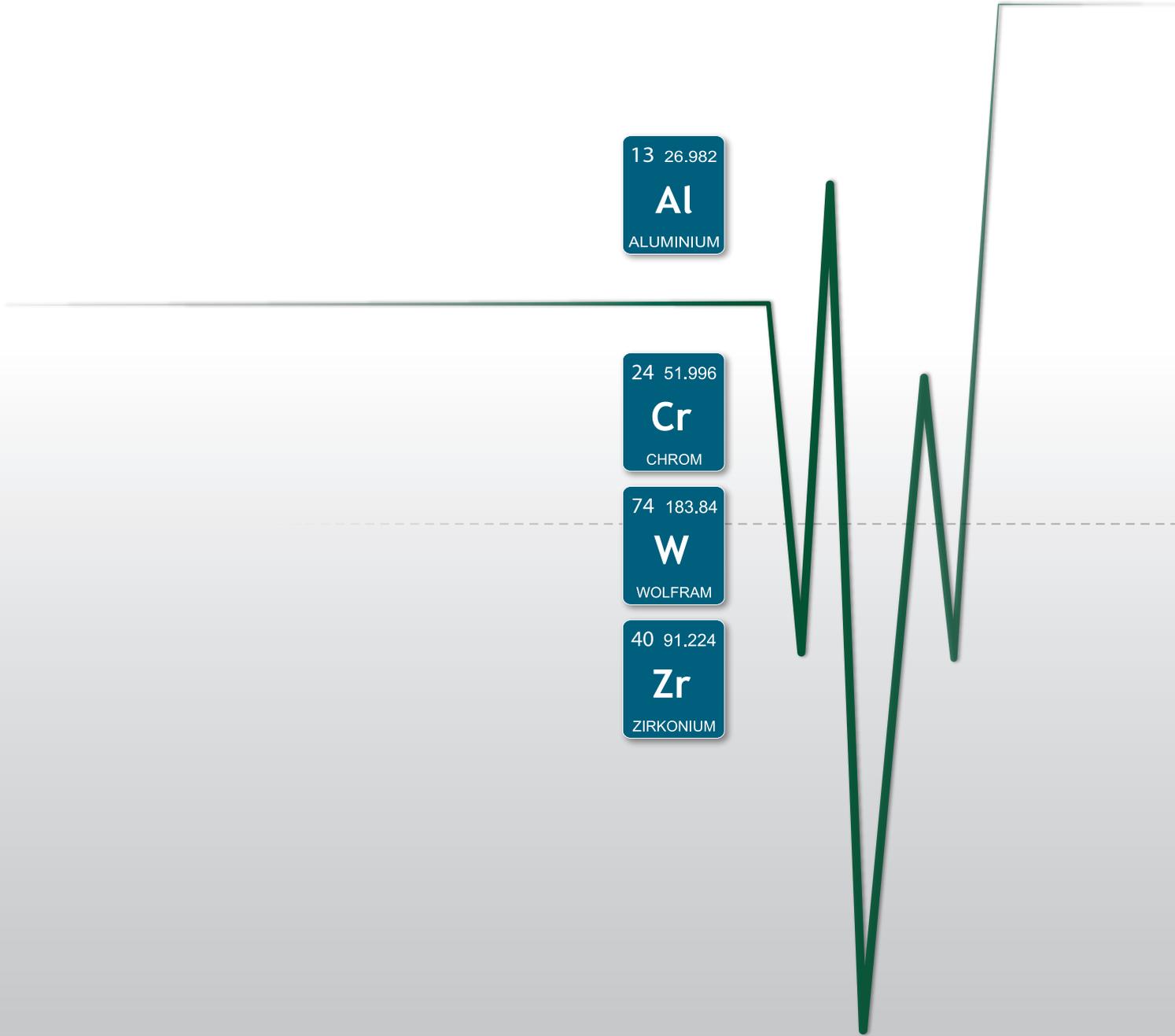




# Preismonitor

August 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

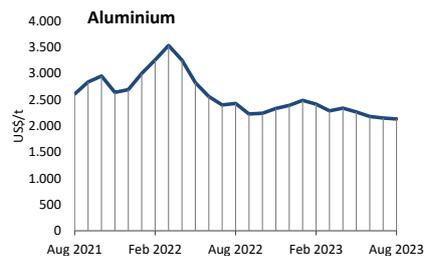
## Preismonitor, August 2023

**Primärrohstoffe:** Obwohl bei mehr als der Hälfte aller Primärrohstoffe im August niedrigere Preise als im Vormonat zu beobachten waren, scheint sich der Abwärtstrend bei den Rohstoffpreisen zu verlangsamen. Etwa 58 % aller im Preismonitor enthaltenen Primärrohstoffe verbilligten sich im Vergleich zum Vormonat. In den beiden Vormonaten Juli und Juni waren es noch 63 % und 70 %. Etwa 33 % aller Primärrohstoffe wiesen im August ein höheres Preisniveau auf, als noch im Monat zuvor. Im Juli lag der Anteil noch bei 26 %.

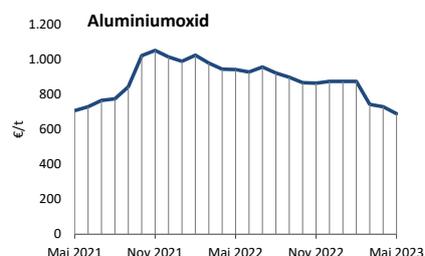
Neben dem wieder deutlich angestiegenen Preis für WTI Rohöl (+13 %) waren die größten Preisanstiege bei Kadmium (+14 %), Molybdän (+11 %) und Dysprosium (+9 %) zu verzeichnen. Die größten Preisrückgänge konnten bei Lithiumkarbonat (-21 %), Ferrotitan (-15 %) und Mangan (-12 %) beobachtet werden.

**Recyclingrohstoffe:** Bei den Recyclingrohstoffen gab es bei den meisten Notierungen moderate Preisveränderungen zwischen -1,5 % (Angel) und +2,3 % (Palme). Der Preis für Stahlschrott erholte sich etwas (V2A + 6,2 %) wohingegen unlegierter Stahlschrott Preisrückgänge zwischen - 0,5 % (Sorte E1) und - 5,9 % (Sorte E2/E8) verzeichnete.

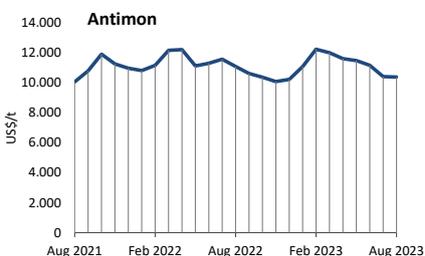
<b>ALUMINIUM</b>	
LME, high grade primary, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-18,00 US\$/t / -0,84 % 
Durchschnitt August 2023	2.134,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	2.157,05 US\$/t
Entwicklungstrend	-1,1 % 



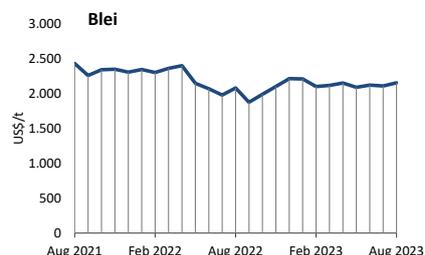
<b>ALUMINIUMOXID <sup>1)</sup></b>	
Fused, white, 25 kg bags, cif Europe 	
Änderung zum Vormonat:	-40,00 €/t / -5,48 % 
Durchschnitt Jun 2022 - Mai 2023	852,41 €/t
Durchschnitt 2018 - 2022	797,72 €/t
Entwicklungstrend	6,9 % 



