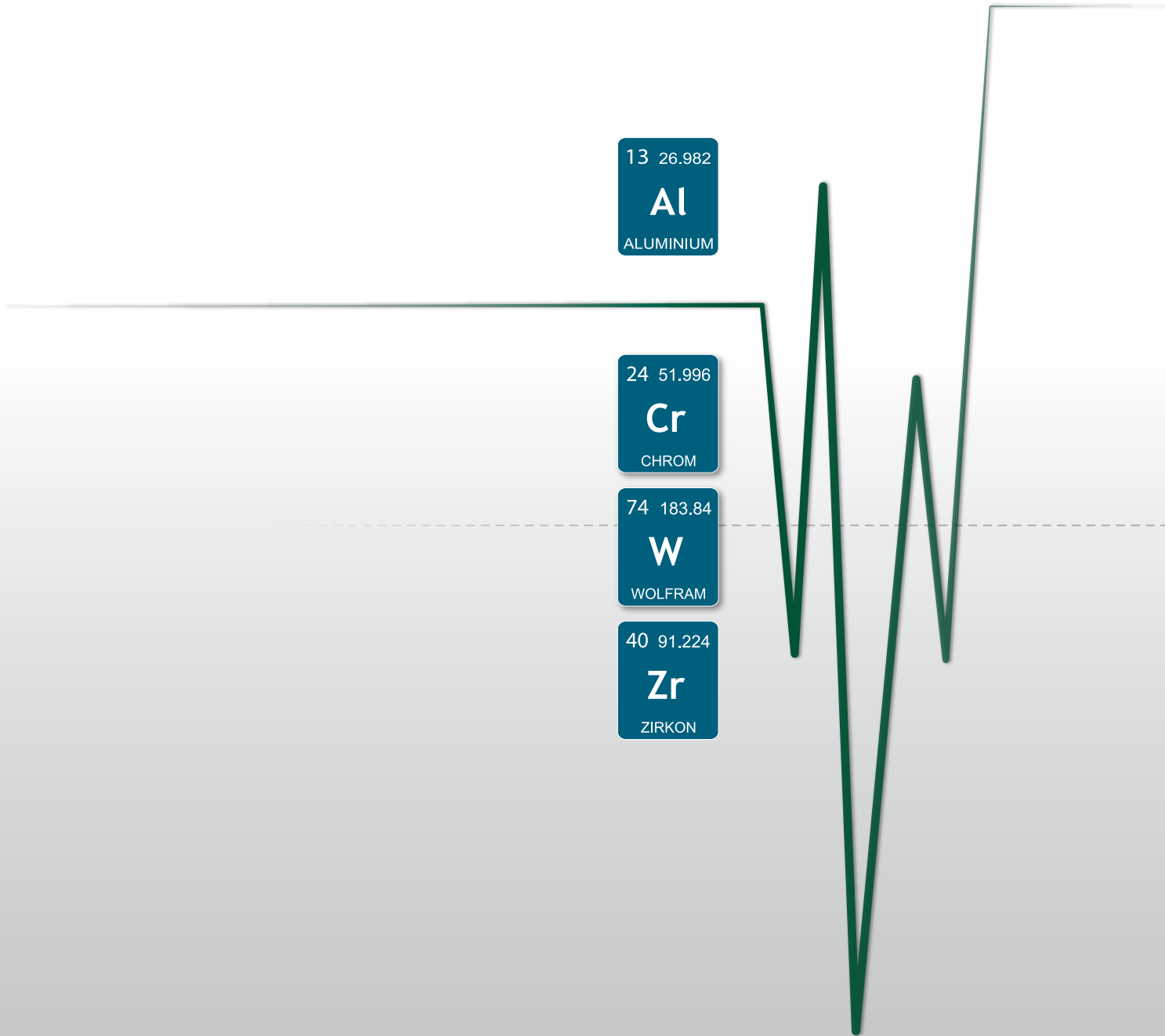




Preismonitor

April 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, April 2023

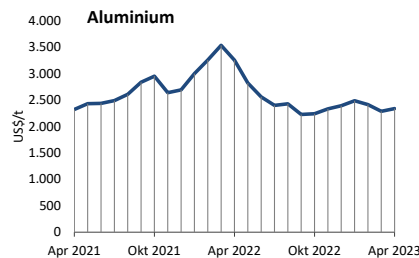
Primärrohstoffe: Im April zeigten die Preise vieler Rohstoffe tiefere Preisniveaus als noch im Vormonat. Etwa 60 % aller im Preismonitor enthaltenen Primärrohstoffe notierten tiefer und 26 % wiesen höhere Preise als im März auf.

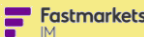


Die größten Preisanstiege waren bei Magnesium (+18 %), Silber (+14 %) sowie Germanium und Selen (je +9 %) zu beobachten. Der Preisanstieg bei Magnesium ist auf ab Juli 2023 geplante Produktionskürzungen in China zurückzuführen. Diese wurden bereits im Vorjahr angekündigt und wird Produzenten betreffen, die eine eigene Kokerei bis zu einer bestimmten Größe betreiben. Chinas Anteil an der globalen Magnesiumproduktion liegt bei etwa 90 %. Kürzungen hätten, je nach Ausmaß, deutliche Auswirkungen auf die globale Magnesiumversorgung.

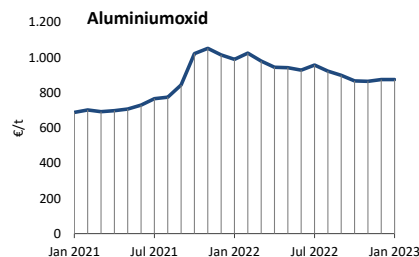
Die größten Preisabschläge erfolgten abermals bei Lithium (-37 %), Ferro-Molybdän (-32 %) und dem Seltenerelement Neodym (-17 %).




Recyclingrohstoffe: Die Preise der Recyclingrohstoffe folgten dem allgemeinen Abwärtstrend. Die Preise der Aluminium- und Zinkschrotte gaben im Schnitt mit -5 % am deutlichsten nach, gefolgt vom Bleischrott Palme (-3 %) und Kupferschrotten (-2 %).

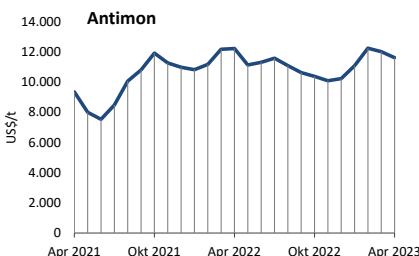
ALUMINIUM	
LME, high grade primary, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	51,00 US\$/t / 2,23 % 
Durchschnitt April 2023	2.340,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	2.157,05 US\$/t
Entwicklungstrend	8,5 % 






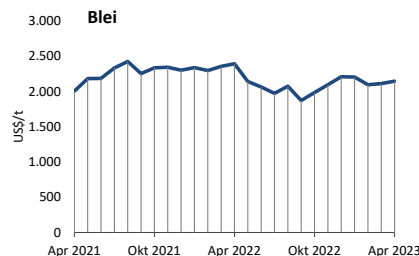
ALUMINIUMOXID ¹⁾	
Fused, white, 25 kg bags, cif Europe 	
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 % 
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	923,59 €/t
Durchschnitt 2018 - 2022	797,72 €/t
Entwicklungstrend	15,8 % 






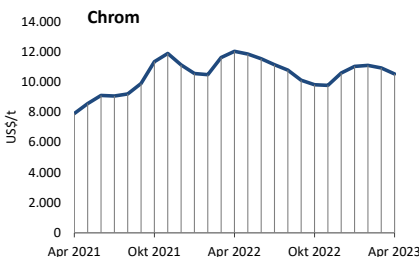
ANTIMON	
Ingot, >= 99,65 % 	
Änderung zum Vormonat:	-399,00 US\$/t / -3,32 % 
Durchschnitt April 2023	11.619,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	7.796,40 US\$/t
Entwicklungstrend	49,0 % 






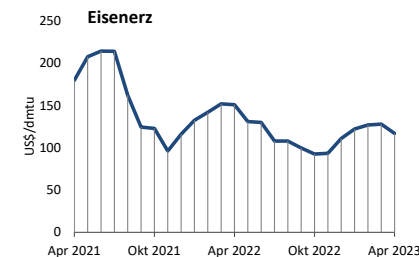
BLEI	
LME, min. 99,97 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	34,00 US\$/t / 1,61 % 
Durchschnitt April 2023	2.148,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	2.083,97 US\$/t
Entwicklungstrend	3,1 % 



