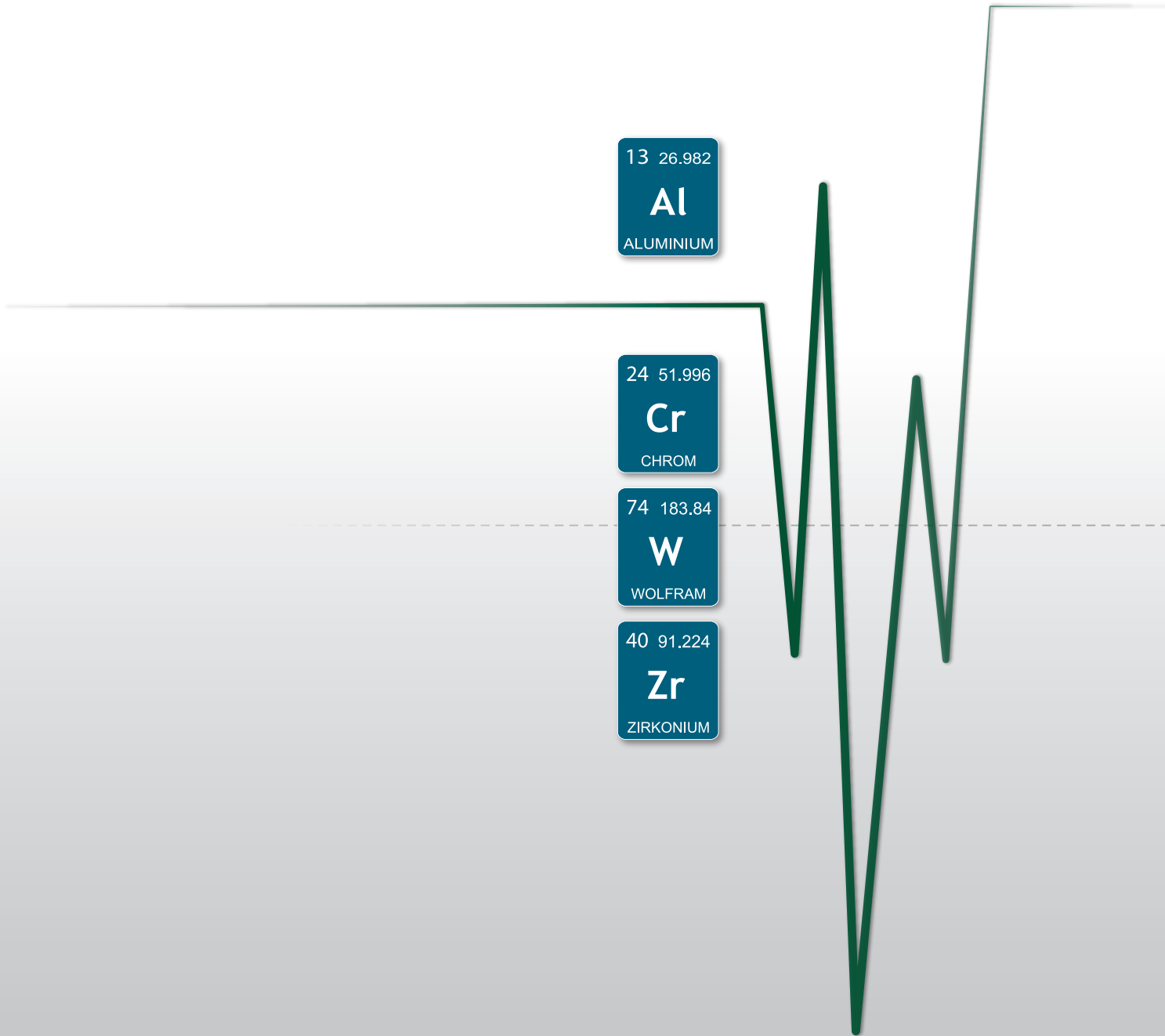




# Preismonitor

Februar 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, Februar 2023

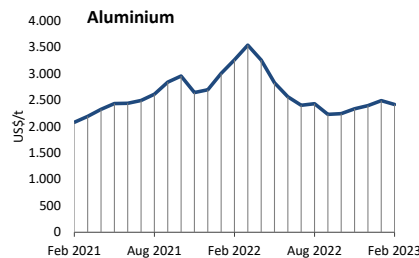
**Primärrohstoffe:** Im Februar sind die Preise der LME-Basismetalle um durchschnittlich 4 % gefallen. Vor allem die Preise für Nickel und Blei gaben um über 5 % gegenüber den Januarnotierungen nach. Die Metalle der Platingruppe verbilligten sich um fast 10 % und die Edelmetalle um ca. 5 %. Die Eisenlegierungselemente konnten dagegen um rund 9 % zulegen.


Die größten Preisanstiege waren, wie schon im letzten Monat, bei Molybdän (+22 %) und Ferromolybdän (+15 %) zu beobachten. Nachdem es bei Molybdän in den vergangenen Monaten zu einem starken Preisanstieg kam, sank der Preis gegen Ende Februar wieder leicht.

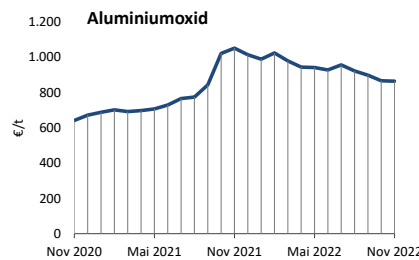
Die größten Preisabschläge waren bei den Batterierohstoffen Kobalt (-24 %) und Lithium (-12 %) zu beobachten. Die im Vergleich zum Dezember 2022 stark rückläufigen Verkaufszahlen von Elektrofahrzeugen in China haben auch auf den Märkten für Batterierohstoffen Auswirkungen gezeigt. Aber auch Palladium (-11 %) und Platin (-10 %) verbilligten sich deutlich im Vergleich zu den Notierungen im Januar.




**Recyclingrohstoffe:** Der Preis für Bleischrott orientierte sich am LME-Bleipreis und sank um 6,5 % im Vergleich zum Vormonat. Der Preis für Zinkschrott (Zebra) blieb trotz des gesunkenen LME-Preises im Februar stabil.

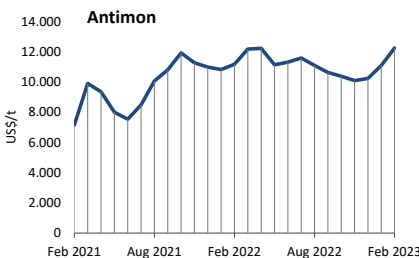
<b>ALUMINIUM</b>		
LME, high grade primary, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-72,00 US\$/t / -2,89 %	
Durchschnitt Februar 2023	2.416,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.157,05 US\$/t	
Entwicklungstrend	12,0 %	






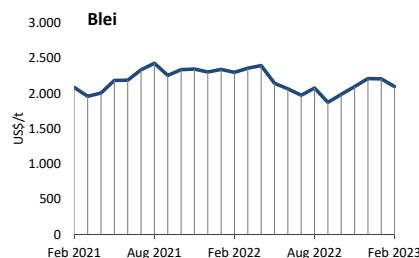
<b>ALUMINIUMOXID <sup>1)</sup></b>		
Fused, white, 25 kg bags, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	-2,50 €/t / -0,29 %	
Durchschnitt Dez 2021 - Nov 2022	944,84 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	758,04 €/t	
Entwicklungstrend	24,6 %	






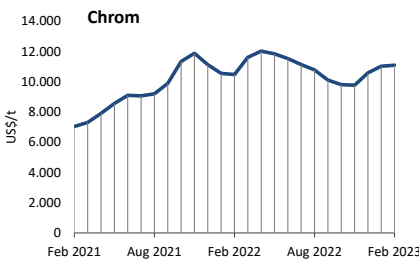
<b>ANTIMON</b>		
Ingot, >= 99,65 %		
Änderung zum Vormonat:	1156,00 US\$/t / 10,42 %	
Durchschnitt Februar 2023	12.247,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	7.796,40 US\$/t	
Entwicklungstrend	57,1 %	






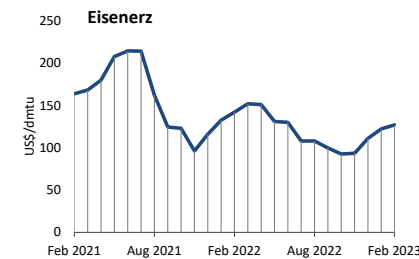
<b>BLEI</b>		
LME, min. 99,97 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-109,00 US\$/t / -4,94 %	
Durchschnitt Februar 2023	2.098,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.083,97 US\$/t	
Entwicklungstrend	0,7 %	



