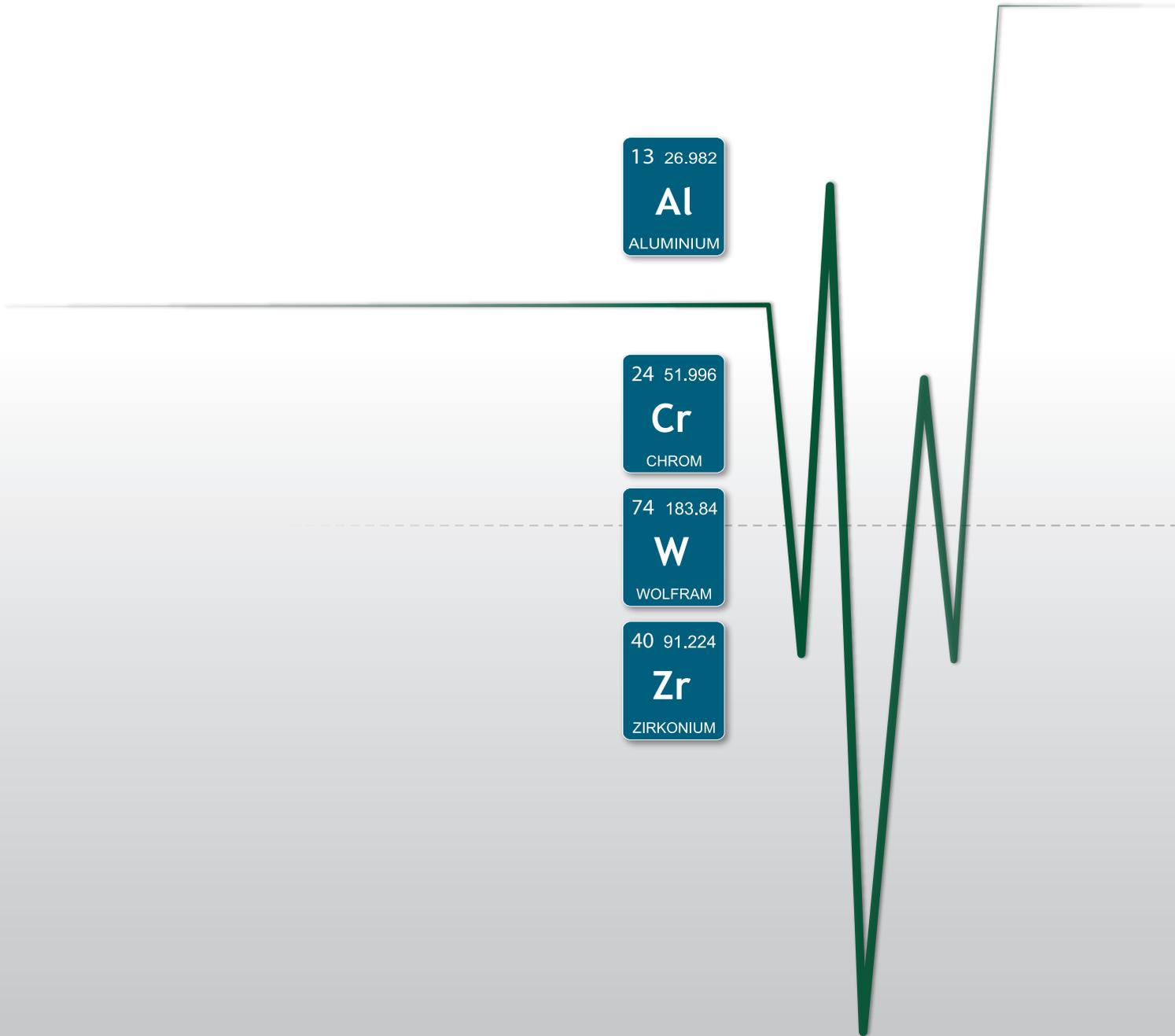




Preismonitor

Januar 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

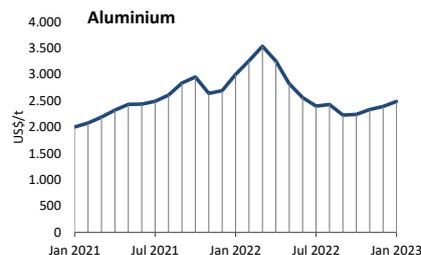
Preismonitor, Januar 2023

Änderung: Ab sofort werden für alle Rohstoffe, deren Preisinformationen von Shanghai Metals Market (SMM) zur Verfügung gestellt werden, die monatlichen Durchschnittswerte angegeben.

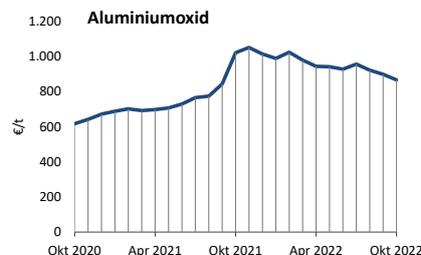
Primärrohstoffe: Im Januar sind die Preise der LME-Basismetalle deutlich um durchschnittlich 5 % angestiegen. Vor allem der Preis für Zinn verteuerte sich gegenüber dem Dezemberpreis um über 16 %. Aber auch Kupfer, Zink und Aluminium verteuerten sich um 7 %, 5 % und 4 %. Der größten Preisanstiege waren jedoch bei Ferromolybdän (+37 %) zu beobachten, gefolgt von Gallium (+24 %) und Molybdän (+20 %). Die größten Preisabschläge verzeichneten Magnesit (-24 %), Ferrotitan (-17 %) und Lithium (-12 %).

Recyclingrohstoffe: Die Kurszuwächse bei Molybdän und Ferromolybdän wirkten sich auch auf den Stahlschrottpreis aus, der im Schnitt um 7,4 % zulegte. Die Kupferschrotte orientierten sich am LME-Kupferpreis und stiegen zwischen 3,8 % (Kasus) und 7,2 % (Kader). Leicht im Minus im Vergleich zum Vormonat sind die Notierungen Palme (Bleischrott, -1,3 %) und Zebra (Zinkschrott, -1,1 %). Aluminiumschrotte waren mit einem durchschnittlichen Kurszuwachs von 1,6 % etwas gefragter als im Dezember 2022.

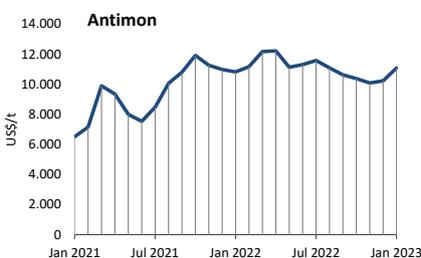
ALUMINIUM	
LME, high grade primary, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	94,00 US\$/t / 3,93 % 
Durchschnitt Januar 2023	2.488,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	2.157,05 US\$/t
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	23,5 % 



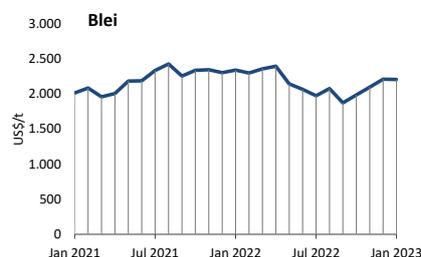
ALUMINIUMOXID ^{*)}	
Fused, white, 25 kg bags, cif Europe 	
Änderung zum Vormonat:	-31,34 €/t / -3,49 % 
Durchschnitt Nov 2021 - Okt 2022	960,47 €/t
Durchschnitt 2017 - 2021	758,04 €/t
Änderung Nov 2021 - Okt 2022 gegenüber 2017 - 2021	26,7 % 