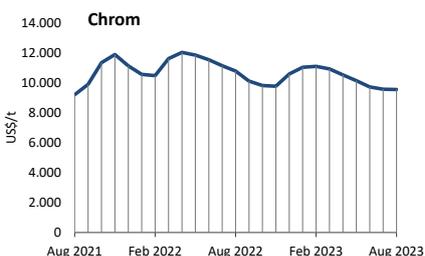
<b>ANTIMON</b>	
Ingot, >= 99,65 % 	
Änderung zum Vormonat:	-29,00 US\$/t / -0,28 % 
Durchschnitt August 2023	10.392,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	7.796,40 US\$/t
Entwicklungstrend	33,3 % 



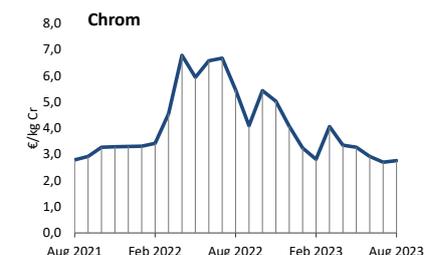
<b>BLEI</b>	
LME, min. 99,97 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	45,00 US\$/t / 2,14 % 
Durchschnitt August 2023	2.151,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	2.083,97 US\$/t
Entwicklungstrend	3,2 % 



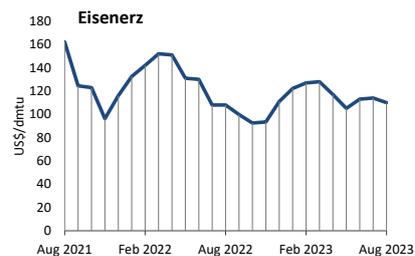
<b>CHROM</b>	
>= 99,2 %, 99A, coarse particle, fine particle 	
Änderung zum Vormonat:	-21,00 US\$/t / -0,22 % 
Durchschnitt August 2023	9.550,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	9.441,33 US\$/t
Entwicklungstrend	1,2 % 



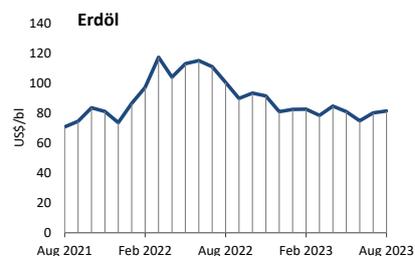
<b>CHROM</b>	
Ferrochrom mit hohem Kohlenstoffgehalt 65 % Cr min, C 9 % max, Si 1,5 % max, FCA Lagerhaus Europa 	
Änderung zum Vormonat:	0,06 €/kg Cr / 2,22 % 
Durchschnitt August 2023	2,76 €/kg Cr
Durchschnitt 2018 - 2022	—
Entwicklungstrend	—



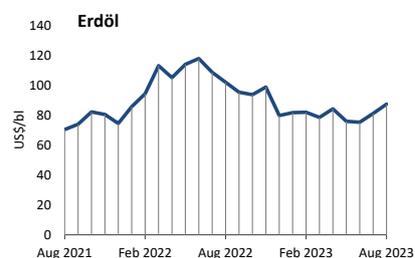
<b>EISENERZ</b>		World Bank
Eisenerz (any origin) fines, spot price, c.f.r. China, 62% Fe		
Änderung zum Vormonat:	-4,00 US\$/dmu / -3,51 %	↔
Durchschnitt August 2023	110,00 US\$/dmu	
Durchschnitt 2018 - 2022	111,02 US\$/dmu	
Entwicklungstrend	-0,9 %	↘



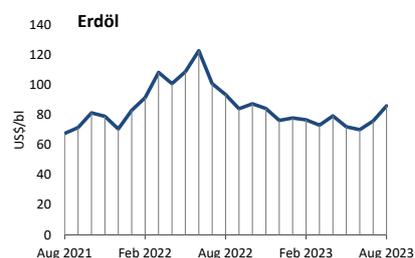
<b>ERDÖL</b>		EIA
Brent, fob		
Änderung zum Vormonat:	1,28 US\$/bl / 1,60 %	↗
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	83,40 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	69,62 US\$/bl	
Entwicklungstrend	19,8 %	↗



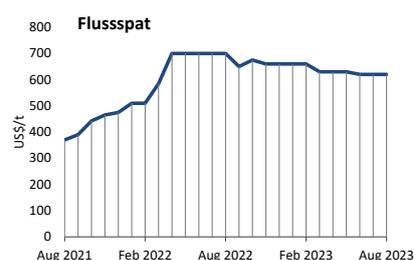
<b>ERDÖL</b>		OPEC
OPEC basket, fob		
Änderung zum Vormonat:	6,24 US\$/bl / 7,70 %	↗
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	84,40 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	69,05 US\$/bl	
Entwicklungstrend	22,2 %	↗



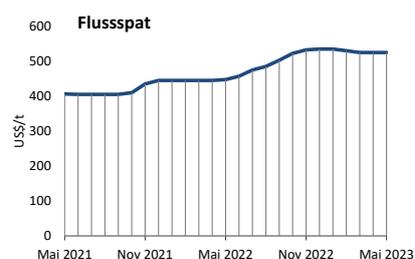
<b>ERDÖL</b>		EIA
West Texas Intermediate (WTI)		
Änderung zum Vormonat:	10,08 US\$/bl / 13,25 %	↗
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	78,74 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	64,88 US\$/bl	
Entwicklungstrend	21,4 %	↗



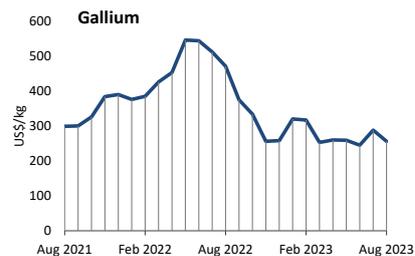
<b>FLUSSPAT</b>		Fastmarkets IM
acidspar, filtercake, wet, China, cif Rotterdam,		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	→
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	642,92 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	477,70 US\$/t	
Entwicklungstrend	34,6 %	↗



<b>FLUSSPAT<sup>*)</sup></b>		Fastmarkets IM
acidspar, filtercake, wet, China, fob China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	→
Durchschnitt Jun 2022 - Mai 2023	512,50 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	455,33 US\$/t	
Entwicklungstrend	12,6 %	↗



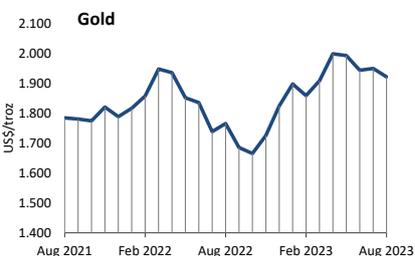
<b>GALLIUM</b> min. 99,99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-32,00 US\$/kg / -11,11 %	
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	285,10 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	250,85 US\$/kg	
Entwicklungstrend	13,7 %	



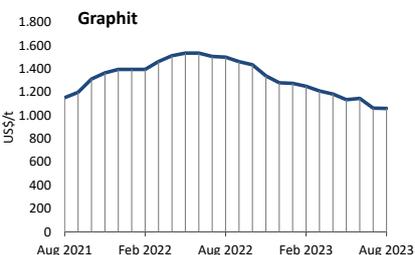
<b>GERMANIUM</b> Dioxide, 99,999 %		
Änderung zum Vormonat:	1,00 US\$/kg / 0,11 %	
Durchschnitt August 2023	906,00 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	753,21 US\$/kg	
Entwicklungstrend	20,3 %	



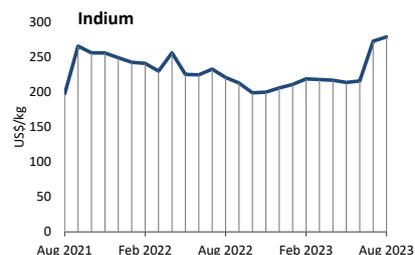
<b>GOLD</b> 99,9 %, fine, London, morning, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-28,00 US\$/troz / -1,44 %	
Durchschnitt August 2023	1.921,00 US\$/troz	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.606,92 US\$/troz	
Entwicklungstrend	19,5 %	