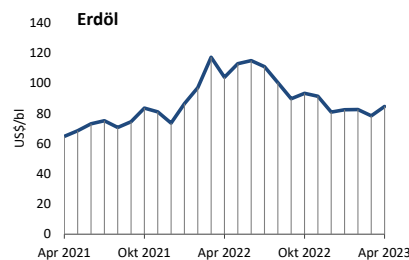
CHROM	
>= 99,2 %, 99A, coarse particle, fine particle 	
Änderung zum Vormonat:	-400,00 US\$/t / -3,66 % 
Durchschnitt April 2023	10.529,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	9.441,33 US\$/t
Entwicklungstrend	11,5 % 



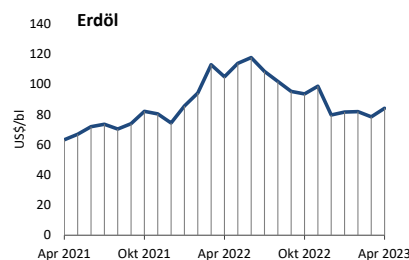
EISENERZ	
Eisenerz (any origin) fines, spot price, c.f.r. China, 62% Fe 	
Änderung zum Vormonat:	-11,00 US\$/dmtu / -8,59 % 
Durchschnitt April 2023	117,00 US\$/dmtu
Durchschnitt 2018 - 2022	111,02 US\$/dmtu
Entwicklungstrend	5,4 % 



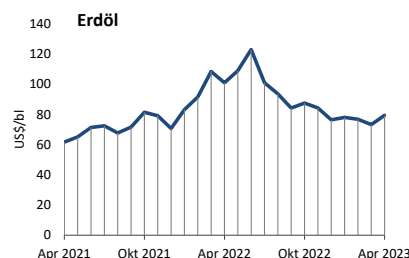
ERDÖL		EIA
Brent, fob		
Änderung zum Vormonat:	6,20 US\$/bl / 7,91 %	↗
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	93,58 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	69,62 US\$/bl	
Entwicklungstrend	34,4 %	↑



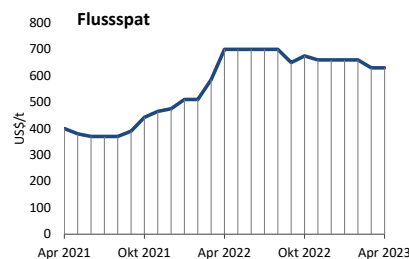
ERDÖL		OPEC
OPEC basket, fob		
Änderung zum Vormonat:	5,69 US\$/bl / 7,25 %	↗
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	94,62 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	69,05 US\$/bl	
Entwicklungstrend	37,0 %	↑



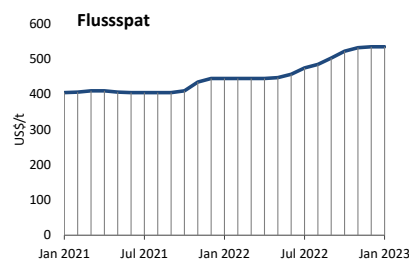
ERDÖL		EIA
West Texas Intermediate (WTI)		
Änderung zum Vormonat:	6,16 US\$/bl / 8,41 %	↗
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	88,91 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	64,88 US\$/bl	
Entwicklungstrend	37,0 %	↑



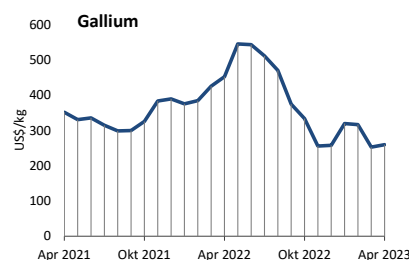
FLUSSPAT		Fastmarkets IM
acidpar, filtercake, wet, China, cif Rotterdam,		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	→
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	668,75 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	477,70 US\$/t	
Entwicklungstrend	40,0 %	↑






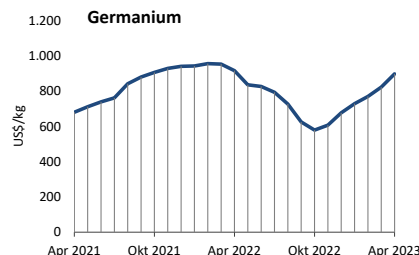
FLUSSPAT ^{*)}		Fastmarkets IM
acidpar, filtercake, wet, China, fob China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	→
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	485,63 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	455,33 US\$/t	
Entwicklungstrend	6,7 %	↗






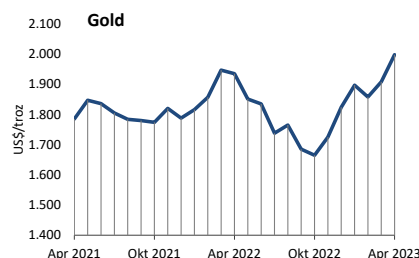
GALLIUM		ASIAN METAL 亚细金属网
min. 99,99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	7,00 US\$/kg / 2,77 %	↗
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	370,50 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	250,85 US\$/kg	
Entwicklungstrend	47,7 %	↑

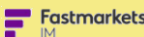



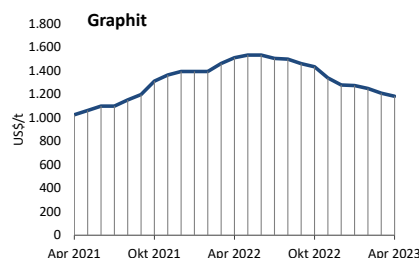
GERMANIUM Dioxide, 99,999 % 	
Änderung zum Vormonat:	75,00 US\$/kg / 9,10 % 
Durchschnitt April 2023	899,00 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	753,21 US\$/kg
Entwicklungstrend	19,4 % 



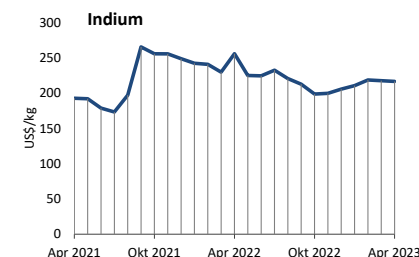
GOLD 99,9 %, fine, London, morning, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	90,00 US\$/troz / 4,72 % 
Durchschnitt April 2023	1.998,00 US\$/troz
Durchschnitt 2018 - 2022	1.606,92 US\$/troz
Entwicklungstrend	24,3 % 






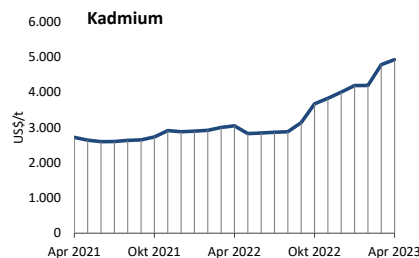
GRAPHIT Flocken, 94 %, +80 mesh, cif Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-25,85 US\$/t / -2,14 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	1.375,97 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	-
Entwicklungstrend	-






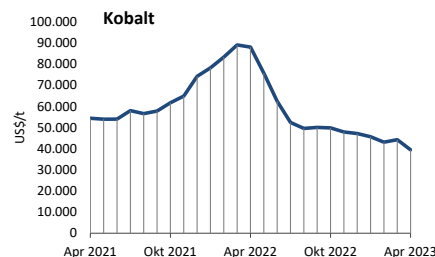
INDIUM >= 99,99 % 	
Änderung zum Vormonat:	-1,00 US\$/kg / -0,46 % 
Durchschnitt April 2023	217,00 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	203,73 US\$/kg
Entwicklungstrend	6,5 % 






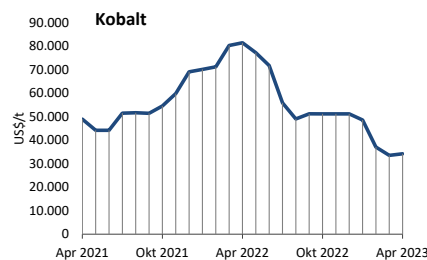
KADMIUM Ingot, >= 99,99 % 	
Änderung zum Vormonat:	142,00 US\$/t / 2,97 % 
Durchschnitt April 2023	4.930,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	2.671,03 US\$/t
Entwicklungstrend	84,6 % 