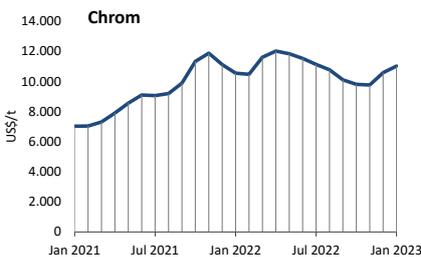
ANTIMON	
Ingot, >= 99,65 % 	
Änderung zum Vormonat:	856,00 US\$/t / 8,36 % 
Durchschnitt Januar 2023	11.091,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	7.796,40 US\$/t
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	42,3 % 



BLEI	
LME, min. 99,97 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-4,00 US\$/t / -0,18 % 
Durchschnitt Januar 2023	2.207,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	2.083,97 US\$/t
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	2,7% 



CHROM	
>= 99,2 %, 99A, coarse particle, fine particle 	
Änderung zum Vormonat:	443,00 US\$/t / 4,18 % 
Durchschnitt Januar 2023	11.034,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	9.441,33 US\$/t
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	15,4 % 



EISENERZ	
Eisenerz (any origin) fines, spot price, c.f.r. China, 62% Fe 	
Änderung zum Vormonat:	11,23 US\$/dmu / 10,12 % 
Durchschnitt Januar 2023	122,23 US\$/dmu
Durchschnitt 2018 - 2022	111,02 US\$/dmu
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	8,2 % 



ERDÖL		EIA
Brent, fob		
Änderung zum Vormonat:	1,52 US\$/bl / 1,88 %	↗
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	99,64 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	69,62 US\$/bl	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	43,1 %	⬆

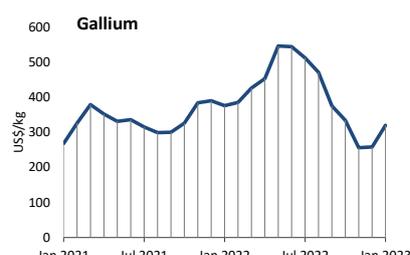
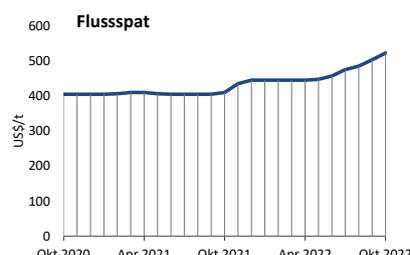
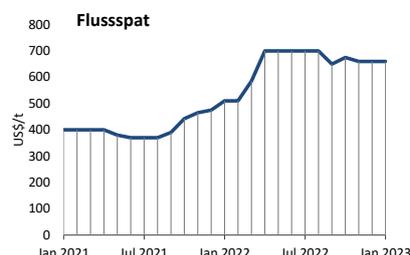
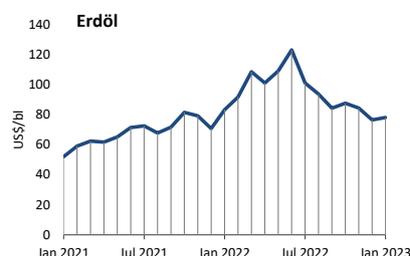
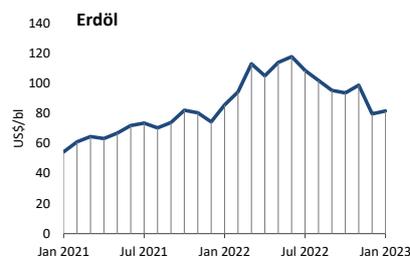
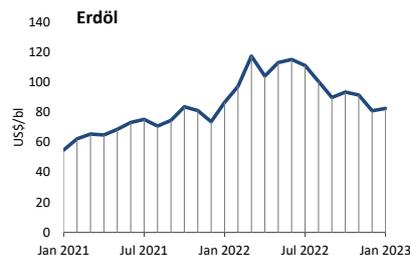
ERDÖL		OPEC
OPEC basket, fob		
Änderung zum Vormonat:	1,94 US\$/bl / 2,43 %	↗
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	100,27 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	69,05 US\$/bl	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	45,2 %	⬆

ERDÖL		EIA
West Texas Intermediate (WTI)		
Änderung zum Vormonat:	1,64 US\$/bl / 2,15 %	↗
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	94,88 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	64,88 US\$/bl	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	46,2 %	⬆

FLUSSPAT		Fastmarkets
acidspat, filtercake, wet, China, cif Rotterdam, IM		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	→
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	658,33 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	477,70 US\$/t	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	37,8 %	⬆

FLUSSPAT		Fastmarkets
acidspat, filtercake, wet, China, fob China, IM		
Änderung zum Vormonat:	19,50 US\$/t / 3,88 %	↗
Durchschnitt Nov 2021 - Okt 2022	462,50 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	428,77 US\$/t	
Änderung Nov 2021 - Okt 2022 gegenüber 2017 - 2021	7,9 %	↗

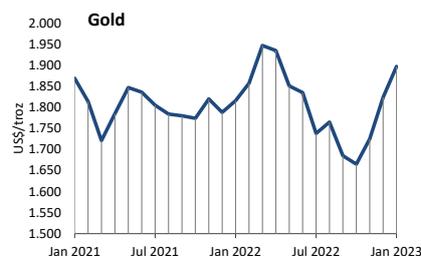
GALLIUM		ASIAN METAL
min. 99,99 % fob China, 亚洲金属网		
Änderung zum Vormonat:	62,00 US\$/kg / 24,03 %	⬆
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	406,67 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	250,85 US\$/kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	62,1 %	⬆



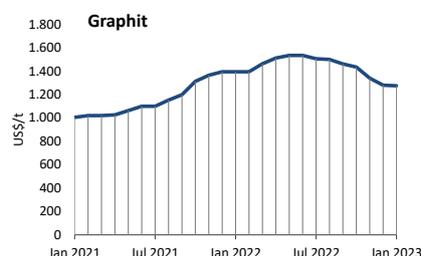
GERMANIUM Dioxide, 99,999 % 	
Änderung zum Vormonat:	52,00 US\$/kg / 7,67 % 
Durchschnitt Januar 2023	730,00 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	753,21 US\$/kg
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	2,2 % 



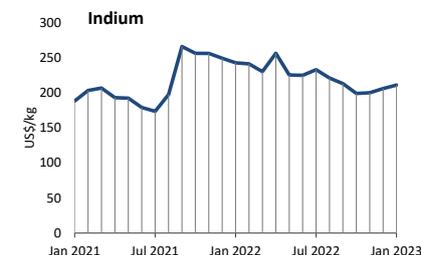
GOLD 99,9 %, fine, London, morning, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	73,00 US\$/troz / 4,00 % 
Durchschnitt Januar 2023	1.897,00 US\$/troz
Durchschnitt 2018 - 2022	1.606,92 US\$/troz
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	12,7 % 



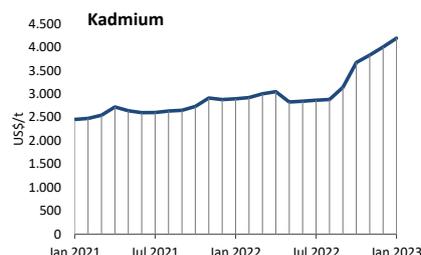
GRAPHIT Flocken, 94 %, +80 mesh, cif Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-5,00 US\$/t / -0,39 % 
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	1.436,56 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	-
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	-