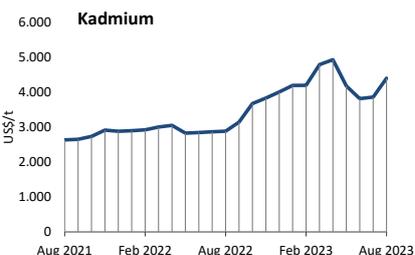
<b>GRAPHIT</b> Flocken, 94 %, +80 mesh, cif Europa		
Änderung zum Vormonat:	-2,50 US\$/t / -0,24 %	
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	1.236,58 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	-	
Entwicklungstrend	-	



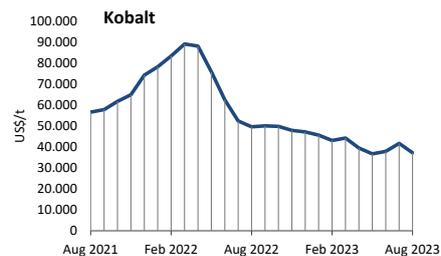
<b>INDIUM</b> >= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	6,00 US\$/kg / 2,20 %	
Durchschnitt August 2023	279,00 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	203,73 US\$/kg	
Entwicklungstrend	36,9 %	



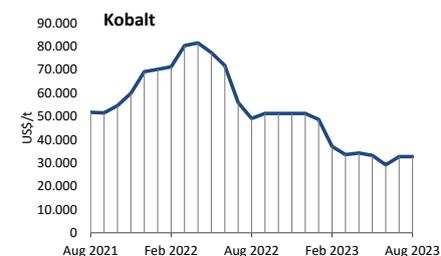
<b>KADMIUM</b> Ingot, >= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	539,00 US\$/t / 13,96 %	
Durchschnitt August 2023	4.399,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.671,03 US\$/t	
Entwicklungstrend	64,7 %	



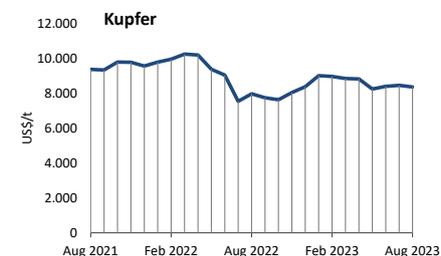
<b>KOBALT</b> Electrolytic (ECM), >= 99,8 % 	
Änderung zum Vormonat:	-4457,00 US\$/t / -10,69 % 
Durchschnitt August 2023	37.218,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	56.189,11 US\$/t
Entwicklungstrend	-33,8 % 



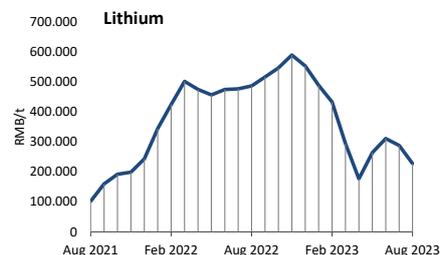
<b>KOBALT</b> LME, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-3,00 US\$/t / -0,01 % 
Durchschnitt August 2023	32.729,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	50.283,81 US\$/t
Entwicklungstrend	-34,9 % 



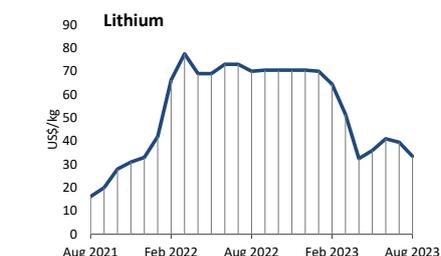
<b>KUPFER</b> LME, grade A, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-93,00 US\$/t / -1,10 % 
Durchschnitt August 2023	8.351,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	7.364,47 US\$/t
Entwicklungstrend	13,4 % 



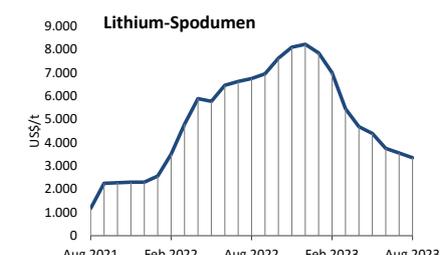
<b>LITHIUM</b> Lithium-carbonate, min. 99,5 % Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , battery grade, spot price, ex works, domestic China 	
Änderung zum Vormonat:	-60500,00 RMB/t / -20,97 % 
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	391.368,06 RMB/t
Durchschnitt 2018 - 2022	167.150,63 RMB/t
Entwicklungstrend	134,1 % 



<b>LITHIUM</b> Lithiumkarbonat 99 % Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> min, technical and industrial grades, contract price ddp Europe and US, \$/kg 	
Änderung zum Vormonat:	-6,00 US\$/kg / -15,19 % 
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	54,21 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	-
Entwicklungstrend	-



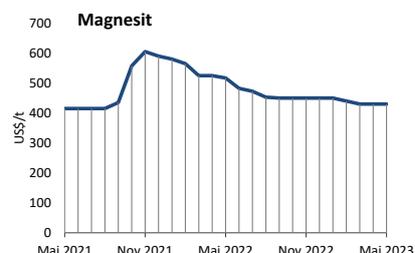
<b>LITHIUM</b> Spodumen, min. 5-6 % LiO <sub>2</sub> , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	-200,00 US\$/t / -5,63 % 
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	5.908,83 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	1.845,98 US\$/t
Entwicklungstrend	220,1 % 



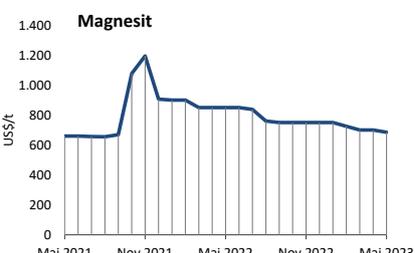
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		
Calcined, agricultural, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Jun 2022 - Mai 2023	447,50 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	305,20 €/t	
Entwicklungstrend	46,6 %	



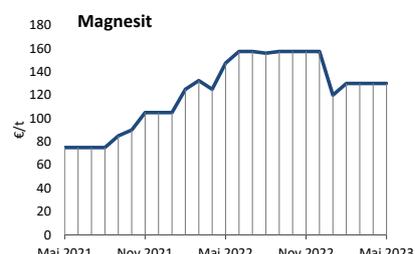
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		
dead burned, 97,5 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Jun 2022 - Mai 2023	449,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	651,83 US\$/t	
Entwicklungstrend	-31,1 %	



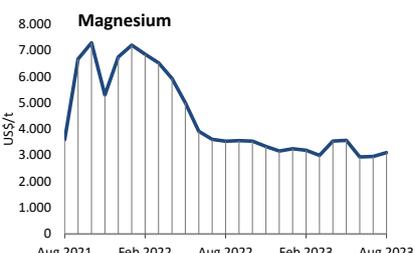
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		
Fused, 98 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	-15,00 US\$/t / -2,14 %	
Durchschnitt Jun 2022 - Mai 2023	750,63 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.123,90 US\$/t	
Entwicklungstrend	-33,2 %	



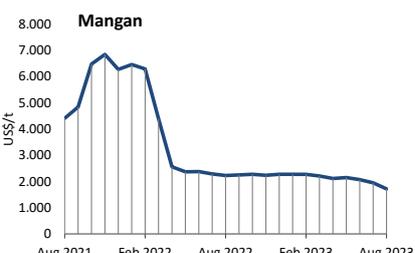
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		
Raw, max. 3,5% SiO <sub>2</sub> , Greek, fob East Mediterranean		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Jun 2022 - Mai 2023	145,08 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	90,03 €/t	
Entwicklungstrend	61,2 %	



<b>MAGNESIUM</b>		
>= 99,9 % (Shanxi)		
Änderung zum Vormonat:	146,00 US\$/t / 4,94 %	
Durchschnitt August 2023	3.101,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	3.104,40 US\$/t	
Entwicklungstrend	-0,1 %	



