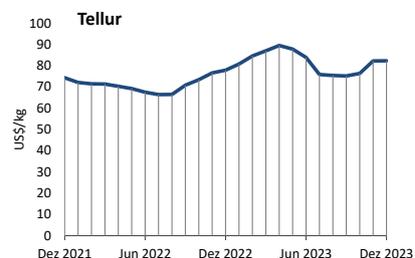
| | | |
|---|--|---|
| TANTAL Concentrate, 30 % Ta ₂ O ₅ , cif China | |  |
| Änderung zum Vormonat: | -9,81 US\$/kg Ta ₂ O ₅ / -6,39 % |  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 180,86 US\$/kg Ta ₂ O ₅ | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 165,48 US\$/kg Ta ₂ O ₅ | |
| Entwicklungstrend | 7,2 % |  |



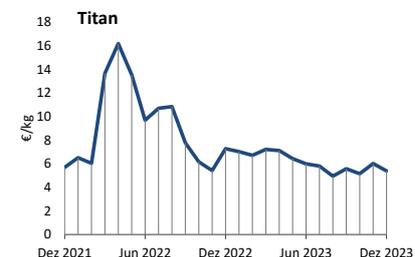
| | | |
|--|--------------------------|---|
| TANTAL Pentoxide, min. 99,5 %, fob China | |  |
| Änderung zum Vormonat: | -11,00 US\$/kg / -4,93 % |  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 247,89 US\$/kg | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 227,34 US\$/kg | |
| Entwicklungstrend | 9,0 % |  |



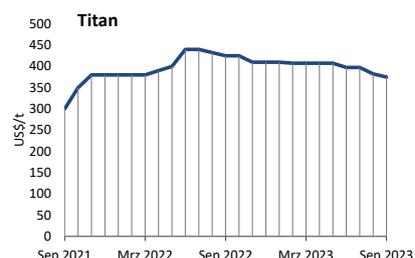
| | | |
|---------------------------------------|-----------------------|---|
| TELLUR Min. 99,99 %, Europe | |  |
| Änderung zum Vormonat: | 0,08 US\$/kg / 0,10 % |  |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 81,73 US\$/kg | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 68,13 US\$/kg | |
| Entwicklungstrend | 20,0 % |  |



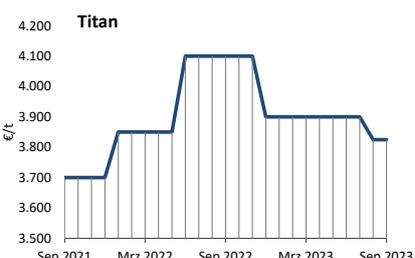
| | | |
|---|-----------------------|---|
| TITAN Ferrotitanium 65 % Ti min, Al 5 % max, FCA Lagerhaus Europa | |  |
| Änderung zum Vormonat: | -0,62 €/kg / -10,32 % |  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 5,39 €/kg | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | - | |
| Entwicklungstrend | - | |



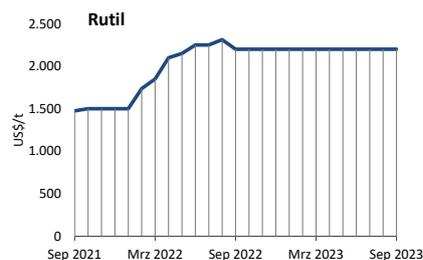
| | | |
|---|------------------------|---|
| TITAN¹⁾ Ilmenite concentrate, 47-49 % TiO ₂ , cif China | |  |
| Änderung zum Vormonat: | -7,50 US\$/t / -1,96 % |  |
| Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023 | 403,13 US\$/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 261,00 US\$/t | |
| Entwicklungstrend | 54,5 % |  |



