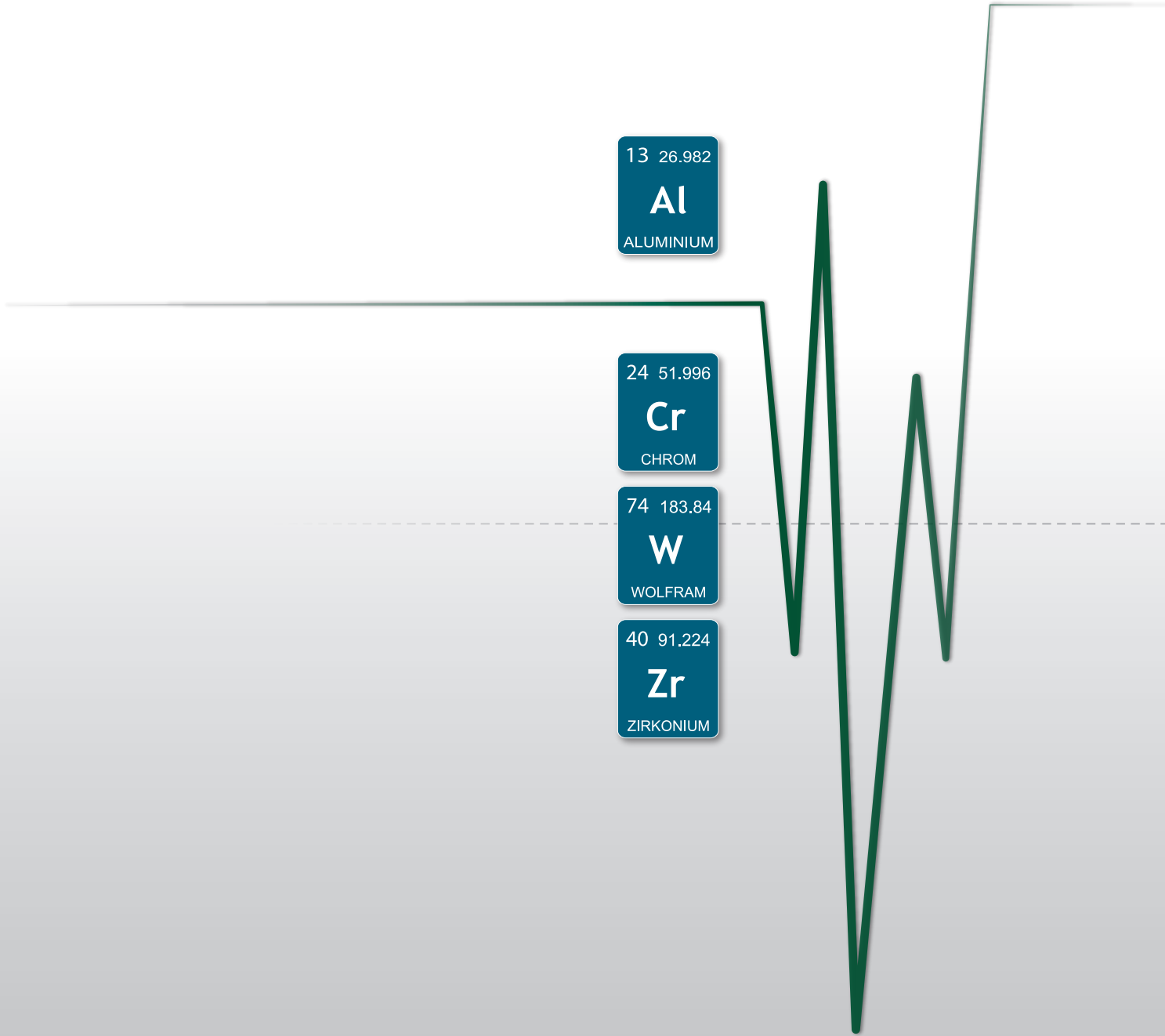




Preismonitor

März 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

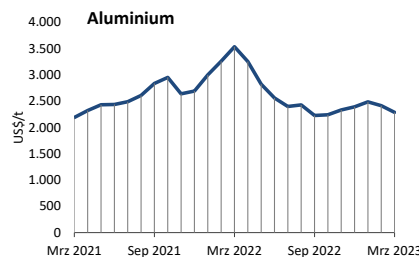
Preismonitor, März 2023




Primärrohstoffe: Im März zeigten die Preise vieler Rohstoffe sinkende Tendenzen. Zwei Drittel aller im Preismonitor enthaltenden Primärrohstoffe notierten im März tiefer als noch im Februar. Die Platingruppenmetalle verbuchten mit durchschnittlich -13 % die größten Preisrückgänge, gefolgt von den Seltenerdelemente (-9 %) und den Eisenlegierungen (-6,5 %). Nur die Edelmetalle konnten als Gruppe leicht mit 1 % zulegen.

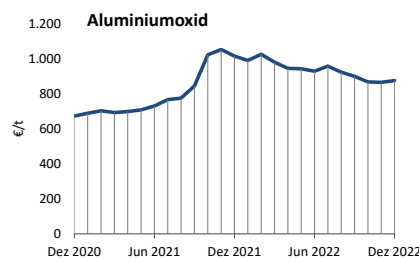
Die größten Preisanstiege waren bei Kadmium (+14 %), Niobkonzentrat (+12,5 %) und Wismut (+10,7 %) zu beobachten. Die größten Preisabschläge erfolgten bei Rhodium (-33,7), Lithium (-32 %) und dem Schweren Seltenerdelement Terbium (-23 %).




Recyclingrohstoffe: Die Preise der Recyclingrohstoffe blieben bis auf Blei (-6,5 %) und Stahlspäne der Sorte E5 (+5,3 %) größtenteils stabil.

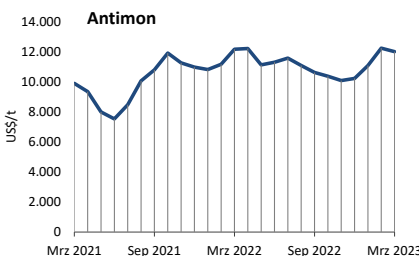
ALUMINIUM	
LME, high grade primary, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-127,00 US\$/t / -5,26 % 
Durchschnitt März 2023	2.289,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	2.157,05 US\$/t
Entwicklungstrend	6,1 % 






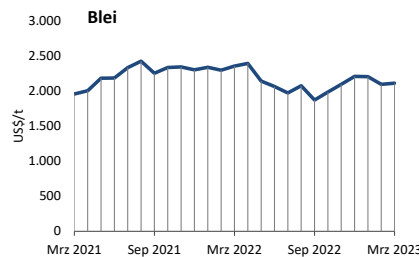
ALUMINIUMOXID ¹⁾	
Fused, white, 25 kg bags, cif Europe 	
Änderung zum Vormonat:	10,00 €/t / 1,16 % 
Durchschnitt Jan 2022 - Dez 2022	933,17 €/t
Durchschnitt 2017 - 2021	758,04 €/t
Entwicklungstrend	23,1 % 






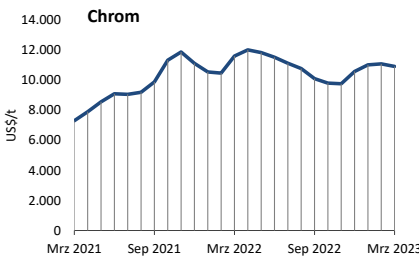
ANTIMON	
Ingot, >= 99,65 % 	
Änderung zum Vormonat:	-229,00 US\$/t / -1,87 % 
Durchschnitt März 2023	12.018,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	7.796,40 US\$/t
Entwicklungstrend	54,1 % 






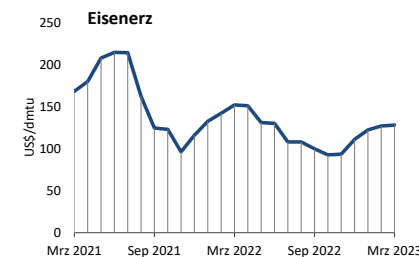
BLEI	
LME, min. 99,97 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	16,00 US\$/t / 0,76 % 
Durchschnitt März 2023	2.114,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	2.083,97 US\$/t
Entwicklungstrend	1,4 % 