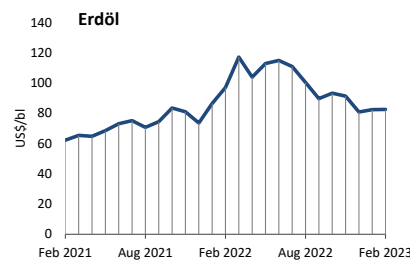
<b>CHROM</b>		
>= 99,2 %, 99A, coarse particle, fine particle		
Änderung zum Vormonat:	65,00 US\$/t / 0,59 %	
Durchschnitt Februar 2023	11.099,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	9.441,33 US\$/t	
Entwicklungstrend	17,6 %	



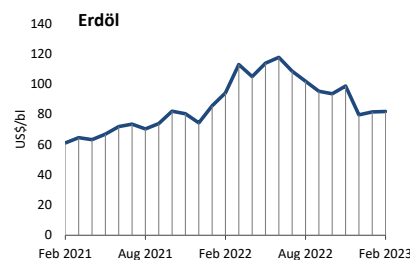
<b>EISENERZ</b>		
Eisenerz (any origin) fines, spot price, c.f.r. China, 62% Fe		
Änderung zum Vormonat:	4,77 US\$/dmu / 3,90 %	
Durchschnitt Februar 2023	127,00 US\$/dmu	
Durchschnitt 2018 - 2022	111,02 US\$/dmu	
Entwicklungstrend	14,4 %	



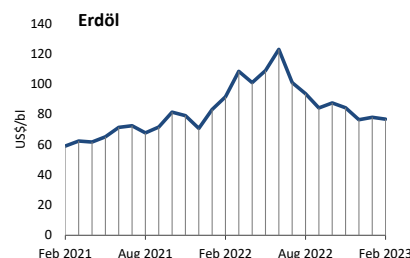
ERDÖL		EIA
Brent, fob		
Änderung zum Vormonat:	0,15 US\$/bl / 0,18 %	↔
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	98,43 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	69,62 US\$/bl	
Entwicklungstrend	41,4 %	↑



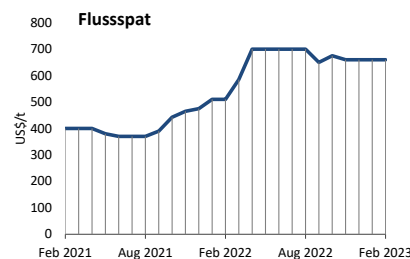
ERDÖL		OPEC
OPEC basket, fob		
Änderung zum Vormonat:	0,25 US\$/bl / 0,31 %	↔
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	99,24 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	69,05 US\$/bl	
Entwicklungstrend	43,7 %	↑



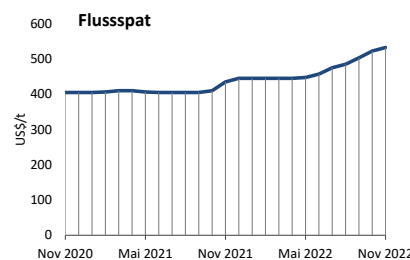
ERDÖL		EIA
West Texas Intermediate (WTI)		
Änderung zum Vormonat:	-1,25 US\$/bl / -1,60 %	↔
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	93,64 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	64,88 US\$/bl	
Entwicklungstrend	44,3 %	↑



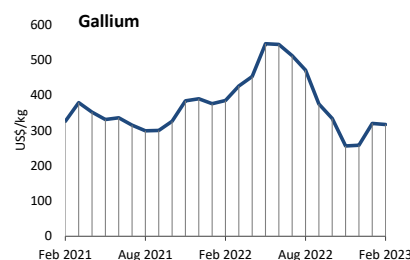
FLUSSPAT		Fastmarkets IM
acidspar, filtercake, wet, China, cif Rotterdam,		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	↔
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	670,83 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	477,70 US\$/t	
Entwicklungstrend	40,4 %	↑






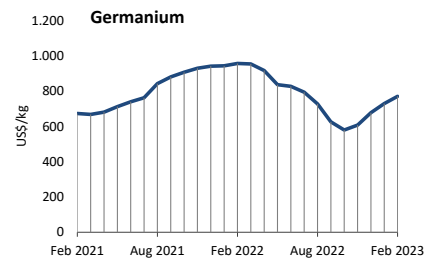
FLUSSPAT <sup>*)</sup>		Fastmarkets IM
acidspar, filtercake, wet, China, fob China		
Änderung zum Vormonat:	10,00 US\$/t / 1,91 %	↔
Durchschnitt Dez 2021 - Nov 2022	470,63 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	428,77 US\$/t	
Entwicklungstrend	9,8 %	↗






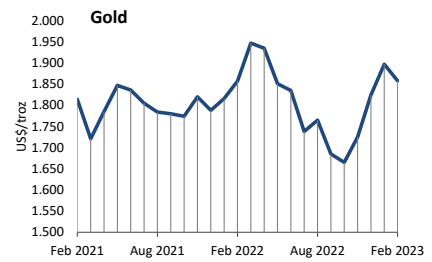
GALLIUM		ASIAN METAL 亚洲金属网
min. 99,99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-3,00 US\$/kg / -0,94 %	↔
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	401,00 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	250,85 US\$/kg	
Entwicklungstrend	59,9 %	↑

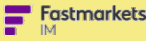



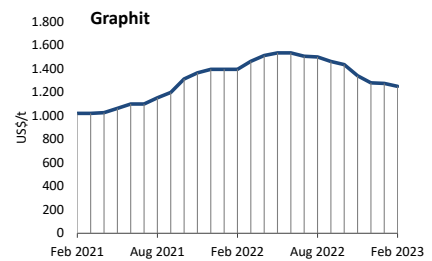
<b>GERMANIUM</b> Dioxide, 99,999 % 	
Änderung zum Vormonat:	41,00 US\$/kg / 5,62 % 
Durchschnitt Februar 2023	771,00 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	753,21 US\$/kg
Entwicklungstrend	2,4 % 






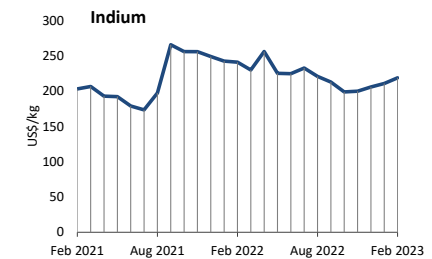
<b>GOLD</b> 99,9 %, fine, London, morning, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-39,00 US\$/troz / -2,06 % 
Durchschnitt Februar 2023	1.858,00 US\$/troz
Durchschnitt 2018 - 2022	1.606,92 US\$/troz
Entwicklungstrend	15,6 % 






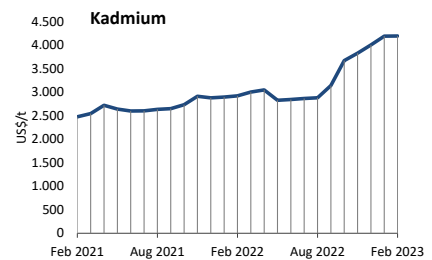
<b>GRAPHIT</b> Flocken, 94 %, +80 mesh, cif Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-25,00 US\$/t / -1,96 % 
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	1.424,48 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	-
Entwicklungstrend	-






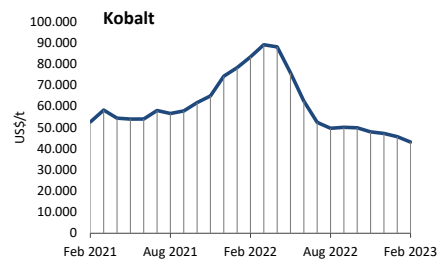
<b>INDIUM</b> >= 99,99 % 	
Änderung zum Vormonat:	8,00 US\$/kg / 3,79 % 
Durchschnitt Februar 2023	219,00 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	203,73 US\$/kg
Entwicklungstrend	7,5 % 






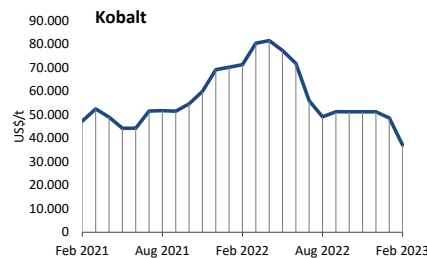
<b>KADMIUM</b> Ingot, >= 99,99 % 	
Änderung zum Vormonat:	2,00 US\$/t / 0,05 % 
Durchschnitt Februar 2023	4.195,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	2.671,03 US\$/t
Entwicklungstrend	57,1 % 






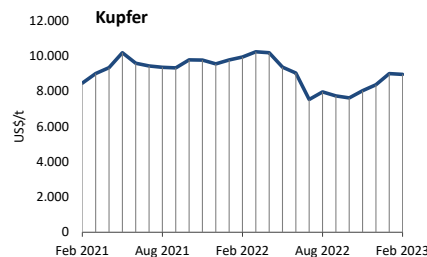
<b>KOBALT</b> Electrolytic (ECM), >= 99,8 % 	
Änderung zum Vormonat:	-2545,00 US\$/t / -5,58 % 
Durchschnitt Februar 2023	43.095,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	56.189,11 US\$/t
Entwicklungstrend	-23,3 % 