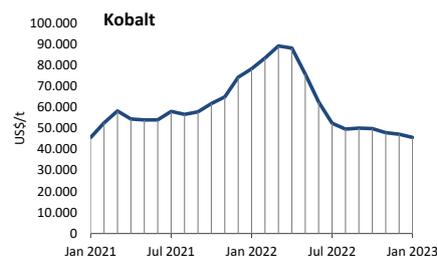
INDIUM >= 99,99 % 	
Änderung zum Vormonat:	5,00 US\$/kg / 2,43 % 
Durchschnitt Januar 2023	211,00 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	203,73 US\$/kg
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	8,8 % 



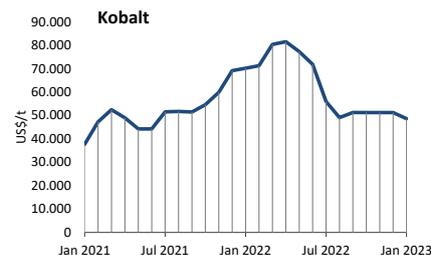
KADMIUM Ingot, >= 99,99 % 	
Änderung zum Vormonat:	187,00 US\$/t / 4,67 % 
Durchschnitt Januar 2023	4.193,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	2.671,03 US\$/t
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	22,4 % 



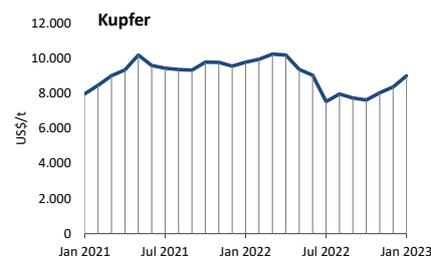
KOBALT Electrolytic (ECM), >= 99,8 % 	
Änderung zum Vormonat:	-1533,00 US\$/t / -3,25 % 
Durchschnitt Januar 2023	45.640,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	56.189,11 US\$/t
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	10,0 % 



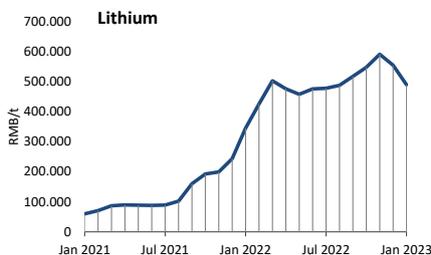
KOBALT		
LME, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-2607,00 US\$/t / -5,09 %	
Durchschnitt Januar 2023	48.639,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	50.283,81 US\$/t	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	22,8	



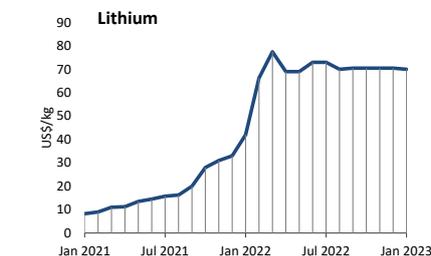
KUPFER		
LME, grade A, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	633,00 US\$/t / 7,57 %	
Durchschnitt Januar 2023	8.999,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	7.364,47 US\$/t	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	18,8 %	



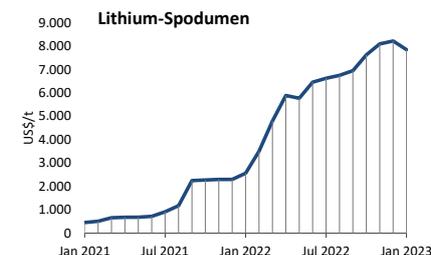
LITHIUM		
Lithium-carbonate, min. 99.5 % Li ₂ CO ₃ , battery grade, spot price, ex works, domestic China		
Änderung zum Vormonat:	-64833,33 RMB/t / -11,70 %	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	499.930,56 RMB/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	167.150,63 RMB/t	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	199,1 %	



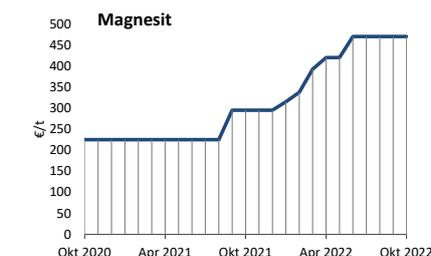
LITHIUM		
Lithiumkarbonat 99 % Li ₂ CO ₃ min, technical and industrial grades, contract price ddp Europe and US, \$/kg		
Änderung zum Vormonat:	-0,50 US\$/kg / -0,71 %	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	70,81 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	-	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	-	



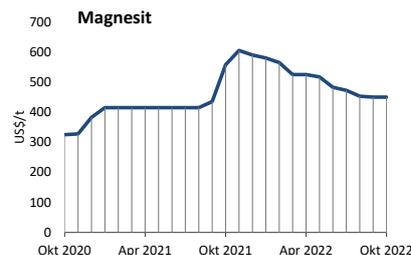
LITHIUM		
Spodumen, min. 5-6 % LiO ₂ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	-371,00 US\$/t / -4,51 %	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	6.543,04 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.845,98 US\$/t	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	254,4 %	



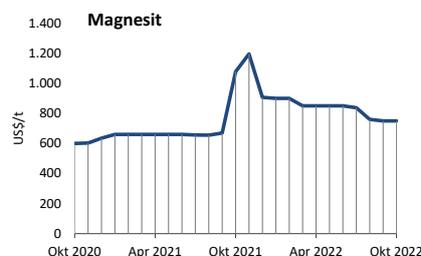
MAGNESIT¹⁾		
Calcined, agricultural, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Nov 2021 - Okt 2022	402,08 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	272,95 €/t	
Änderung Nov 2021 - Okt 2022 gegenüber 2017 - 2021	47,3 %	



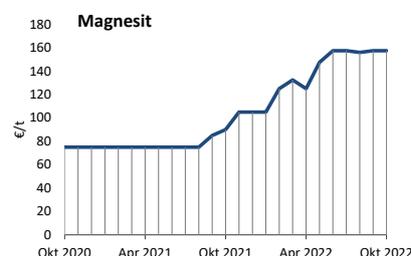
MAGNESIT ¹⁾ dead burned, 97,5 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Nov 2021 - Okt 2022	517,92 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	646,28 US\$/t	
Änderung Nov 2021 - Okt 2022 gegenüber 2017 - 2021	-19,9 %	



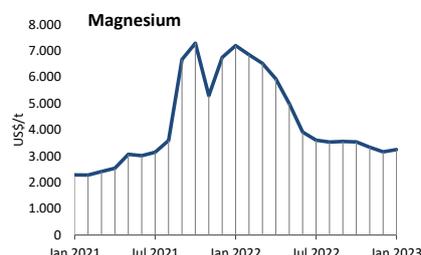
MAGNESIT ¹⁾ Fused, 98 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Nov 2021 - Okt 2022	866,56 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.183,12 US\$/t	
Änderung Nov 2021 - Okt 2022 gegenüber 2017 - 2021	-26,8 %	