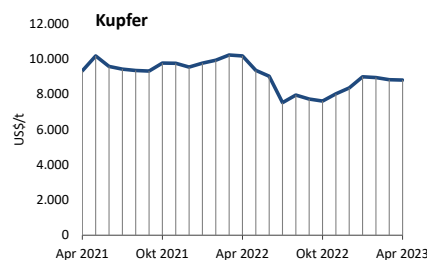
KOBALT Electrolytic (ECM), >= 99,8 % 	
Änderung zum Vormonat:	-4772,00 US\$/t / -10,78 % 
Durchschnitt April 2023	39.478,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	56.189,11 US\$/t
Entwicklungstrend	-29,7 % 






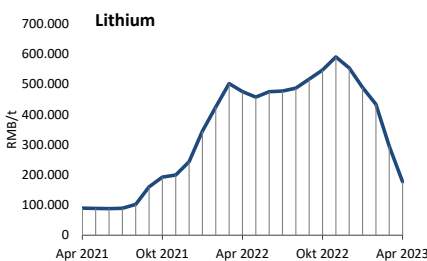
KOBALT	
LME, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	665,00 US\$/t / 1,98 % 
Durchschnitt April 2023	34.247,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	50.283,81 US\$/t
Entwicklungstrend	-31,9 % 



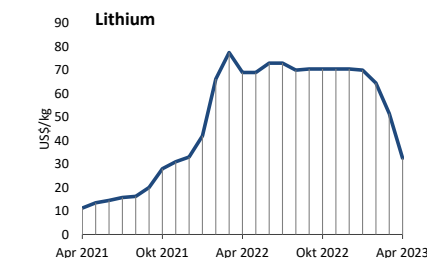
KUPFER	
LME, grade A, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-21,00 US\$/t / -0,24 % 
Durchschnitt April 2023	8.813,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	7.364,47 US\$/t
Entwicklungstrend	19,7 % 



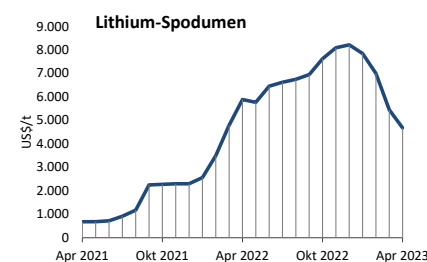
LITHIUM	
Lithium-carbonate, min. 99.5 % Li ₂ CO ₃ , battery grade, spot price, ex works, domestic China 	
Änderung zum Vormonat:	-117375,00 RMB/t / -39,86 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	458.461,81 RMB/t
Durchschnitt 2018 - 2022	167.150,63 RMB/t
Entwicklungstrend	174,3 % 






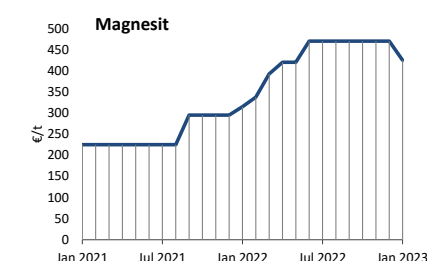
LITHIUM	
Lithiumkarbonat 99 % Li ₂ CO ₃ min, technical and industrial grades, contract price ddp Europe and US, \$/kg 	
Änderung zum Vormonat:	-19,00 US\$/kg / -36,89 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	65,46 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	—
Entwicklungstrend	—



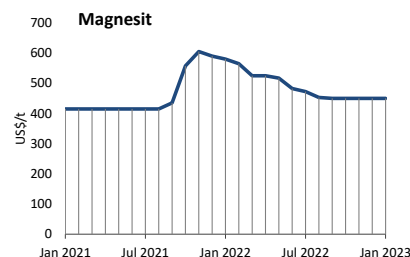
LITHIUM	
Spodumen, min. 5-6 % Li ₂ O ₂ , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	-768,75 US\$/t / -14,11 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	6.789,04 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	1.845,98 US\$/t
Entwicklungstrend	267,8 % 



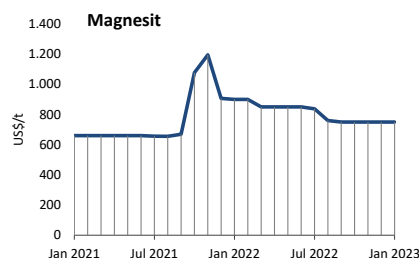
MAGNESIT¹⁾	
Calcined, agricultural, cif Europe 	
Änderung zum Vormonat:	-45,00 €/t / -9,57 % 
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	440,42 €/t
Durchschnitt 2018 - 2022	305,20 €/t
Entwicklungstrend	44,3 % 



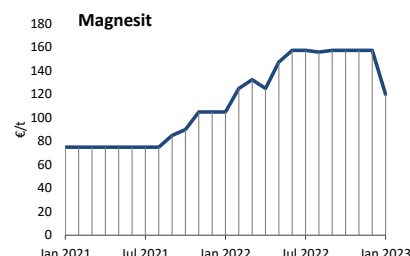
MAGNESIT¹⁾ dead burned, 97,5 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	482,50 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	651,83 US\$/t	
Entwicklungstrend	-26,0 %	



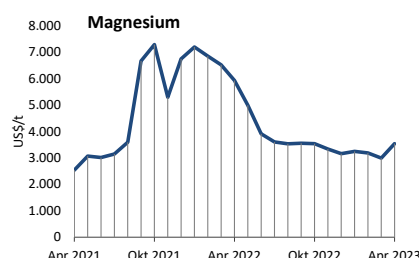
MAGNESIT¹⁾ Fused, 98 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	803,96 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.123,90 US\$/t	
Entwicklungstrend	-28,5 %	



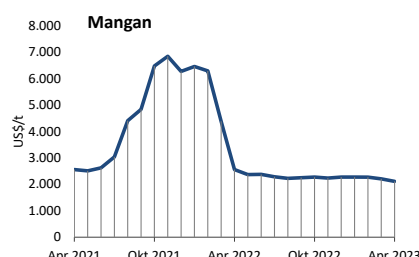
MAGNESIT¹⁾ Raw, max. 3,5% SiO ₂ , Greek, fob East Mediterranean		
Änderung zum Vormonat:	-37,50 €/t / -23,81 %	
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	145,92 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	90,03 €/t	
Entwicklungstrend	62,1 %	



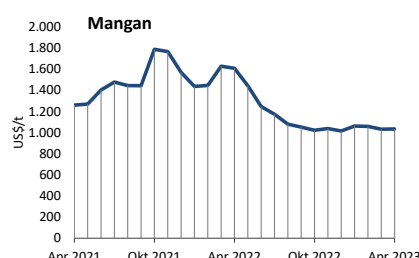
MAGNESIUM >= 99,9 % (Shanxi)		
Änderung zum Vormonat:	547,00 US\$/t / 18,26 %	
Durchschnitt April 2023	3.542,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	3.104,40 US\$/t	
Entwicklungstrend	14,1 %	






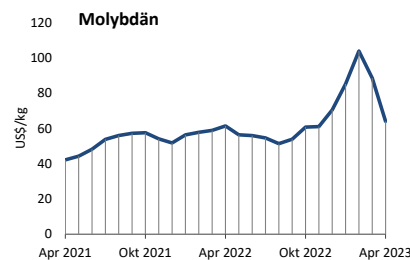
MANGAN Electrolytic (EMM), >= 99,7 %, export (fob), domestic		
Änderung zum Vormonat:	-94,00 US\$/t / -4,26 %	
Durchschnitt April 2023	2.115,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.543,68 US\$/t	
Entwicklungstrend	-16,9 %	



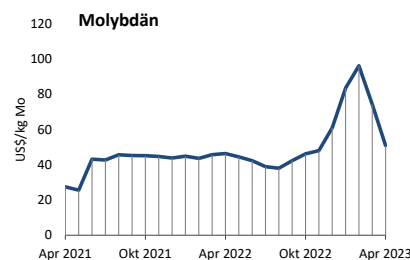
MANGAN Ferromangan, 75 %, fob India		
Änderung zum Vormonat:	2,50 US\$/t / 0,24 %	
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	1.104,65 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.157,21 US\$/t	
Entwicklungstrend	-4,5 %	