<b>MANGAN</b>		
Electrolytic (EMM), >= 99,7 %, export (fob), domestic		
Änderung zum Vormonat:	-232,00 US\$/t / -11,90 %	
Durchschnitt August 2023	1.718,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.543,68 US\$/t	
Entwicklungstrend	-32,5 %	



<b>MANGAN</b> Ferromangan mit mittleren Kohlenstoffgehalt 78 % Mn min, C 2 % max, P 0,25 % max, FCA Lagerhaus Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-42,00 €/t / -3,26 % 
Durchschnitt August 2023	1.246,00 €/t
Durchschnitt 2018 - 2022	—
Entwicklungstrend	—



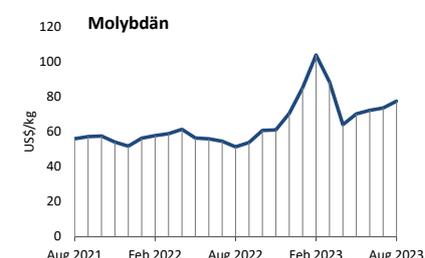
<b>MANGAN</b> Ferromangan, 75 %, fob India 	
Änderung zum Vormonat:	3,33 US\$/t / 0,37 % 
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	1.006,81 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	1.157,21 US\$/t
Entwicklungstrend	-13,0 % 



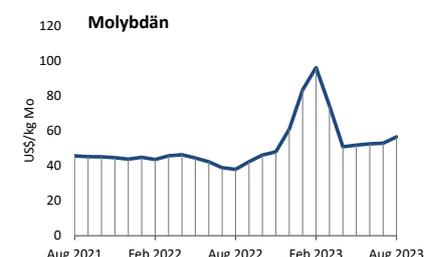
<b>MANGAN</b> Silikomangan 65 % Mn min, 16 % Si min, FCA Lagerhaus Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-21,00 €/t SiMn / -2,38 % 
Durchschnitt August 2023	860,00 €/t SiMn
Durchschnitt 2018 - 2022	—
Entwicklungstrend	—



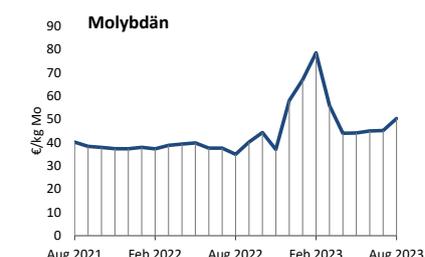
<b>MOLYBDÄN</b> >= 99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	3,93 US\$/kg / 5,34 % 
Durchschnitt August 2023	77,59 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	44,90 US\$/kg
Entwicklungstrend	72,8 % 



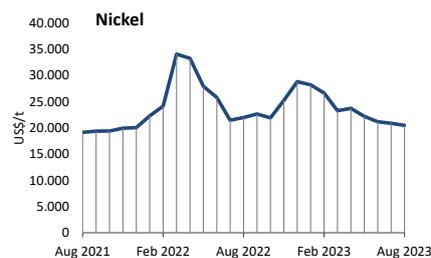
<b>MOLYBDÄN</b> Ferromolybdän, 65-75 %, Europa 	
Änderung zum Vormonat:	3,63 US\$/kg Mo / 6,86 % 
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	59,72 US\$/kg Mo
Durchschnitt 2018 - 2022	31,80 US\$/kg Mo
Entwicklungstrend	87,8 % 



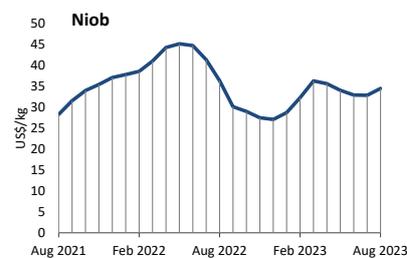
<b>MOLYBDÄN</b> Molybdänoxid Briketts, 57 % Mo min, FCA Lagerhaus Europa 	
Änderung zum Vormonat:	5,18 €/kg Mo / 11,47 % 
Durchschnitt August 2023	50,35 €/kg Mo
Durchschnitt 2018 - 2022	—
Entwicklungstrend	—



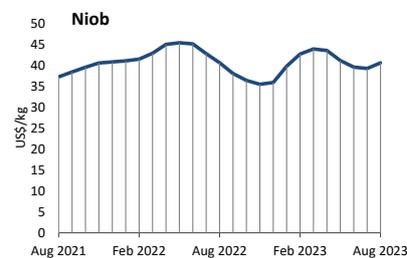
<b>NICKEL</b>		
LME, primary, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-392,00 US\$/t / -1,88 %	
Durchschnitt August 2023	20.497,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	17.015,84 US\$/t	
Entwicklungstrend	20,5 %	



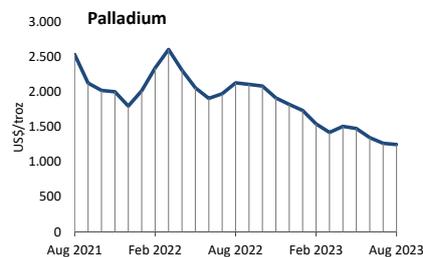
<b>NIOB</b>		
Concentrate, min. 50 % Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , min. 5 % Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , cif China		
Änderung zum Vormonat:	1,63 US\$/kg / 4,97 %	
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	31,70 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	28,61 US\$/kg	
Entwicklungstrend	10,8 %	



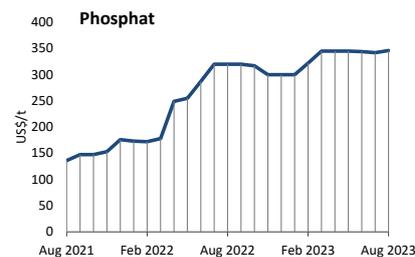
<b>NIOB</b>		
Pentoxide, min. 99,5 % , fob China		
Änderung zum Vormonat:	1,35 US\$/kg / 3,44 %	
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	39,65 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	36,12 US\$/kg	
Entwicklungstrend	9,8 %	



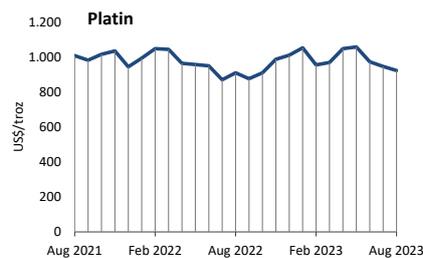
<b>PALLADIUM</b>		
99,95 %, London, afternoon, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-17,00 US\$/troz / -1,34 %	
Durchschnitt August 2023	1.250,00 US\$/troz	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.855,48 US\$/troz	
Entwicklungstrend	-32,6 %	



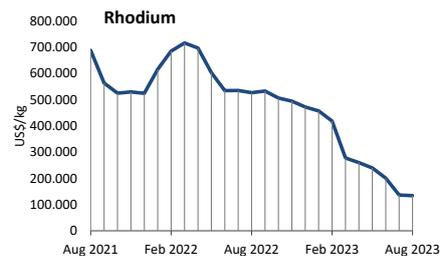
<b>PHOSPHAT</b>		
phosphate rock, fob North Africa		
Änderung zum Vormonat:	4,00 US\$/t / 1,17 %	
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	327,17 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	128,38 US\$/t	
Entwicklungstrend	154,8 %	



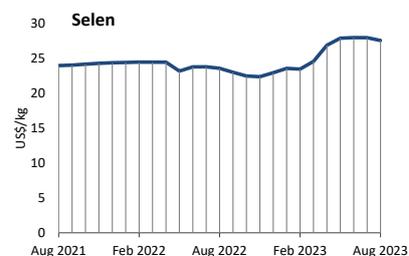
<b>PLATIN</b>		
99,95 %, London, morning, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-23,00 US\$/troz / -2,43 %	
Durchschnitt August 2023	924,00 US\$/troz	
Durchschnitt 2018 - 2022	936,36 US\$/troz	
Entwicklungstrend	-1,3 %	