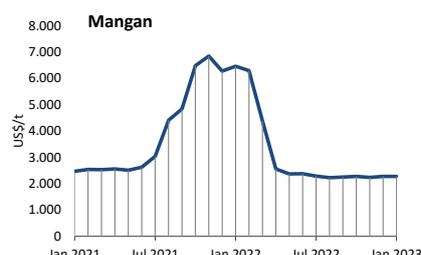
MAGNESIT ¹⁾ Raw, max. 3,5% SiO ₂ , Greek, fob East Mediterranean		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Nov 2021 - Okt 2022	135,92 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	75,59 €/t	
Änderung Nov 2021 - Okt 2022 gegenüber 2017 - 2021	79,8 %	



MAGNESIUM >= 99,9 % (Shanxi)		
Änderung zum Vormonat:	86,00 US\$/t / 2,72 %	
Durchschnitt Januar 2023	3.248,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	3.104,40 US\$/t	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	40,2 %	



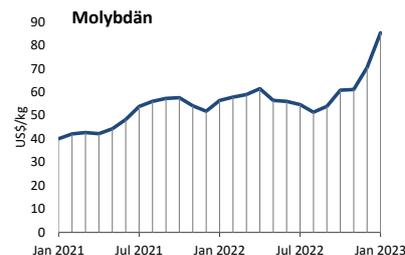
MANGAN Electrolytic (EMM), >= 99,7 %, export (fob), domestic		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Januar 2023	2.275,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.543,68 US\$/t	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	10,8 %	



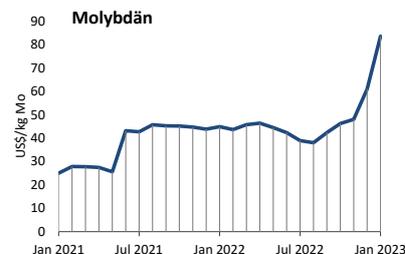
MANGAN Ferromangan, 75 %, fob India		
Änderung zum Vormonat:	46,67 US\$/t / 4,60 %	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	1.234,58 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.157,21 US\$/t	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	6,7 %	



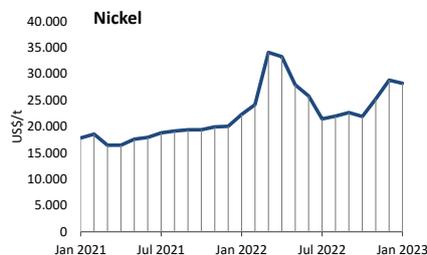
MOLYBDÄN >= 99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	14,75 US\$/kg / 20,89 % 
Durchschnitt Januar 2023	85,35 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	44,90 US\$/kg
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	35,2 % 



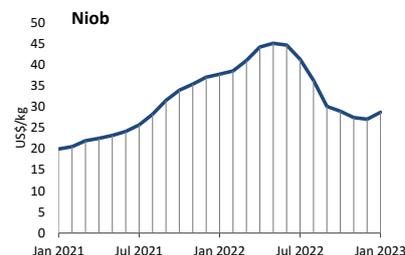
MOLYBDÄN Ferromolybdän, 65-75 %, Europa 	
Änderung zum Vormonat:	22,54 US\$/kg Mo / 36,94 % 
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	48,39 US\$/kg Mo
Durchschnitt 2018 - 2022	31,80 US\$/kg Mo
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	52,2 % 



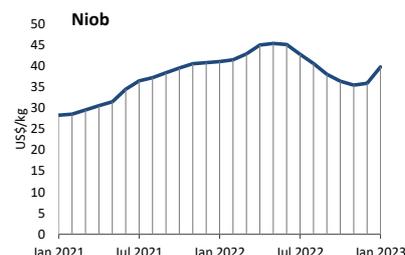
NICKEL LME, primary, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-612,00 US\$/t / -2,12 % 
Durchschnitt Januar 2023	28.226,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	17.015,84 US\$/t
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	54,6 % 



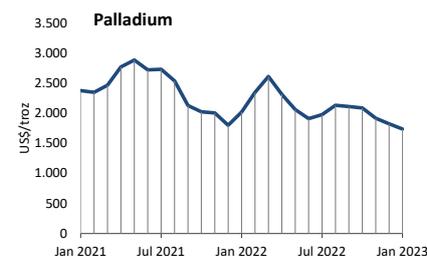
NIOB Concentrate, min. 50 % Nb ₂ O ₅ , min. 5 % Ta ₂ O ₅ , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	1,63 US\$/kg / 6,03 % 
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	36,10 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	28,61 US\$/kg
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	26,2 % 



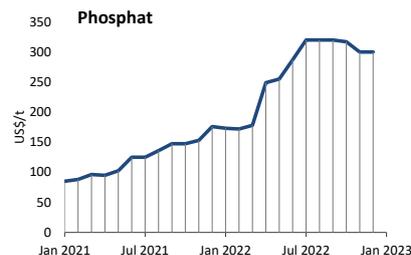
NIOB Pentoxide, min. 99,5 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	3,89 US\$/kg / 10,84 % 
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	40,70 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	36,12 US\$/kg
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	12,7 % 



PALLADIUM 99,95 %, London, afternoon, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-87,00 US\$/troz / -4,77 % 
Durchschnitt Januar 2023	1.737,00 US\$/troz
Durchschnitt 2018 - 2022	1.855,48 US\$/troz
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	12,4 % 



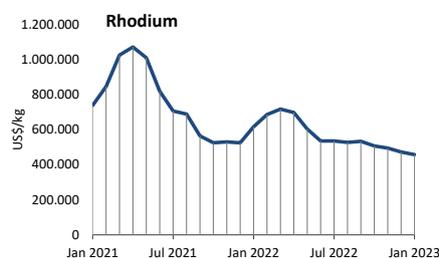
PHOSPHAT		World Bank
phosphate rock, fob North Africa		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	↔
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	276,50 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	128,38 US\$/t	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	115,4 %	↑



PLATIN		LBMA
99,95 %, London, morning, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	42,00 US\$/troz / 4,15 %	↗
Durchschnitt Januar 2023	1.054,00 US\$/troz	
Durchschnitt 2018 - 2022	936,36 US\$/troz	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	3,2 %	↓



RHODIUM		SMM
99,95 %		
Änderung zum Vormonat:	-15130,30 US\$/kg / -3,20 %	↘
Durchschnitt Januar 2023	457.409,86 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	395.915,46 US\$/kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	42,4 %	↓



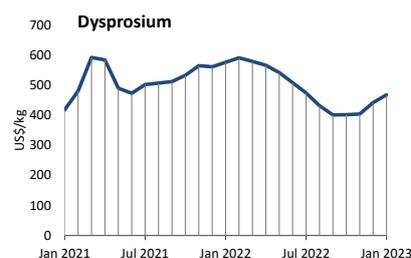
SELEN		SMM
Powder, >= 99,9 %		
Änderung zum Vormonat:	0,63 US\$/kg / 2,75 %	↗
Durchschnitt Januar 2023	23,54 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	24,29 US\$/kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	-3,3 %	↑



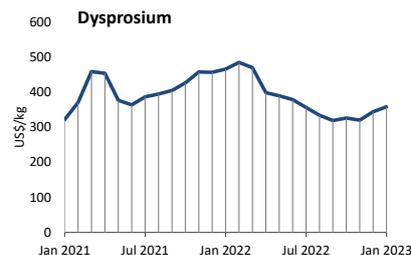
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Cerium (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,02 US\$/kg / -1,71 %	↘
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	1,38 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	1,72 US\$/kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	-19,8 %	↓