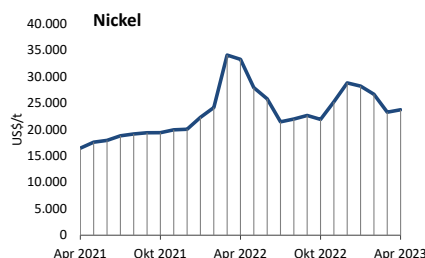
MOLYBDÄN >= 99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	-24,48 US\$/kg / -27,63 % 
Durchschnitt April 2023	64,13 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	44,90 US\$/kg
Entwicklungstrend	42,8 % 






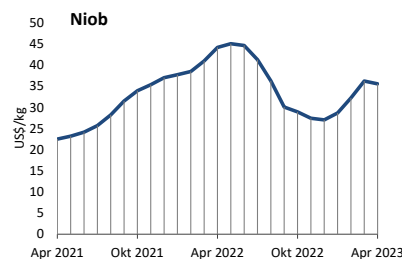
MOLYBDÄN Ferromolybdän, 65-75 %, Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-23,37 US\$/kg Mo / -31,45 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	55,53 US\$/kg Mo
Durchschnitt 2018 - 2022	31,80 US\$/kg Mo
Entwicklungstrend	74,6 % 



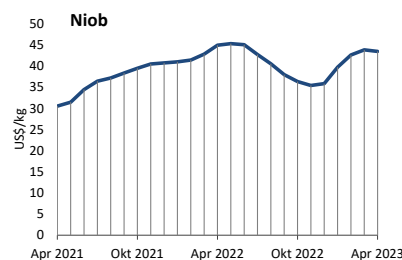
NICKEL LME, primary, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	460,00 US\$/t / 1,98 % 
Durchschnitt April 2023	23.749,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	17.015,84 US\$/t
Entwicklungstrend	39,6 % 






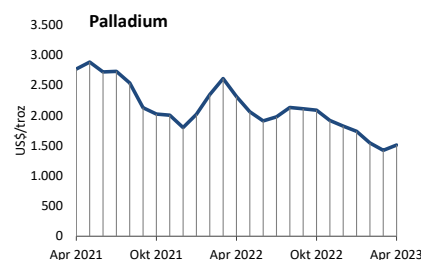
NIOB Concentrate, min. 50 % Nb ₂ O ₅ , min. 5 % Ta ₂ O ₅ , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,66 US\$/kg / -1,82 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	34,47 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	28,61 US\$/kg
Entwicklungstrend	20,5 % 



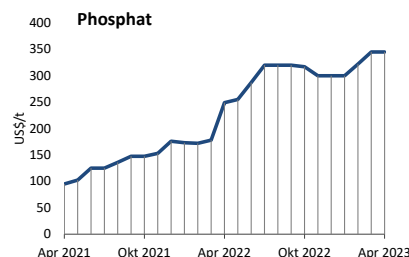
NIOB Pentoxide, min. 99,5 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,36 US\$/kg / -0,82 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	40,76 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	36,12 US\$/kg
Entwicklungstrend	12,9 % 



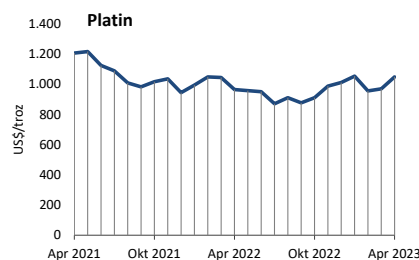
PALLADIUM 99,95 %, London, afternoon, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	87,00 US\$/troz / 6,11 % 
Durchschnitt April 2023	1.510,00 US\$/troz
Durchschnitt 2018 - 2022	1.855,48 US\$/troz
Entwicklungstrend	-18,6 % 



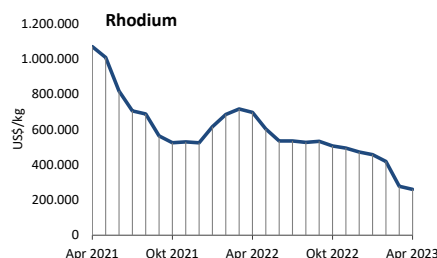
PHOSPHAT		World Bank
phosphate rock, fob North Africa		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	↔
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	310,92 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	128,38 US\$/t	
Entwicklungstrend	142,2 %	↑



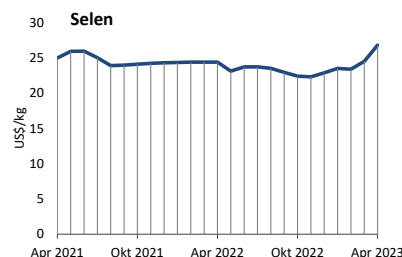
PLATIN		LBMA
99,95 %, London, morning, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	79,00 US\$/troz / 8,14 %	↗
Durchschnitt April 2023	1.049,00 US\$/troz	
Durchschnitt 2018 - 2022	936,36 US\$/troz	
Entwicklungstrend	12,0 %	↗



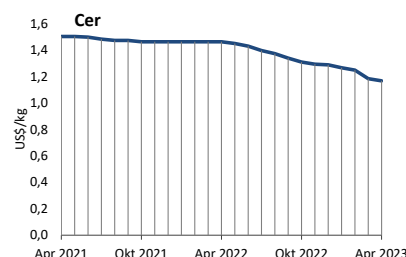
RHODIUM		SMM
99,95 %		
Änderung zum Vormonat:	-17650,76 US\$/kg / -6,35 %	↘
Durchschnitt April 2023	260.228,14 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	395.915,46 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-34,3 %	↓



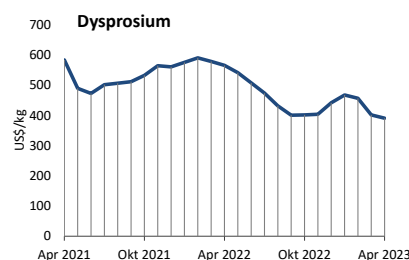
SELEN		SMM
Powder, >= 99,9 %		
Änderung zum Vormonat:	2,31 US\$/kg / 9,41 %	↗
Durchschnitt April 2023	26,85 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	24,29 US\$/kg	
Entwicklungstrend	10,6 %	↗






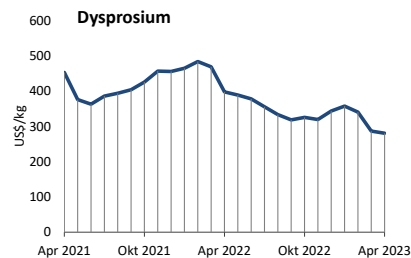
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL
Cerium (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,02 US\$/kg / -1,35 %	↘
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	1,31 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	1,72 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-23,6 %	↓



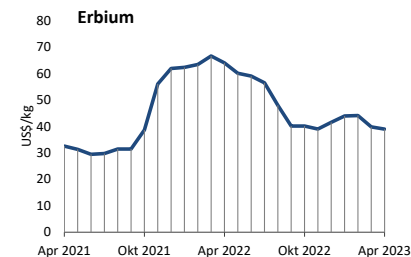
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL
Dysprosium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-11,00 US\$/kg / -2,74 %	↘
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	443,58 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	384,06 US\$/kg	
Entwicklungstrend	15,5 %	↗



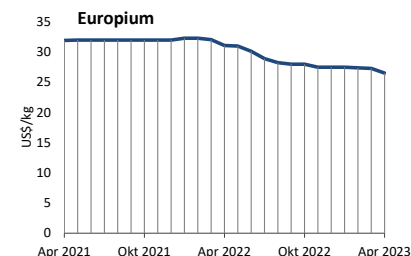
SELTENE ERDEN Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-6,00 US\$/kg / -2,09 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	336,17 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	291,75 US\$/kg
Entwicklungstrend	15,2 % 






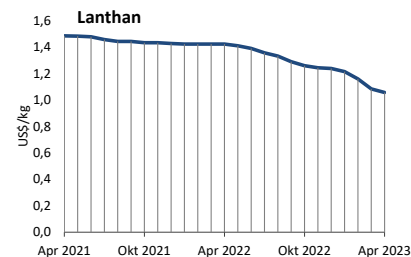
SELTENE ERDEN Erbium (oxide), min. 99 % , fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,84 US\$/kg / -2,11 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	46,01 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	32,05 US\$/kg
Entwicklungstrend	43,6 % 