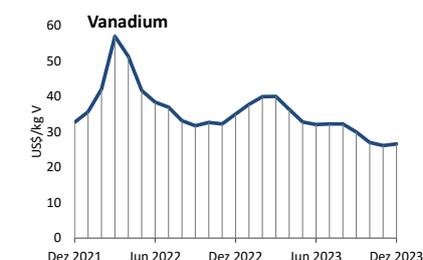
| | | |
|---|--------------|---|
| TITAN¹⁾ Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe | |  |
| Änderung zum Vormonat: | 0 €/t / 0 % |  |
| Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023 | 3.920,83 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 3.213,69 €/t | |
| Entwicklungstrend | 22,0 % |  |



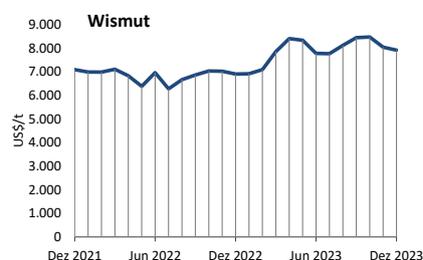
| | | |
|---|-----------------|--|
| TITAN ³⁾ | | |
| Rutile concentrate, min. 95 % TiO ₂ , bagged, Australia, fob | | |
| Änderung zum Vormonat: | 0 US\$/t / 0 % | |
| Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023 | 2.200,00 US\$/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 1.439,52 US\$/t | |
| Entwicklungstrend | 52,8 % | |



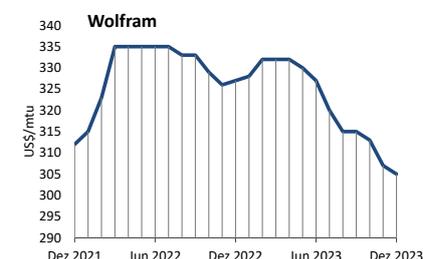
| | | |
|------------------------------------|-------------------------|--|
| VANADIUM | | |
| Ferrovanadium, 70-80 %, cif Europa | | |
| Änderung zum Vormonat: | 0,45 US\$/kg V / 1,73 % | |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 32,75 US\$/kg V | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 44,02 US\$/kg V | |
| Entwicklungstrend | -25,6 % | |



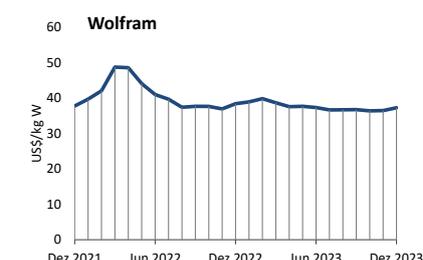
| | | |
|----------------------------|--------------------------|--|
| WISMUT | | |
| refined, >= 99,99 % | | |
| Änderung zum Vormonat: | -127,06 US\$/t / -1,58 % | |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 7.912,94 US\$/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 7.003,05 US\$/t | |
| Entwicklungstrend | 13,0 % | |



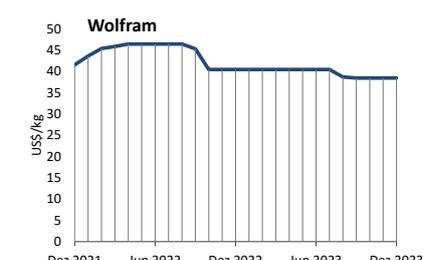
| | | |
|--------------------------------|--------------------------|--|
| WOLFRAM | | |
| APT, >= 88,5 % WO ₃ | | |
| Änderung zum Vormonat: | -2,00 US\$/mtu / -0,65 % | |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 305,00 US\$/mtu | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 279,88 US\$/mtu | |
| Entwicklungstrend | 9,0 % | |