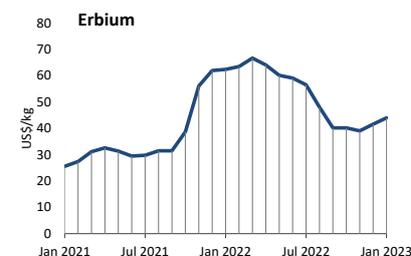
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Dysprosium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	26,00 US\$/kg / 5,88 %	↗
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	484,08 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	384,06 US\$/kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	26,0 %	↑



SELTENE ERDEN 	
Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	14,00 US\$/kg / 4,07 % 
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	373,13 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	291,75 US\$/kg
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	27,9 % 



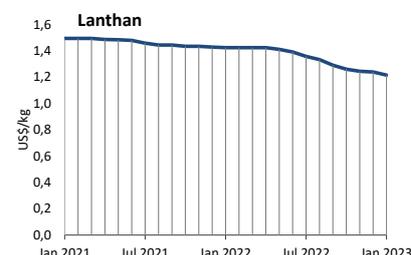
SELTENE ERDEN 	
Erbium (oxide), min. 99 % , fob China	
Änderung zum Vormonat:	2,39 US\$/kg / 5,74 % 
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	51,94 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	32,05 US\$/kg
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	62,1 % 



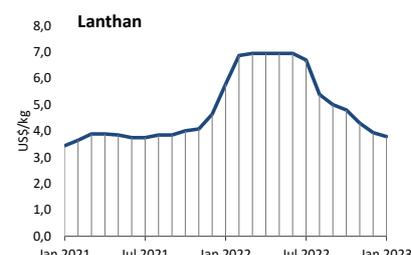
SELTENE ERDEN 	
Europium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 % 
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	29,36 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	35,48 US\$/kg
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	-17,2 % 



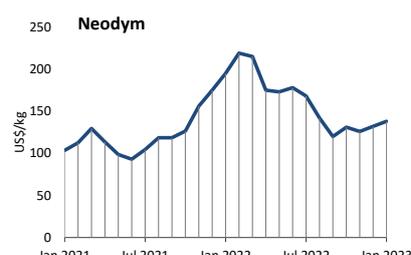
SELTENE ERDEN 	
Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,02 US\$/kg / -1,94 % 
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	1,34 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	1,71 US\$/kg
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	-21,7 % 



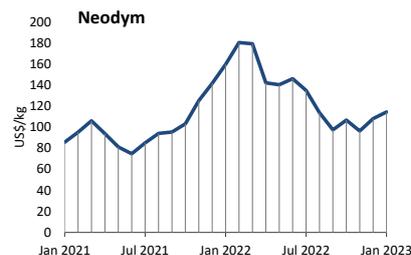
SELTENE ERDEN 	
Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,15 US\$/kg / -3,81 % 
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	5,72 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	4,01 US\$/kg
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	42,5 % 



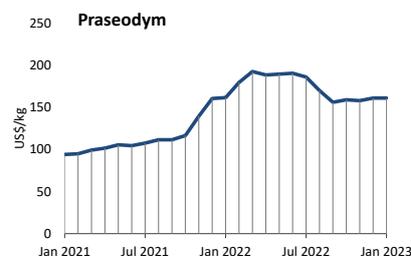
SELTENE ERDEN 	
Neodymium (metal), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	6,00 US\$/kg / 4,55 % 
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	159,75 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	93,61 US\$/kg
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	70,6 % 



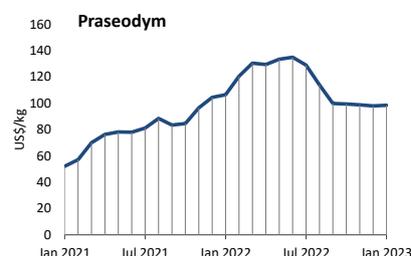
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Neodymium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	6,27 US\$/kg / 5,80 %	↗
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	129,99 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	75,21 US\$/kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	72,8 %	⬆



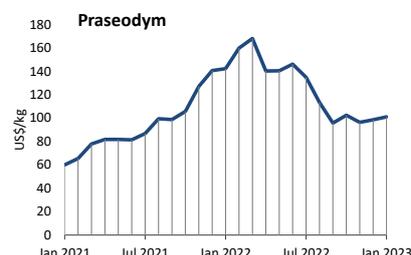
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	↔
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	174,29 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	118,99 US\$/kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	46,5 %	⬆



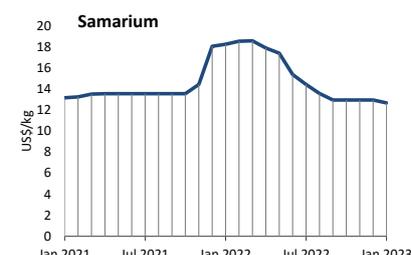
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	0,50 US\$/kg / 0,51 %	↗
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	115,56 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	71,91 US\$/kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	60,7 %	⬆



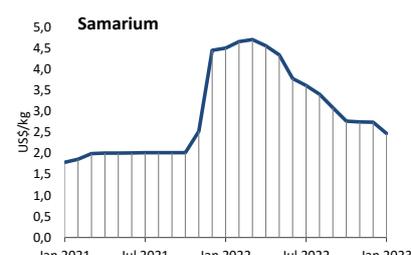
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	2,54 US\$/kg / 2,58 %	↗
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	124,81 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	76,84 US\$/kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	62,4 %	⬆



SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Samarium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,28 US\$/kg / -2,16 %	↘
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	15,02 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	14,26 US\$/kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	5,4 %	↗



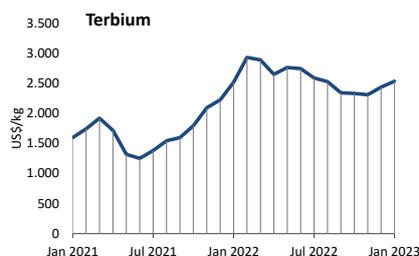
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Samarium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,27 US\$/kg / -9,72 %	↘
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	3,57 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	2,34 US\$/kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	52,7 %	⬆



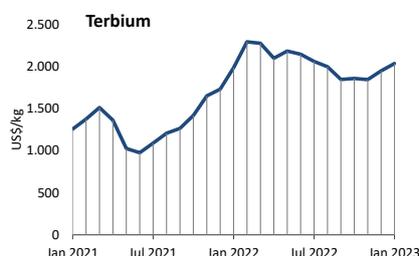
SELTENE ERDEN	
Scandium (oxide), min. 99.5 %, China 	
Änderung zum Vormonat:	-9,00 RMB/kg / -0,18 % 
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	5.431,13 RMB/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	6.332,91 RMB/kg
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	-14,2 % 



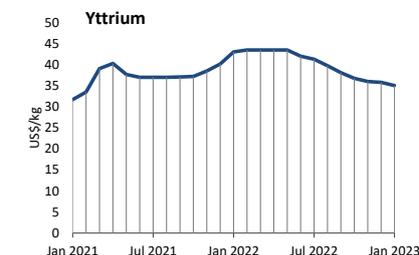
SELTENE ERDEN	
Terbium (metal), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	98,00 US\$/kg / 4,02 % 
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	2.587,13 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	1.275,59 US\$/kg
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	102,8 % 



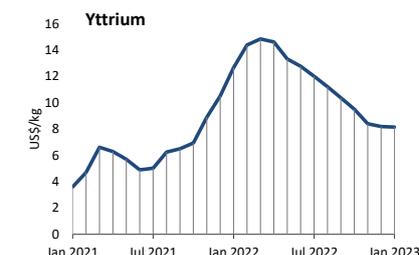
SELTENE ERDEN	
Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	87,00 US\$/kg / 4,47 % 
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	2.048,50 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	998,36 US\$/kg
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	105,2 % 