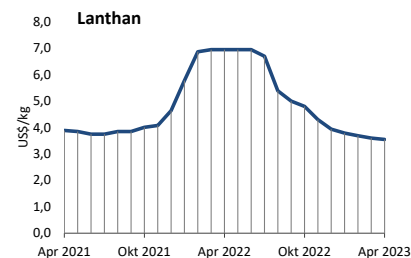
SELTENE ERDEN Europium (oxide), min. 99 % fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,77 US\$/kg / -2,82 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	28,17 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	35,48 US\$/kg
Entwicklungstrend	-20,6 % 






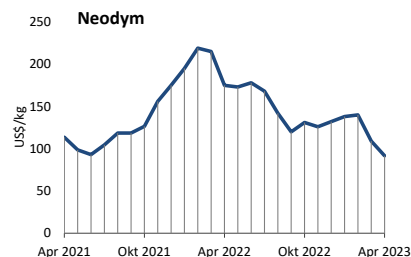
SELTENE ERDEN Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,03 US\$/kg / -2,49 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	1,25 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	1,71 US\$/kg
Entwicklungstrend	-26,5 % 






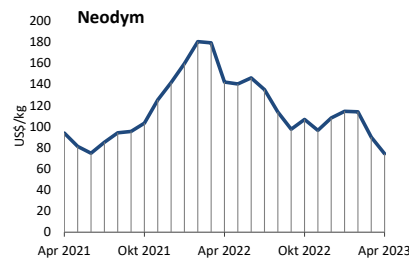
SELTENE ERDEN Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,05 US\$/kg / -1,39 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	4,89 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	4,01 US\$/kg
Entwicklungstrend	21,9 % 






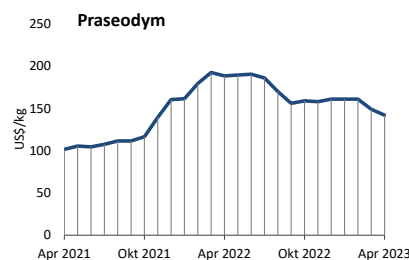
SELTENE ERDEN Neodymium (metal), min. 99 % fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-17,37 US\$/kg / -15,94 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	137,39 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	93,61 US\$/kg
Entwicklungstrend	46,8 % 






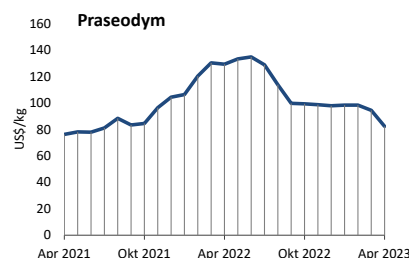
SELTENE ERDEN 	
Neodymium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-15,67 US\$/kg / -17,43 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	111,35 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	75,21 US\$/kg
Entwicklungstrend	48,1 % 






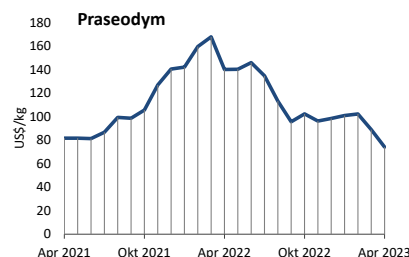
SELTENE ERDEN 	
Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	-7,00 US\$/kg / -4,70 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	165,25 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	118,99 US\$/kg
Entwicklungstrend	38,9 % 



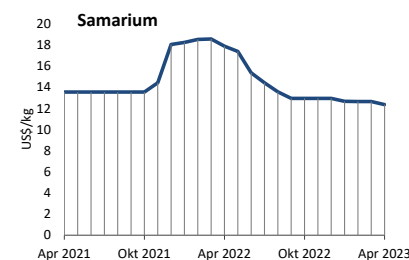
SELTENE ERDEN 	
Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe	
Änderung zum Vormonat:	-12,09 US\$/kg / -12,79 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	106,81 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	71,91 US\$/kg
Entwicklungstrend	48,5 % 



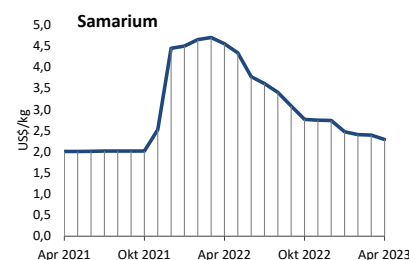
SELTENE ERDEN 	
Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	-14,82 US\$/kg / -16,63 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	107,93 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	76,84 US\$/kg
Entwicklungstrend	40,5 % 






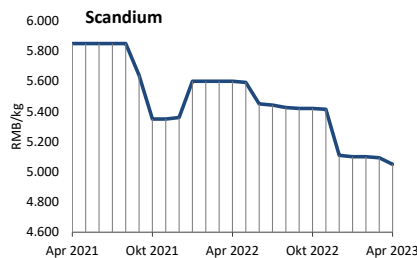
SELTENE ERDEN 	
Samarium (metal), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,29 US\$/kg / -2,29 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	13,57 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	14,26 US\$/kg
Entwicklungstrend	-4,8 % 



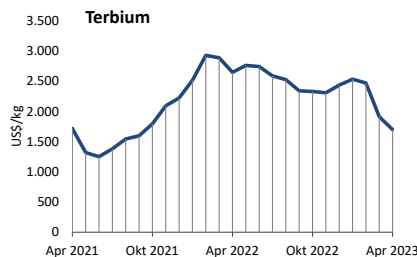
SELTENE ERDEN 	
Samarium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,10 US\$/kg / -4,31 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	3,00 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	2,34 US\$/kg
Entwicklungstrend	28,4 % 



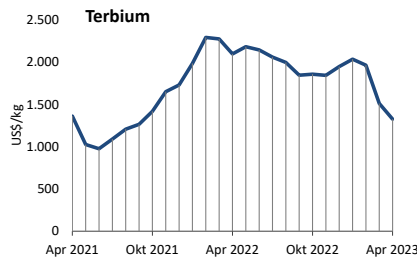
SELTENE ERDEN Scandium (oxide), min. 99.5 %, China 	
Änderung zum Vormonat:	-43,00 RMB/kg / -0,84 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	5.301,38 RMB/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	6.332,91 RMB/kg
Entwicklungstrend	-16,3 % 






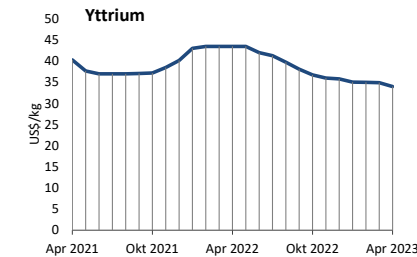
SELTENE ERDEN Terbium (metal), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-213,00 US\$/kg / -11,14 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	2.388,42 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	1.275,59 US\$/kg
Entwicklungstrend	87,2 % 






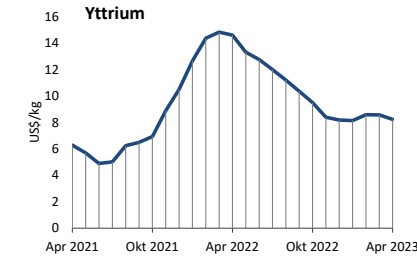
SELTENE ERDEN Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-185,00 US\$/kg / -12,24 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	1.893,08 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	998,36 US\$/kg
Entwicklungstrend	89,6 % 






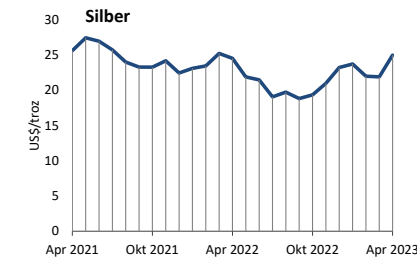
SELTENE ERDEN Yttrium (metal), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,91 US\$/kg / -2,61 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	37,68 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	34,53 US\$/kg
Entwicklungstrend	9,1 % 



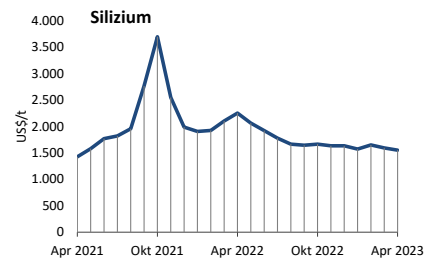
SELTENE ERDEN Yttrium (oxide), min. 99,999 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,34 US\$/kg / -3,96 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	9,95 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	5,47 US\$/kg
Entwicklungstrend	81,9 % 