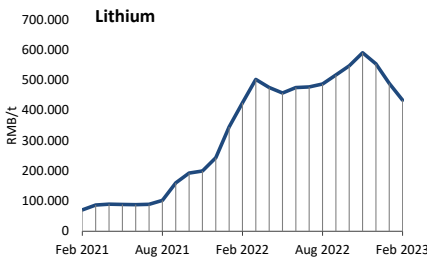
<b>KOBALT</b>	
LME, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse	
	
Änderung zum Vormonat:	-11533,00 US\$/t / -23,71 % 
Durchschnitt Februar 2023	37.106,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	50.283,81 US\$/t
Entwicklungstrend	-26,2 % 





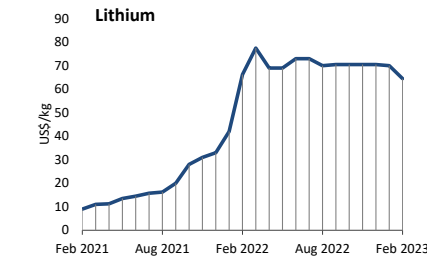
<b>KUPFER</b>	
LME, grade A, cash, in LME warehouse	
	
Änderung zum Vormonat:	-45,00 US\$/t / -0,50 % 
Durchschnitt Februar 2023	8.954,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	7.364,47 US\$/t
Entwicklungstrend	21,6 % 

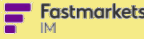




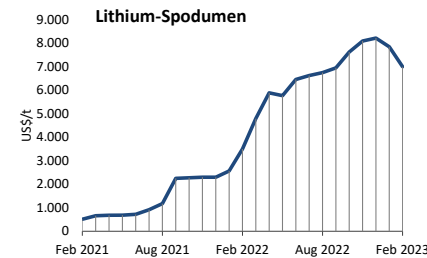
<b>LITHIUM</b>	
Lithium-carbonate, min. 99.5 % Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , battery grade, spot price, ex works, domestic China	
	
Änderung zum Vormonat:	-55291,67 RMB/t / -11,30 % 
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	500.670,14 RMB/t
Durchschnitt 2018 - 2022	167.150,63 RMB/t
Entwicklungstrend	199,5 % 



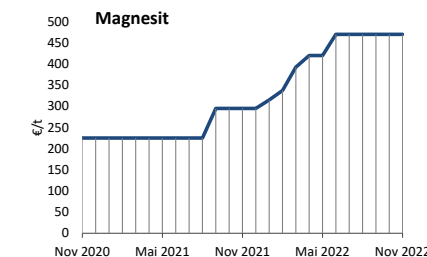
<b>LITHIUM</b>	
Lithiumkarbonat 99 % Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> min, technical and industrial grades, contract price ddp Europe and US, \$/kg	
	
Änderung zum Vormonat:	-5,50 US\$/kg / -7,86 % 
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	70,67 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	-
Entwicklungstrend	-



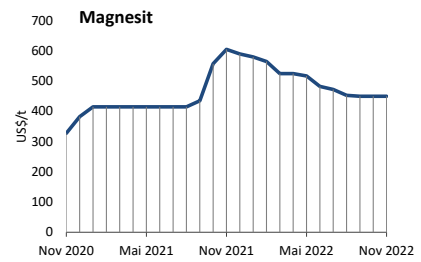
<b>LITHIUM</b>	
Spodumen, min. 5-6 % LiO <sub>2</sub> , cif China	
	
Änderung zum Vormonat:	-847,50 US\$/t / -10,80 % 
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	6.834,70 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	1.845,98 US\$/t
Entwicklungstrend	270,2 % 



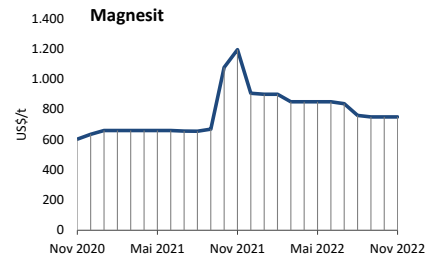
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>	
Calcined, agricultural, cif Europe	
	
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 % 
Durchschnitt Dez 2021 - Nov 2022	416,67 €/t
Durchschnitt 2017 - 2021	272,95 €/t
Entwicklungstrend	52,7 % 



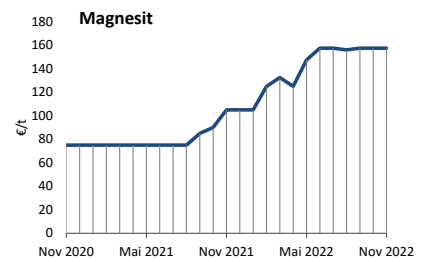
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		Fastmarkets IM
dead burned, 97,5 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Dez 2021 - Nov 2022	505,00 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	646,28 US\$/t	
Entwicklungstrend	-21,9 %	↓



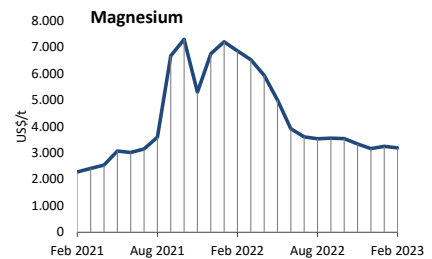
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		Fastmarkets IM
Fused, 98 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Dez 2021 - Nov 2022	829,48 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.183,12 US\$/t	
Entwicklungstrend	-29,9 %	↓



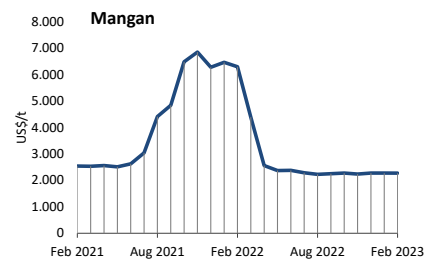
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		Fastmarkets IM
Raw, max. 3,5% SiO <sub>2</sub> , Greek, fob East Mediterranean		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Dez 2021 - Nov 2022	140,29 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	75,59 €/t	
Entwicklungstrend	85,6 %	↑



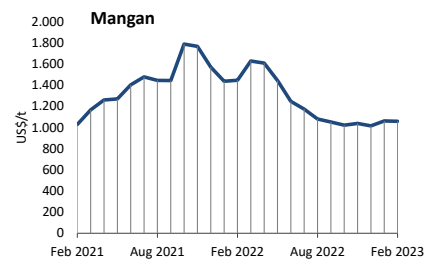
<b>MAGNESIUM</b>		SMM
>= 99,9 % (Shanxi)		
Änderung zum Vormonat:	-57,00 US\$/t / -1,75 %	
Durchschnitt Februar 2023	3.191,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	3.104,40 US\$/t	
Entwicklungstrend	2,8 %	↗






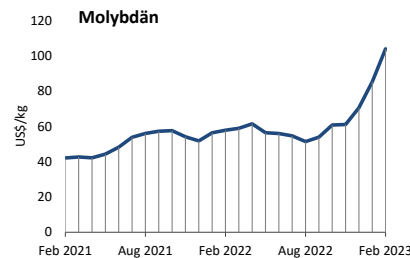
<b>MANGAN</b>		SMM
Electrolytic (EMM), >= 99,7 %, export (fob), domestic		
Änderung zum Vormonat:	-2,50 US\$/t / -0,11 %	
Durchschnitt Februar 2023	2.272,50 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.543,68 US\$/t	
Entwicklungstrend	-10,7 %	↓





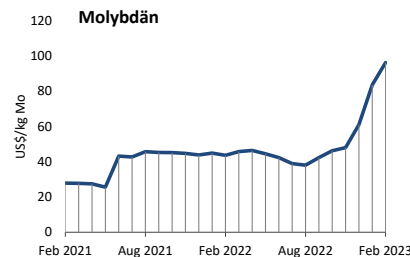
<b>MANGAN</b>		FERROALLOYNET
Ferromangan, 75 %, fob India		
Änderung zum Vormonat:	-3,33 US\$/t / -0,31 %	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	1.202,22 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.157,21 US\$/t	
Entwicklungstrend	3,9 %	↗






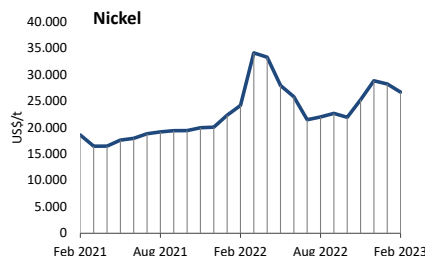
<b>MOLYBDÄN</b> >= 99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	18,65 US\$/kg / 21,85 % 
Durchschnitt Februar 2023	104,00 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	44,90 US\$/kg
Entwicklungstrend	131,6 % 