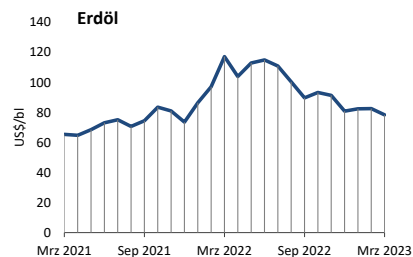
CHROM	
>= 99,2 %, 99A, coarse particle, fine particle 	
Änderung zum Vormonat:	-170,00 US\$/t / -1,53 % 
Durchschnitt März 2023	10.929,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	9.441,33 US\$/t
Entwicklungstrend	15,8 % 



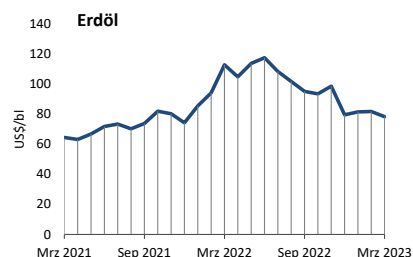
EISENERZ	
Eisenerz (any origin) fines, spot price, c.f.r. China, 62% Fe 	
Änderung zum Vormonat:	1,00 US\$/dmtu / 0,79 % 
Durchschnitt März 2023	128,00 US\$/dmtu
Durchschnitt 2018 - 2022	111,02 US\$/dmtu
Entwicklungstrend	15,3 % 



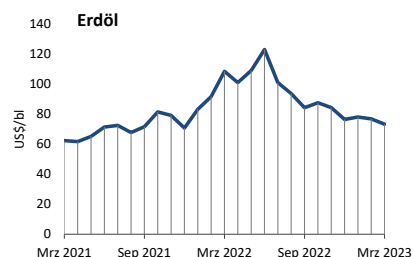
ERDÖL		EIA
Brent, fob		
Änderung zum Vormonat:	-4,16 US\$/bl / -5,04 %	↘
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	95,20 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	69,62 US\$/bl	
Entwicklungstrend	36,7 %	↑



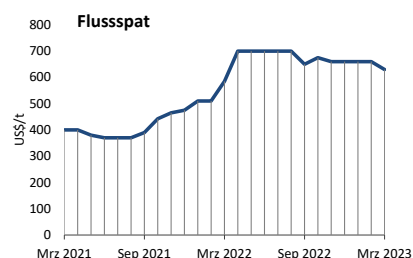
ERDÖL		OPEC
OPEC basket, fob		
Änderung zum Vormonat:	-3,43 US\$/bl / -4,19 %	↘
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	96,36 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	69,05 US\$/bl	
Entwicklungstrend	39,5 %	↑



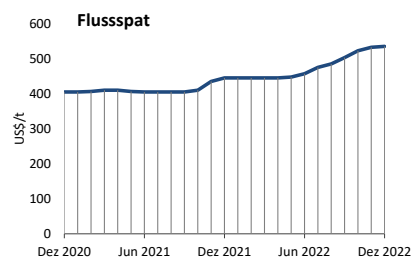
ERDÖL		EIA
West Texas Intermediate (WTI)		
Änderung zum Vormonat:	-3,55 US\$/bl / -4,62 %	↘
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	90,71 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	64,88 US\$/bl	
Entwicklungstrend	39,8 %	↑



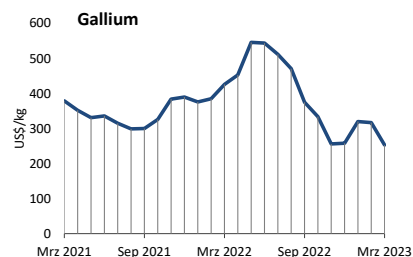
FLUSSPAT		Fastmarkets IM
acidspat, filtercake, wet, China, cif Rotterdam,		
Änderung zum Vormonat:	-30,00 US\$/t / -4,55 %	↘
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	674,58 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	477,70 US\$/t	
Entwicklungstrend	41,2 %	↑



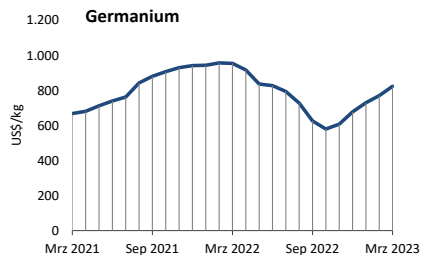
FLUSSPAT ¹⁾		Fastmarkets IM
acidspat, filtercake, wet, China, fob China		
Änderung zum Vormonat:	2,50 US\$/t / 0,47 %	↗
Durchschnitt Jan 2022 - Dez 2022	478,13 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	428,77 US\$/t	
Entwicklungstrend	11,5 %	↑



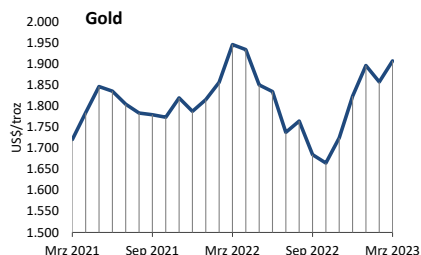
GALLIUM		ASIAN METAL 亚洲金属网
min. 99,99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-64,00 US\$/kg / -20,19 %	↘
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	386,58 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	250,85 US\$/kg	
Entwicklungstrend	54,1 %	↑



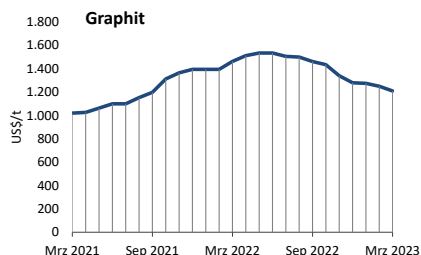
GERMANIUM Dioxide, 99,999 % SMM	
Änderung zum Vormonat:	53,00 US\$/kg / 6,87 % ↗
Durchschnitt März 2023	824,00 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	753,21 US\$/kg
Entwicklungstrend	9,4 % ↗



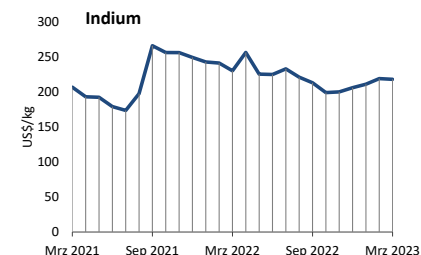
GOLD 99,9 %, fine, London, morning, in warehouse OLME An HKE X Company	
Änderung zum Vormonat:	50,00 US\$/troz / 2,69 % ↗
Durchschnitt März 2023	1.908,00 US\$/troz
Durchschnitt 2018 - 2022	1.606,92 US\$/troz
Entwicklungstrend	18,7 % ↗



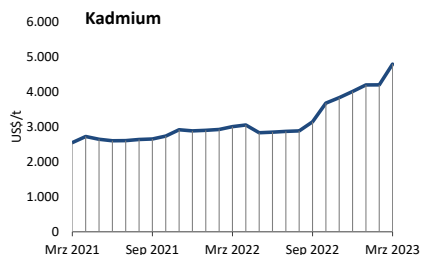
GRAPHIT Flocken, 94 %, +80 mesh, cif Europa Fastmarkets IM	
Änderung zum Vormonat:	-40,40 US\$/t / -3,23 % ↘
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	1.403,36 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	-
Entwicklungstrend	-



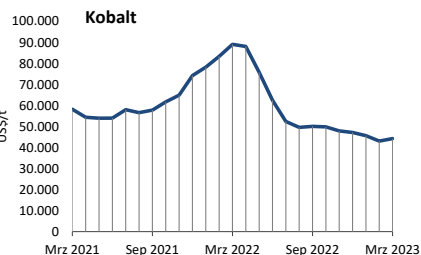
INDIUM >= 99,99 % SMM	
Änderung zum Vormonat:	-1,00 US\$/kg / -0,46 % ↘
Durchschnitt März 2023	218,00 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	203,73 US\$/kg
Entwicklungstrend	7,0 % ↗






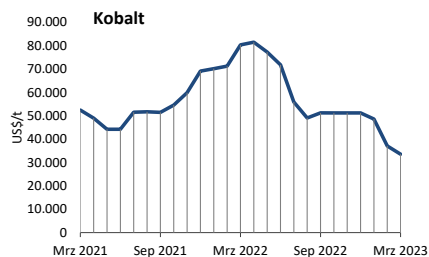
KADMIUM Ingot, >= 99,99 % SMM	
Änderung zum Vormonat:	593,00 US\$/t / 14,14 % ↗
Durchschnitt März 2023	4.788,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	2.671,03 US\$/t
Entwicklungstrend	79,3 % ↗