<b>RHODIUM</b>	
99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	-2507,76 US\$/kg / -1,84 % 
Durchschnitt August 2023	134.068,61 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	395.915,46 US\$/kg
Entwicklungstrend	-66,1 % 



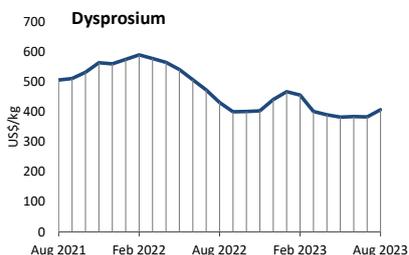
<b>SELEN</b>	
Powder, >= 99,9 % 	
Änderung zum Vormonat:	-0,41 US\$/kg / -1,47 % 
Durchschnitt August 2023	27,52 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	24,29 US\$/kg
Entwicklungstrend	13,3 % 



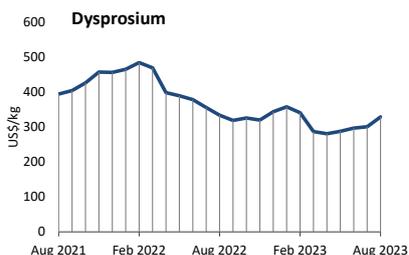
<b>SELTENE ERDEN</b>	
Cerium (oxide), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,03 US\$/kg / -2,87 % 
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	1,17 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	1,72 US\$/kg
Entwicklungstrend	-31,8 % 



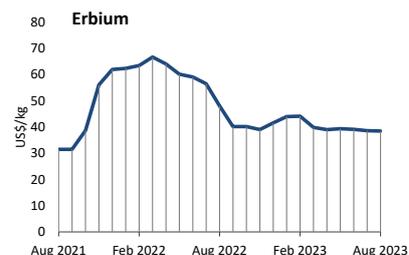
<b>SELTENE ERDEN</b>	
Dysprosium (metal), min. 99 % fob China 	
Änderung zum Vormonat:	24,00 US\$/kg / 6,25 % 
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	410,60 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	384,06 US\$/kg
Entwicklungstrend	6,9 % 



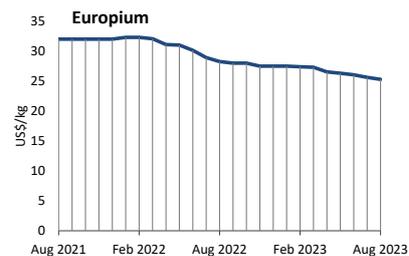
<b>SELTENE ERDEN</b>	
Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China 	
Änderung zum Vormonat:	28,00 US\$/kg / 9,30 % 
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	315,91 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	291,75 US\$/kg
Entwicklungstrend	8,3 % 



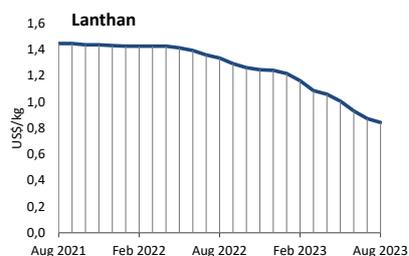
<b>SELTENE ERDEN</b>	
Erbium (oxide), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,15 US\$/kg / -0,39 % 
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	40,32 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	32,05 US\$/kg
Entwicklungstrend	25,8 % 



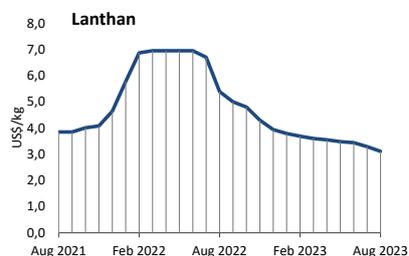
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Europium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,34 US\$/kg / -1,33 %	↔
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	26,91 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	35,48 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-24,1 %	↓



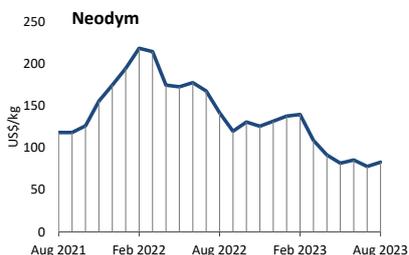
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,03 US\$/kg / -3,44 %	↔
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	1,10 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	1,71 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-35,5 %	↓



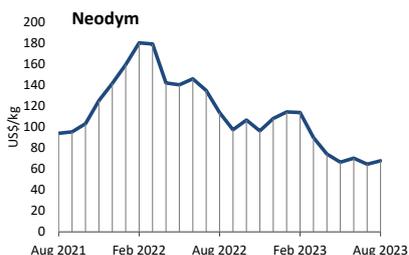
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,18 US\$/kg / -5,47 %	↔
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	3,83 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	4,01 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-4,4 %	↘



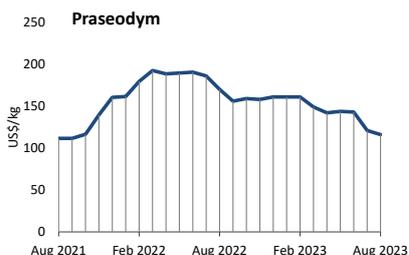
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Neodymium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	5,09 US\$/kg / 6,53 %	↗
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	109,69 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	93,61 US\$/kg	
Entwicklungstrend	17,2 %	↗



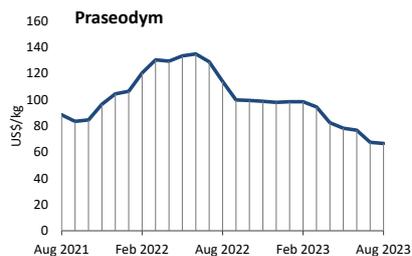
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Neodymium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	3,27 US\$/kg / 5,06 %	↗
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	89,20 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	75,21 US\$/kg	
Entwicklungstrend	18,6 %	↗



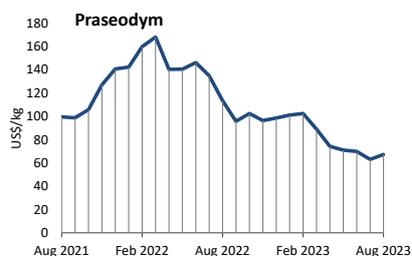
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-5,00 US\$/kg / -4,13 %	↔
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	147,56 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	118,99 US\$/kg	
Entwicklungstrend	24,0 %	↑



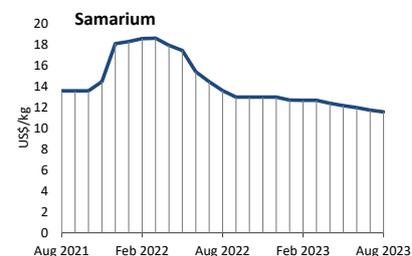
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	-0,85 US\$/kg / -1,26 %	↘
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	88,29 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	71,91 US\$/kg	
Entwicklungstrend	22,8 %	↗



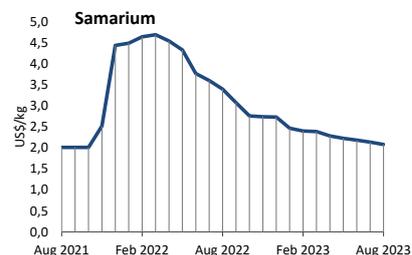
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	4,22 US\$/kg / 6,68 %	↗
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	85,94 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	76,84 US\$/kg	
Entwicklungstrend	11,9 %	↗



SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Samarium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,17 US\$/kg / -1,45 %	↘
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	12,46 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	14,26 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-12,6 %	↘