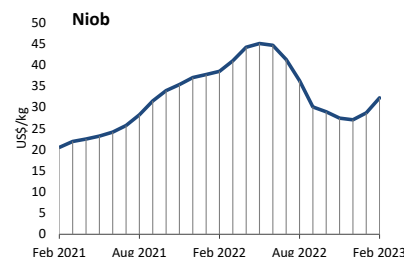
<b>MOLYBDÄN</b> Ferromolybdän, 65-75 %, Europa 	
Änderung zum Vormonat:	12,69 US\$/kg Mo / 15,19 % 
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	52,77 US\$/kg Mo
Durchschnitt 2018 - 2022	31,80 US\$/kg Mo
Entwicklungstrend	66,0 % 






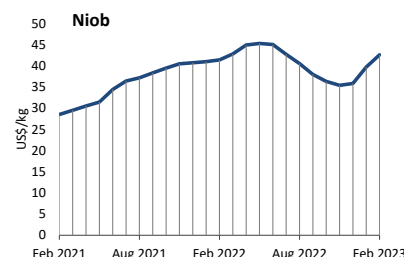
<b>NICKEL</b> LME, primary, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-1548,00 US\$/t / -5,48 % 
Durchschnitt Februar 2023	26.678,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	17.015,84 US\$/t
Entwicklungstrend	56,8 % 






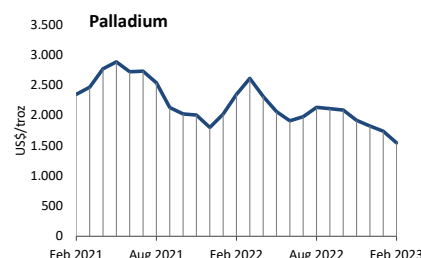
<b>NIOB</b> Concentrate, min. 50 % Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , min. 5 % Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	3,55 US\$/kg / 12,38 % 
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	35,58 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	28,61 US\$/kg
Entwicklungstrend	24,4 % 



<b>NIOB</b> Pentoxide, min. 99,5 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	2,88 US\$/kg / 7,24 % 
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	40,80 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	36,12 US\$/kg
Entwicklungstrend	13,0 % 

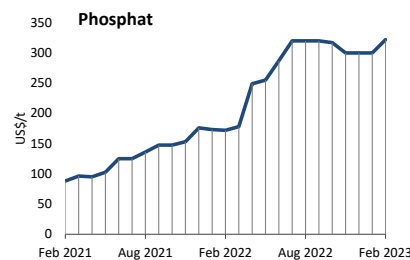


<b>PALLADIUM</b> 99,95 %, London, afternoon, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-192,00 US\$/troz / -11,05 % 
Durchschnitt Februar 2023	1.545,00 US\$/troz
Durchschnitt 2018 - 2022	1.855,48 US\$/troz
Entwicklungstrend	-16,7 % 

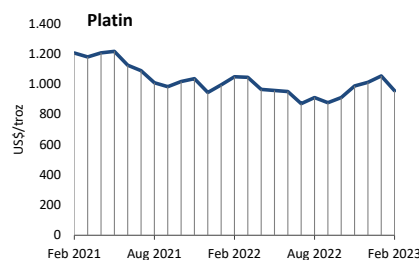




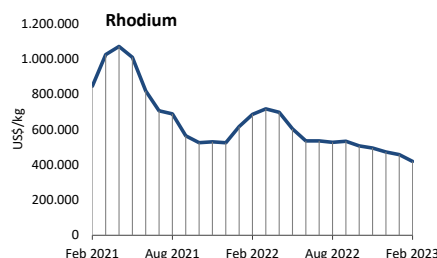
<b>PHOSPHAT</b>		World Bank
phosphate rock, fob North Africa		
Änderung zum Vormonat:	22,00 US\$/t / 7,33 %	↗
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	289,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	128,38 US\$/t	
Entwicklungstrend	125,1 %	↗



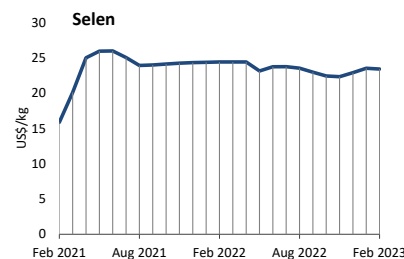
<b>PLATIN</b>		LBMA
99,95 %, London, morning, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-98,00 US\$/troz / -9,30 %	↘
Durchschnitt Februar 2023	956,00 US\$/troz	
Durchschnitt 2018 - 2022	936,36 US\$/troz	
Entwicklungstrend	2,1 %	↗



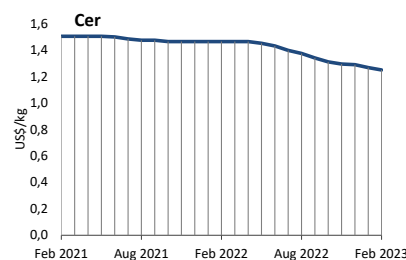
<b>RHODIUM</b>		SMM
99,95 %		
Änderung zum Vormonat:	-38430,02 US\$/kg / -8,40 %	↘
Durchschnitt Februar 2023	418.979,85 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	395.915,46 US\$/kg	
Entwicklungstrend	5,8 %	↗



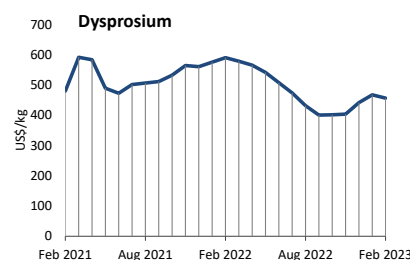
<b>SELEN</b>		SMM
Powder, >= 99,9 %		
Änderung zum Vormonat:	-0,11 US\$/kg / -0,47 %	↘
Durchschnitt Februar 2023	23,43 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	24,29 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-3,5 %	↘






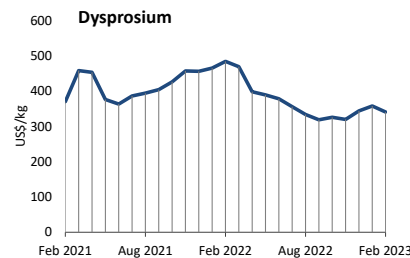
<b>SELTENE ERDEN</b>		ASIAN METAL 亚洲金属网
Cerium (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,02 US\$/kg / -1,42 %	↘
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	1,36 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	1,72 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-20,8 %	↘






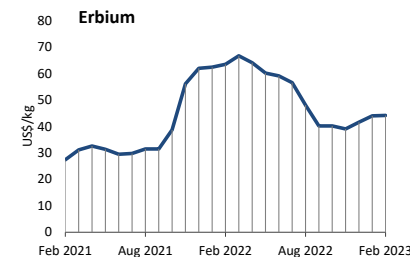
<b>SELTENE ERDEN</b>		ASIAN METAL 亚洲金属网
Dysprosium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-11,10 US\$/kg / -2,37 %	↘
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	472,91 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	384,06 US\$/kg	
Entwicklungstrend	23,1 %	↗






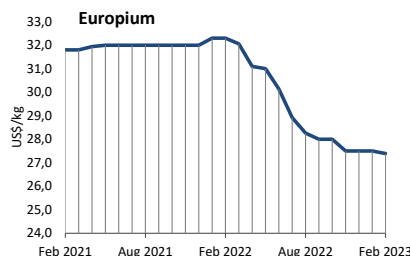
SELTENE ERDEN 	
Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-17,00 US\$/kg / -4,75 % 
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	361,17 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	291,75 US\$/kg
Entwicklungstrend	23,8 % 






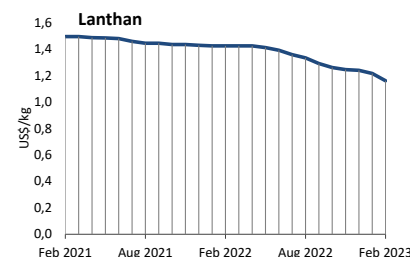
SELTENE ERDEN 	
Erbium (oxide), min. 99 % , fob China	
Änderung zum Vormonat:	0,18 US\$/kg / 0,41 % 
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	50,33 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	32,05 US\$/kg
Entwicklungstrend	57,1 % 






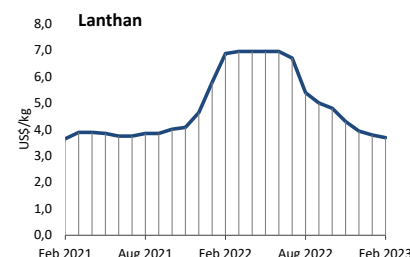
SELTENE ERDEN 	
Europium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,11 US\$/kg / -0,40 % 
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	28,95 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	35,48 US\$/kg
Entwicklungstrend	-18,4 % 






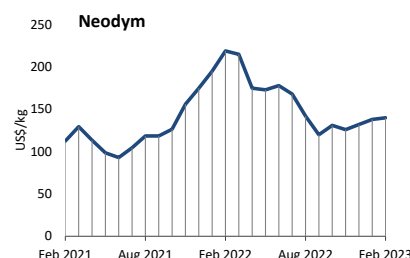
SELTENE ERDEN 	
Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,05 US\$/kg / -4,52 % 
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	1,31 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	1,71 US\$/kg
Entwicklungstrend	-23,0 % 