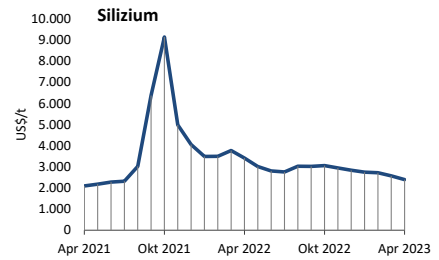
SILBER 99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	3,08 US\$/troz / 14,05 % 
Durchschnitt April 2023	25,00 US\$/troz
Durchschnitt 2018 - 2022	19,87 US\$/troz
Entwicklungstrend	25,8 % 



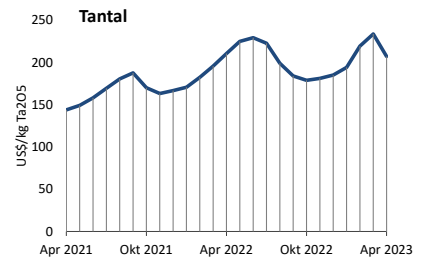
SILIZIUM		
Ferrosilizium, 75 %, FOB Tianjin, China		
Änderung zum Vormonat:	-41,67 US\$/t / -2,61 %	
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	1.699,31 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.499,37 US\$/t	
Entwicklungstrend	13,3 %	



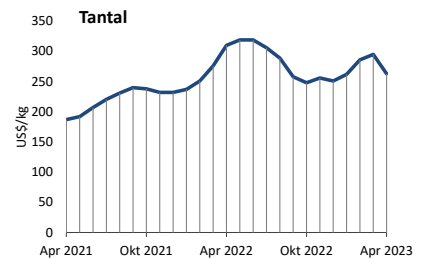
SILIZIUM		
Metal (441#), Yunnan, Sichuan, Guizhou, Hunan etc., 10-100mm, fob		
Änderung zum Vormonat:	-175,00 US\$/t / -6,81 %	
Durchschnitt April 2023	2.395,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.437,98 US\$/t	
Entwicklungstrend	-1,8 %	



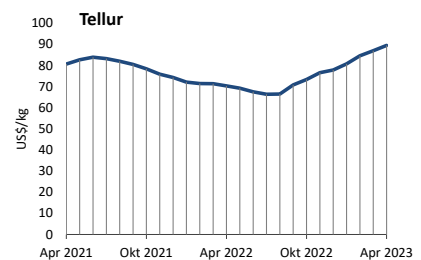
TANTAL		
Concentrate, 30 % Ta ₂ O ₅ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	-26,57 US\$/kg Ta ₂ O ₅ / -11,37 %	
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	204,94 US\$/kg Ta ₂ O ₅	
Durchschnitt 2018 - 2022	165,48 US\$/kg Ta ₂ O ₅	
Entwicklungstrend	23,8 %	



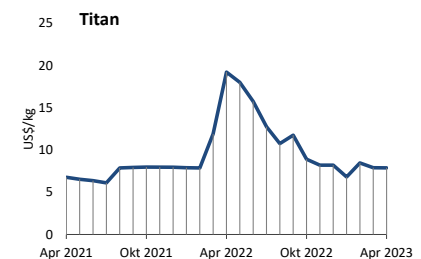
TANTAL		
Pentoxide, min. 99,5 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-32,00 US\$/kg / -10,85 %	
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	279,33 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	227,34 US\$/kg	
Entwicklungstrend	22,9 %	

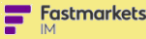




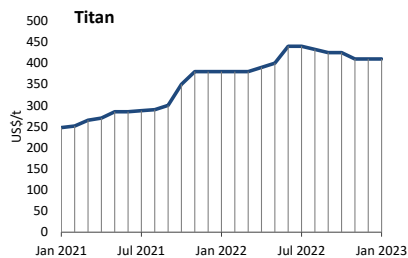
TELLUR		
Min. 99,99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	2,52 US\$/kg / 2,90 %	
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	75,84 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	68,13 US\$/kg	
Entwicklungstrend	11,3 %	

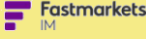




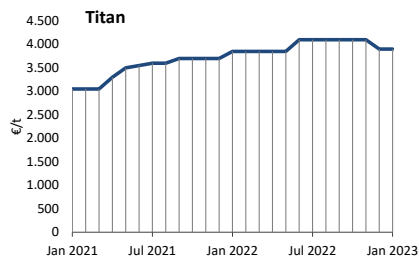
TITAN		
Ferrotitan, 70 % Ti, ddp Europa		
Änderung zum Vormonat:	-0,02 US\$/kg / -0,21 %	
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	10,45 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	-	
Entwicklungstrend	-	

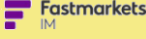




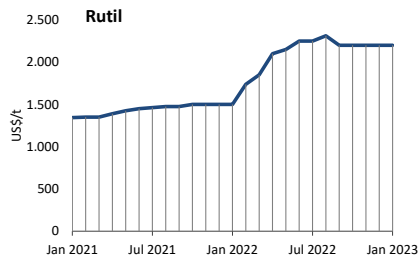
TITAN ³⁾ Ilmenite concentrate, 47-49 % TiO ₂ , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 % 
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	411,88 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	261,00 US\$/t
Entwicklungstrend	57,8 % 



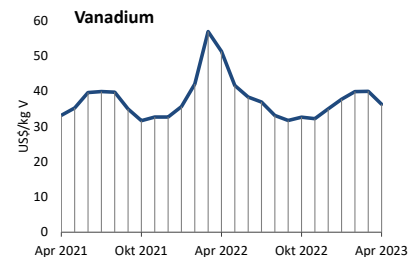
TITAN ³⁾ Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe 	
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 % 
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	3.983,33 €/t
Durchschnitt 2018 - 2022	3.213,69 €/t
Entwicklungstrend	23,9 % 






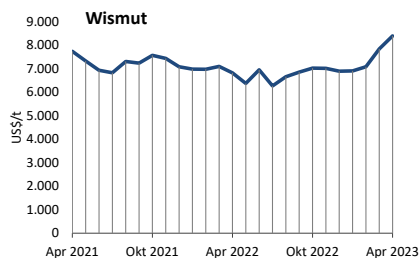
TITAN ³⁾ Rutile concentrate, min. 95 % TiO ₂ , bagged, Australia, fob 	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 % 
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	2.137,50 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	1.439,52 US\$/t
Entwicklungstrend	48,5 % 






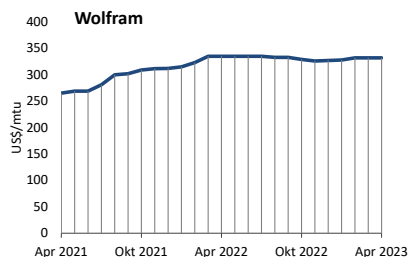
VANADIUM Ferrovanadium, 70-80 %, cif Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-3,68 US\$/kg V / -9,21 % 
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	36,32 US\$/kg V
Durchschnitt 2018 - 2022	44,02 US\$/kg V
Entwicklungstrend	-17,5 % 



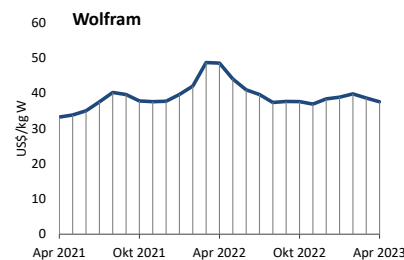
WISMUT refined, >= 99,99 % 	
Änderung zum Vormonat:	553,00 US\$/t / 7,04 % 
Durchschnitt April 2023	8.404,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	7.003,05 US\$/t
Entwicklungstrend	20,0 % 



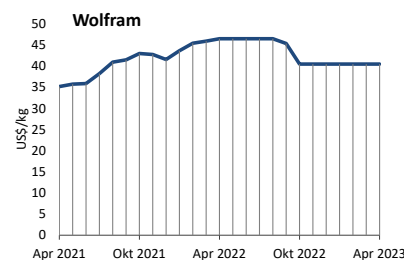
WOLFRAM APT, >= 88,5 % WO ₃ 	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/mtu / 0 % 
Durchschnitt April 2023	332,00 US\$/mtu
Durchschnitt 2018 - 2022	279,88 US\$/mtu
Entwicklungstrend	18,6 % 