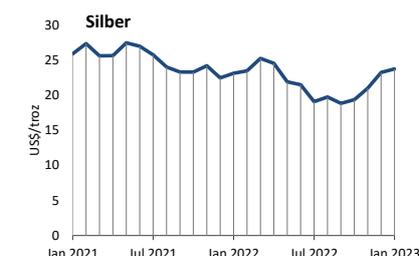
SELTENE ERDEN	
Yttrium (metal), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,76 US\$/kg / -2,12 % 
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	39,90 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	34,53 US\$/kg
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	15,6 % 



SELTENE ERDEN	
Yttrium (oxide), min. 99,999 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,04 US\$/kg / -0,49 % 
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	11,48 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	5,47 US\$/kg
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	110,1 % 



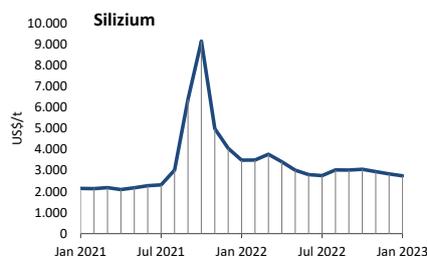
SILBER	
99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	0,51 US\$/troz / 2,18 % 
Durchschnitt Januar 2023	23,75 US\$/troz
Durchschnitt 2018 - 2022	19,87 US\$/troz
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	9,8 % 



SILIZIUM	
Ferrosilizium, 75 %, FOB Tianjin, China 	
Änderung zum Vormonat:	-61,67 US\$/t / -3,77 %
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	1.823,19 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	1.499,37 US\$/t
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	21,6 %



SILIZIUM	
Metal (441#), Yunnan, Sichuan, Guizhou, Hunan etc., 10-100mm, fob 	
Änderung zum Vormonat:	-91,00 US\$/t / -3,21 %
Durchschnitt Januar 2023	2.746,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	2.437,98 US\$/t
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	26,1 %



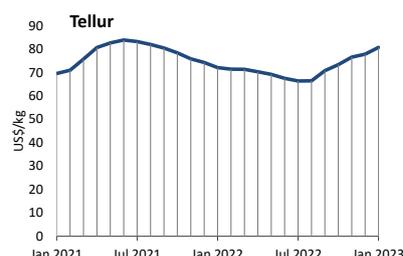
TANTAL	
Concentrate, 30 % Ta ₂ O ₅ , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	9,08 US\$/kg Ta ₂ O ₅ / 4,91 %
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	198,98 US\$/kg Ta ₂ O ₅
Durchschnitt 2018 - 2022	165,48 US\$/kg Ta ₂ O ₅
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	20,2 %



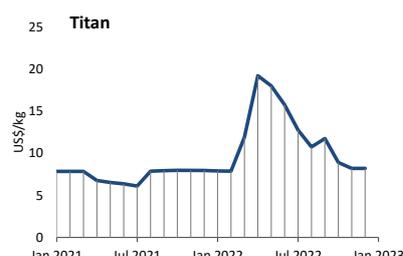
TANTAL	
Pentoxide, min. 99,5 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	11,00 US\$/kg / 4,38 %
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	278,75 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	227,34 US\$/kg
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	22,6 %



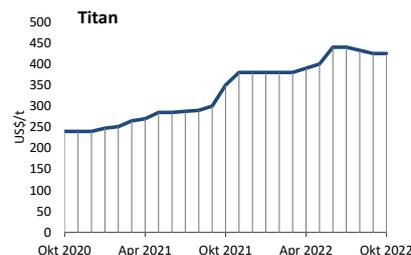
TELLUR	
Min. 99,99 %, Europe 	
Änderung zum Vormonat:	2,89 US\$/kg / 3,71 %
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	71,84 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	68,13 US\$/kg
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	5,4 %



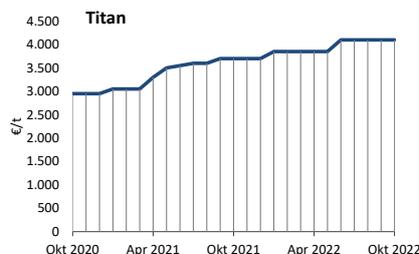
TITAN	
Ferrotitan, 70 % Ti, ddp Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-1,39 US\$/kg / -16,94 %
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	11,67 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	-
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	-



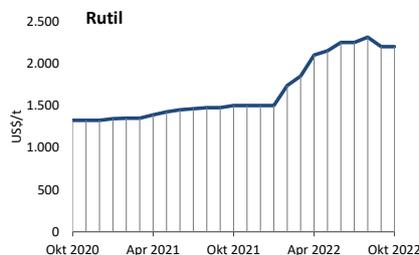
TITAN ^{*)} Ilmenite concentrate, 47-49 % TiO ₂ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Nov 2021 - Okt 2022	404,38 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	—	
Änderung Nov 2021 - Okt 2022 gegenüber 2017 - 2021	—	



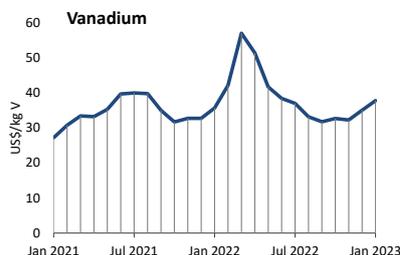
TITAN ^{*)} Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Nov 2021 - Okt 2022	3.929,17 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.960,32 €/t	
Änderung Nov 2021 - Okt 2022 gegenüber 2017 - 2021	32,7 %	



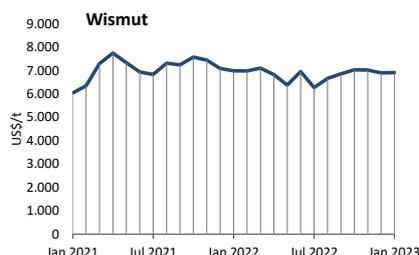
TITAN ^{*)} Rutile concentrate, min. 95 % TiO ₂ , bagged, Australia, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Nov 2021 - Okt 2022	1.962,50 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.185,61 US\$/t	
Änderung Nov 2021 - Okt 2022 gegenüber 2017 - 2021	65,5 %	



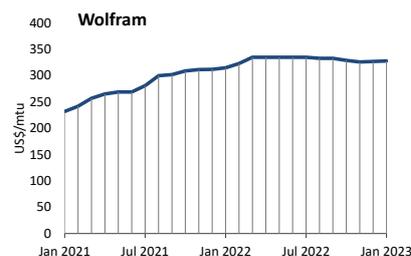
VANADIUM Ferrovanadium, 70-80 %, cif Europa		
Änderung zum Vormonat:	2,72 US\$/kg V / 7,77 %	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	39,16 US\$/kg V	
Durchschnitt 2018 - 2022	44,02 US\$/kg V	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	-11,0 %	



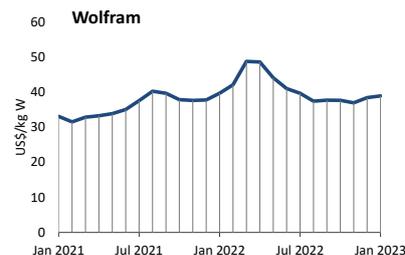
WISMUT refined, >= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	12,00 US\$/t / 0,17 %	
Durchschnitt Januar 2023	6.914,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	7.003,05 US\$/t	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	-2,5 %	