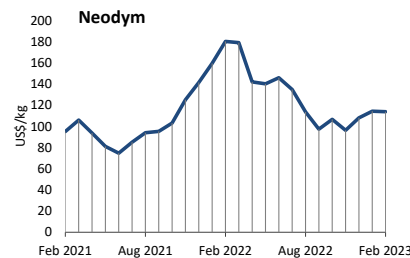
SELTENE ERDEN 	
Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,10 US\$/kg / -2,64 % 
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	5,45 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	4,01 US\$/kg
Entwicklungstrend	35,9 % 






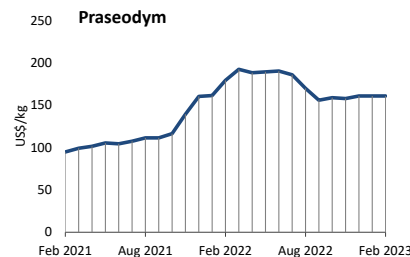
SELTENE ERDEN 	
Neodymium (metal), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	2,00 US\$/kg / 1,45 % 
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	153,17 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	93,61 US\$/kg
Entwicklungstrend	63,6 % 






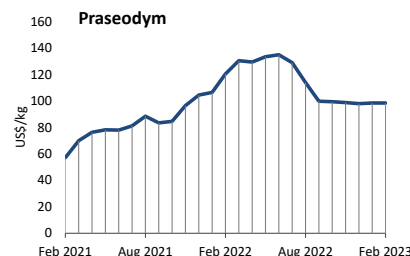
SELTENE ERDEN 	
Neodymium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,50 US\$/kg / -0,44 % 
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	124,45 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	75,21 US\$/kg
Entwicklungstrend	65,5 % 






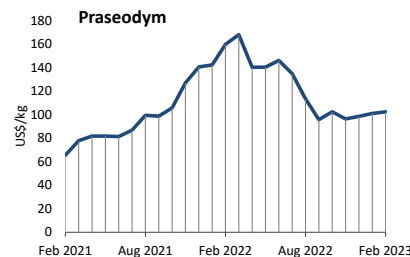
SELTENE ERDEN 	
Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 % 
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	172,75 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	118,99 US\$/kg
Entwicklungstrend	45,2 % 






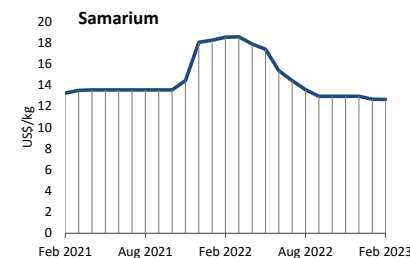
SELTENE ERDEN 	
Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 % 
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	113,73 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	71,91 US\$/kg
Entwicklungstrend	58,2 % 






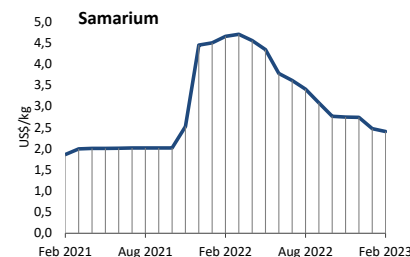
SELTENE ERDEN 	
Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	1,34 US\$/kg / 1,33 % 
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	120,02 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	76,84 US\$/kg
Entwicklungstrend	56,2 % 



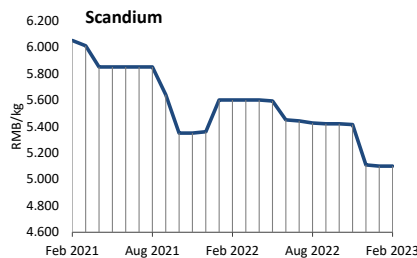
SELTENE ERDEN 	
Samarium (metal), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,02 US\$/kg / -0,16 % 
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	14,53 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	14,26 US\$/kg
Entwicklungstrend	1,9 % 



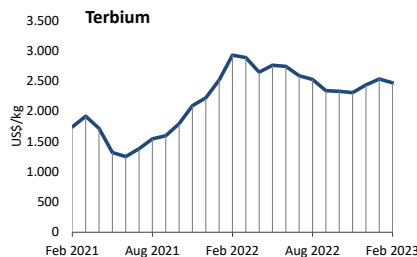
SELTENE ERDEN 	
Samarium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,07 US\$/kg / -2,71 % 
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	3,38 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	2,34 US\$/kg
Entwicklungstrend	44,7 % 



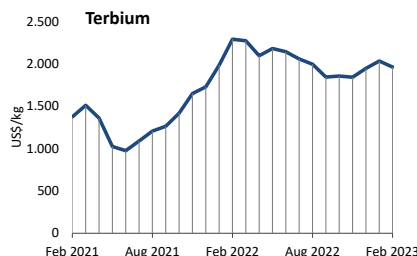
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Scandium (oxide), min. 99.5 %, China		
Änderung zum Vormonat:	0 RMB/kg / 0 %	↔
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	5.389,46 RMB/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	6.332,91 RMB/kg	
Entwicklungstrend	-14,9 %	⬇️



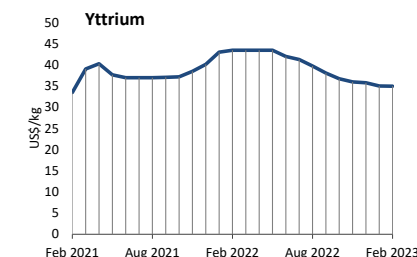
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Terbium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-63,00 US\$/kg / -2,49 %	↔
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	2.549,00 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.275,59 US\$/kg	
Entwicklungstrend	99,8 %	⬆️



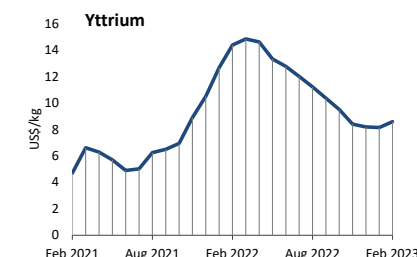
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-71,00 US\$/kg / -3,49 %	↔
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	2.021,08 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	998,36 US\$/kg	
Entwicklungstrend	102,4 %	⬆️



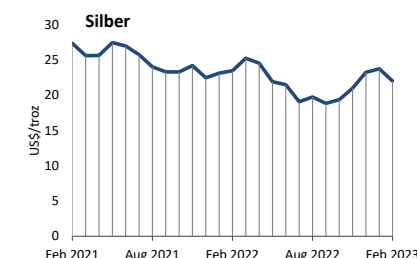
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Yttrium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,04 US\$/kg / -0,11 %	↔
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	39,19 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	34,53 US\$/kg	
Entwicklungstrend	13,5 %	⬆️



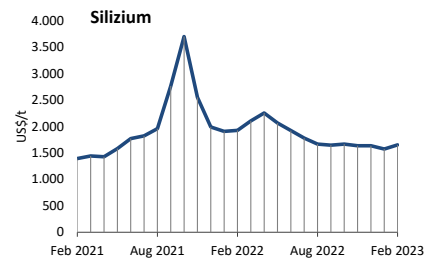
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Yttrium (oxide), min. 99,999 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	0,44 US\$/kg / 5,40 %	↔
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	11,00 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	5,47 US\$/kg	
Entwicklungstrend	101,2 %	⬆️



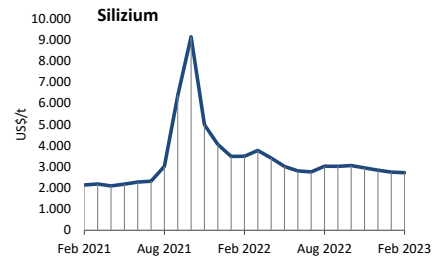
SILBER		OLME An HKEK Company
99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-1,74 US\$/troz / -7,32 %	↔
Durchschnitt Februar 2023	22,01 US\$/troz	
Durchschnitt 2018 - 2022	19,87 US\$/troz	
Entwicklungstrend	10,8 %	⬆️



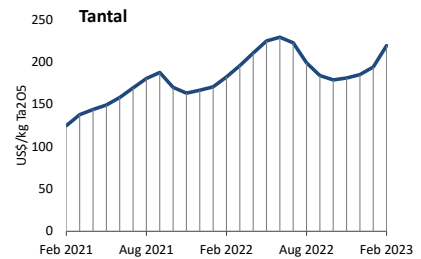
<b>SILIZIUM</b>		
Ferrosilizium, 75 %, FOB Tianjin, China		
Änderung zum Vormonat:	78,33 US\$/t / 4,98 %	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	1.800,28 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.499,37 US\$/t	
Entwicklungstrend	20,1 %	