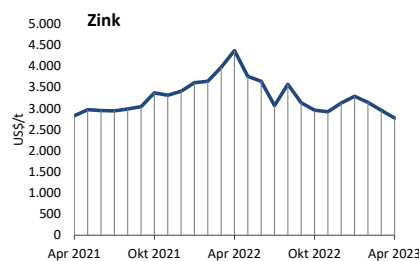
WOLFRAM	
Ferrowolfram, 75 %, Europa FERROALLOYNET	
Änderung zum Vormonat:	-1,08 US\$/kg W / -2,80 %
Durchschnitt Mai 2022 - Apr 2023	38,99 US\$/kg W
Durchschnitt 2018 - 2022	34,80 US\$/kg W
Entwicklungstrend	12,0 %



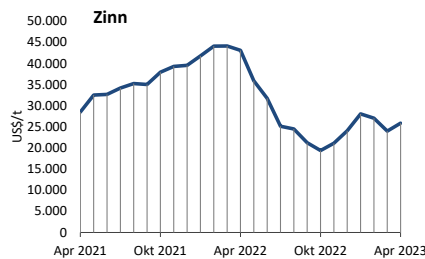
WOLFRAM	
Powder, >= 99,7 %, 2-10 micro meter, fob SMM	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %
Durchschnitt April 2023	40,50 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	38,18 US\$/kg
Entwicklungstrend	6,1 %



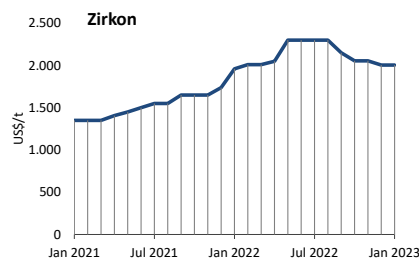
ZINK	
LME, special high grade, min. 99,995 %, cash, in LME warehouse OLME An HKE Company	
Änderung zum Vormonat:	-183,00 US\$/t / -6,19 %
Durchschnitt April 2023	2.772,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	2.844,48 US\$/t
Entwicklungstrend	-2,5 %



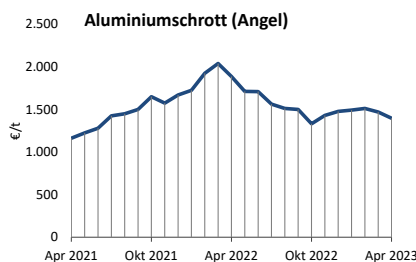
ZINN	
LME, min. 99,85 %, cash, in LME warehouse OLME An HKE Company	
Änderung zum Vormonat:	1868,00 US\$/t / 7,78 %
Durchschnitt April 2023	25.865,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	23.978,27 US\$/t
Entwicklungstrend	7,9 %



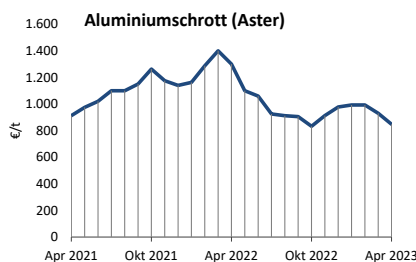
ZIRKON¹⁾	
standard grade, min. 65,5 % ZrO ₂ , cif China Fastmarkets IM	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %
Durchschnitt Feb 2022 - Jan 2023	2.128,33 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	1.585,38 US\$/t
Entwicklungstrend	34,2 %



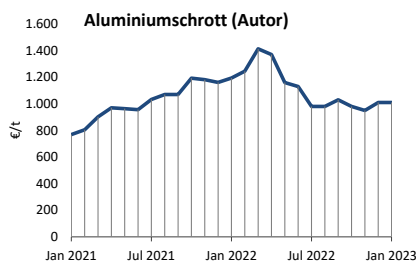
ALUMINIUM		MATFLIXX
Aluminiumschrott (Angel), Neuer Aluminiumlegierungsschrott		
Änderung zum Vormonat:	-72,50 €/t / -4,93 %	↘
Durchschnitt April 2023	1.397,50 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.142,58 €/t	
Entwicklungstrend	22,3 %	↑



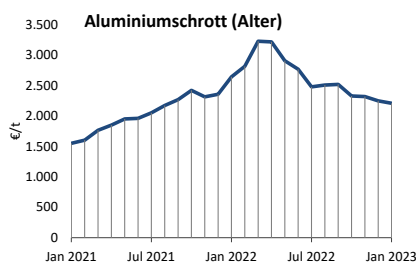
ALUMINIUM		MATFLIXX
Aluminiumschrott (Aster), Aluminiumgusschrott		
Änderung zum Vormonat:	-82,50 €/t / -8,87 %	↘
Durchschnitt April 2023	847,50 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	746,13 €/t	
Entwicklungstrend	13,6 %	↑



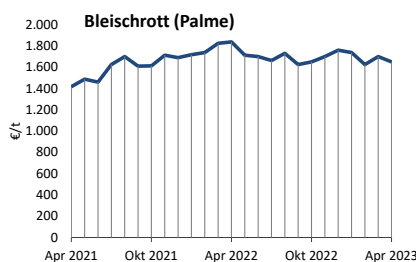
ALUMINIUM ¹⁾		VDM
Aluminiumschrott (Autor), Aluminiumspäne		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	→
Durchschnitt Januar 2023	1.010,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	884,91 €/t	
Entwicklungstrend	14,1 %	↑



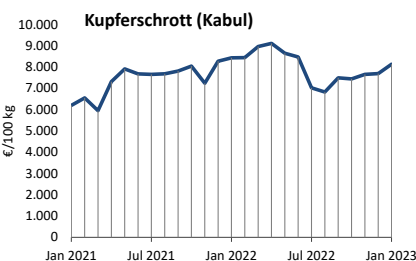
ALUMINIUM ¹⁾		VDM
Aluminiumschrott (Alter), Aluminiumprofilschrott		
Änderung zum Vormonat:	-40,00 €/t / -1,78 %	↘
Durchschnitt Januar 2023	2.210,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.893,29 €/t	
Entwicklungstrend	16,7 %	↑



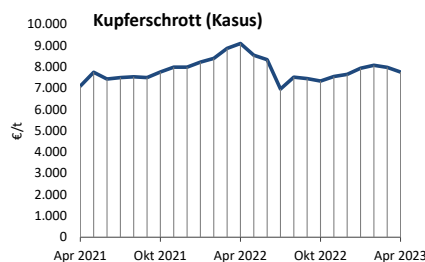
BLEI		MATFLIXX
Bleischrott (Palme), Altbleischrott		
Änderung zum Vormonat:	-50,00 €/t / -2,94 %	↘
Durchschnitt April 2023	1.650,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.492,20 €/t	
Entwicklungstrend	10,6 %	↑



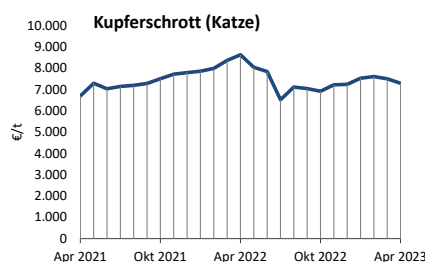
KUPFER ¹⁾		VDM
Kupferschrott (Kabul), Blanker Kupferdrahtschrott		
Änderung zum Vormonat:	437,50 €/100 kg / 5,69 %	↗
Durchschnitt Januar 2023	8.130,00 €/100 kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	6.210,11 €/100 kg	
Entwicklungstrend	30,9 %	↑



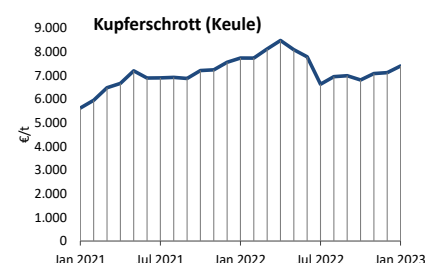
KUPFER		MATFLIXX
Kupferschrott (Kasus), Kupferdrahtschrott gehäckselt Ia		
Änderung zum Vormonat:	-220,00 €/t / -2,76 %	↘
Durchschnitt April 2023	7.760,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	6.069,36 €/t	
Entwicklungstrend	27,9 %	↑