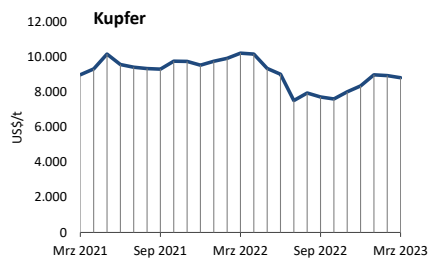
KOBALT Electrolytic (ECM), >= 99,8 % SMM	
Änderung zum Vormonat:	1155,00 US\$/t / 2,68 % ↗
Durchschnitt März 2023	44.250,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	56.189,11 US\$/t
Entwicklungstrend	-21,2 % ↘






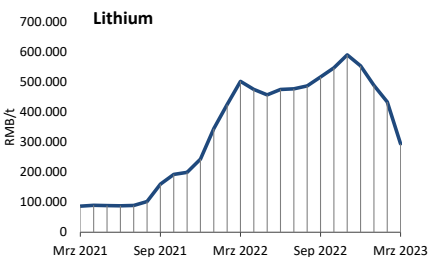
KOBALT LME, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-3524,00 US\$/t / -9,50 %	
Durchschnitt März 2023	33.582,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	50.283,81 US\$/t	
Entwicklungstrend	-33,2 %	



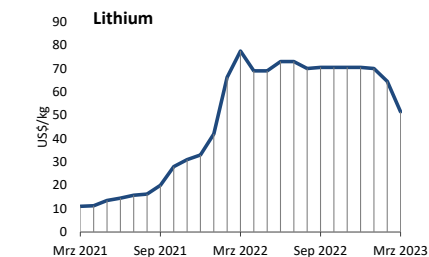
KUPFER LME, grade A, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-120,00 US\$/t / -1,34 %	
Durchschnitt März 2023	8.834,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	7.364,47 US\$/t	
Entwicklungstrend	20,0 %	






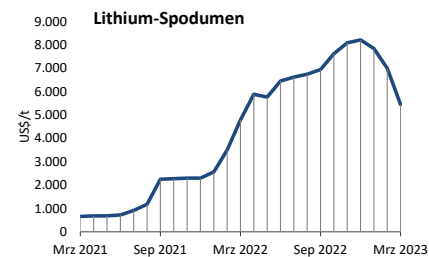
LITHIUM Lithium-carbonate, min. 99.5 % Li ₂ CO ₃ , battery grade, spot price, ex works, domestic China		
Änderung zum Vormonat:	-139375,00 RMB/t / -32,12 %	
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	483.336,81 RMB/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	167.150,63 RMB/t	
Entwicklungstrend	189,2 %	






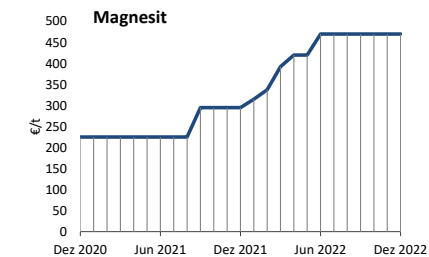
LITHIUM Lithiumkarbonat 99 % Li ₂ CO ₃ min, technical and industrial grades, contract price ddp Europe and US, \$/kg		
Änderung zum Vormonat:	-13,00 US\$/kg / -20,16 %	
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	68,50 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	-	
Entwicklungstrend	-	



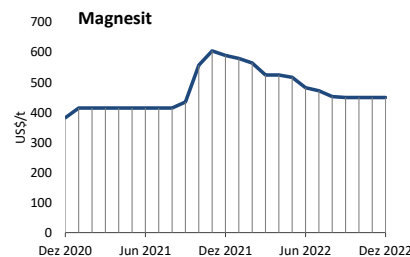
LITHIUM Spodumen, min. 5-6 % LiO ₂ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	-1550,00 US\$/t / -22,14 %	
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	6.889,56 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.845,98 US\$/t	
Entwicklungstrend	273,2 %	



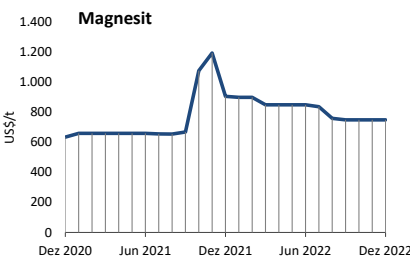
MAGNESIT ¹⁾ Calcined, agricultural, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Jan 2022 - Dez 2022	431,25 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	272,95 €/t	
Entwicklungstrend	58,0 %	



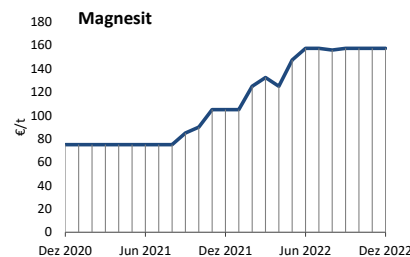
MAGNESITTM		
dead burned, 97,5 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Jan 2022 - Dez 2022	493,33 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	646,28 US\$/t	
Entwicklungstrend	-23,7 %	



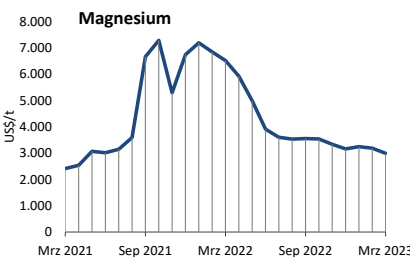
MAGNESITTM		
Fused, 98 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Jan 2022 - Dez 2022	816,46 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.183,12 US\$/t	
Entwicklungstrend	-31,0 %	



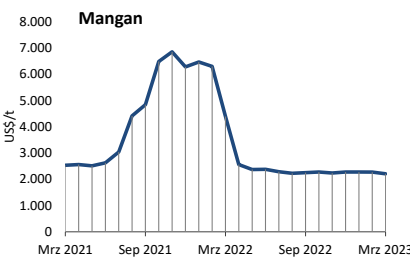
MAGNESITTM		
Raw, max. 3,5% SiO ₂ , Greek, fob East Mediterranean		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Jan 2022 - Dez 2022	144,67 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	75,59 €/t	
Entwicklungstrend	91,4 %	



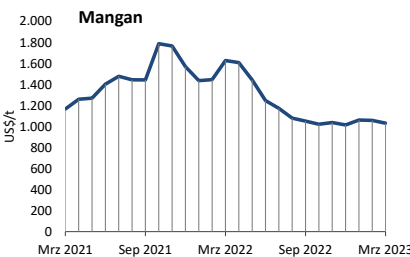
MAGNESIUM		
>= 99,9 % (Shanxi)		
Änderung zum Vormonat:	-196,00 US\$/t / -6,14 %	
Durchschnitt März 2023	2.995,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	3.104,40 US\$/t	
Entwicklungstrend	-3,5 %	






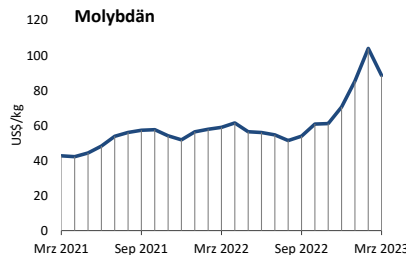
MANGAN		
Electrolytic (EMM), >= 99,7 %, export (fob), domestic		
Änderung zum Vormonat:	-63,50 US\$/t / -2,79 %	
Durchschnitt März 2023	2.209,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.543,68 US\$/t	
Entwicklungstrend	-13,2 %	



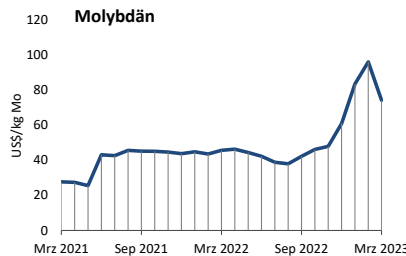
MANGAN		
Ferromangan, 75 %, fob India		
Änderung zum Vormonat:	-26,67 US\$/t / -2,52 %	
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	1.152,50 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.157,21 US\$/t	
Entwicklungstrend	-0,4 %	






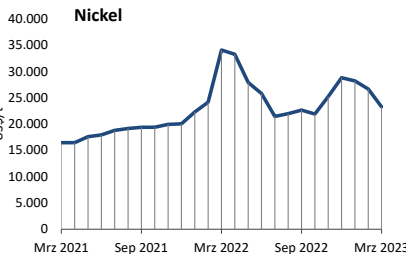
MOLYBDÄN >= 99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	-15,39 US\$/kg / -14,80 % 
Durchschnitt März 2023	88,61 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	44,90 US\$/kg
Entwicklungstrend	97,3 % 