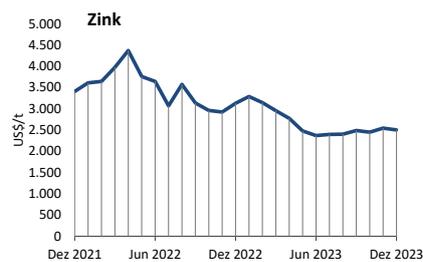
| | | |
|----------------------------------|-------------------------|--|
| WOLFRAM | | |
| Ferrowolfram, 75 %, Europa | | |
| Änderung zum Vormonat: | 0,80 US\$/kg W / 2,19 % | |
| Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023 | 37,52 US\$/kg W | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 34,80 US\$/kg W | |
| Entwicklungstrend | 7,8 % | |



| | | |
|--|-----------------|--|
| WOLFRAM | | |
| Powder, >= 99,7 %, 2-10 micro meter, fob | | |
| Änderung zum Vormonat: | 0 US\$/kg / 0 % | |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 38,50 US\$/kg | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 38,18 US\$/kg | |
| Entwicklungstrend | 0,8 % | |



| | | |
|--|-------------------------|---|
| ZINK | |  |
| LME, special high grade, min. 99,995 %, cash, in LME warehouse | | |
| Änderung zum Vormonat: | -42,00 US\$/t / -1,65 % |  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 2.501,00 US\$/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 2.844,48 US\$/t | |
| Entwicklungstrend | -12,1 % |  |



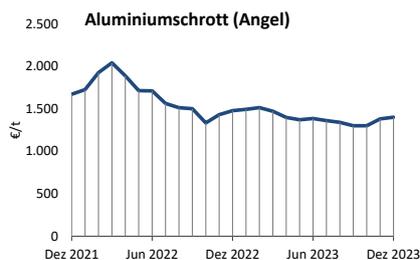
| | | |
|---|------------------------|---|
| ZINN | |  |
| LME, min. 99,85 %, cash, in LME warehouse | | |
| Änderung zum Vormonat: | 388,00 US\$/t / 1,60 % |  |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 24.591,00 US\$/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 23.978,27 US\$/t | |
| Entwicklungstrend | 2,6 % |  |



| | | |
|--|-------------------------|---|
| ZIRKON¹⁾ | |  |
| standard grade, min. 65,5 % ZrO ₂ , cif China | | |
| Änderung zum Vormonat: | -95,00 US\$/t / -4,76 % |  |
| Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023 | 2.003,75 US\$/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 1.585,38 US\$/t | |
| Entwicklungstrend | 26,4 % |  |



| ALUMINIUM | | MATFLIXX |
|--|--------------------|----------|
| Aluminiumschrott (Angel), Neuer Aluminiumlegierungsschrott | | |
| Änderung zum Vormonat: | 20,00 €/t / 1,45 % | ↗ |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 1.400,00 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 1.142,58 €/t | |
| Entwicklungstrend | 22,5 % | ↑ |



| ALUMINIUM | | MATFLIXX |
|---|----------------------|----------|
| Aluminiumschrott (Aster), Aluminiumgusschrott | | |
| Änderung zum Vormonat: | 105,00 €/t / 10,29 % | ↗ |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 1.125,00 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 746,13 €/t | |
| Entwicklungstrend | 50,8 % | ↑ |



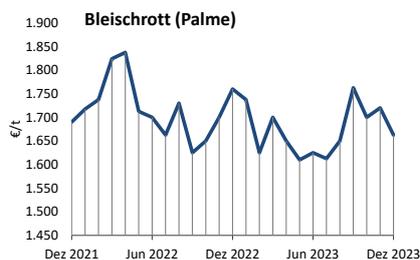
| ALUMINIUM ¹⁾ | | VDM |
|--|----------------------|-----|
| Aluminiumschrott (Autor), Aluminiumspäne | | |
| Änderung zum Vormonat: | -30,00 €/t / -2,94 % | ↘ |
| Durchschnitt September 2023 | 990,00 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 884,91 €/t | |
| Entwicklungstrend | 11,9 % | ↗ |