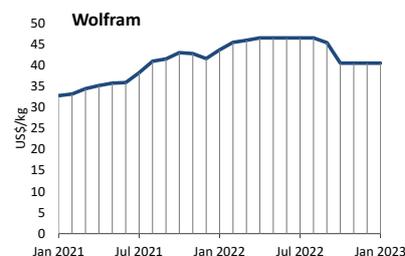
WOLFRAM APT, >= 88,5 % WO ₃		
Änderung zum Vormonat:	1,00 US\$/mtu / 0,31 %	
Durchschnitt Januar 2023	328,00 US\$/mtu	
Durchschnitt 2018 - 2022	279,88 US\$/mtu	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	18,3 %	



WOLFRAM		
Ferrowolfram, 75 %, Europa		
Änderung zum Vormonat:	0,50 US\$/kg W / 1,30 %	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	40,93 US\$/kg W	
Durchschnitt 2018 - 2022	34,80 US\$/kg W	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	17,6 %	



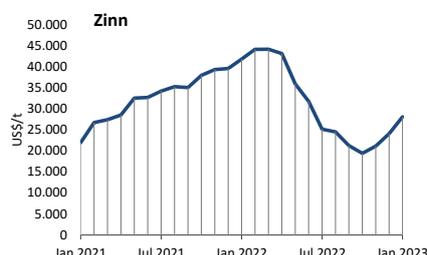
WOLFRAM		
Powder, >= 99,7 %, 2-10 micro meter, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	
Durchschnitt Januar 2023	40,50 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	38,18 US\$/kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	15,9 %	



ZINK		
LME, special high grade, min. 99,995 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	161,00 US\$/t / 5,15 %	
Durchschnitt Januar 2023	3.288,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.844,48 US\$/t	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	21,5 %	



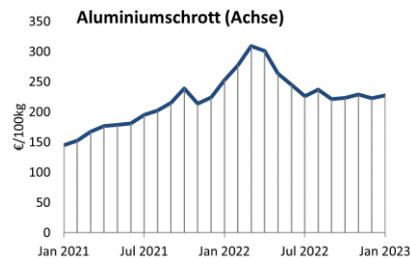
ZINN		
LME, min. 99,85 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	3984,00 US\$/t / 16,55 %	
Durchschnitt Januar 2023	28.058,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	23.978,27 US\$/t	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	26,0 %	



ZIRKON¹⁾		
standard grade, min. 65,5 % ZrO ₂ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	-95,00 US\$/t / -4,42 %	
Durchschnitt Nov 2021 - Okt 2022	2.068,54 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.371,96 US\$/t	
Änderung Nov 2021 - Okt 2022 gegenüber 2017 - 2021	50,8 %	



ALUMINIUM		MATFLIXX
Reinaluminiumdrahtschrott (Achse) ²⁾		
Änderung zum Vormonat:	5,00 €/100 kg / 2,25 %	↔
Durchschnitt Januar 2023	227,5 €/100 kg	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	248,52 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	173,17 €/100 kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	43,5 %	↑



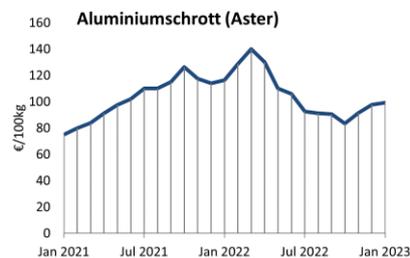
ALUMINIUM		VDM
Aluminiumprofilschrott (Alter) ^{2) §)}		
Änderung zum Vormonat:	-7,00 €/100 kg / -3,02 %	↔
Durchschnitt Dezember 2022	225,00 €/100 kg	
Durchschnitt Jan 2022 - Dez 2022	265,0 €/100 kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	170,84 €/100 kg	
Änderung Jan 2022 - Dez 2022 gegenüber 2017 - 2021	55,1 %	↑



ALUMINIUM		MATFLIXX
Aluminiumblechschrott (Angel) ²⁾		
Änderung zum Vormonat:	1,50 €/100 kg / 1,02 %	↔
Durchschnitt Januar 2023	149,25 €/100 kg	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	163,18 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	114,26 €/100 kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	42,8 %	↑



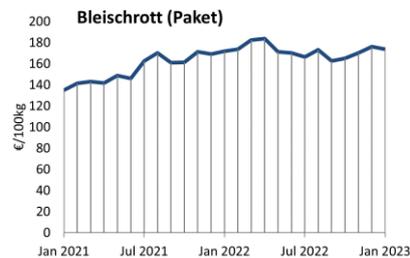
ALUMINIUM		MATFLIXX
Aluminiumgussschrott (Aster) ²⁾		
Änderung zum Vormonat:	1,50 €/100 kg / 1,53 %	↔
Durchschnitt Januar 2023	99,25 €/100 kg	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	105,04 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	74,61 €/100 kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	40,8 %	↑



ALUMINIUM		VDM
Aluminiumspäne (Autor) ^{2) §)}		
Änderung zum Vormonat:	6,00 €/100 kg / 6,32 %	↔
Durchschnitt Dezember 2022	101,00 €/100 kg	
Durchschnitt Jan 2022 - Dez 2022	111,33 €/100 kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	87,60 €/100 kg	
Änderung Jan 2022 - Dez 2022 gegenüber 2017 - 2021	27,1 %	↑



BLEI		MATFLIXX
Bleischrott (Paket) ²⁾		
Änderung zum Vormonat:	-2,25 €/100 kg / -1,28 %	↘
Durchschnitt Januar 2023	173,75 €/100 kg	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	172,30 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	149,22 €/100 kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	15,5 %	↗



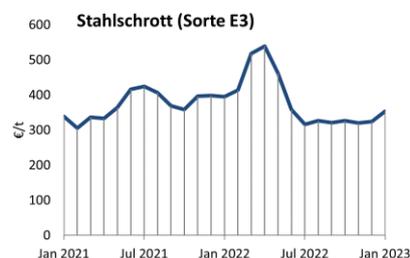
EISEN/STAHL		BDSV
Stahlaltschrott (Sorte E1) ³⁾		
Änderung zum Vormonat:	25,20 €/t / 8,49 %	↗
Durchschnitt Januar 2023	321,90 €/t	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	346,68 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	262,11 €/t	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	31,8 %	↗



EISEN/STAHL		BDSV
Stahlneuschrott (Sorte E2/E8) ³⁾		
Änderung zum Vormonat:	23,55 €/t / 7,12 %	↗
Durchschnitt Januar 2023	354,10 €/t	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	406,66 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	304,21 €/t	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	33,7 %	↗



EISEN/STAHL		BDSV
Schwerer Stahlaltschrott (Sorte E3) ³⁾		
Änderung zum Vormonat:	29,20 €/t / 9,01 %	↗
Durchschnitt Januar 2023	353,20 €/t	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	381,33 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	291,70 €/t	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	30,7 %	↗



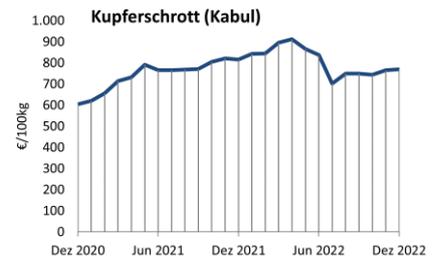
EISEN/STAHL		BDSV
Schredderstahlschrott (Sorte E4) ³⁾		
Änderung zum Vormonat:	23,66 €/t / 6,96 %	↗
Durchschnitt Januar 2023	363,80 €/t	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	394,23 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	298,69 €/t	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	32,0 %	↗