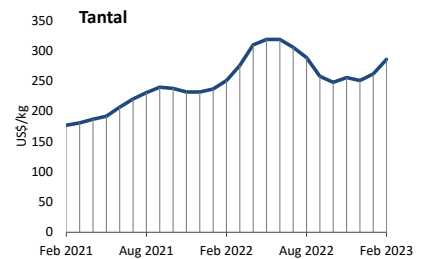
<b>SILIZIUM</b>		
Metal (441#), Yunnan, Sichuan, Guizhou, Hunan etc., 10-100mm, fob		
Änderung zum Vormonat:	-27,00 US\$/t / -0,98 %	
Durchschnitt Februar 2023	2.719,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.437,98 US\$/t	
Entwicklungstrend	11,5 %	



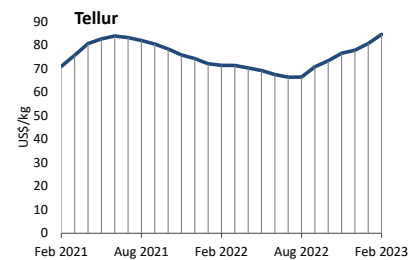
<b>TANTAL</b>		
Concentrate, 30 % Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , cif China		
Änderung zum Vormonat:	25,20 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 12,98 %	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	202,06 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
Durchschnitt 2018 - 2022	165,48 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
Entwicklungstrend	22,1 %	



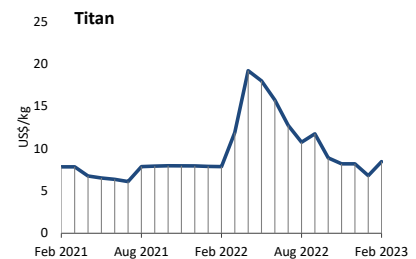
<b>TANTAL</b>		
Pentoxide, min. 99,5 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	24,00 US\$/kg / 9,16 %	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	281,67 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	227,34 US\$/kg	
Entwicklungstrend	23,9 %	



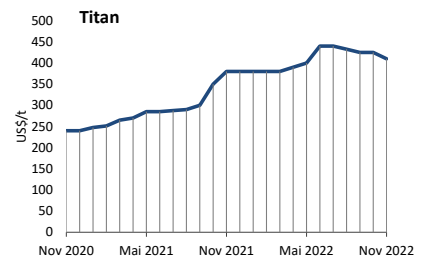
<b>TELLUR</b>		
Min. 99,99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	3,82 US\$/kg / 4,73 %	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	72,94 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	68,13 US\$/kg	
Entwicklungstrend	7,1 %	

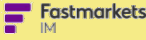




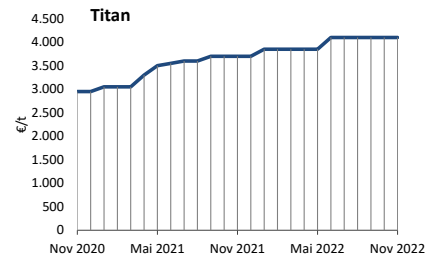
<b>TITAN</b>		
Ferrotitan, 70 % Ti, ddp Europa		
Änderung zum Vormonat:	1,65 US\$/kg / 24,23 %	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	11,72 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	-	
Entwicklungstrend	-	

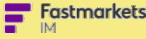




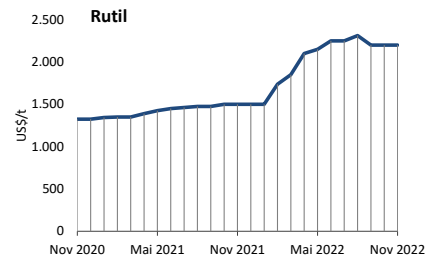
<b>TITAN <sup>1)</sup></b> Ilmenite concentrate, 47-49 % TiO <sub>2</sub> , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	-15,00 US\$/t / -3,53 % 
Durchschnitt Dez 2021 - Nov 2022	406,88 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	—
Entwicklungstrend	—






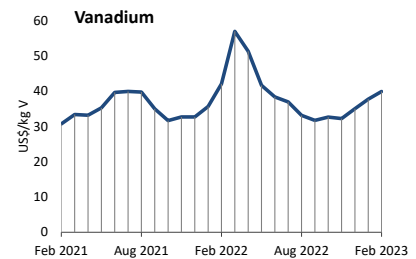
<b>TITAN <sup>1)</sup></b> Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe 	
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 % 
Durchschnitt Dez 2021 - Nov 2022	3.962,50 €/t
Durchschnitt 2017 - 2021	2.960,32 €/t
Entwicklungstrend	33,9 % 






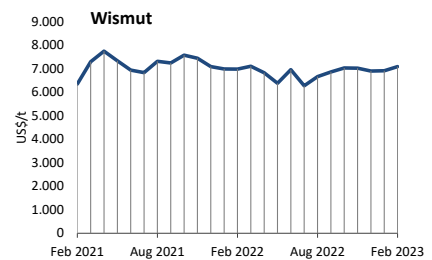
<b>TITAN <sup>1)</sup></b> Rutile concentrate, min. 95 % TiO <sub>2</sub> , bagged, Australia, fob 	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 % 
Durchschnitt Dez 2021 - Nov 2022	2.020,83 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	1.185,61 US\$/t
Entwicklungstrend	70,4 % 






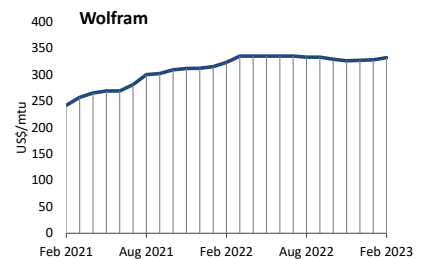
<b>VANADIUM</b> Ferrovanadium, 70-80 %, cif Europa 	
Änderung zum Vormonat:	2,18 US\$/kg V / 5,78 % 
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	38,98 US\$/kg V
Durchschnitt 2018 - 2022	44,02 US\$/kg V
Entwicklungstrend	-11,5 % 



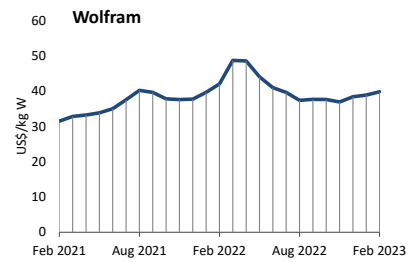
<b>WISMUT</b> refined, >= 99,99 % 	
Änderung zum Vormonat:	175,00 US\$/t / 2,53 % 
Durchschnitt Februar 2023	7.089,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	7.003,05 US\$/t
Entwicklungstrend	1,2 % 



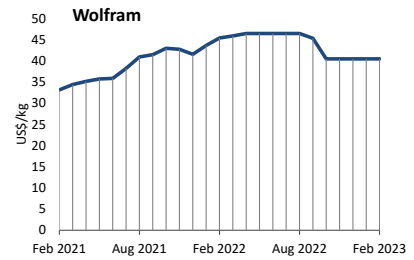
<b>WOLFRAM</b> APT, >= 88,5 % WO <sub>3</sub> 	
Änderung zum Vormonat:	4,00 US\$/mtu / 1,22 % 
Durchschnitt Februar 2023	332,00 US\$/mtu
Durchschnitt 2018 - 2022	279,88 US\$/mtu
Entwicklungstrend	18,6 % 



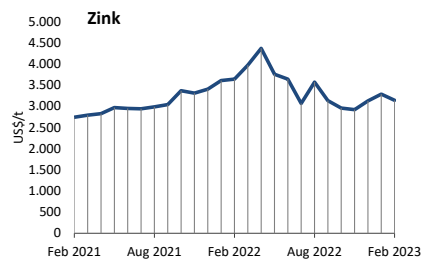
<b>WOLFRAM</b>		
Ferrowolfram, 75 %, Europa		
Änderung zum Vormonat:	0,92 US\$/kg W / 2,36 %	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	40,74 US\$/kg W	
Durchschnitt 2018 - 2022	34,80 US\$/kg W	
Entwicklungstrend	17,1 %	



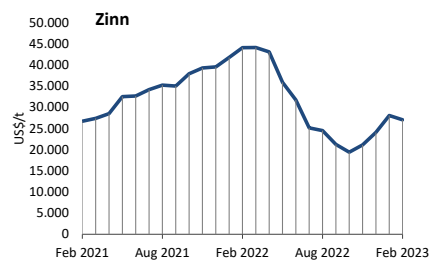
<b>WOLFRAM</b>		
Powder, >= 99,7 %, 2-10 micro meter, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	
Durchschnitt Februar 2023	40,50 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	38,18 US\$/kg	
Entwicklungstrend	6,1 %	



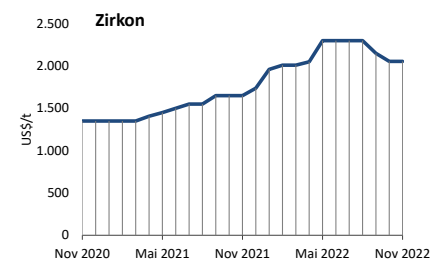
<b>ZINK</b>		
LME, special high grade, min. 99,995 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-145,00 US\$/t / -4,41 %	
Durchschnitt Februar 2023	3.143,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.844,48 US\$/t	
Entwicklungstrend	10,5 %	