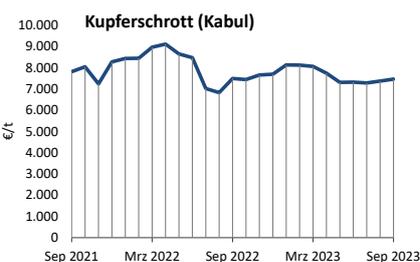
| ALUMINIUM ¹⁾ | | VDM |
|--|--------------------|-----|
| Aluminiumschrott (Alter), Aluminiumprofilschrott | | |
| Änderung zum Vormonat: | 20,00 €/t / 0,99 % | ↗ |
| Durchschnitt September 2023 | 2.050,00 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 1.893,29 €/t | |
| Entwicklungstrend | 8,3 % | ↗ |



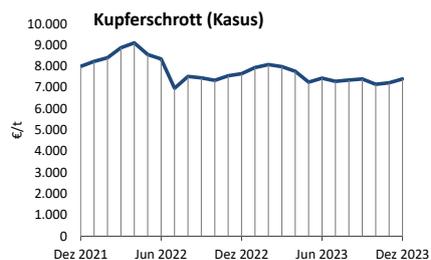
| BLEI | | MATFLIXX |
|-------------------------------------|----------------------|----------|
| Bleischrott (Palme), Altbleischrott | | |
| Änderung zum Vormonat: | -57,50 €/t / -3,34 % | ↘ |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 1.662,50 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 1.492,20 €/t | |
| Entwicklungstrend | 11,4 % | ↗ |



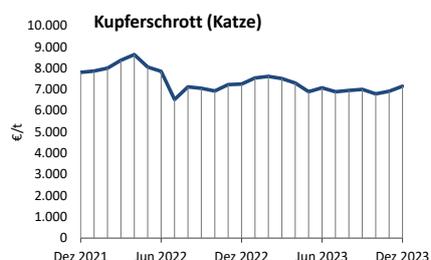
| KUPFER ¹⁾ | | VDM |
|---|--------------------|-----|
| Kupferschrott (Kabul), Blanker Kupferdrahtschrott | | |
| Änderung zum Vormonat: | 90,00 €/t / 1,22 % | ↗ |
| Durchschnitt September 2023 | 7.460,00 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 6.210,11 €/t | |
| Entwicklungstrend | 20,1 % | ↑ |



| KUPFER | | MATFLIXX |
|---|---------------------|----------|
| Kupferschrott (Kasus), Kupferdrahtschrott gehäckselt Ia | | |
| Änderung zum Vormonat: | 180,00 €/t / 2,49 % | ↗ |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 7.400,00 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 6.069,36 €/t | |
| Entwicklungstrend | 21,9 % | ↗ |



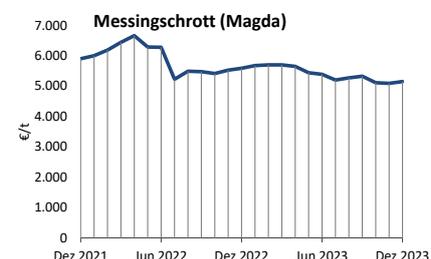
| KUPFER | | MATFLIXX |
|---|---------------------|----------|
| Kupferschrott (Katze), Kupferdrahtschrott gehäckselt II | | |
| Änderung zum Vormonat: | 240,00 €/t / 3,47 % | ↗ |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 7.150,00 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 5.648,33 €/t | |
| Entwicklungstrend | 26,6 % | ↗ |