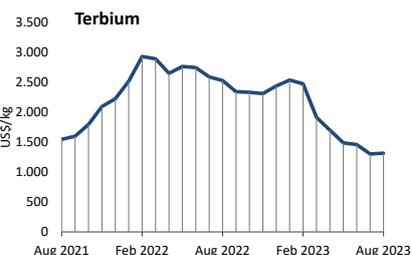
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Samarium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,06 US\$/kg / -2,62 %	↘
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	2,46 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	2,34 US\$/kg	
Entwicklungstrend	5,2 %	↗



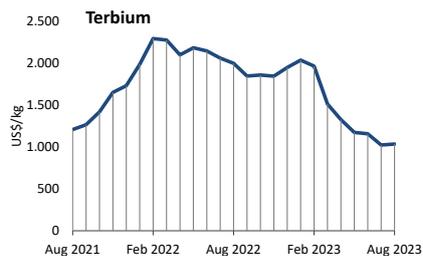
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Scandium (oxide), min. 99.5 %, China		
Änderung zum Vormonat:	-43,00 RMB/kg / -0,86 %	↘
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	5.143,41 RMB/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	6.332,91 RMB/kg	
Entwicklungstrend	-18,8 %	↘



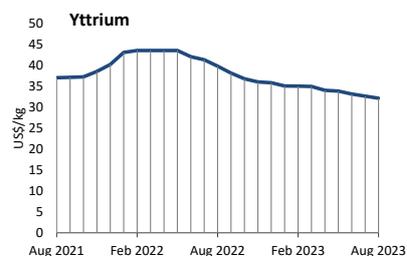
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Terbium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	13,00 US\$/kg / 1,00 %	↗
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	1.966,42 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.275,59 US\$/kg	
Entwicklungstrend	54,2 %	↗



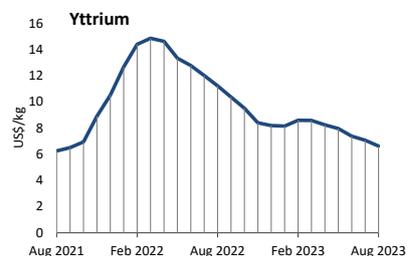
SELTENE ERDEN	
Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China	
	
Änderung zum Vormonat:	12,00 US\$/kg / 1,17 % 
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	1.560,03 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	998,36 US\$/kg
Entwicklungstrend	56,3 % 



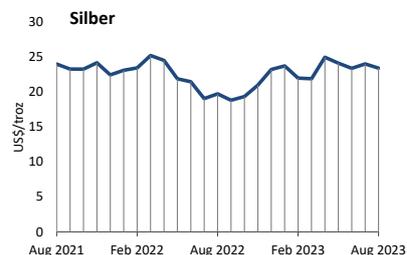
SELTENE ERDEN	
Yttrium (metal), min. 99 %, fob China	
	
Änderung zum Vormonat:	-0,49 US\$/kg / -1,50 % 
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	34,77 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	34,53 US\$/kg
Entwicklungstrend	0,7 % 



SELTENE ERDEN	
Yttrium (oxide), min. 99,999 %, fob China	
	
Änderung zum Vormonat:	-0,45 US\$/kg / -6,36 % 
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	8,26 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	5,47 US\$/kg
Entwicklungstrend	51,0 % 



SILBER	
99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse	
	
Änderung zum Vormonat:	-0,60 US\$/troz / -2,50 % 
Durchschnitt August 2023	23,44 US\$/troz
Durchschnitt 2018 - 2022	19,87 US\$/troz
Entwicklungstrend	18,0 % 



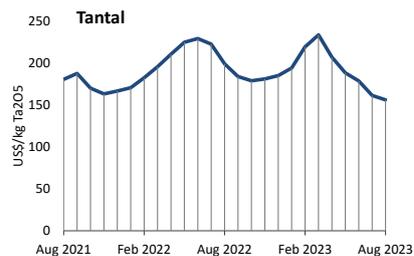
SILIZIUM	
Ferrosilizium, 75 %, FOB Tianjin, China	
	
Änderung zum Vormonat:	-10,00 US\$/t / -0,74 % 
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	1.548,33 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	1.499,37 US\$/t
Entwicklungstrend	3,3 % 



SILIZIUM	
Metal (441#), Yunnan, Sichuan, Guizhou, Hunan etc., 10-100mm, fob	
	
Änderung zum Vormonat:	18,00 US\$/t / 0,93 % 
Durchschnitt August 2023	1.947,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	2.437,98 US\$/t
Entwicklungstrend	-20,1 % 



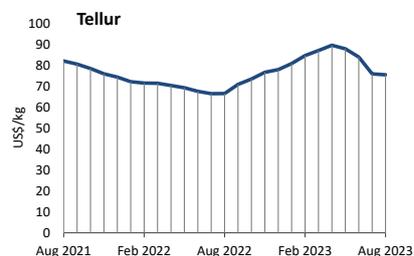
<b>TANTAL</b> Concentrate, 30 % Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , cif China		
Änderung zum Vormonat:	-5,20 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / -3,22 %	
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	188,99 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
Durchschnitt 2018 - 2022	165,48 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
Entwicklungstrend	14,2 %	



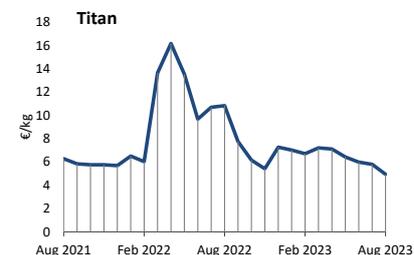
<b>TANTAL</b> Pentoxide, min. 99,5 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-8,00 US\$/kg / -3,42 %	
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	257,14 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	227,34 US\$/kg	
Entwicklungstrend	13,1 %	



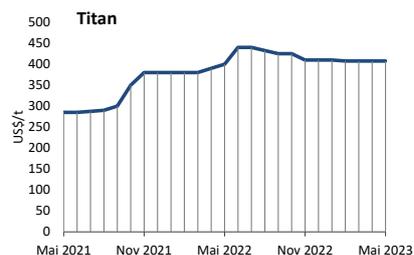
<b>TELLUR</b> Min. 99,99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	-0,42 US\$/kg / -0,55 %	
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	80,28 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	68,13 US\$/kg	
Entwicklungstrend	17,8 %	



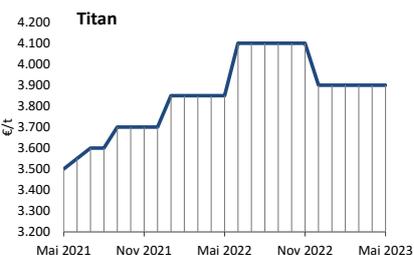
<b>TITAN</b> Ferrotitanium 65 % Ti min, Al 5 % max, FCA Lagerhaus Europa		
Änderung zum Vormonat:	-0,86 €/kg / -14,83 %	
Durchschnitt August 2023	4,94 €/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	-	
Entwicklungstrend	-	



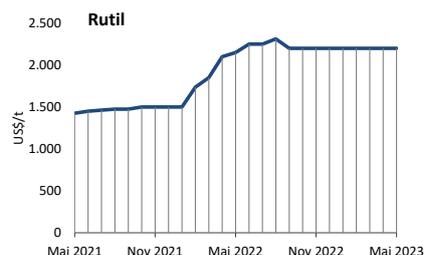
<b>TITAN <sup>3</sup></b> Ilmenite concentrate, 47-49 % TiO <sub>2</sub> , cif China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Jun 2022 - Mai 2023	418,54 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	261,00 US\$/t	
Entwicklungstrend	60,4 %	



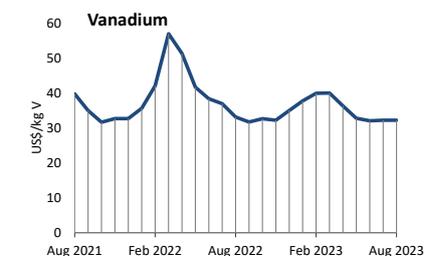
<b>TITAN <sup>3</sup></b> Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Jun 2022 - Mai 2023	4.000,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	3.213,69 €/t	
Entwicklungstrend	24,5 %	