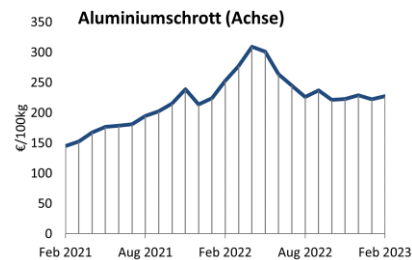
<b>ZINN</b>		
LME, min. 99,85 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-1011,00 US\$/t / -3,60 %	
Durchschnitt Februar 2023	27.047,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	23.978,27 US\$/t	
Entwicklungstrend	12,8 %	



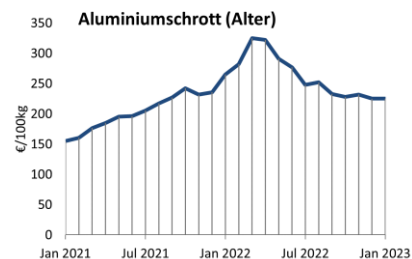
<b>ZIRKON<sup>1)</sup></b>		
standard grade, min. 65,5 % ZrO <sub>2</sub> , cif China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Dez 2021 - Nov 2022	2.102,29 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.371,96 US\$/t	
Entwicklungstrend	53,2 %	



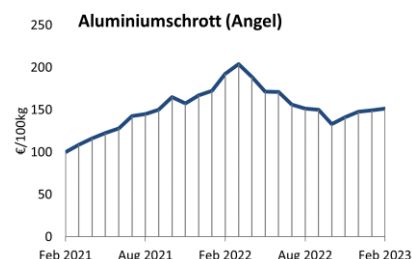
<b>ALUMINIUM</b>		<b>MATFLIXX</b>
Reinaluminiumdrahtschrott (Achse) <sup>2)</sup>		
Änderung zum Vormonat:	7,50 €/100 kg / 0,34 %	➡
Durchschnitt Februar 2023	222,5 €/100 kg	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	243,46 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	173,17 €/100 kg	
Änderung Mrz 2022 - Feb 2023 gegenüber 2018 - 2022	40,6 %	⬆️



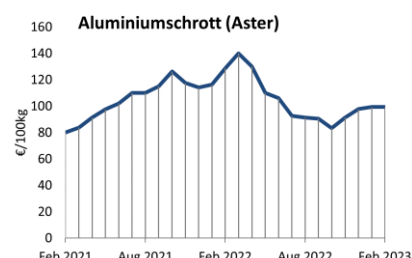
<b>ALUMINIUM</b>		<b>VDM</b>
Aluminiumprofilschrott (Alter) <sup>2) §)</sup>		
Änderung zum Vormonat:	0,00 €/100 kg / 0,00 %	➡
Durchschnitt Januar 2023	225,00 €/100 kg	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	261,7 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	188,99 €/100 kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	38,5 %	⬆️



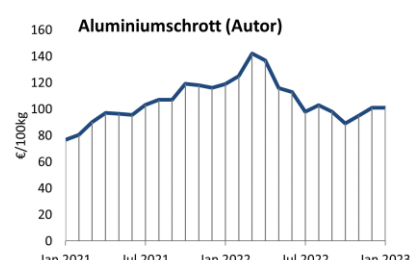
<b>ALUMINIUM</b>		<b>MATFLIXX</b>
Aluminiumblechschrott (Angel) <sup>2)</sup>		
Änderung zum Vormonat:	2,00 €/100 kg / 1,34 %	➡
Durchschnitt Februar 2023	151,25 €/100 kg	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	159,75 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	114,26 €/100 kg	
Änderung Mrz 2022 - Feb 2023 gegenüber 2018 - 2022	39,8 %	⬆️



<b>ALUMINIUM</b>		<b>MATFLIXX</b>
Aluminiumgussschrott (Aster) <sup>2)</sup>		
Änderung zum Vormonat:	0,00 €/100 kg / 0,00 %	➡
Durchschnitt Februar 2023	99,25 €/100 kg	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	102,58 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	74,61 €/100 kg	
Änderung Mrz 2022 - Feb 2023 gegenüber 2018 - 2022	37,5 %	⬆️

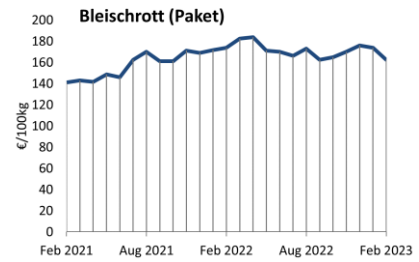


<b>ALUMINIUM</b>		<b>VDM</b>
Aluminiumspäne (Autor) <sup>2) §)</sup>		
Änderung zum Vormonat:	0,00 €/100 kg / 0,00 %	➡
Durchschnitt Januar 2023	101,00 €/100 kg	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	109,83 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	88,35 €/100 kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	24,3 %	⬆️

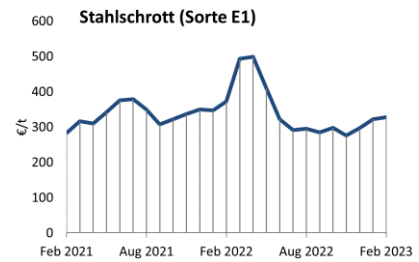




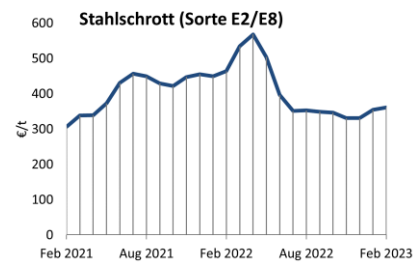
<b>BLEI</b>		<b>MATFLIXX</b>
<b>Bleischrott (Paket) <sup>2)</sup></b>		
Änderung zum Vormonat:	-11,25 €/100 kg / -6,47 %	↘
Durchschnitt Februar 2023	162,37 €/100 kg	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	171,37 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	149,22 €/100 kg	
Änderung Mrz 2022 - Feb 2023 gegenüber 2018 - 2022	14,8 %	↗



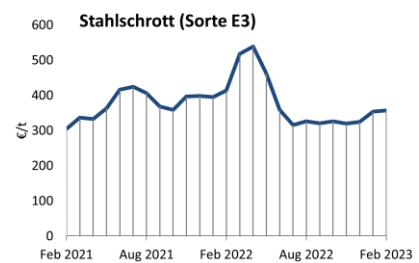
<b>EISEN/STAHL</b>		<b>BDSV</b>
<b>Stahlaltschrott (Sorte E1) <sup>3)</sup></b>		
Änderung zum Vormonat:	6,10 €/t / 1,89 %	↗
Durchschnitt Februar 2023	328,00 €/t	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	342,98 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	262,11 €/t	
Änderung Mrz 2022 - Feb 2023 gegenüber 2018 - 2022	30,4 %	↗



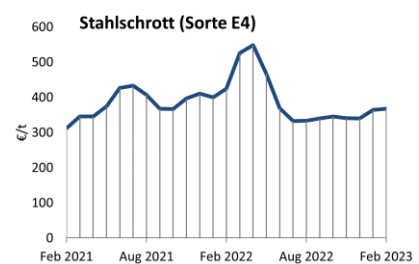
<b>EISEN/STAHL</b>		<b>BDSV</b>
<b>Stahlneuschrott (Sorte E2/E8) <sup>3)</sup></b>		
Änderung zum Vormonat:	6,90 €/t / 1,95 %	↗
Durchschnitt Februar 2023	361,00 €/t	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	398,10 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	304,21 €/t	
Änderung Mrz 2022 - Feb 2023 gegenüber 2018 - 2022	30,9 %	↗



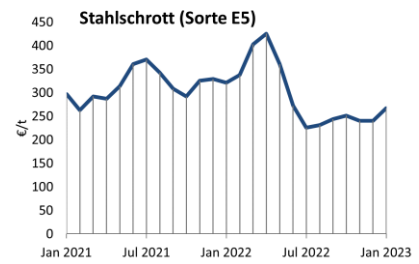
<b>EISEN/STAHL</b>		<b>BDSV</b>
<b>Schwerer Stahlaltschrott (Sorte E3) <sup>3)</sup></b>		
Änderung zum Vormonat:	3,80 €/t / 1,08 %	↗
Durchschnitt Februar 2023	357,00 €/t	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	376,62 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	291,70 €/t	
Änderung Mrz 2022 - Feb 2023 gegenüber 2018 - 2022	29,1 %	↗






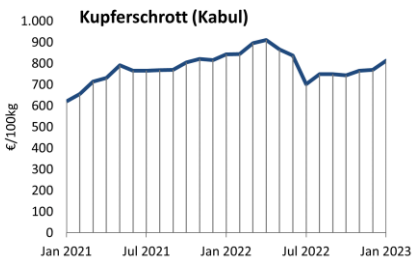
<b>EISEN/STAHL</b>		<b>BDSV</b>
<b>Schredderstahlschrott (Sorte E4) <sup>3)</sup></b>		
Änderung zum Vormonat:	3,20 €/t / 0,88 %	→
Durchschnitt Februar 2023	367,00 €/t	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	389,45 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	298,69 €/t	
Änderung Mrz 2022 - Feb 2023 gegenüber 2018 - 2022	30,4 %	↗