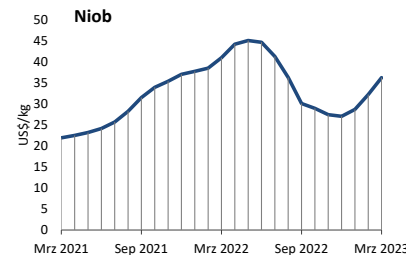
MOLYBDÄN Ferromolybdän, 65-75 %, Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-21,96 US\$/kg Mo / -22,81 % 
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	55,15 US\$/kg Mo
Durchschnitt 2018 - 2022	31,80 US\$/kg Mo
Entwicklungstrend	73,5 % 






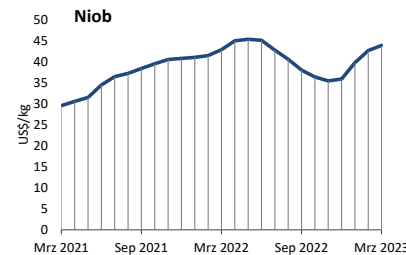
NICKEL LME, primary, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-3389,00 US\$/t / -12,70 % 
Durchschnitt März 2023	23.289,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	17.015,84 US\$/t
Entwicklungstrend	36,9 % 






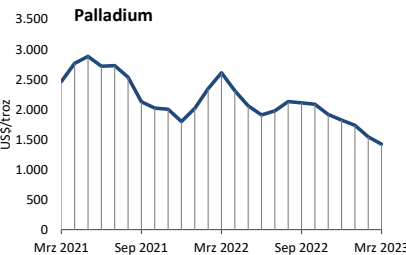
NIOB Concentrate, min. 50 % Nb ₂ O ₅ , min. 5 % Ta ₂ O ₅ , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	4,01 US\$/kg / 12,45 % 
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	35,19 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	28,61 US\$/kg
Entwicklungstrend	23,0 % 



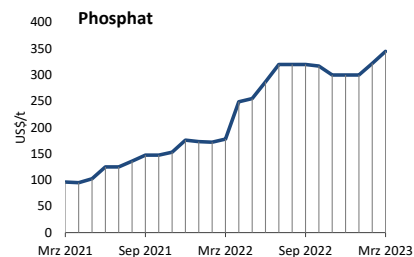
NIOB Pentoxide, min. 99,5 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	1,22 US\$/kg / 2,86 % 
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	40,89 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	36,12 US\$/kg
Entwicklungstrend	13,2 % 



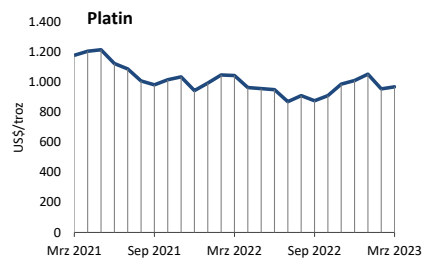
PALLADIUM 99,95 %, London, afternoon, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-122,00 US\$/troz / -7,90 % 
Durchschnitt März 2023	1.423,00 US\$/troz
Durchschnitt 2018 - 2022	1.855,48 US\$/troz
Entwicklungstrend	-23,3 % 



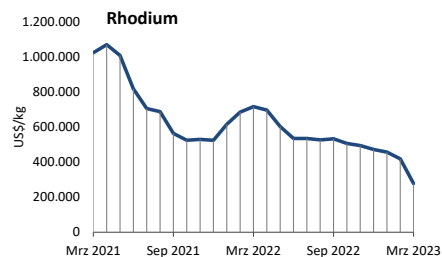
PHOSPHAT phosphate rock, fob North Africa		World Bank
Änderung zum Vormonat:	23,00 US\$/t / 7,14 %	↗
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	302,92 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	128,38 US\$/t	
Entwicklungstrend	136,0 %	↗



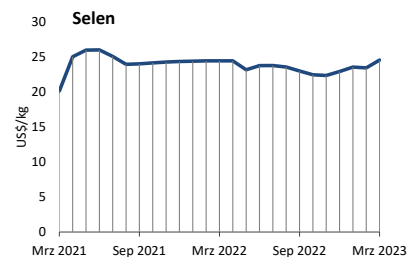
PLATIN 99,95 %, London, morning, in warehouse		LBMA
Änderung zum Vormonat:	14,00 US\$/troz / 1,46 %	↗
Durchschnitt März 2023	970,00 US\$/troz	
Durchschnitt 2018 - 2022	936,36 US\$/troz	
Entwicklungstrend	3,6 %	↗



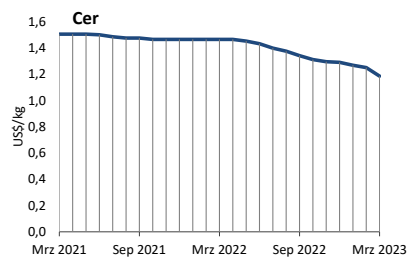
RHODIUM 99,95 %		SMM
Änderung zum Vormonat:	-141100,95 US\$/kg / -33,68 %	↘
Durchschnitt März 2023	277.878,90 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	395.915,46 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-29,8 %	↘



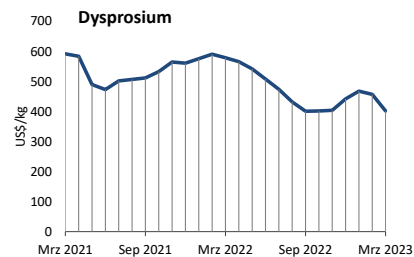
SELEN Powder, >= 99,9 %		SMM
Änderung zum Vormonat:	1,11 US\$/kg / 4,74 %	↗
Durchschnitt März 2023	24,54 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	24,29 US\$/kg	
Entwicklungstrend	1,0 %	↗






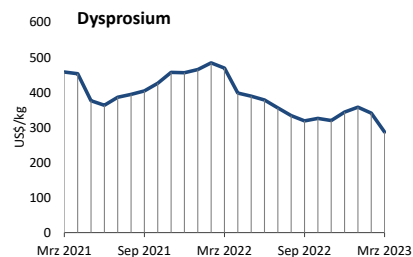
SELTENE ERDEN Cerium (oxide), min. 99 %, fob China		ASIAN METAL 亚洲金属网
Änderung zum Vormonat:	-0,06 US\$/kg / -5,20 %	↘
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	1,34 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	1,72 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-22,2 %	↘






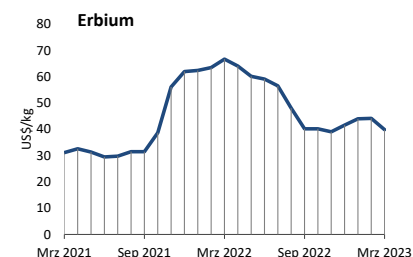
SELTENE ERDEN Dysprosium (metal), min. 99 % fob China		ASIAN METAL 亚洲金属网
Änderung zum Vormonat:	-54,90 US\$/kg / -12,02 %	↘
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	458,16 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	384,06 US\$/kg	
Entwicklungstrend	19,3 %	↗






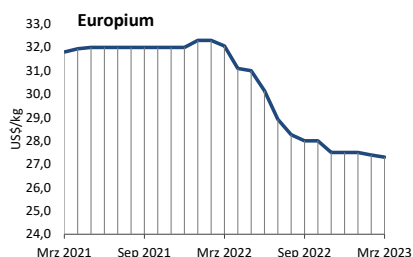
SELTENE ERDEN 	
Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-54,00 US\$/kg / -15,84 % 
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	345,96 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	291,75 US\$/kg
Entwicklungstrend	18,6 % 






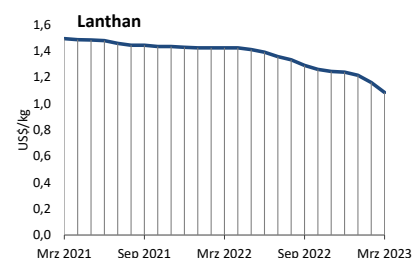
SELTENE ERDEN 	
Erbium (oxide), min. 99 % , fob China	
Änderung zum Vormonat:	-4,31 US\$/kg / -9,76 % 
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	48,09 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	32,05 US\$/kg
Entwicklungstrend	50,1 % 