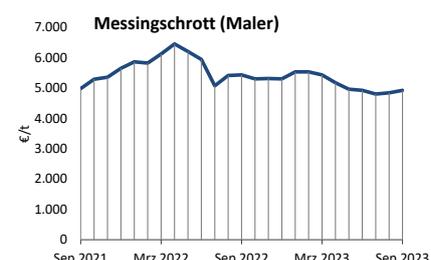
| KUPFER ¹⁾ | | VDM |
|--|--------------------|-----|
| Kupferschrott (Keule), Schwerkupferschrott | | |
| Änderung zum Vormonat: | 90,00 €/t / 1,32 % | ↗ |
| Durchschnitt September 2023 | 6.920,00 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 5.677,18 €/t | |
| Entwicklungstrend | 21,9 % | ↗ |



| KUPFER | | MATFLIXX |
|---|--------------------|----------|
| Messingschrott (Magda), Walzmessingschrott 63 | | |
| Änderung zum Vormonat: | 60,00 €/t / 1,18 % | ↗ |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 5.150,00 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 4.430,36 €/t | |
| Entwicklungstrend | 16,2 % | ↗ |



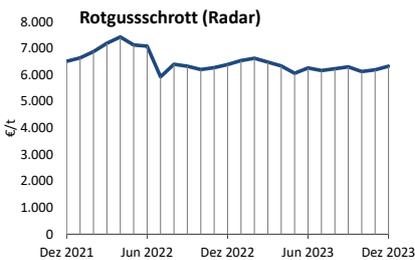
| KUPFER ¹⁾ | | VDM |
|--|--------------------|-----|
| Messingschrott (Maler), Messingstangenspäne 58 | | |
| Änderung zum Vormonat: | 80,00 €/t / 1,65 % | ↗ |
| Durchschnitt September 2023 | 4.920,00 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 4.283,18 €/t | |
| Entwicklungstrend | 14,9 % | ↗ |



| KUPFER ¹⁾ | | VDM |
|--|--------------------|-----|
| Messingschrott (Milbe), Schwermessingschrott | | |
| Änderung zum Vormonat: | 70,00 €/t / 1,60 % | ↗ |
| Durchschnitt September 2023 | 4.440,00 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 3.766,86 €/t | |
| Entwicklungstrend | 17,9 % | ↗ |



| KUPFER | | MATFLIXX |
|--|---------------------|----------|
| Rotgusschrott (Radar), Rotgusschrott I | | |
| Änderung zum Vormonat: | 135,00 €/t / 2,18 % | ↗ |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 6.325,00 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 4.933,24 €/t | |
| Entwicklungstrend | 28,2 % | ↗ |



| STAHL | | BDSV |
|--|---------------------|------|
| Stahlschrott (Sorte E1), Stahlaltschrott | | |
| Änderung zum Vormonat: | 31,30 €/t / 10,95 % | ↗ |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 317,10 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 263,11 €/t | |
| Entwicklungstrend | 20,5 % | ↗ |



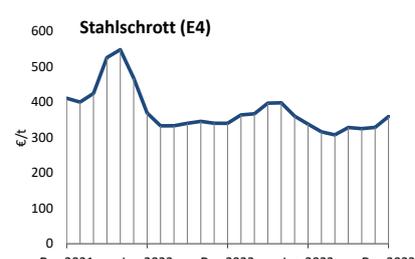
| STAHL | | BDSV |
|---|--------------------|------|
| Stahlschrott (Sorte E2/E8), Stahlneuschrott | | |
| Änderung zum Vormonat: | 23,90 €/t / 7,53 % | ↗ |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 341,30 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 304,21 €/t | |
| Entwicklungstrend | 12,2 % | ↗ |



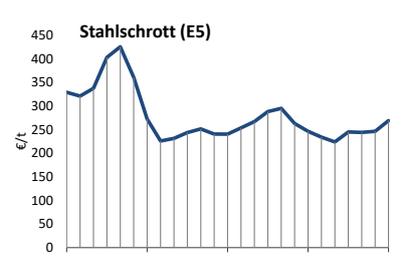
| STAHL | | BDSV |
|---|--------------------|------|
| Stahlschrott (Sorte E3), Schwerer Stahlaltschrott | | |
| Änderung zum Vormonat: | 28,30 €/t / 9,04 % | ↗ |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 341,20 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 291,70 €/t | |
| Entwicklungstrend | 17,0 % | ↗ |



| STAHL | | BDSV |
|--|--------------------|------|
| Stahlschrott (Sorte E4), Schredderstahlschrott | | |
| Änderung zum Vormonat: | 30,50 €/t / 9,28 % | ↗ |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 359,20 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 298,69 €/t | |
| Entwicklungstrend | 20,3 % | ↗ |