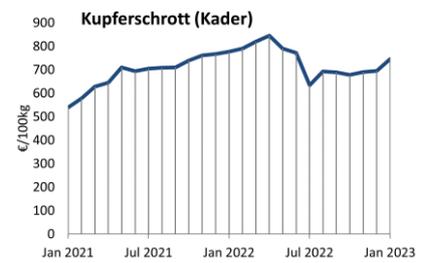
EISEN/STAHL		BDSV
Stahlspäne (Sorte E5) ³⁾		
Änderung zum Vormonat:	13,11 €/t / 5,45 %	↔
Durchschnitt Januar 2023	253,50 €/t	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	290,46 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	237,16 €/t	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	22,5 %	↑



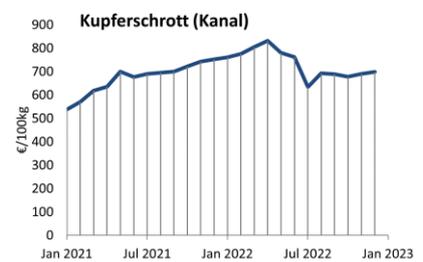
KUPFER		VDM
Blanker Kupferdrahtschrott (Kabul) ^{2) §)}		
Änderung zum Vormonat:	4,00 €/100 kg / 0,52 %	↔
Durchschnitt Dezember 2022	769,00 €/100 kg	
Durchschnitt Jan 2022 - Dez 2022	806,17 €/100 kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	568,18 €/100 kg	
Änderung Jan 2022 - Dez 2022 gegenüber 2017 - 2021	41,9 %	↑



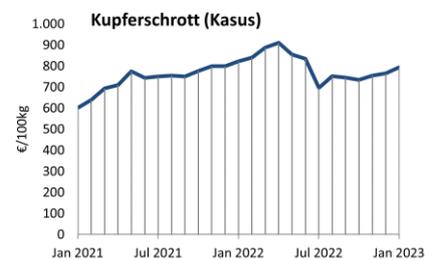
KUPFER		MATFLIXX
Nicht legierter Kupferdrahtschrott I (Kader) ²⁾		
Änderung zum Vormonat:	50,00 €/100 kg / 7,19 %	↔
Durchschnitt Januar 2023	745,00 €/100 kg	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	736,50 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	556,48 €/100 kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	32,4 %	↑



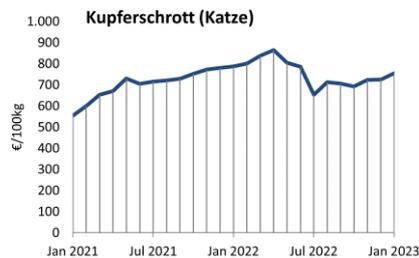
KUPFER		MATFLIXX
Nicht legierter Kupferdrahtschrott II (Kanal) ²⁾		
Änderung zum Vormonat:	31,25 €/100 kg / 4,50 %	↔
Durchschnitt Januar 2023	726,25 €/100 kg	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	729,46 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	550,43 €/100 kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	32,5 %	↑



KUPFER		MATFLIXX
Kupferdrahtschrott Granulat I (Kasus) ²⁾		
Änderung zum Vormonat:	28,75 €/100 kg / 3,76 %	↔
Durchschnitt Januar 2023	793,75 €/100 kg	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	797,23 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	606,94 €/100 kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	31,4 %	↑



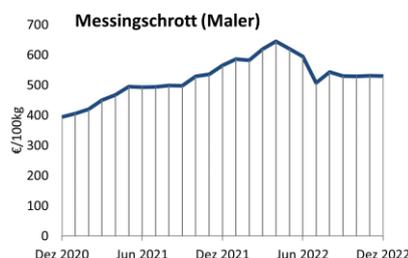
KUPFER		MATFLIXX
Kupferdrahtschrott Granulat II (Katze) ²⁾		
Änderung zum Vormonat:	28,75 €/100 kg / 3,97 %	↔
Durchschnitt Januar 2023	753,75 €/100 kg	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	754,50 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	564,83 €/100 kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	33,6 %	↑



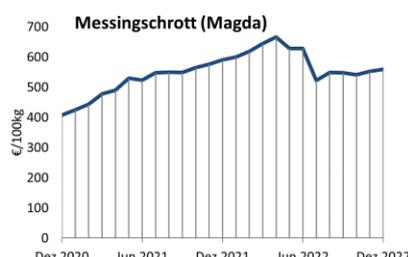
KUPFER		VDM
Schwerkupferschrott (Keule) ^{2) §)}		
Änderung zum Vormonat:	4,00 €/100 kg / 0,56 %	↔
Durchschnitt Dezember 2022	712,00 €/100 kg	
Durchschnitt Jan 2022 - Dez 2022	746,08 €/100 kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	514,30 €/100 kg	
Änderung Jan 2022 - Dez 2022 gegenüber 2017 - 2021	45,1 %	↑



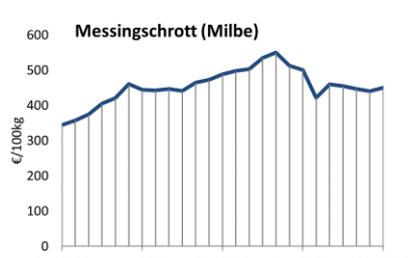
KUPFER		VDM
Messingstangenspäne 58 (Maler) ^{2) §)}		
Änderung zum Vormonat:	-1,00 €/100 kg / -0,19 %	↔
Durchschnitt Dezember 2022	530,00 €/100 kg	
Durchschnitt Jan 2022 - Dez 2022	568,00 €/100 kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	389,92 €/100 kg	
Änderung Jan 2022 - Dez 2022 gegenüber 2017 - 2021	45,7 %	↑



KUPFER		MATFLIXX
Walzmessingschrott 63 (Magda) ²⁾		
Änderung zum Vormonat:	8,75 €/100 kg / 1,57 %	↔
Durchschnitt Januar 2023	567,50 €/100 kg	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	585,40 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	443,04 €/100 kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	32,1 %	↑



KUPFER		VDM
Messingschrott (Milbe) ^{2) §)}		
Änderung zum Vormonat:	10,00 €/100 kg / 2,27 %	↔
Durchschnitt Dezember 2022	450,00 €/100 kg	
Durchschnitt Jan 2022 - Dez 2022	481,17 €/100 kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	347,75 €/100 kg	
Änderung Jan 2022 - Dez 2022 gegenüber 2017 - 2021	38,4 %	↑



ZINK		MATFLIXX
Altzink (Zebra) ²⁾		
Änderung zum Vormonat:	-2,50 €/100 kg / -1,11 %	↘
Durchschnitt Januar 2023	222,50 €/100 kg	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	215,76 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	166,02 €/100 kg	
Änderung Feb 2022 - Jan 2023 gegenüber 2018 - 2022	30,0 %	↑



¹⁾ Preise werden mit 3-monatiger Verzögerung angegeben.

^{§)} Preise werden mit 1-monatiger Verzögerung angegeben.

²⁾ Angaben entsprechend [VDM Klassifizierung](#)

³⁾ 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 | 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