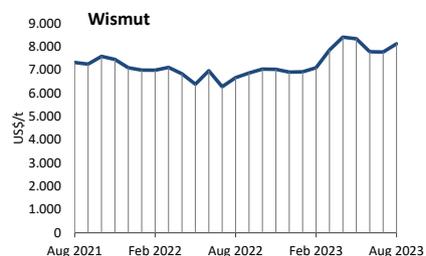
<b>TITAN</b> <sup>3)</sup>		
Rutile concentrate, min. 95 % TiO <sub>2</sub> , bagged, Australia, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Jun 2022 - Mai 2023	2.217,71 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.439,52 US\$/t	
Entwicklungstrend	54,1 %	



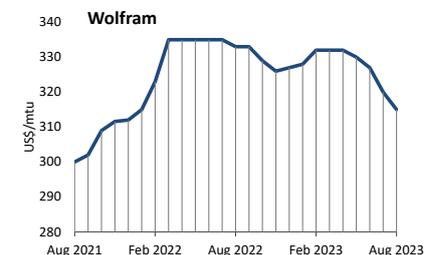
<b>VANADIUM</b>		
Ferrovanadium, 70-80 %, cif Europa		
Änderung zum Vormonat:	-0,01 US\$/kg V / -0,03 %	
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	34,58 US\$/kg V	
Durchschnitt 2018 - 2022	44,02 US\$/kg V	
Entwicklungstrend	-21,4 %	



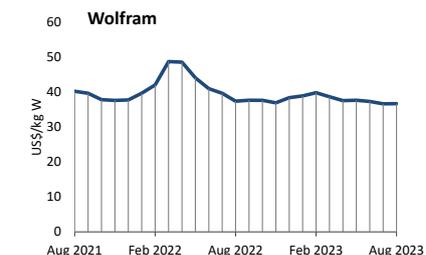
<b>WISMUT</b>		
refined, >= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	353,00 US\$/t / 4,55 %	
Durchschnitt August 2023	8.116,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	7.003,05 US\$/t	
Entwicklungstrend	15,9 %	



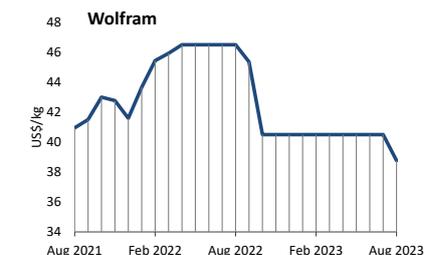
<b>WOLFRAM</b>		
APT, >= 88,5 % WO <sub>3</sub>		
Änderung zum Vormonat:	-5,00 US\$/mtu / -1,56 %	
Durchschnitt August 2023	315,00 US\$/mtu	
Durchschnitt 2018 - 2022	279,88 US\$/mtu	
Entwicklungstrend	12,5 %	



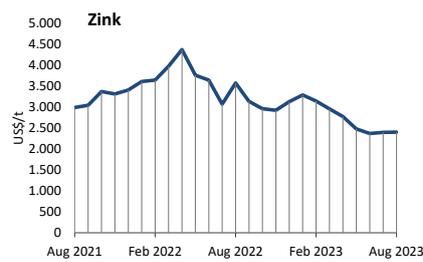
<b>WOLFRAM</b>		
Ferrowolfram, 75 %, Europa		
Änderung zum Vormonat:	0,05 US\$/kg W / 0,14 %	
Durchschnitt Sep 2022 - Aug 2023	37,84 US\$/kg W	
Durchschnitt 2018 - 2022	34,80 US\$/kg W	
Entwicklungstrend	8,7 %	



<b>WOLFRAM</b>		
Powder, >= 99,7 %, 2-10 micro meter, fob		
Änderung zum Vormonat:	-1,74 US\$/kg / -4,30 %	
Durchschnitt August 2023	38,76 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	38,18 US\$/kg	
Entwicklungstrend	1,5 %	



<b>ZINK</b>		
LME, special high grade, min. 99,995 %, cash, in LME warehouse		An HKE X Company
Änderung zum Vormonat:	6,00 US\$/t / 0,25 %	
Durchschnitt August 2023	2.401,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.844,48 US\$/t	
Entwicklungstrend	-15,6 %	



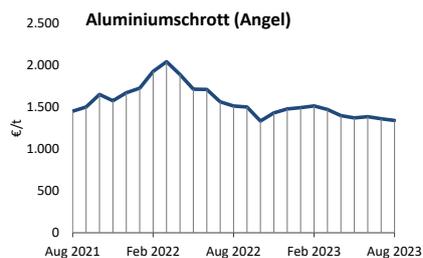
<b>ZINN</b>		
LME, min. 99,85 %, cash, in LME warehouse		An HKE X Company
Änderung zum Vormonat:	-2732,00 US\$/t / -9,51 %	
Durchschnitt August 2023	25.995,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	23.978,27 US\$/t	
Entwicklungstrend	8,4 %	



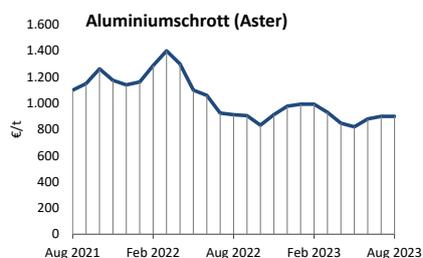
<b>ZIRKON <sup>1)</sup></b>		
standard grade, min. 65,5 % ZrO <sub>2</sub> , cif China		IM
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Jun 2022 - Mai 2023	2.099,17 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.585,38 US\$/t	
Entwicklungstrend	32,4 %	



ALUMINIUM		MATFLIXX
Aluminiumschrott (Angel), Neuer Aluminiumlegierungsschrott		
Änderung zum Vormonat:	-20,00 €/t / -1,47 %	↔
Durchschnitt August 2023	1.340,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.142,58 €/t	
Entwicklungstrend	17,3 %	↗



ALUMINIUM		MATFLIXX
Aluminiumschrott (Aster), Aluminiumgusschrott		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	→
Durchschnitt August 2023	900,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	746,13 €/t	
Entwicklungstrend	20,6 %	↗



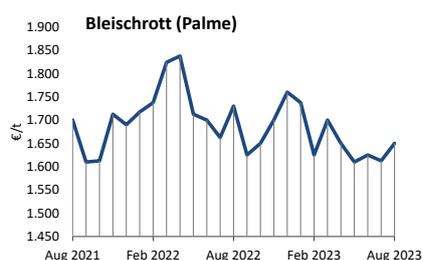
ALUMINIUM <sup>1)</sup>		VDM
Aluminiumschrott (Autor), Aluminiumspäne		
Änderung zum Vormonat:	30,00 €/t / 3,16 %	↗
Durchschnitt Mai 2023	980,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	884,91 €/t	
Entwicklungstrend	10,7 %	↗



ALUMINIUM <sup>1)</sup>		VDM
Aluminiumschrott (Alter), Aluminiumprofilschrott		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	→
Durchschnitt Mai 2023	2.170,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.893,29 €/t	
Entwicklungstrend	14,6 %	↗



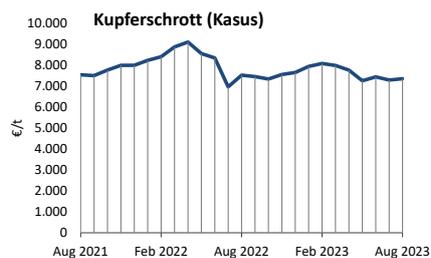
BLEI		MATFLIXX
Bleischrott (Palme), Altbleischrott		
Änderung zum Vormonat:	37,50 €/t / 2,33 %	↗
Durchschnitt August 2023	1.650,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.492,20 €/t	
Entwicklungstrend	10,6 %	↗