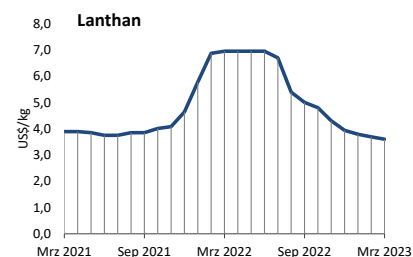
SELTENE ERDEN 	
Europium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,09 US\$/kg / -0,33 % 
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	28,55 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	35,48 US\$/kg
Entwicklungstrend	-19,5 % 






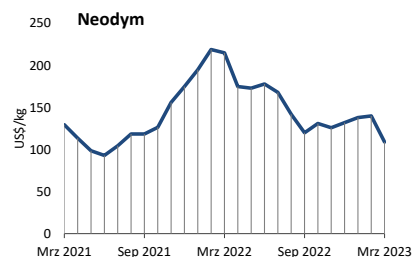
SELTENE ERDEN 	
Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,08 US\$/kg / -6,55 % 
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	1,29 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	1,71 US\$/kg
Entwicklungstrend	-24,7 % 



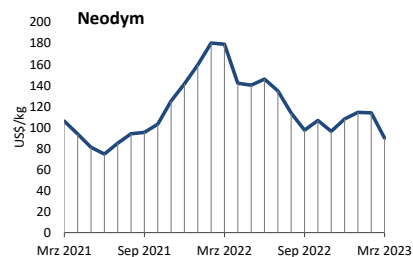
SELTENE ERDEN 	
Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,09 US\$/kg / -2,44 % 
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	5,17 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	4,01 US\$/kg
Entwicklungstrend	29,0 % 



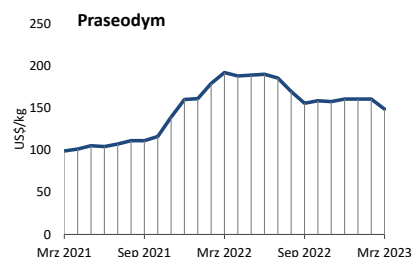
SELTENE ERDEN 	
Neodymium (metal), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-31,00 US\$/kg / -22,14 % 
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	144,33 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	93,61 US\$/kg
Entwicklungstrend	54,2 % 



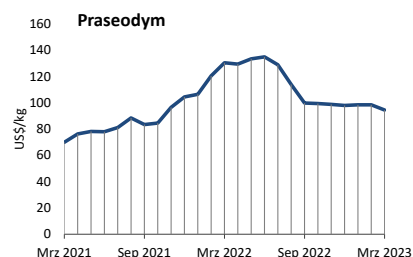
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Neodymium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-24,00 US\$/kg / -21,07 %	↓
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	117,01 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	75,21 US\$/kg	
Entwicklungstrend	55,6 %	↑



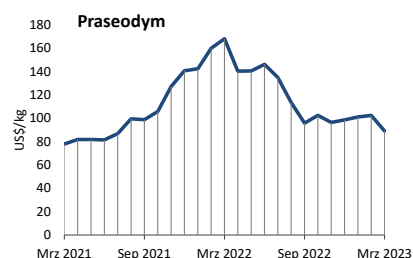
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-12,00 US\$/kg / -7,45 %	↓
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	169,13 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	118,99 US\$/kg	
Entwicklungstrend	42,1 %	↑



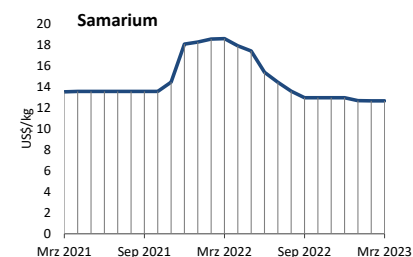
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	-3,96 US\$/kg / -4,02 %	↓
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	110,73 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	71,91 US\$/kg	
Entwicklungstrend	54,0 %	↑



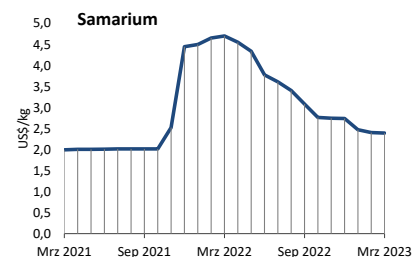
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-13,39 US\$/kg / -13,06 %	↓
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	113,44 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	76,84 US\$/kg	
Entwicklungstrend	47,6 %	↑






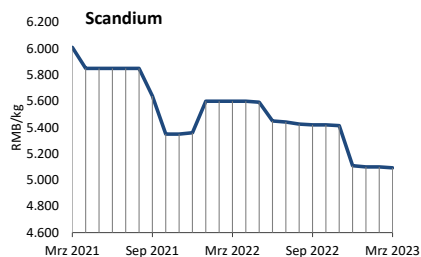
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Samarium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	→
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	14,04 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	14,26 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-1,5 %	↓






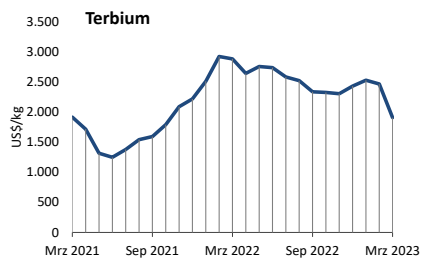
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Samarium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,01 US\$/kg / -0,54 %	↓
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	3,19 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	2,34 US\$/kg	
Entwicklungstrend	36,4 %	↑






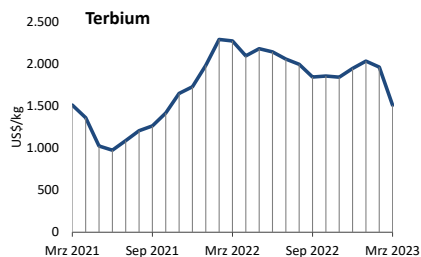
SELTENE ERDEN	
Scandium (oxide), min. 99.5 %, China 	
Änderung zum Vormonat:	-7,00 RMB/kg / -0,14 % 
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	5.347,21 RMB/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	6.332,91 RMB/kg
Entwicklungstrend	-15,6 % 






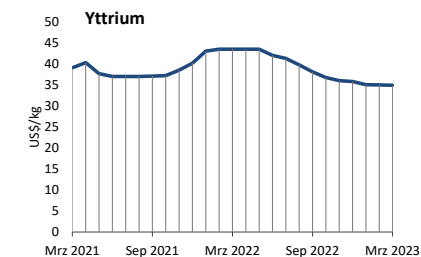
SELTENE ERDEN	
Terbium (metal), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-560,00 US\$/kg / -22,65 % 
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	2.467,50 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	1.275,59 US\$/kg
Entwicklungstrend	93,4 % 






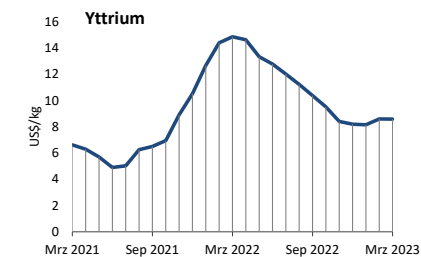
SELTENE ERDEN	
Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-453,00 US\$/kg / -23,07 % 
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	1.957,42 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	998,36 US\$/kg
Entwicklungstrend	96,1 % 






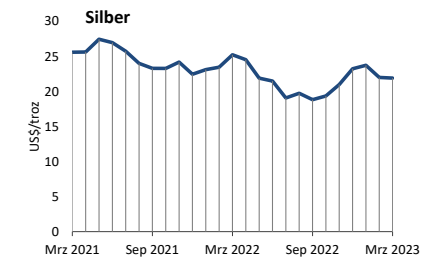
SELTENE ERDEN	
Yttrium (metal), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,09 US\$/kg / -0,26 % 
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	38,47 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	34,53 US\$/kg
Entwicklungstrend	11,4 % 



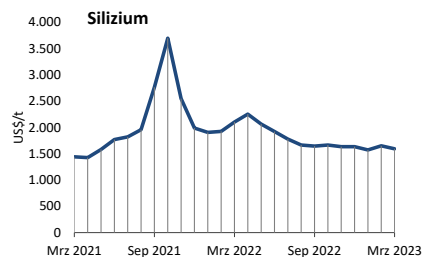
SELTENE ERDEN	
Yttrium (oxide), min. 99,999 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,01 US\$/kg / -0,12 % 
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	10,48 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	5,47 US\$/kg
Entwicklungstrend	91,7 % 