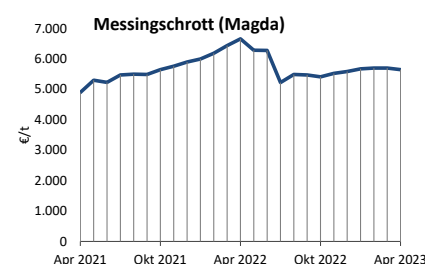
KUPFER		MATFLIXX
Kupferschrott (Katze), Kupferdrahtschrott gehäckselt II		
Änderung zum Vormonat:	-210,00 €/t / -2,80 %	↘
Durchschnitt April 2023	7.300,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	5.648,33 €/t	
Entwicklungstrend	29,2 %	↑



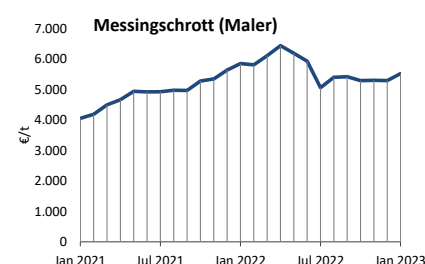
KUPFER ¹⁾		VDM
Kupferschrott (Keule), Schwerkupferschrott		
Änderung zum Vormonat:	280,00 €/t / 3,93 %	↗
Durchschnitt Januar 2023	7.400,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	5.677,18 €/t	
Entwicklungstrend	30,3 %	↑



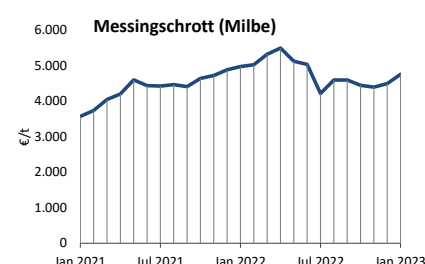
KUPFER		MATFLIXX
Messingschrott (Magda), Walzmessingschrott 63		
Änderung zum Vormonat:	-50,00 €/t / -0,88 %	↘
Durchschnitt April 2023	5.650,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	4.430,36 €/t	
Entwicklungstrend	27,5 %	↑



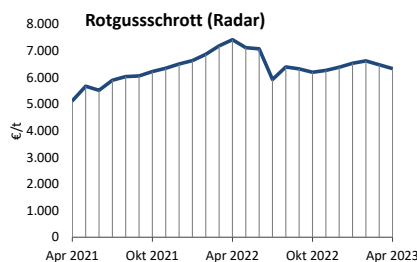
KUPFER ¹⁾		VDM
Messingschrott (Maler), Messingstangenspäne 58		
Änderung zum Vormonat:	230,00 €/t / 4,34 %	↗
Durchschnitt Januar 2023	5.530,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	4.283,18 €/t	
Entwicklungstrend	29,1 %	↑



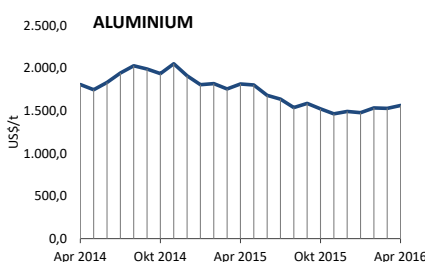
KUPFER ¹⁾		VDM
Messingschrott (Milbe), Schwermessingschrott		
Änderung zum Vormonat:	260,00 €/t / 5,78 %	↗
Durchschnitt Januar 2023	4.760,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	3.766,86 €/t	
Entwicklungstrend	26,4 %	↑



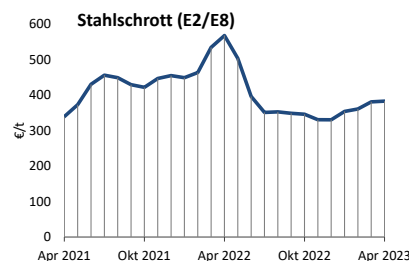
KUPFER		MATFLIXX
Rotgusschrott (Radar), Rotgusschrott I		
Änderung zum Vormonat:	-143,00 €/t / -2,21 %	↘
Durchschnitt April 2023	6.337,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	4.933,24 €/t	
Entwicklungstrend	28,5 %	↑



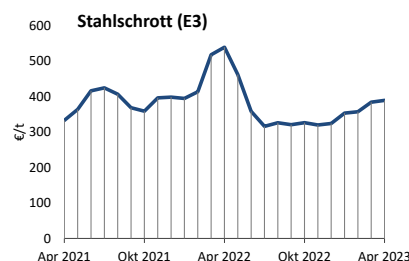
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E1), Stahlaltschrott		
Änderung zum Vormonat:	-7,00 €/t / -1,96 %	↘
Durchschnitt April 2023	350,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	263,11 €/t	
Entwicklungstrend	33,0 %	↑



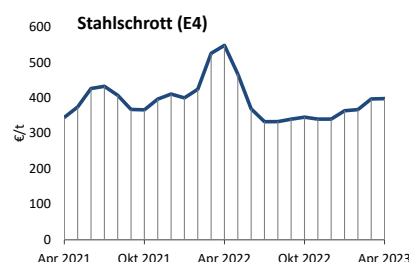
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E2/E8), Stahlneuschrott		
Änderung zum Vormonat:	2,00 €/t / 0,52 %	↗
Durchschnitt April 2023	383,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	304,21 €/t	
Entwicklungstrend	25,9 %	↑



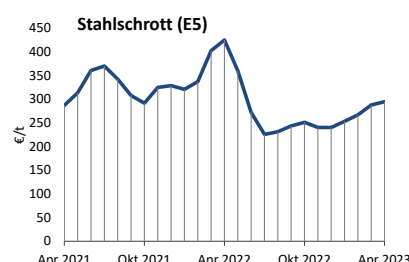
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E3), Schwerer Stahlaltschrott		
Änderung zum Vormonat:	5,00 €/t / 1,30 %	↗
Durchschnitt April 2023	389,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	291,70 €/t	
Entwicklungstrend	33,4 %	↑



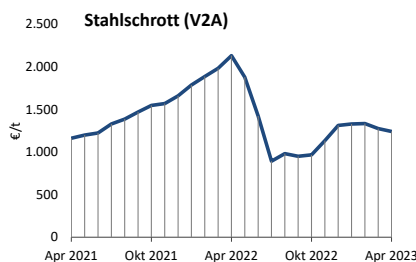
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E4), Schredderstahlschrott		
Änderung zum Vormonat:	1,00 €/t / 0,25 %	↗
Durchschnitt April 2023	398,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	298,69 €/t	
Entwicklungstrend	33,2 %	↑



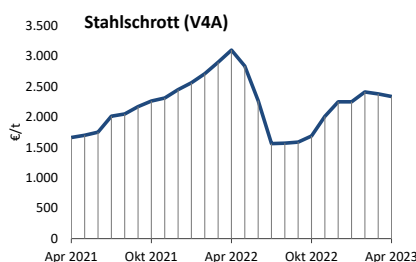
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E5), Stahlspäne		
Änderung zum Vormonat:	7,00 €/t / 2,43 %	↗
Durchschnitt April 2023	295,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	237,16 €/t	
Entwicklungstrend	24,4 %	↑



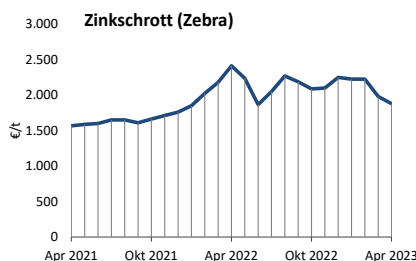
STAHL		MATFLIXX
Stahlschrott (V2A), Chromnickel legiert exw Deutschland		
Änderung zum Vormonat:	-34,00 €/t / -2,66 %	↘
Durchschnitt April 2023	1.242,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.078,72 €/t	
Entwicklungstrend	15,1 %	↗



STAHL		MATFLIXX
Stahlschrott (V4A), Chromnickel legiert exw Deutschland		
Änderung zum Vormonat:	-43,00 €/t / -1,81 %	↘
Durchschnitt April 2023	2.337,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.650,34 €/t	
Entwicklungstrend	41,6 %	↗



ZINK		MATFLIXX
Zinkschrott (Zebra), Altzinkschrott		
Änderung zum Vormonat:	-100,00 €/t / -5,05 %	↘
Durchschnitt April 2023	1.880,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.660,18 €/t	
Entwicklungstrend	13,2 %	↗



Mit ↗ 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