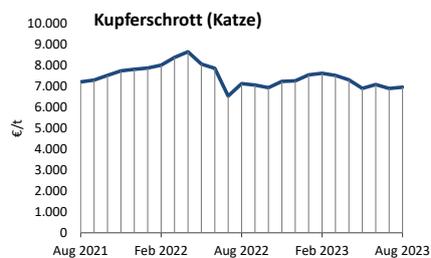
KUPFER <sup>1)</sup>		VDM
Kupferschrott (Kabul), Blanker Kupferdrahtschrott		
Änderung zum Vormonat:	-430,00 €/t / -5,56 %	↔
Durchschnitt Mai 2023	7.310,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	6.210,11 €/t	
Entwicklungstrend	17,7 %	↗



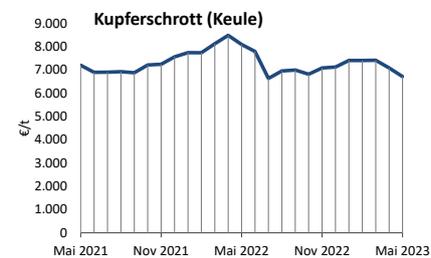
KUPFER		MATFLIXX
Kupferschrott (Kasus), Kupferdrahtschrott gehäckselt Ia		
Änderung zum Vormonat:	62,50 €/t / 0,86 %	↗
Durchschnitt August 2023	7.350,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	6.069,36 €/t	
Entwicklungstrend	21,1 %	↑



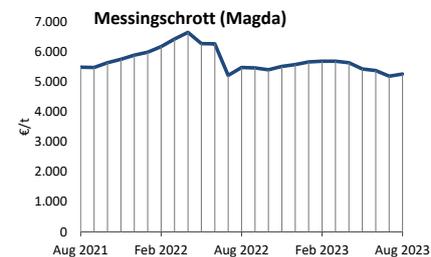
KUPFER		MATFLIXX
Kupferschrott (Katze), Kupferdrahtschrott gehäckselt II		
Änderung zum Vormonat:	62,50 €/t / 0,91 %	↗
Durchschnitt August 2023	6.950,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	5.648,33 €/t	
Entwicklungstrend	23,0 %	↑



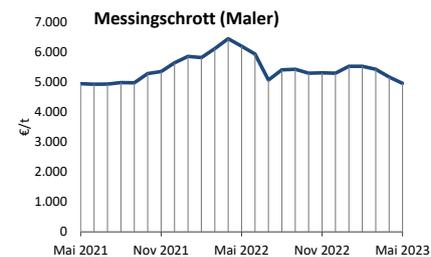
KUPFER <sup>1)</sup>		VDM
Kupferschrott (Keule), Schwerekupferschrott		
Änderung zum Vormonat:	-370,00 €/t / -5,23 %	↘
Durchschnitt Mai 2023	6.710,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	5.677,18 €/t	
Entwicklungstrend	18,2 %	↗



KUPFER		MATFLIXX
Messingschrott (Magda), Walzmessingschrott 63		
Änderung zum Vormonat:	70,00 €/t / 1,35 %	↗
Durchschnitt August 2023	5.270,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	4.430,36 €/t	
Entwicklungstrend	19,0 %	↗



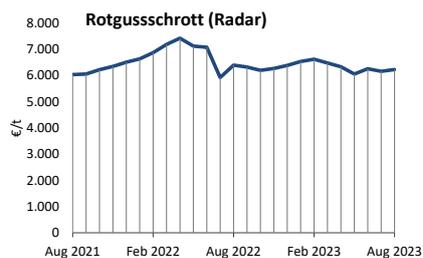
KUPFER <sup>1)</sup>		VDM
Messingschrott (Maler), Messingstangenspäne 58		
Änderung zum Vormonat:	-210,00 €/t / -4,06 %	↘
Durchschnitt Mai 2023	4.960,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	4.283,18 €/t	
Entwicklungstrend	15,8 %	↗



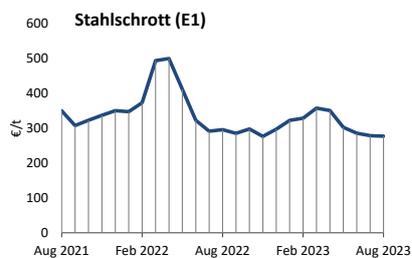
KUPFER <sup>1)</sup>		VDM
Messingschrott (Milbe), Schwermessingschrott		
Änderung zum Vormonat:	-170,00 €/t / -3,69 %	↘
Durchschnitt Mai 2023	4.440,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	3.766,86 €/t	
Entwicklungstrend	17,9 %	↗



KUPFER		MATFLIXX
Rotgusschrott (Radar), Rotgusschrott I		
Änderung zum Vormonat:	67,50 €/t / 1,10 %	↗
Durchschnitt August 2023	6.230,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	4.933,24 €/t	
Entwicklungstrend	26,3 %	↗



STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E1), Stahlaltschrott		
Änderung zum Vormonat:	-1,50 €/t / -0,54 %	↘
Durchschnitt August 2023	276,60 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	263,11 €/t	
Entwicklungstrend	5,1 %	↗



STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E2/E8), Stahlneuschrott		
Änderung zum Vormonat:	-19,00 €/t / -5,91 %	↘
Durchschnitt August 2023	302,40 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	304,21 €/t	
Entwicklungstrend	-0,6 %	↘



STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E3), Schwerer Stahlaltschrott		
Änderung zum Vormonat:	-15,90 €/t / -5,03 %	↘
Durchschnitt August 2023	300,50 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	291,70 €/t	
Entwicklungstrend	3,0 %	↗



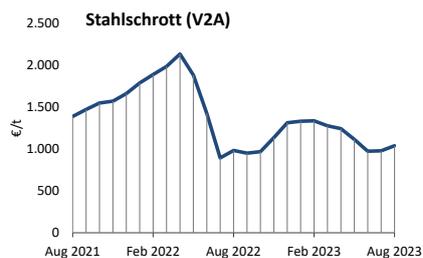
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E4), Schredderstahlschrott		
Änderung zum Vormonat:	-8,70 €/t / -2,75 %	↘
Durchschnitt August 2023	307,40 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	298,69 €/t	
Entwicklungstrend	2,9 %	↗



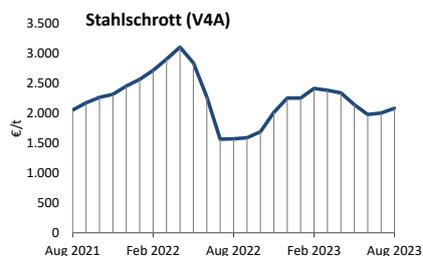
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E5), Stahlspäne		
Änderung zum Vormonat:	-10,10 €/t / -4,32 %	↘
Durchschnitt August 2023	223,80 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	237,16 €/t	
Entwicklungstrend	-5,6 %	↘



<b>STAHL</b>		<b>MATFLIXX</b>
Stahlschrott (V2A), Chromnickel legiert exw Deutschland		
Änderung zum Vormonat:	60,50 €/t / 6,19 %	↗
Durchschnitt August 2023	1.038,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.078,72 €/t	
Entwicklungstrend	-3,8 %	↘



<b>STAHL</b>		<b>MATFLIXX</b>
Stahlschrott (V4A), Chromnickel legiert exw Deutschland		
Änderung zum Vormonat:	80,00 €/t / 4,00 %	↗
Durchschnitt August 2023	2.080,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.650,34 €/t	
Entwicklungstrend	26,0 %	↗



<b>ZINK</b>		<b>MATFLIXX</b>
Zinkschrott (Zebra), Altzinkschrott		
Änderung zum Vormonat:	-25,00 €/t / -1,54 %	↘
Durchschnitt August 2023	1.600,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.660,18 €/t	
Entwicklungstrend	-3,6 %	↘



Mit <sup>1)</sup> markierte Rohstoffe sind mit 3-monatiger Verzögerung angegeben.

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.

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.

**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