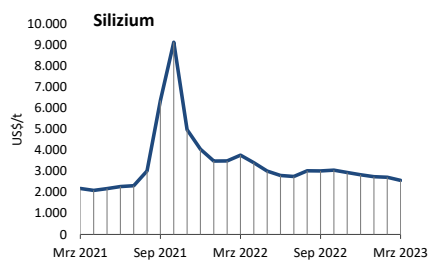
SILBER	
99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-0,09 US\$/troz / -0,42 % 
Durchschnitt März 2023	21,92 US\$/troz
Durchschnitt 2018 - 2022	19,87 US\$/troz
Entwicklungstrend	10,3 % 



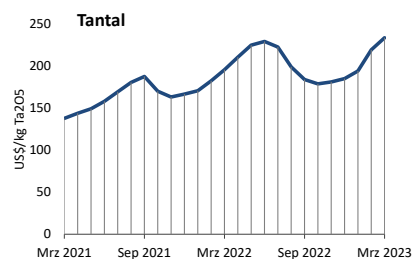
SILIZIUM		
Ferrosilizium, 75 %, FOB Tianjin, China		
Änderung zum Vormonat:	-56,67 US\$/t / -3,43 %	
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	1.757,78 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.499,37 US\$/t	
Entwicklungstrend	17,2 %	



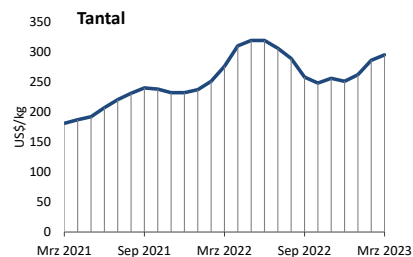
SILIZIUM		
Metal (441#), Yunnan, Sichuan, Guizhou, Hunan etc., 10-100mm, fob		
Änderung zum Vormonat:	-149,00 US\$/t / -5,48 %	
Durchschnitt März 2023	2.570,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.437,98 US\$/t	
Entwicklungstrend	5,4 %	



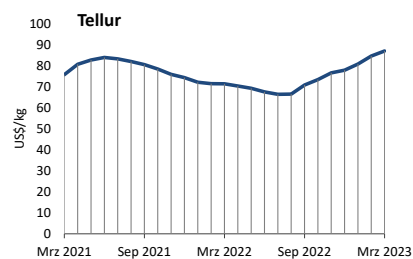
TANTAL		
Concentrate, 30 % Ta ₂ O ₅ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	14,33 US\$/kg Ta ₂ O ₅ / 6,53 %	
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	205,22 US\$/kg Ta ₂ O ₅	
Durchschnitt 2018 - 2022	165,48 US\$/kg Ta ₂ O ₅	
Entwicklungstrend	24,0 %	



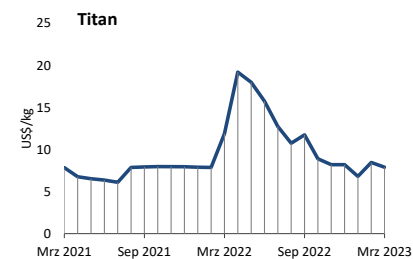
TANTAL		
Pentoxide, min. 99,5 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	9,00 US\$/kg / 3,15 %	
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	283,25 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	227,34 US\$/kg	
Entwicklungstrend	24,6 %	



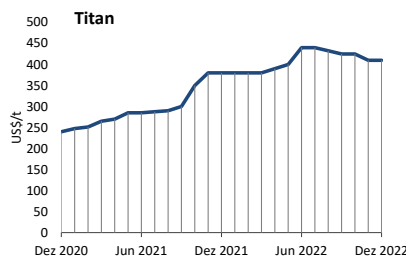
TELLUR		
Min. 99,99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	2,40 US\$/kg / 2,84 %	
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	74,24 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	68,13 US\$/kg	
Entwicklungstrend	9,0 %	



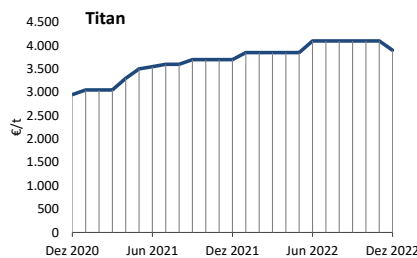
TITAN		
Ferrotitan, 70 % Ti, ddp Europa		
Änderung zum Vormonat:	-0,56 US\$/kg / -6,62 %	
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	11,39 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	-	
Entwicklungstrend	-	



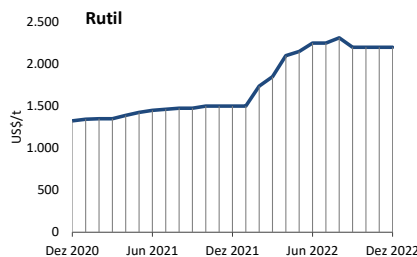
TITAN ¹⁾		
Ilmenite concentrate, 47-49 % TiO ₂ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Jan 2022 - Dez 2022	409,38 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	—	
Entwicklungstrend	—	



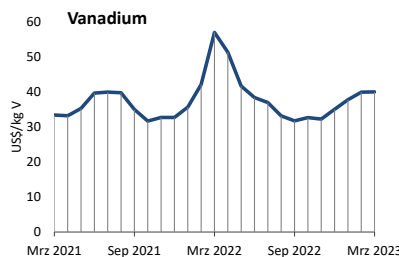
TITAN ¹⁾		
Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe		
Änderung zum Vormonat:	-200,00 €/t / -4,88 %	
Durchschnitt Jan 2022 - Dez 2022	3.979,17 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.960,32 €/t	
Entwicklungstrend	34,4 %	



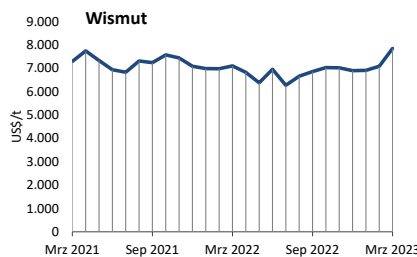
TITAN ¹⁾		
Rutile concentrate, min. 95 % TiO ₂ , bagged, Australia, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Jan 2022 - Dez 2022	2.079,17 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.185,61 US\$/t	
Entwicklungstrend	75,4 %	



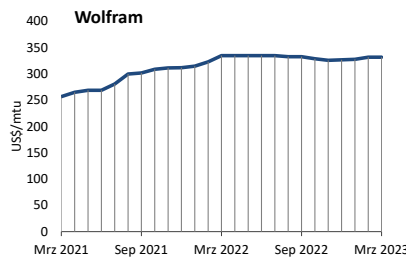
VANADIUM		
Ferrovanadium, 70-80 %, cif Europa		
Änderung zum Vormonat:	0,08 US\$/kg V / 0,21 %	
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	37,57 US\$/kg V	
Durchschnitt 2018 - 2022	44,02 US\$/kg V	
Entwicklungstrend	-14,7 %	



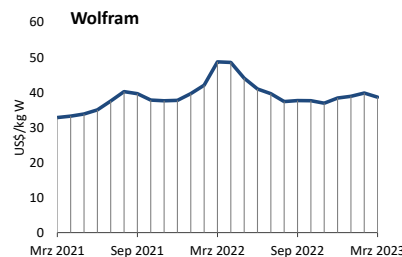
WISMUT		
refined, >= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	762,00 US\$/t / 10,75 %	
Durchschnitt März 2023	7.851,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	7.003,05 US\$/t	
Entwicklungstrend	12,1 %	



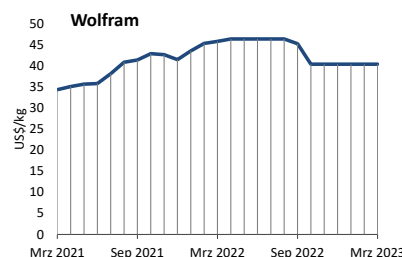
WOLFRAM		
APT, >= 88,5 % WO ₃		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/mtu / 0 %	
Durchschnitt März 2023	332,00 US\$/mtu	
Durchschnitt 2018 - 2022	279,88 US\$/mtu	
Entwicklungstrend	18,6 %	



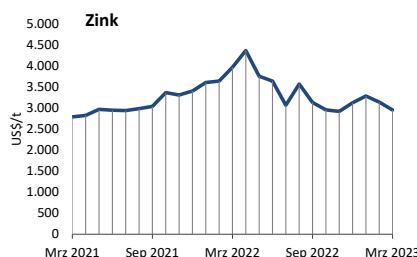
WOLFRAM	
Ferrowolfram, 75 %, Europa FERROALLOYNET	
Änderung zum Vormonat:	-1,17 US\$/kg W / -2,93 % ↘
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	39,90 US\$/kg W
Durchschnitt 2018 - 2022	34,80 US\$/kg W
Entwicklungstrend	14,7 % ↗



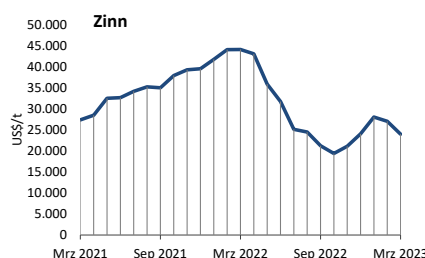
WOLFRAM	
Powder, >= 99,7 %, 2-10 micro meter, fob SMM	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 % ↔
Durchschnitt März 2023	40,50 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	38,18 US\$/kg
Entwicklungstrend	6,1 % ↗



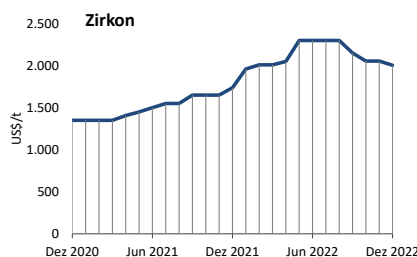
ZINK	
LME, special high grade, min. 99,995 %, cash, in LME warehouse LME An HXEC Company	
Änderung zum Vormonat:	-188,00 US\$/t / -5,98 % ↘
Durchschnitt März 2023	2.955,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	2.844,48 US\$/t
Entwicklungstrend	3,9 % ↗



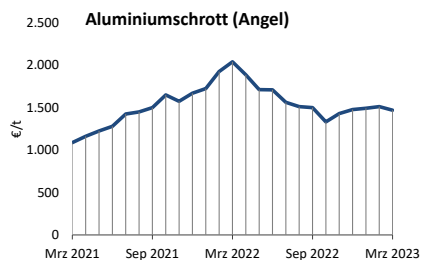
ZINN	
LME, min. 99,85 %, cash, in LME warehouse LME An HXEC Company	
Änderung zum Vormonat:	-3050,00 US\$/t / -11,28 % ↘
Durchschnitt März 2023	23.997,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	23.978,27 US\$/t
Entwicklungstrend	0,1 % ↗



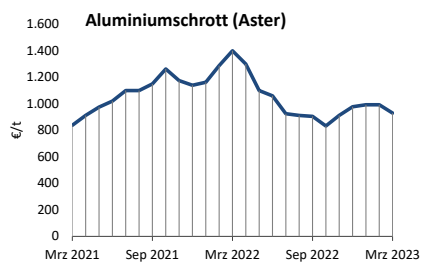
ZIRKON¹⁾	
standard grade, min. 65,5 % ZrO ₂ , cif China Fastmarkets IM	
Änderung zum Vormonat:	-50,00 US\$/t / -2,43 % ↘
Durchschnitt Jan 2022 - Dez 2022	2.124,58 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	1.371,96 US\$/t
Entwicklungstrend	54,9 % ↗



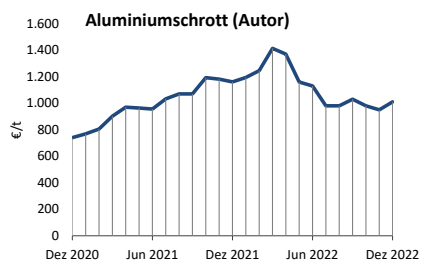
ALUMINIUM		MATFLIXX
Aluminiumschrott (Angel), Neuer Aluminiumlegierungsschrott		
Änderung zum Vormonat:	-42,50 €/t / -2,81 %	↘
Durchschnitt März 2023	1.470,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.142,58 €/t	
Entwicklungstrend	28,7 %	↑



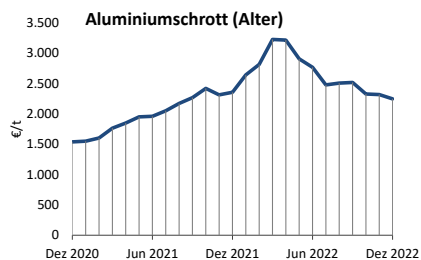
ALUMINIUM		MATFLIXX
Aluminiumschrott (Aster), Aluminiumgusschrott		
Änderung zum Vormonat:	-62,50 €/t / -6,30 %	↘
Durchschnitt März 2023	930,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	746,13 €/t	
Entwicklungstrend	24,6 %	↑



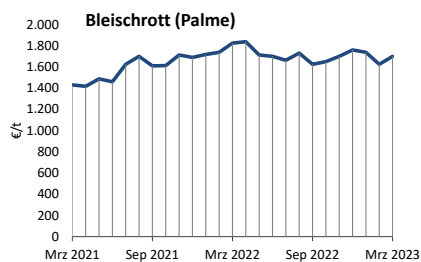
ALUMINIUM *)		VDM
Aluminiumschrott (Autor), Aluminiumspäne		
Änderung zum Vormonat:	60,00 €/t / 6,32 %	↗
Durchschnitt Dezember 2022	1.010,00 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	875,96 €/t	
Entwicklungstrend	15,3 %	↗



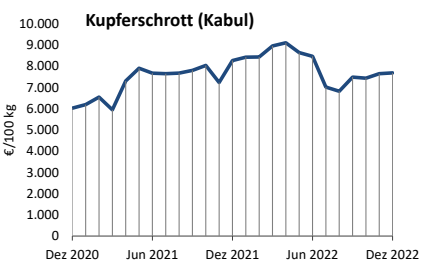
ALUMINIUM *)		VDM
Aluminiumschrott (Alter), Aluminiumprofilschrott		
Änderung zum Vormonat:	-70,00 €/t / -3,02 %	↘
Durchschnitt Dezember 2022	2.250,00 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.708,44 €/t	
Entwicklungstrend	31,7 %	↑



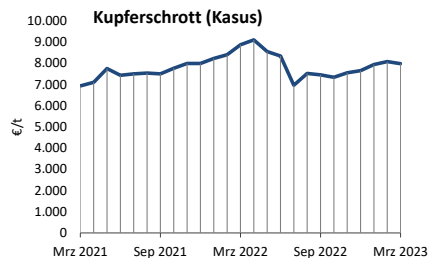
BLEI		MATFLIXX
Bleischrott (Palme), Altbleischrott		
Änderung zum Vormonat:	75,00 €/t / 4,62 %	↗
Durchschnitt März 2023	1.700,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.492,20 €/t	
Entwicklungstrend	13,9 %	↗



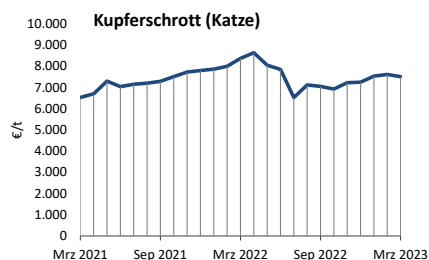
KUPFER *)		VDM
Kupferschrott (Kabul), Blanker Kupferdrahtschrott		
Änderung zum Vormonat:	38,40 €/100 kg / 0,50 %	↗
Durchschnitt Dezember 2022	7.692,50 €/100 kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	5.651,83 €/100 kg	
Entwicklungstrend	36,1 %	↑



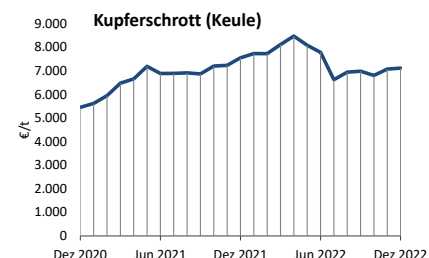
KUPFER		MATFLIXX
Kupferschrott (Kasus), Kupferdrahtschrott gehäckselt Ia		
Änderung zum Vormonat:	-95,00 €/t / -1,18 %	↘
Durchschnitt März 2023	7.980,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	6.069,36 €/t	
Entwicklungstrend	31,5 %	↑



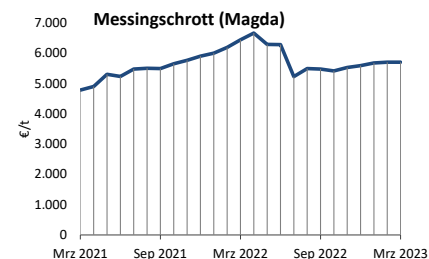
KUPFER		MATFLIXX
Kupferschrott (Katze), Kupferdrahtschrott gehäckselt II		
Änderung zum Vormonat:	-102,50 €/t / -1,35 %	↘
Durchschnitt März 2023	7.510,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	5.648,33 €/t	
Entwicklungstrend	33,0 %	↑



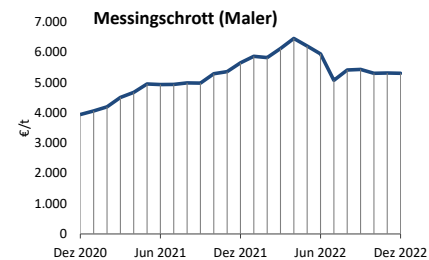
KUPFER ^{*)}		VDM
Kupferschrott (Keule), Schwerkupferschrott		
Änderung zum Vormonat:	40,00 €/t / 0,56 %	↗
Durchschnitt Dezember 2022	7.120,00 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	5.143,05 €/t	
Entwicklungstrend	38,4 %	↑



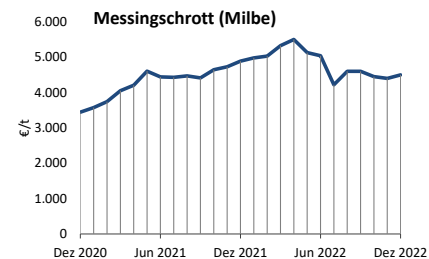
KUPFER		MATFLIXX
Messingschrott (Magda), Walzmessingschrott 63		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	→
Durchschnitt März 2023	5.700,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	4.430,36 €/t	
Entwicklungstrend	28,7 %	↑



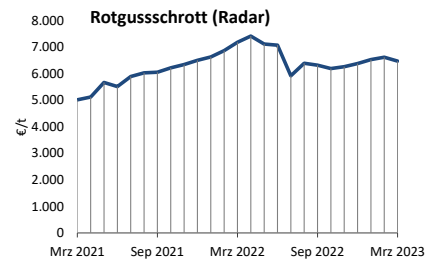
KUPFER ^{*)}		VDM
Messingschrott (Maler), Messingstangenspäne 58		
Änderung zum Vormonat:	-10,00 €/t / -0,19 %	↘
Durchschnitt Dezember 2022	5.300,00 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	3.899,22 €/t	
Entwicklungstrend	35,9 %	↑



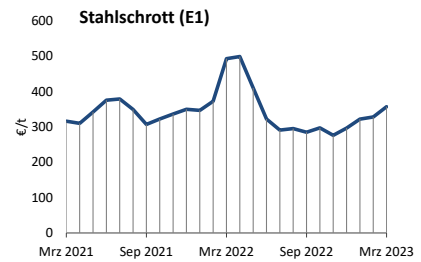
KUPFER ^{*)}		VDM
Messingschrott (Milbe), Schwermessingschrott		
Änderung zum Vormonat:	100,00 €/t / 2,27 %	↗
Durchschnitt Dezember 2022	4.500,00 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	3.477,53 €/t	
Entwicklungstrend	29,4 %	↑



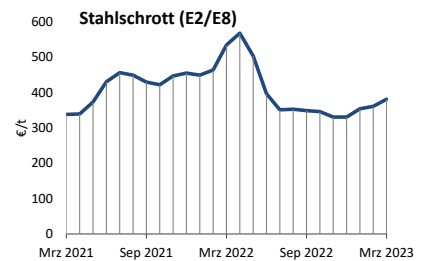
KUPFER		MATFLIXX
Rotgusschrott (Radar), Rotgusschrott I		
Änderung zum Vormonat:	-145,00 €/t / -2,19 %	↘
Durchschnitt März 2023	6.480,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	4.933,24 €/t	
Entwicklungstrend	31,4 %	↑



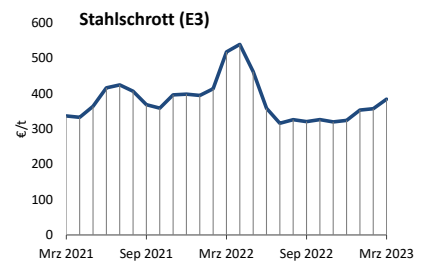
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E1), Stahlaltschrott		
Änderung zum Vormonat:	29,00 €/t / 8,84 %	↗
Durchschnitt März 2023	357,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	263,11 €/t	
Entwicklungstrend	35,7 %	↑



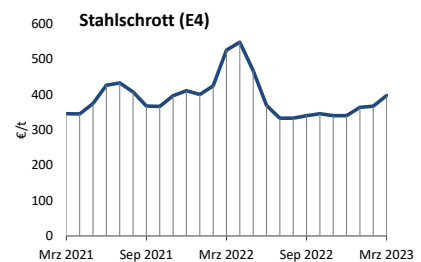
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E2/E8), Stahlneuschrott		
Änderung zum Vormonat:	20,00 €/t / 5,54 %	↗
Durchschnitt März 2023	381,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	304,21 €/t	
Entwicklungstrend	25,2 %	↑



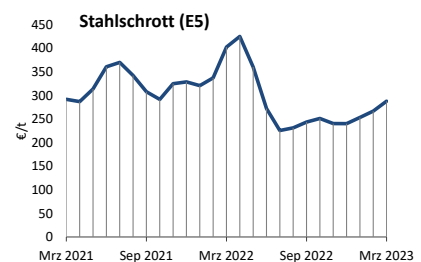
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E3), Schwerer Stahlaltschrott		
Änderung zum Vormonat:	27,00 €/t / 7,56 %	↗
Durchschnitt März 2023	384,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	291,70 €/t	
Entwicklungstrend	31,6 %	↑



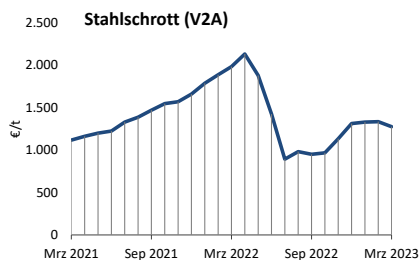
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E4), Schredderstahlschrott		
Änderung zum Vormonat:	30,00 €/t / 8,17 %	↗
Durchschnitt März 2023	397,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	298,69 €/t	
Entwicklungstrend	32,9 %	↑



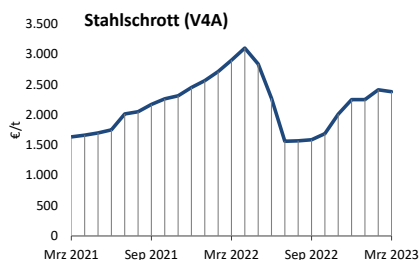
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E5), Stahlspäne		
Änderung zum Vormonat:	21,00 €/t / 7,87 %	↗
Durchschnitt März 2023	288,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	237,16 €/t	
Entwicklungstrend	21,4 %	↑



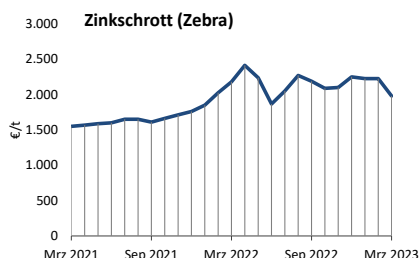
STAHL		MATFLIXX
Stahlschrott (V2A), Chromnickel legiert exw Deutschland		
Änderung zum Vormonat:	-59,00 €/t / -4,42 %	⬇️
Durchschnitt März 2023	1.276,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.078,72 €/t	
Entwicklungstrend	18,3 %	⬆️



STAHL		MATFLIXX
Stahlschrott (V4A), Chromnickel legiert exw Deutschland		
Änderung zum Vormonat:	-32,00 €/t / -1,33 %	⬇️
Durchschnitt März 2023	2.380,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.650,34 €/t	
Entwicklungstrend	44,2 %	⬆️



ZINK		MATFLIXX
Zinkschrott (Zebra), Altzinkschrott		
Änderung zum Vormonat:	-245,00 €/t / -11,01 %	⬇️
Durchschnitt März 2023	1.980,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.660,18 €/t	
Entwicklungstrend	19,3 %	⬆️



Mit ¹⁾ markierte Rohstoffe sind mit 3-monatiger Verzögerung angegeben.

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

Siehe BDSV Klassifizierung für Informationen zu den Notierungen E1, E2/E8, E3, E4, und E5.

Quellen: Asian Metal (AM), Bundesvereinigung Deutscher Stahlrecycling- und Entsorgungsunternehmen e. V. (BDSV), FerroAlloyNet, Fastmarkets IM, 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