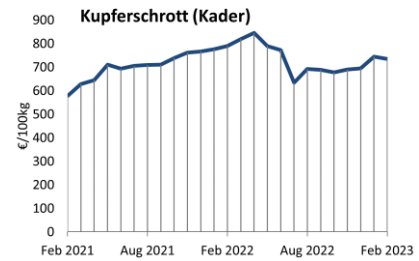
<b>EISEN/STAHL</b>		
Stahlspäne (Sorte E5) <sup>3)</sup>		
Änderung zum Vormonat:	13,50 €/t / 5,33 %	
Durchschnitt Februar 2023	267,00 €/t	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	284,59 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	237,16 €/t	
Änderung Mrz 2022 - Feb 2023 gegenüber 2018 - 2022	20,0 %	





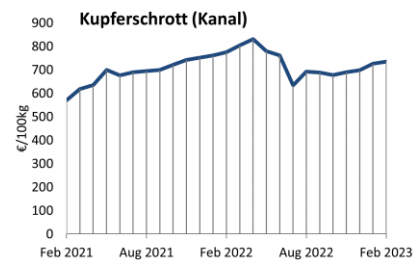
<b>KUPFER</b>		
Blanker Kupferdrahtschrott (Kabul) <sup>2) §)</sup>		
Änderung zum Vormonat:	44,00 €/100 kg / 5,72 %	
Durchschnitt Januar 2023	813,00 €/100 kg	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	803,16 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	623,19 €/100 kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	29,0 %	





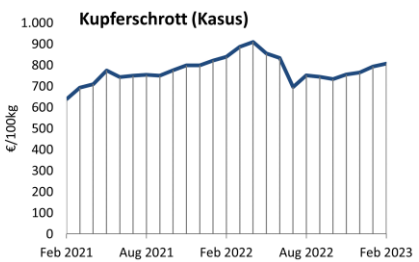
<b>KUPFER</b>		<b>MATFLIXX</b>
Nicht legierter Kupferdrahtschrott I (Kader) <sup>2)</sup>		
Änderung zum Vormonat:	9,00 €/100 kg / 1,24 %	
Durchschnitt Februar 2023	735,00 €/100 kg	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	730,33 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	556,48 €/100 kg	
Änderung Mrz 2022 - Feb 2023 gegenüber 2018 - 2022	31,2 %	



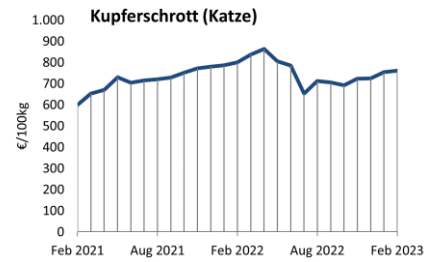
<b>KUPFER</b>		<b>MATFLIXX</b>
Nicht legierter Kupferdrahtschrott II (Kanal) <sup>2)</sup>		
Änderung zum Vormonat:	8,75 €/100 kg / 1,20 %	
Durchschnitt Februar 2023	735,00 €/100 kg	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	726,13 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	550,43 €/100 kg	
Änderung Mrz 2022 - Feb 2023 gegenüber 2018 - 2022	31,9 %	



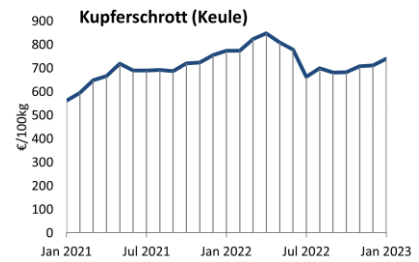
<b>KUPFER</b>		<b>MATFLIXX</b>
Kupferdrahtschrott Granulat I (Kasus) <sup>2)</sup>		
Änderung zum Vormonat:	13,75 €/100 kg / 1,73 %	
Durchschnitt Februar 2023	807,50 €/100 kg	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	794,52 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	606,94 €/100 kg	
Änderung Mrz 2022 - Feb 2023 gegenüber 2018 - 2022	30,8 %	



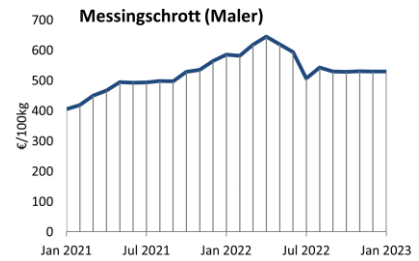
<b>KUPFER</b>		<b>MATFLIXX</b>
Kupferdrahtschrott Granulat II (Katze) <sup>2)</sup>		
Änderung zum Vormonat:	7,50 €/100 kg / 1,00 %	↔
Durchschnitt Februar 2023	761,25 €/100 kg	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	751,27 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	564,83 €/100 kg	
Änderung Mrz 2022 - Feb 2023 gegenüber 2018 - 2022	33,0 %	↑



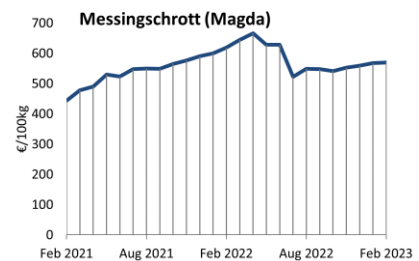
<b>KUPFER</b>		<b>VDM</b>
Schwerkupferschrott (Keule) <sup>2) §)</sup>		
Änderung zum Vormonat:	28,00 €/100 kg / 3,93 %	↔
Durchschnitt Januar 2023	740,00 €/100 kg	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	743,08 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	567,71 €/100 kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	30,9 %	↑



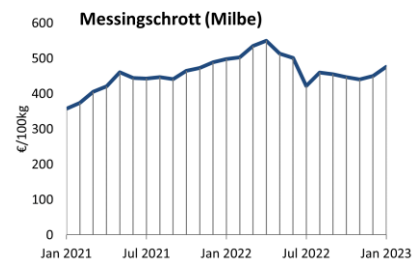
<b>KUPFER</b>		<b>VDM</b>
Messingstangenspäne 58 (Maler) <sup>2) §)</sup>		
Änderung zum Vormonat:	23,00 €/100 kg / 4,34 %	↔
Durchschnitt Januar 2023	553,00 €/100 kg	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	565,25 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	428,23 €/100 kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	32,0 %	↑



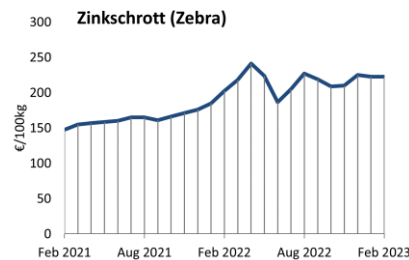
<b>KUPFER</b>		<b>MATFLIXX</b>
Walzmessingschrott 63 (Magda) <sup>2)</sup>		
Änderung zum Vormonat:	2,50 €/100 kg / 0,44 %	↔
Durchschnitt Februar 2023	570,00 €/100 kg	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	581,00 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	443,04 €/100 kg	
Änderung Mrz 2022 - Feb 2023 gegenüber 2018 - 2022	31,2 %	↑



<b>KUPFER</b>		<b>VDM</b>
Messingschrott (Milbe) <sup>2) §)</sup>		
Änderung zum Vormonat:	26,00 €/100 kg / 5,78 %	↔
Durchschnitt Januar 2023	476,00 €/100 kg	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	479,33 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	347,63 €/100 kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	27,34 %	↑



ZINK		MATFLIXX
Altzink (Zebra) <sup>2)</sup>		
Änderung zum Vormonat:	0,00 €/100 kg / 0,00 %	↔
Durchschnitt Februar 2023	222,50 €/100 kg	
Durchschnitt Mrz 2022 - Feb 2023	217,43 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	166,02 €/100 kg	
Änderung Mrz 2022 - Feb 2023 gegenüber 2018 - 2022	31,0 %	↑



<sup>1)</sup> Preise werden mit 3-monatiger Verzögerung angegeben.

<sup>§)</sup> Preise werden mit 1-monatiger Verzögerung angegeben.

<sup>2)</sup> Angaben entsprechend [VDM Klassifizierung](#)

<sup>3)</sup> Angaben entsprechend [BDSV Klassifizierung](#)

Quellen: Asian Metal (AM), Bundesvereinigung Deutscher Stahlrecycling- und Entsorgungsunternehmen e. V. (BDSV), FerroAlloyNet, Fastmarkets IM, London Metal Exchange (LME), London Bullion Market Association (LBMA), MBI Martin Brückner Infosource, MBI MATFLIXX, Fastmarkets MB, 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.

**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](mailto:dera@bgr.de) | [www.deutsche-rohstoffagentur.de](http://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