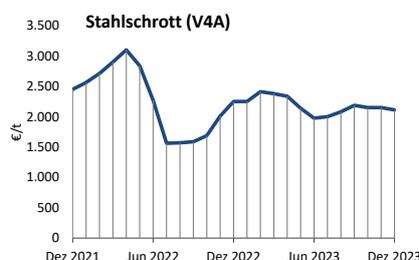
| STAHL | | BDSV |
|-------------------------------------|--------------------|------|
| Stahlschrott (Sorte E5), Stahlspäne | | |
| Änderung zum Vormonat: | 22,60 €/t / 9,17 % | ↗ |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 269,00 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 237,16 €/t | |
| Entwicklungstrend | 13,4 % | ↗ |



| STAHL | | MATFLIXX |
|---|----------------------|----------|
| Stahlschrott (V2A), Chromnickel legiert exw Deutschland | | |
| Änderung zum Vormonat: | -37,50 €/t / -3,41 % | ↘ |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 1.062,50 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 1.078,72 €/t | |
| Entwicklungstrend | -1,5 % | ↘ |



| STAHL | | MATFLIXX |
|---|----------------------|----------|
| Stahlschrott (V4A), Chromnickel legiert exw Deutschland | | |
| Änderung zum Vormonat: | -37,50 €/t / -1,74 % | ↘ |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 2.112,50 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 1.650,34 €/t | |
| Entwicklungstrend | 28,0 % | ↗ |



| ZINK | | MATFLIXX |
|-------------------------------------|--------------|----------|
| Zinkschrott (Zebra), Altzinkschrott | | |
| Änderung zum Vormonat: | 0 €/t / 0 % | → |
| Durchschnitt Dezember 2023 | 1.600,00 €/t | |
| Durchschnitt 2018 - 2022 | 1.660,18 €/t | |
| Entwicklungstrend | -3,6 % | ↘ |



Mit ↘ markierte Rohstoffe sind mit 3-monatiger Verzögerung angegeben.

Quellen: Asian Metal (AM), Bundesvereinigung Deutscher Stahlrecycling- und Entsorgungsunternehmen e. V. (BDSV), FerroAlloyNet, Fastmarkets IM, Fastmarkets MB, London Bullion Market Association (LBMA), London Metal Exchange (LME), MBI Martin Brückner Infosource, MBI MATFLIXX, Metis by Metalshub, Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC), Shanghai Metals Market (SMM), US Energy Information Administration (EIA), Verband Deutscher Metallhändler und Recycler e.V. (VDM), World Bank; alle Angaben ohne Gewähr.

Siehe [VDM Klassifizierung](#) für Informationen zu den Notierungen Alter, Angel, Aster, Autor, Kabul, Kasus, Katze, Keule, Maler, Magda, Milbe, Palme, Radar und Zebra.

Siehe [BDSV Klassifizierung](#) für Informationen zu den Notierungen E1, E2/E8, E3, E4, und E5.

Impressum:

Deutsche Rohstoffagentur (DERA) in der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
 Wilhelmstraße 25 – 30 | 13593 Berlin | Tel: +49 30 36993 226 | E-Mail: dera@bgr.de | www.deutsche-rohstoffagentur.de

Haftungsausschluss:

Die angegebenen Daten und Marken werden unter der Lizenz der jeweilig angegebenen Partner verwendet und bereitgestellt. Die BGR übernimmt keinerlei Verantwortung gegenüber Dritten im Zusammenhang mit der Nutzung der bereitgestellten Daten. Die Weitergabe und Veröffentlichung der Daten und Markenzeichen ist nicht zulässig.

© Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe