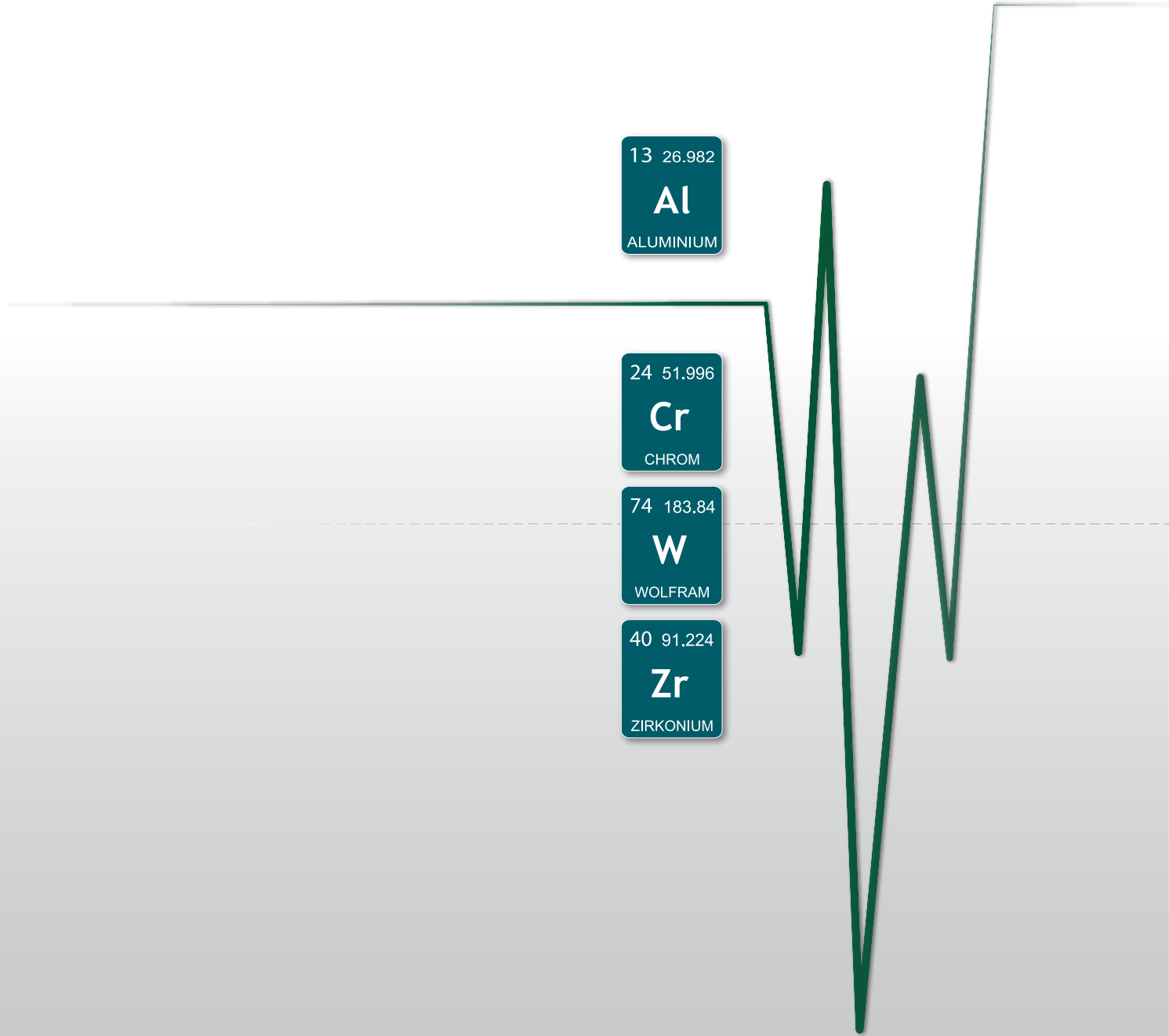




Preismonitor

Juni 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

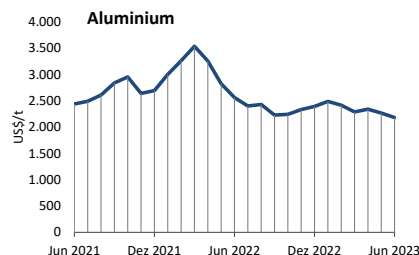
+49 30 369 93 115

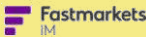


Preismonitor, Juni 2023

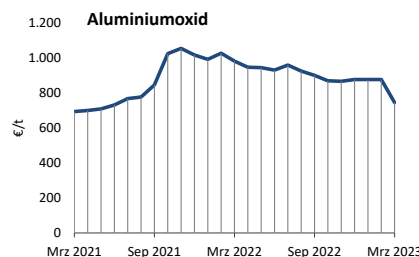
Primärrohstoffe: Im Juni sind der Großteil der im Preismonitor enthaltenen Preise für Primärrohstoffe gesunken. Wie schon im Vormonat haben sich etwa 70 % aller Primärrohstoffe gegenüber dem Vormonat verbilligt, nur 17 % wiesen im Juni ein höheres Preisniveau auf. Die größten Preisanstiege verzeichneten wie schon im Vormonat batterietaugliches Lithiumkarbonat (+18 %). Aber auch Eisenerz (+7,5 %) und Zinn (+6,5 %) verteuerten sich merklich. Die größten Preisrückgänge waren bei Ferromangan (-28 %), Magnesium (-18 %) und Rhodium (-16 %) zu beobachten.




Recyclingrohstoffe: Bei den Recyclingrohstoffen gab es bei den meisten Notierungen moderate Schwankungen im unteren einstelligen Bereich (Kasus +2,6 %; Palme +0,9 %; Zebra -3,7%). Bei unlegiertem Stahlschrott gingen die Preise zwischen 5,5 % und 6,6 % zurück und liegen in etwa wieder auf dem Vorjahresniveau. Am deutlichsten fiel der Preisrückgang bei Chrom-Nickel-legiertem Stahlschrott (-12,7%) aus.

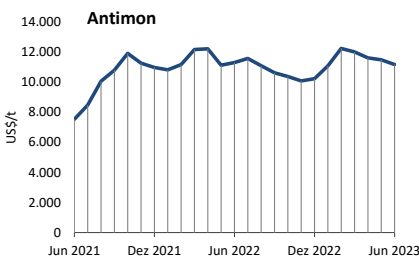
ALUMINIUM		
LME, high grade primary, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-86,18 US\$/t / -3,80 %	
Durchschnitt Juni 2023	2.181,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.157,05 US\$/t	
Entwicklungstrend	1,1 %	






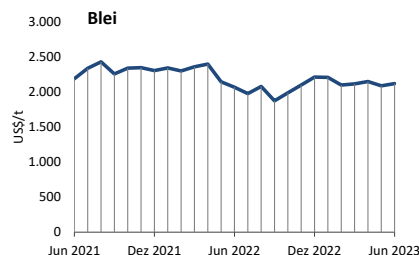
ALUMINIUMOXID ¹⁾		
Fused, white, 25 kg bags, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	-131,67 €/t / -15,05 %	
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	891,37 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	797,72 €/t	
Entwicklungstrend	11,7 %	






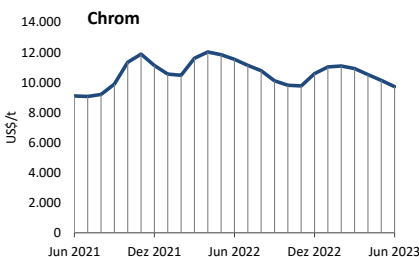
ANTIMON		
Ingot, >= 99,65 %		
Änderung zum Vormonat:	-313,72 US\$/t / -2,73 %	
Durchschnitt Juni 2023	11.180,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	7.796,40 US\$/t	
Entwicklungstrend	43,4 %	





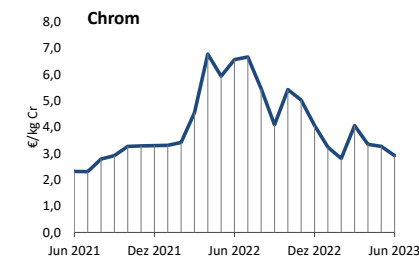
BLEI		
LME, min. 99,97 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	31,16 US\$/t / 1,49 %	
Durchschnitt Juni 2023	2.118,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.083,97 US\$/t	
Entwicklungstrend	1,6 %	



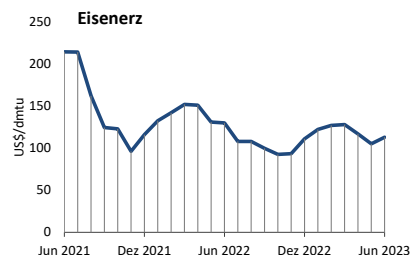
CHROM		
>= 99,2 %, 99A, coarse particle, fine particle		
Änderung zum Vormonat:	-422,00 US\$/t / -4,16 %	
Durchschnitt Juni 2023	9.721,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	9.441,33 US\$/t	
Entwicklungstrend	3,0 %	



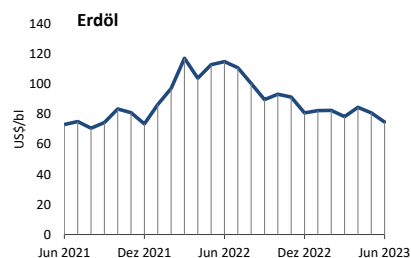
CHROM		
Ferrochrom mit hohem Kohlenstoffgehalt 65 % Cr min, C 9 % max, Si 1,5 % max, FCA Lagerhaus Europa		
Änderung zum Vormonat:	-0,35 €/kg Cr / -10,70 %	
Durchschnitt Juni 2023	2,92 €/kg Cr	
Durchschnitt 2018 - 2022	-	
Entwicklungstrend	-	



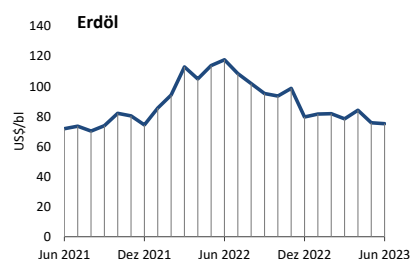
EISENERZ		World Bank
Eisenerz (any origin) fines, spot price, c.f.r. China, 62% Fe		
Änderung zum Vormonat:	7,85 US\$/dmu / 7,47 %	↘
Durchschnitt Juni 2023	113,00 US\$/dmu	
Durchschnitt 2018 - 2022	111,02 US\$/dmu	
Entwicklungstrend	1,8 %	↘



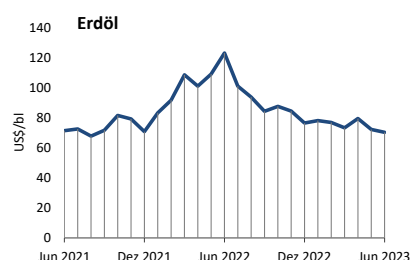
ERDÖL		EIA
Brent, fob		
Änderung zum Vormonat:	-6,09 US\$/bl / -7,53 %	↘
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	87,56 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	69,62 US\$/bl	
Entwicklungstrend	25,8 %	↗



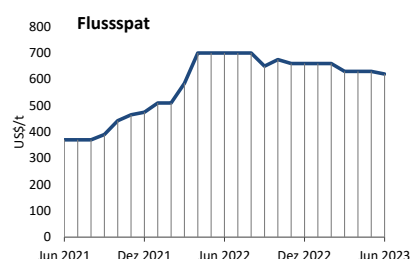
ERDÖL		OPEC
OPEC basket, fob		
Änderung zum Vormonat:	-0,63 US\$/bl / -0,83 %	↘
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	87,90 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	69,05 US\$/bl	
Entwicklungstrend	27,3 %	↗



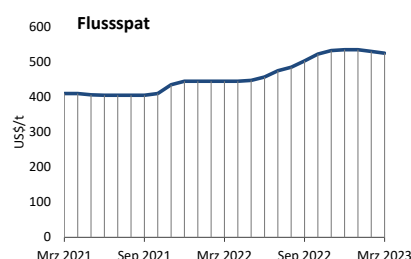
ERDÖL		EIA
West Texas Intermediate (WTI)		
Änderung zum Vormonat:	-1,90 US\$/bl / -2,63 %	↘
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	81,44 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	64,88 US\$/bl	
Entwicklungstrend	25,5 %	↗



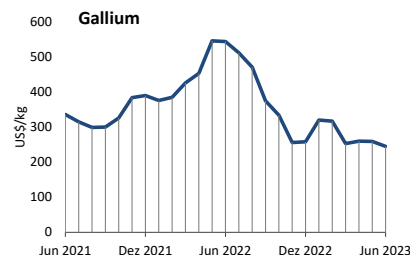
FLUSSPAT		Fastmarkets IM
acidspar, filtercake, wet, China, cif Rotterdam,		
Änderung zum Vormonat:	-10,00 US\$/t / -1,59 %	↘
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	656,25 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	477,70 US\$/t	
Entwicklungstrend	37,4 %	↗






FLUSSPAT *)		Fastmarkets IM
acidspar, filtercake, wet, China, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-5,00 US\$/t / -0,94 %	↘
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	499,38 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	455,33 US\$/t	
Entwicklungstrend	9,7 %	↘





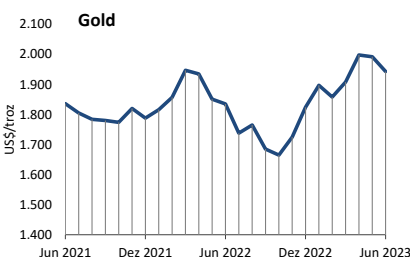
GALLIUM min. 99,99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-14,14 US\$/kg / -5,46 %	
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	321,68 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	250,85 US\$/kg	
Entwicklungstrend	28,2 %	





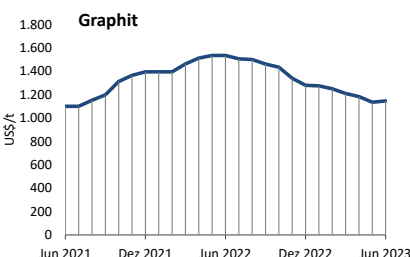
GERMANIUM Dioxide, 99,999 %		
Änderung zum Vormonat:	-8,23 US\$/kg / -0,92 %	
Durchschnitt Juni 2023	886,00 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	753,21 US\$/kg	
Entwicklungstrend	17,6 %	





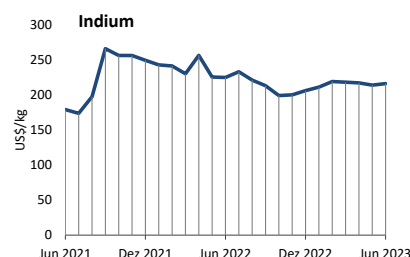
GOLD 99,9 %, fine, London, morning, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-49,00 US\$/troz / -2,46 %	
Durchschnitt Juni 2023	1.943,00 US\$/troz	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.606,92 US\$/troz	
Entwicklungstrend	20,9 %	






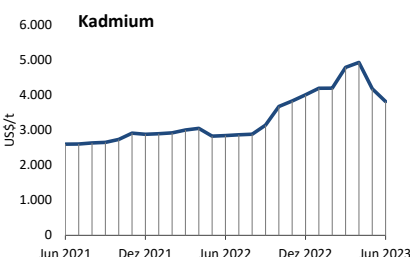
GRAPHIT Flocken, 94 %, +80 mesh, cif Europa		
Änderung zum Vormonat:	11,10 US\$/t / 0,98 %	
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	1.310,23 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	-	
Entwicklungstrend	-	






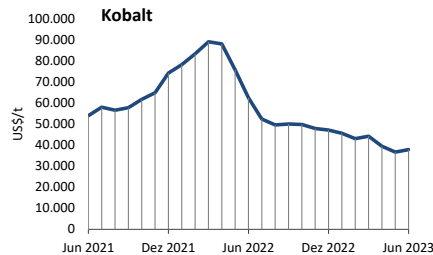
INDIUM >= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	2,14 US\$/kg / 1,00 %	
Durchschnitt Juni 2023	216,00 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	203,73 US\$/kg	
Entwicklungstrend	6,0 %	






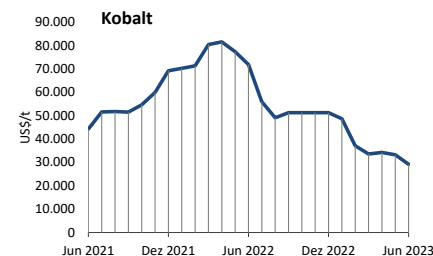
KADMIUM Ingot, >= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	-361,63 US\$/t / -8,66 %	
Durchschnitt Juni 2023	3.815,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.671,03 US\$/t	
Entwicklungstrend	42,8 %	






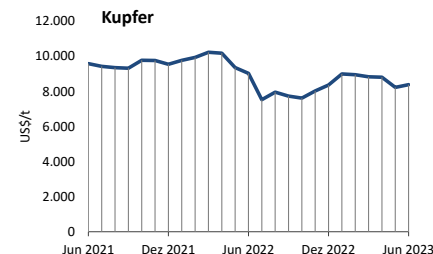
KOBALT Electrolytic (ECM), >= 99,8 % 	
Änderung zum Vormonat:	1213,00 US\$/t / 3,31 % 
Durchschnitt Juni 2023	37.899,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	56.189,11 US\$/t
Entwicklungstrend	-32,6 % 






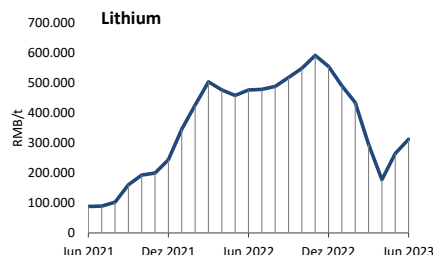
KOBALT LME, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-4052,25 US\$/t / -12,20 % 
Durchschnitt Juni 2023	29.174,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	50.283,81 US\$/t
Entwicklungstrend	-42,0 % 



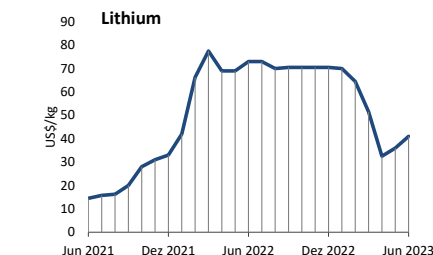
KUPFER LME, grade A, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	152,42 US\$/t / 1,85 % 
Durchschnitt Juni 2023	8.386,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	7.364,47 US\$/t
Entwicklungstrend	13,9 % 



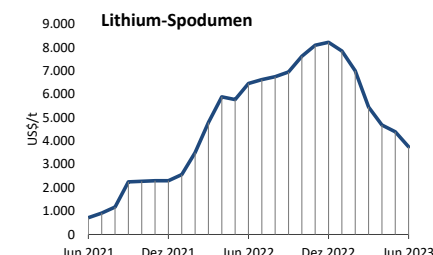
LITHIUM Lithium-carbonate, min. 99,5 % Li ₂ CO ₃ , battery grade, spot price, ex works, domestic China 	
Änderung zum Vormonat:	47125,00 RMB/t / 17,82 % 
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	428.722,22 RMB/t
Durchschnitt 2018 - 2022	167.150,63 RMB/t
Entwicklungstrend	156,5 % 



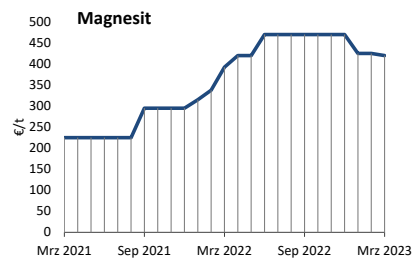
LITHIUM Lithiumkarbonat 99 % Li ₂ CO ₃ min, technical and industrial grades, contract price ddp Europe and US, \$/kg 	
Änderung zum Vormonat:	5,00 US\$/kg / 13,89 % 
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	60,04 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	-
Entwicklungstrend	-



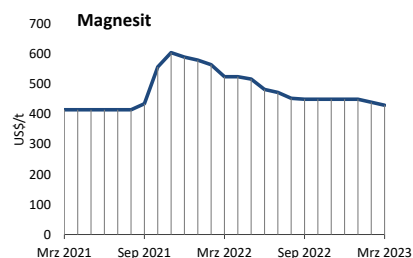
LITHIUM Spodumen, min. 5-6 % LiO ₂ , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	-640,00 US\$/t / -14,58 % 
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	6.448,42 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	1.845,98 US\$/t
Entwicklungstrend	249,3 % 



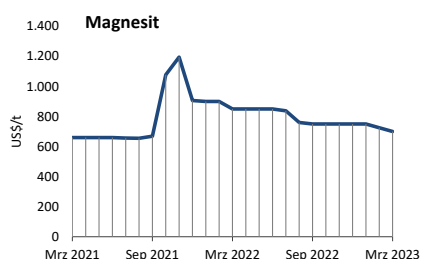
MAGNESIT¹⁾		
Calcined, agricultural, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	-5,00 €/t / -1,18 %	
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	450,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	305,20 €/t	
Entwicklungstrend	47,4 %	



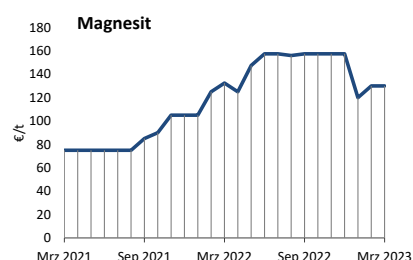
MAGNESIT¹⁾		
dead burned, 97,5 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	-10,00 US\$/t / -2,27 %	
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	464,17 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	651,83 US\$/t	
Entwicklungstrend	-28,8 %	



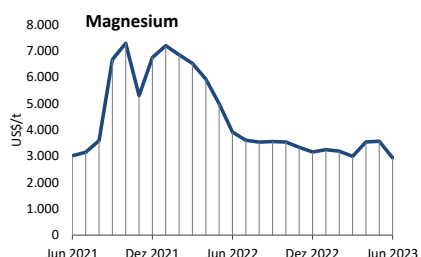
MAGNESIT¹⁾		
Fused, 98 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	-25,00 US\$/t / -3,45 %	
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	776,88 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.123,90 US\$/t	
Entwicklungstrend	-30,9 %	



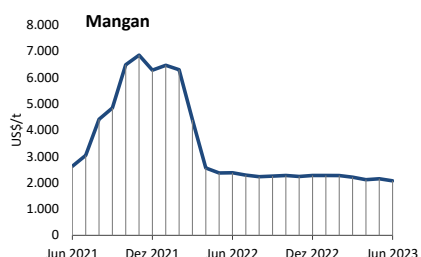
MAGNESIT¹⁾		
Raw, max. 3,5% SiO ₂ , Greek, fob East Mediterranean		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	146,13 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	90,03 €/t	
Entwicklungstrend	62,3 %	





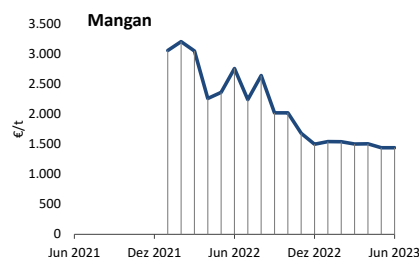
MAGNESIUM		
>= 99,9 % (Shanxi)		
Änderung zum Vormonat:	-631,82 US\$/t / -17,70 %	
Durchschnitt Juni 2023	2.937,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	3.104,40 US\$/t	
Entwicklungstrend	-5,4 %	

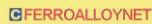




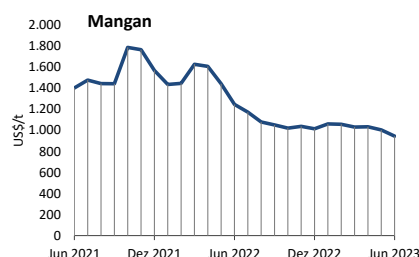
MANGAN		
Electrolytic (EMM), >= 99,7 %, export (fob), domestic		
Änderung zum Vormonat:	-78,50 US\$/t / -3,65 %	
Durchschnitt Juni 2023	2.072,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.543,68 US\$/t	
Entwicklungstrend	-18,5 %	



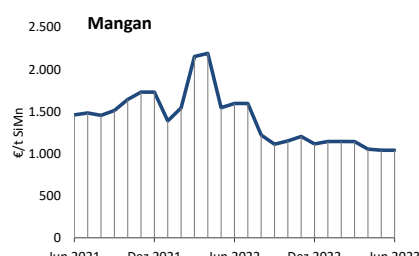
MANGAN Ferromangan mit mittleren Kohlenstoffgehalt 78 % Mn min, C 2 % max, P 0,25 % max, FCA Lagerhaus Europa 	
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 % 
Durchschnitt Juni 2023	1.440,00 €/t
Durchschnitt 2018 - 2022	—
Entwicklungstrend	—



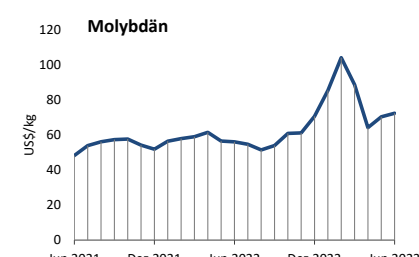
MANGAN Ferromangan, 75 %, fob India 	
Änderung zum Vormonat:	-59,17 US\$/t / -5,89 % 
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	1.042,92 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	1.157,21 US\$/t
Entwicklungstrend	-9,9 % 



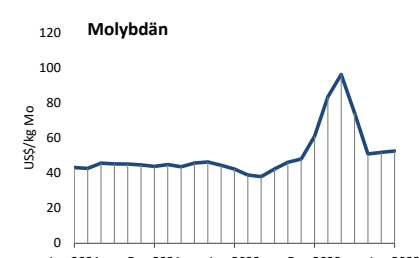
MANGAN Silikomangan 65 % Mn min, 16 % Si min, FCA Lagerhaus Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-1,00 €/t SiMn / -0,10 % 
Durchschnitt Juni 2023	1.040,00 €/t SiMn
Durchschnitt 2018 - 2022	—
Entwicklungstrend	—





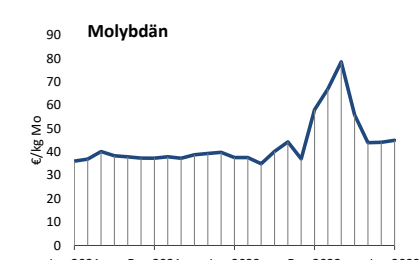
MOLYBDÄN >= 99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	2,07 US\$/kg / 2,95 % 
Durchschnitt Juni 2023	72,35 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	44,90 US\$/kg
Entwicklungstrend	61,1 % 






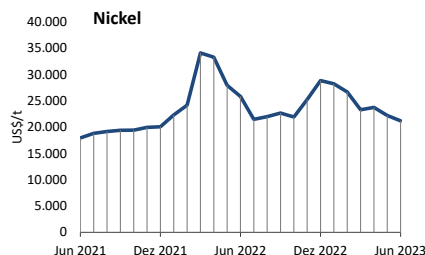
MOLYBDÄN Ferromolybdän, 65-75 %, Europa 	
Änderung zum Vormonat:	0,71 US\$/kg Mo / 1,37 % 
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	57,00 US\$/kg Mo
Durchschnitt 2018 - 2022	31,80 US\$/kg Mo
Entwicklungstrend	79,3 % 






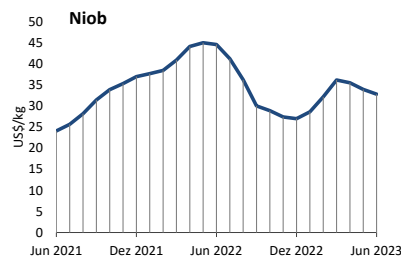
MOLYBDÄN Molybdänoxid Briketts, 57 % Mo min, FCA Lagerhaus Europa 	
Änderung zum Vormonat:	0,84 €/kg Mo / 1,90 % 
Durchschnitt Juni 2023	44,98 €/kg Mo
Durchschnitt 2018 - 2022	—
Entwicklungstrend	—



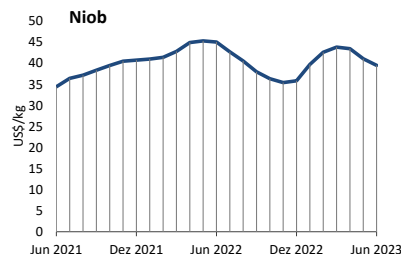
NICKEL	
LME, primary, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-1022,88 US\$/t / -4,60 % 
Durchschnitt Juni 2023	21.192,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	17.015,84 US\$/t
Entwicklungstrend	24,5 % 



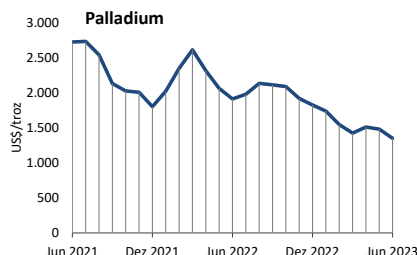
NIOB	
Concentrate, min. 50 % Nb ₂ O ₅ , min. 5 % Ta ₂ O ₅ , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	-1,12 US\$/kg / -3,31 % 
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	32,56 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	28,61 US\$/kg
Entwicklungstrend	13,8 % 






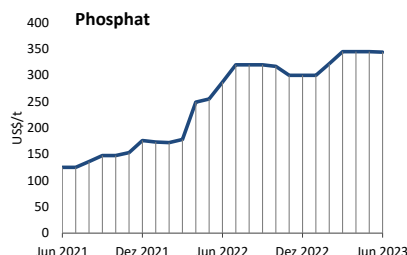
NIOB	
Pentoxide, min. 99,5 % , fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-1,56 US\$/kg / -3,80 % 
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	39,95 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	36,12 US\$/kg
Entwicklungstrend	10,6 % 






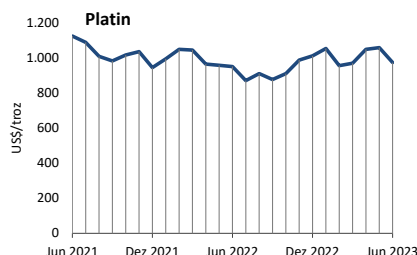
PALLADIUM	
99,95 %, London, afternoon, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-130,00 US\$/troz / -8,79 % 
Durchschnitt Juni 2023	1.349,00 US\$/troz
Durchschnitt 2018 - 2022	1.855,48 US\$/troz
Entwicklungstrend	-27,3 % 



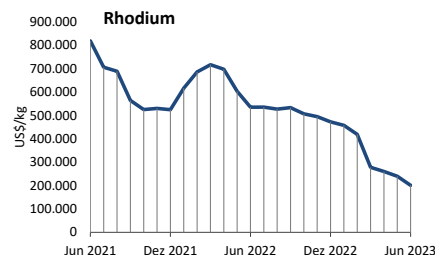
PHOSPHAT	
phosphate rock, fob North Africa 	
Änderung zum Vormonat:	-1,00 US\$/t / -0,29 % 
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	323,17 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	128,38 US\$/t
Entwicklungstrend	151,7 % 






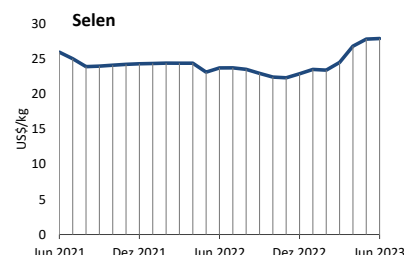
PLATIN	
99,95 %, London, morning, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-85,00 US\$/troz / -8,03 % 
Durchschnitt Juni 2023	974,00 US\$/troz
Durchschnitt 2018 - 2022	936,36 US\$/troz
Entwicklungstrend	4,0 % 



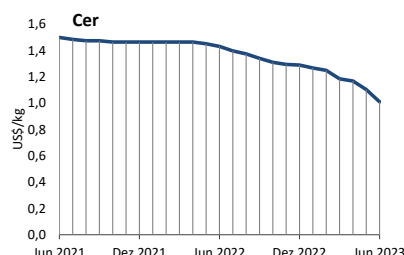
RHODIUM	
99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	-38709,50 US\$/kg / -16,15 % 
Durchschnitt Juni 2023	201.006,47 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	395.915,46 US\$/kg
Entwicklungstrend	-49,2 % 






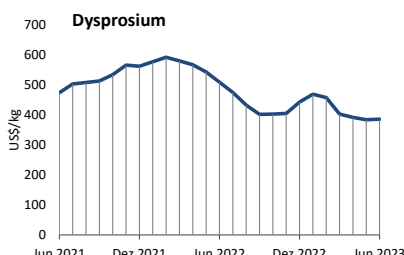
SELEN	
Powder, >= 99,9 % 	
Änderung zum Vormonat:	0,08 US\$/kg / 0,29 % 
Durchschnitt Juni 2023	27,94 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	24,29 US\$/kg
Entwicklungstrend	15,0 % 






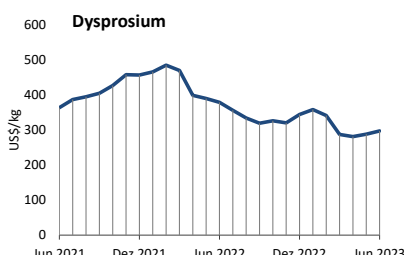
SELTENE ERDEN	
Cerium (oxide), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,09 US\$/kg / -8,48 % 
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	1,25 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	1,72 US\$/kg
Entwicklungstrend	-27,3 % 



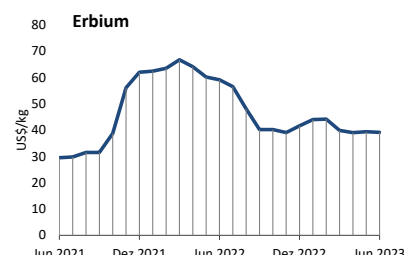
SELTENE ERDEN	
Dysprosium (metal), min. 99 % fob China 	
Änderung zum Vormonat:	1,71 US\$/kg / 0,45 % 
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	420,10 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	384,06 US\$/kg
Entwicklungstrend	9,4 % 



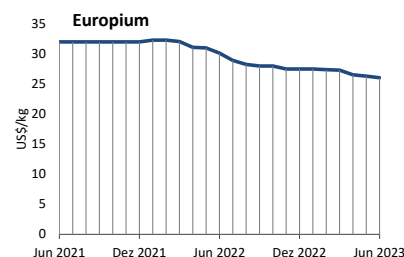
SELTENE ERDEN	
Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China 	
Änderung zum Vormonat:	9,12 US\$/kg / 3,17 % 
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	320,91 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	291,75 US\$/kg
Entwicklungstrend	10,0 % 



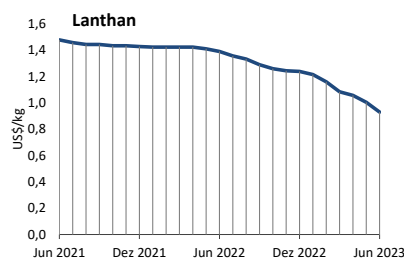
SELTENE ERDEN	
Erbium (oxide), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,26 US\$/kg / -0,66 % 
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	42,61 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	32,05 US\$/kg
Entwicklungstrend	33,0 % 



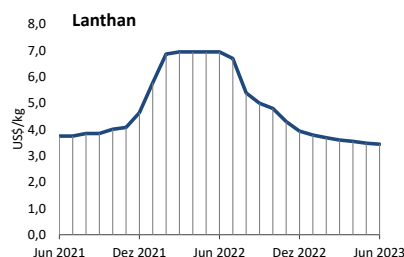
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Europium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,27 US\$/kg / -1,03 %	↔
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	27,44 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	35,48 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-22,7 %	↓



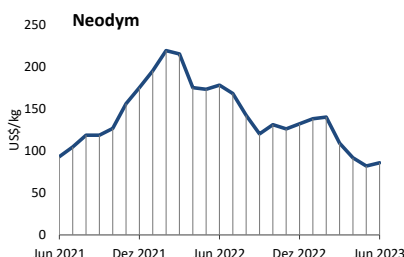
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,07 US\$/kg / -7,41 %	↔
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	1,18 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	1,71 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-30,7 %	↓



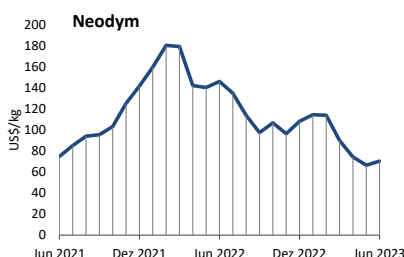
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,04 US\$/kg / -1,15 %	↔
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	4,31 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	4,01 US\$/kg	
Entwicklungstrend	7,4 %	↗



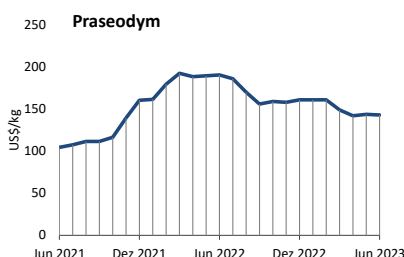
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Neodymium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	3,79 US\$/kg / 4,63 %	↗
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	122,10 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	93,61 US\$/kg	
Entwicklungstrend	30,4 %	↗



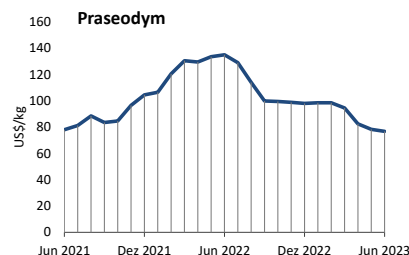
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Neodymium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	3,83 US\$/kg / 5,77 %	↗
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	98,89 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	75,21 US\$/kg	
Entwicklungstrend	31,5 %	↗



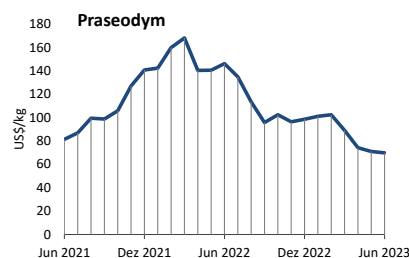
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,69 US\$/kg / -0,48 %	↔
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	157,47 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	118,99 US\$/kg	
Entwicklungstrend	32,3 %	↗



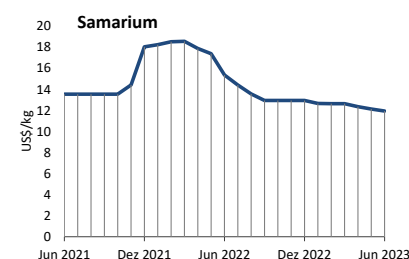
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	-1,52 US\$/kg / -1,94 %	↘
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	97,36 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	71,91 US\$/kg	
Entwicklungstrend	35,4 %	↑



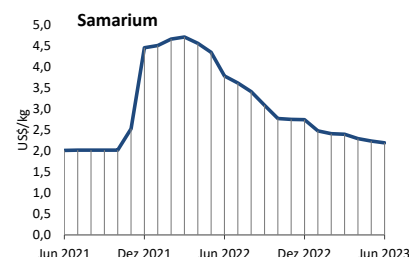
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-1,14 US\$/kg / -1,61 %	↘
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	95,77 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	76,84 US\$/kg	
Entwicklungstrend	24,6 %	↑



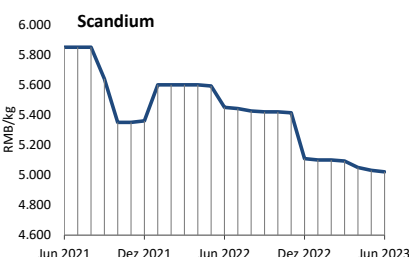
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Samarium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,19 US\$/kg / -1,57 %	↘
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	12,85 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	14,26 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-9,9 %	↘



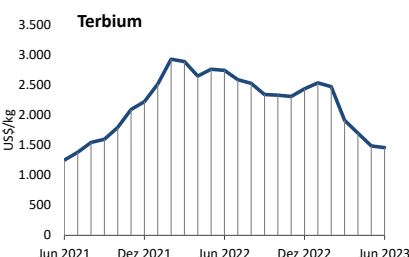
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Samarium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,04 US\$/kg / -1,91 %	↘
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	2,69 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	2,34 US\$/kg	
Entwicklungstrend	15,2 %	↑






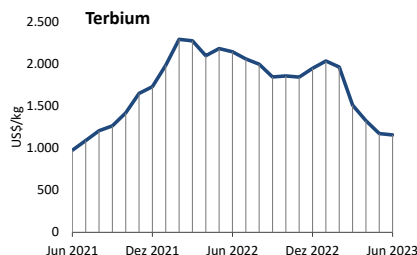
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Scandium (oxide), min. 99.5 %, China		
Änderung zum Vormonat:	-9,95 RMB/kg / -0,20 %	↘
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	5.218,83 RMB/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	6.332,91 RMB/kg	
Entwicklungstrend	-17,6 %	↘






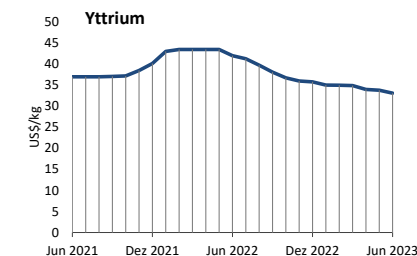
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Terbium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-28,00 US\$/kg / -1,88 %	↘
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	2.174,83 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.275,59 US\$/kg	
Entwicklungstrend	70,5 %	↑






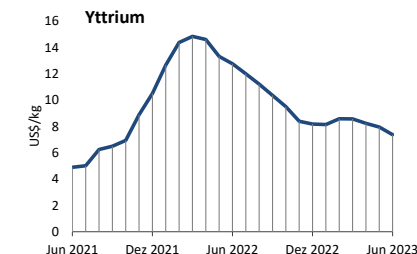
SELTENE ERDEN	
Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China	
	
Änderung zum Vormonat:	-16,33 US\$/kg / -1,39 % 
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	1.726,61 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	998,36 US\$/kg
Entwicklungstrend	72,9 % 






SELTENE ERDEN	
Yttrium (metal), min. 99 %, fob China	
	
Änderung zum Vormonat:	-0,70 US\$/kg / -2,07 % 
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	36,13 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	34,53 US\$/kg
Entwicklungstrend	4,6 % 



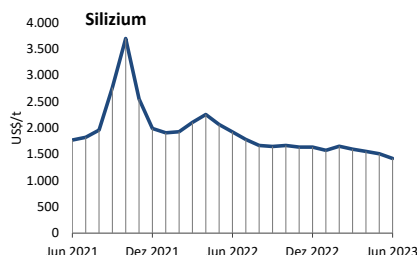
SELTENE ERDEN	
Yttrium (oxide), min. 99,999 %, fob China	
	
Änderung zum Vormonat:	-0,58 US\$/kg / -7,29 % 
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	9,05 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	5,47 US\$/kg
Entwicklungstrend	65,5 % 






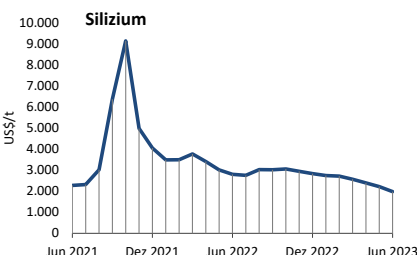
SILBER	
99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse	
	
Änderung zum Vormonat:	-0,74 US\$/troz / -3,06 % 
Durchschnitt Juni 2023	23,41 US\$/troz
Durchschnitt 2018 - 2022	19,87 US\$/troz
Entwicklungstrend	17,8 % 



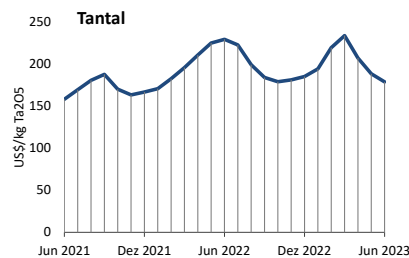
SILIZIUM	
Ferrosilizium, 75 %, FOB Tianjin, China	
	
Änderung zum Vormonat:	-90,00 US\$/t / -5,97 % 
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	1.610,83 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	1.499,37 US\$/t
Entwicklungstrend	7,4 % 



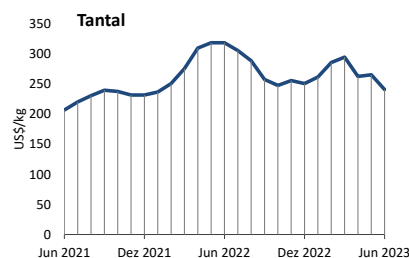
SILIZIUM	
Metal (441#), Yunnan, Sichuan, Guizhou, Hunan etc., 10-100mm, fob	
	
Änderung zum Vormonat:	-240,00 US\$/t / -10,81 % 
Durchschnitt Juni 2023	1.980,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	2.437,98 US\$/t
Entwicklungstrend	-18,8 % 






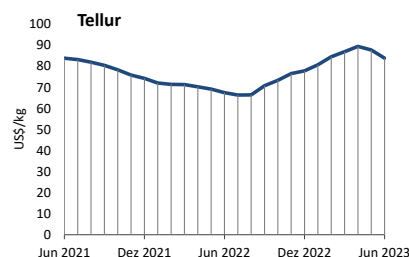
TANTAL Concentrate, 30 % Ta ₂ O ₅ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	-9,66 US\$/kg Ta ₂ O ₅ / -5,13 %	
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	197,68 US\$/kg Ta ₂ O ₅	
Durchschnitt 2018 - 2022	165,48 US\$/kg Ta ₂ O ₅	
Entwicklungstrend	19,5 %	





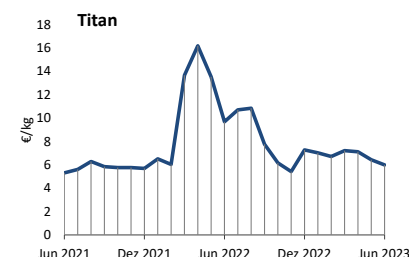
TANTAL Pentoxide, min. 99,5 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-24,67 US\$/kg / -9,29 %	
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	268,39 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	227,34 US\$/kg	
Entwicklungstrend	18,1 %	






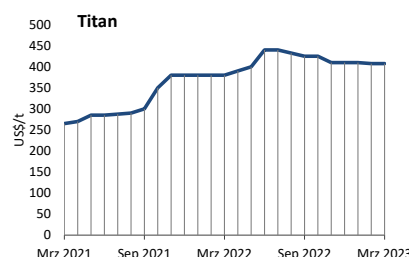
TELLUR Min. 99,99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	-3,89 US\$/kg / -4,43 %	
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	78,75 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	68,13 US\$/kg	
Entwicklungstrend	15,6 %	






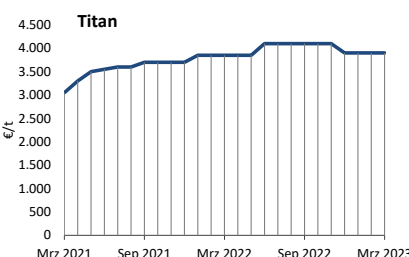
TITAN Ferrotitanium 65 % Ti min, Al 5 % max, FCA Lagerhaus Europa		
Änderung zum Vormonat:	-0,44 €/kg / -6,84 %	
Durchschnitt Juni 2023	5,99 €/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	—	
Entwicklungstrend	—	

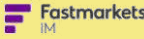




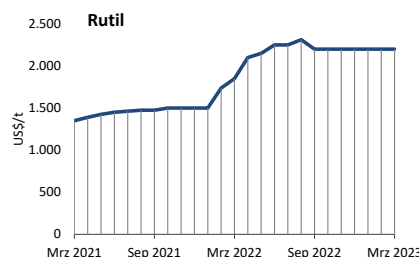
TITAN^{*)} Ilmenite concentrate, 47-49 % TiO ₂ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	416,46 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	261,00 US\$/t	
Entwicklungstrend	59,6 %	



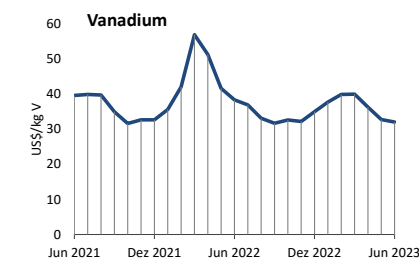
TITAN^{*)} Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	3.991,67 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	3.213,69 €/t	
Entwicklungstrend	24,2 %	






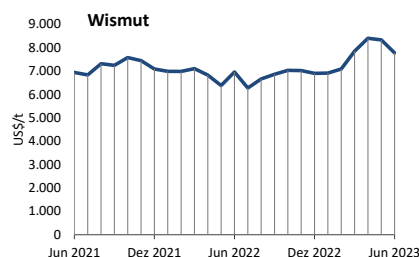
TITAN ³⁾	
Rutile concentrate, min. 95 % TiO ₂ , bagged, Australia, fob 	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 % 
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	2.205,21 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	1.439,52 US\$/t
Entwicklungstrend	53,2 % 



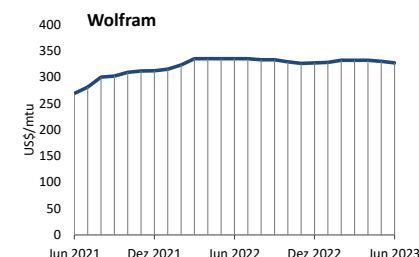
VANADIUM	
Ferrovanadium, 70-80 %, cif Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-0,71 US\$/kg V / -2,17 % 
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	35,05 US\$/kg V
Durchschnitt 2018 - 2022	44,02 US\$/kg V
Entwicklungstrend	-20,4 % 



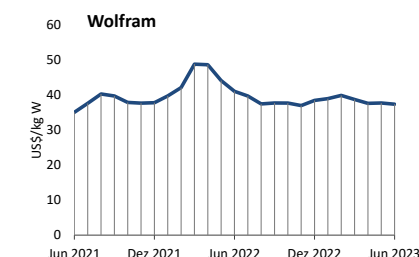
WISMUT	
refined, >= 99,99 % 	
Änderung zum Vormonat:	-554,79 US\$/t / -6,66 % 
Durchschnitt Juni 2023	7.777,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	7.003,05 US\$/t
Entwicklungstrend	11,1 % 






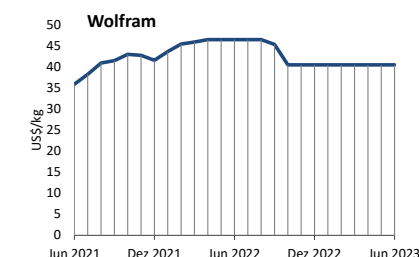
WOLFRAM	
APT, >= 88,5 % WO ₃ 	
Änderung zum Vormonat:	-3,00 US\$/mtu / -0,91 % 
Durchschnitt Juni 2023	327,00 US\$/mtu
Durchschnitt 2018 - 2022	279,88 US\$/mtu
Entwicklungstrend	16,8 % 






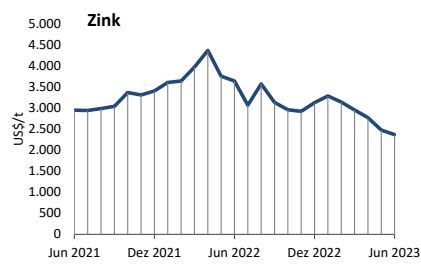
WOLFRAM	
Ferrowolfram, 75 %, Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-0,33 US\$/kg W / -0,88 % 
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	38,15 US\$/kg W
Durchschnitt 2018 - 2022	34,80 US\$/kg W
Entwicklungstrend	9,6 % 






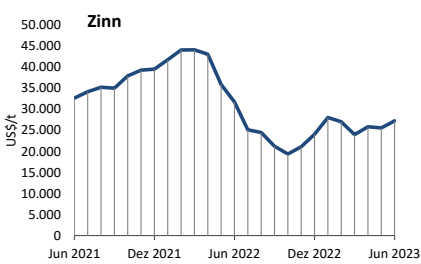
WOLFRAM	
Powder, >= 99,7 %, 2-10 micro meter, fob 	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 % 
Durchschnitt Juni 2023	40,50 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	38,18 US\$/kg
Entwicklungstrend	6,1 % 






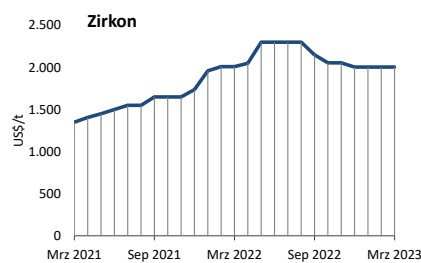
ZINK		
LME, special high grade, min. 99,995 %, cash, in LME warehouse		
		
Änderung zum Vormonat:	-109,10 US\$/t / -4,40 %	
Durchschnitt Juni 2023	2.368,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.844,48 US\$/t	
Entwicklungstrend	-16,8 %	



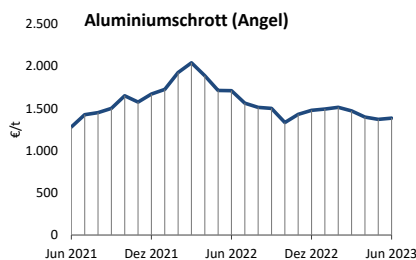
ZINN		
LME, min. 99,85 %, cash, in LME warehouse		
		
Änderung zum Vormonat:	1675,87 US\$/t / 6,55 %	
Durchschnitt Juni 2023	27.262,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	23.978,27 US\$/t	
Entwicklungstrend	13,7 %	



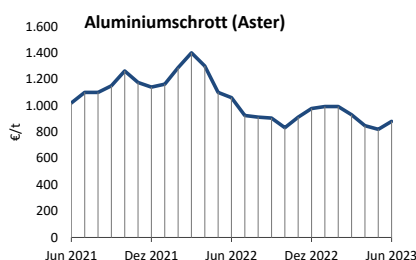
ZIRKON ¹⁾		
standard grade, min. 65,5 % ZrO ₂ , cif China		
		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Apr 2022 - Mrz 2023	2.127,50 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.585,38 US\$/t	
Entwicklungstrend	34,2 %	



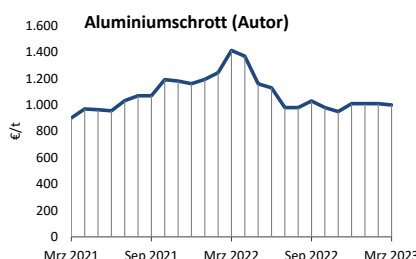
ALUMINIUM		MATFLIXX
Aluminiumschrott (Angel), Neuer Aluminiumlegierungsschrott		
Änderung zum Vormonat:	15,00 €/t / 1,09 %	↗
Durchschnitt Juni 2023	1.385,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.142,58 €/t	
Entwicklungstrend	21,2 %	↗



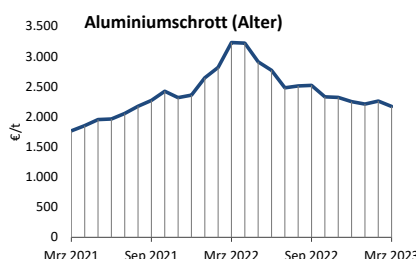
ALUMINIUM		MATFLIXX
Aluminiumschrott (Aster), Aluminiumgusschrott		
Änderung zum Vormonat:	60,00 €/t / 7,32 %	↗
Durchschnitt Juni 2023	880,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	746,13 €/t	
Entwicklungstrend	17,9 %	↗



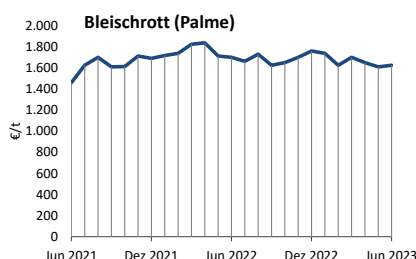
ALUMINIUM *)		VDM
Aluminiumschrott (Autor), Aluminiumspäne		
Änderung zum Vormonat:	-10,00 €/t / -0,99 %	↘
Durchschnitt März 2023	1.000,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	884,91 €/t	
Entwicklungstrend	13,0 %	↗



ALUMINIUM *)		VDM
Aluminiumschrott (Alter), Aluminiumprofilschrott		
Änderung zum Vormonat:	-90,00 €/t / -3,98 %	↘
Durchschnitt März 2023	2.170,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.893,29 €/t	
Entwicklungstrend	14,6 %	↗



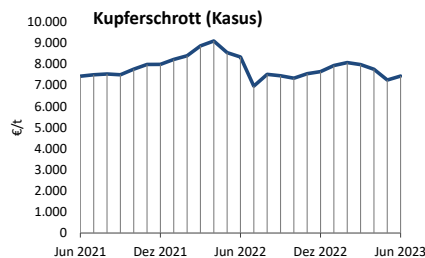
BLEI		MATFLIXX
Bleischrott (Palme), Altbleischrott		
Änderung zum Vormonat:	15,00 €/t / 0,93 %	↗
Durchschnitt Juni 2023	1.625,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.492,20 €/t	
Entwicklungstrend	8,9 %	↗



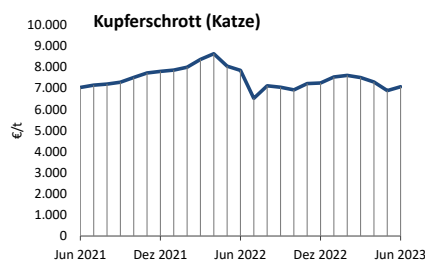
KUPFER *)		VDM
Kupferschrott (Kabul), Blanker Kupferdrahtschrott		
Änderung zum Vormonat:	-63,00 €/100 kg / -0,78 %	↘
Durchschnitt März 2023	8.059,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	6.210,11 €/t	
Entwicklungstrend	29,8 %	↗



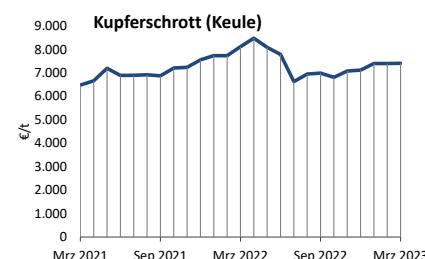
KUPFER		MATFLIXX
Kupferschrott (Kasus), Kupferdrahtschrott gehäckselt Ia		
Änderung zum Vormonat:	187,50 €/t / 2,59 %	↗
Durchschnitt Juni 2023	7.437,50 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	6.069,36 €/t	
Entwicklungstrend	22,5 %	↑



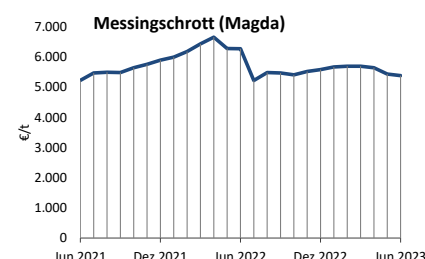
KUPFER		MATFLIXX
Kupferschrott (Katze), Kupferdrahtschrott gehäckselt II		
Änderung zum Vormonat:	185,00 €/t / 2,69 %	↗
Durchschnitt Juni 2023	7.075,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	5.648,33 €/t	
Entwicklungstrend	25,3 %	↑



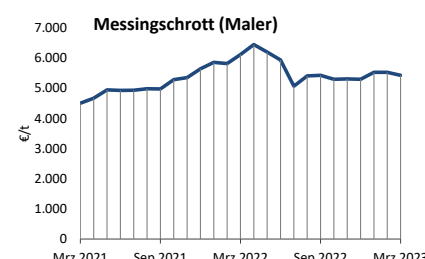
KUPFER *)		VDM
Kupferschrott (Keule), Schwerekupferschrott		
Änderung zum Vormonat:	10,00 €/t / 0,14 %	↗
Durchschnitt März 2023	7.410,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	5.677,18 €/t	
Entwicklungstrend	30,5 %	↑



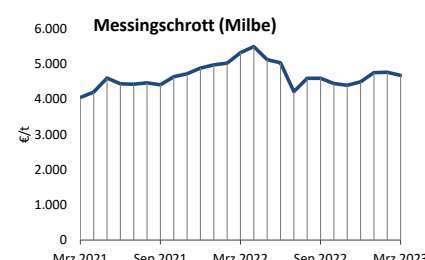
KUPFER		MATFLIXX
Messingschrott (Magda), Walzmessingschrott 63		
Änderung zum Vormonat:	-52,50 €/t / -0,97 %	↘
Durchschnitt Juni 2023	5.387,50 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	4.430,36 €/t	
Entwicklungstrend	21,6 %	↑



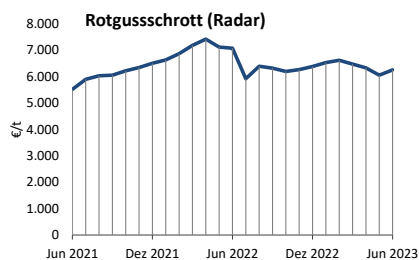
KUPFER *)		VDM
Messingschrott (Maler), Messingstangenspäne 58		
Änderung zum Vormonat:	-100,00 €/t / -1,81 %	↘
Durchschnitt März 2023	5.430,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	4.283,18 €/t	
Entwicklungstrend	26,8 %	↑



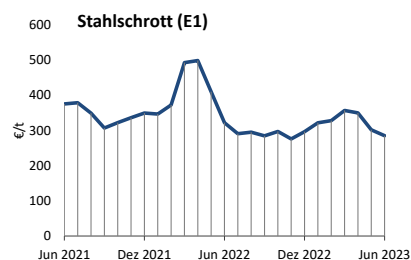
KUPFER *)		VDM
Messingschrott (Milbe), Schwermessingschrott		
Änderung zum Vormonat:	-90,00 €/t / -1,89 %	↘
Durchschnitt März 2023	4.680,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	3.766,86 €/t	
Entwicklungstrend	24,2 %	↑



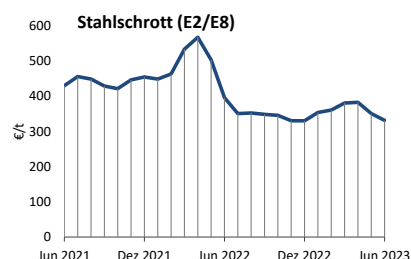
KUPFER		MATFLIXX
Rotgusschrott (Radar), Rotgusschrott I		
Änderung zum Vormonat:	200,00 €/t / 3,30 %	↔
Durchschnitt Juni 2023	6.260,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	4.933,24 €/t	
Entwicklungstrend	26,9 %	↑



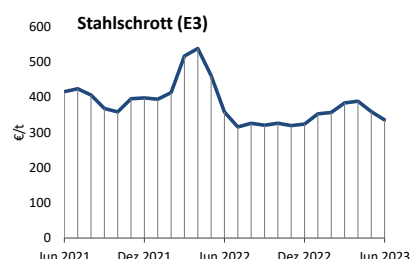
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E1), Stahlaltschrott		
Änderung zum Vormonat:	-16,80 €/t / -5,56 %	↔
Durchschnitt Juni 2023	285,20 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	263,11 €/t	
Entwicklungstrend	8,4 %	↗



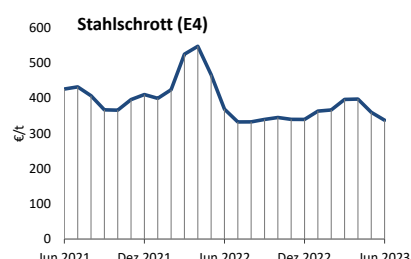
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E2/E8), Stahlneuschrott		
Änderung zum Vormonat:	-19,50 €/t / -5,55 %	↔
Durchschnitt Juni 2023	331,60 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	304,21 €/t	
Entwicklungstrend	9,0 %	↗



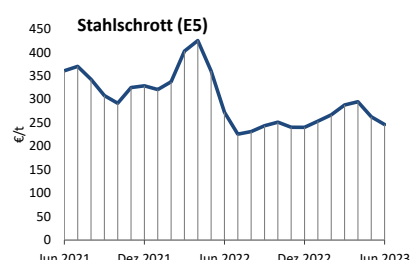
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E3), Schwerer Stahlaltschrott		
Änderung zum Vormonat:	-23,80 €/t / -6,62 %	↔
Durchschnitt Juni 2023	335,70 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	291,70 €/t	
Entwicklungstrend	15,1 %	↗



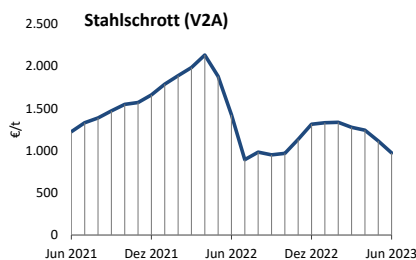
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E4), Schredderstahlschrott		
Änderung zum Vormonat:	-22,40 €/t / -6,22 %	↔
Durchschnitt Juni 2023	337,80 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	298,69 €/t	
Entwicklungstrend	13,1 %	↗



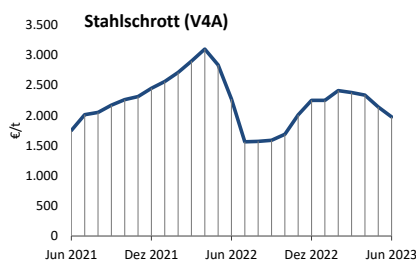
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E5), Stahlspäne		
Änderung zum Vormonat:	-16,50 €/t / -6,28 %	↔
Durchschnitt Juni 2023	246,30 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	237,16 €/t	
Entwicklungstrend	3,9 %	↗



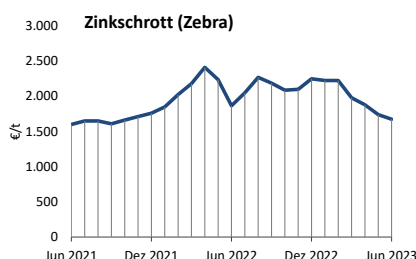
STAHL		MATFLIXX
Stahlschrott (V2A), Chromnickel legiert exw Deutschland		
Änderung zum Vormonat:	-141,50 €/t / -12,70 %	↓
Durchschnitt Juni 2023	972,50 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.078,72 €/t	
Entwicklungstrend	-9,8 %	↻



STAHL		MATFLIXX
Stahlschrott (V4A), Chromnickel legiert exw Deutschland		
Änderung zum Vormonat:	-165,00 €/t / -7,71 %	↓
Durchschnitt Juni 2023	1.975,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.650,34 €/t	
Entwicklungstrend	19,7 %	↑



ZINK		MATFLIXX
Zinkschrott (Zebra), Altzinkschrott		
Änderung zum Vormonat:	-65,00 €/t / -3,74 %	↓
Durchschnitt Juni 2023	1.675,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.660,18 €/t	
Entwicklungstrend	0,9 %	↻



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

Quellen: Asian Metal (AM), Bundesvereinigung Deutscher Stahlrecycling- und Entsorgungsunternehmen e. V. (BDSV), FerroAlloyNet, Fastmarkets IM, Fastmarkets MB, London Bullion Market Association (LBMA), London Metal Exchange (LME), MBI Martin Brückner Infosource, MBI MATFLIXX, Metis by Metalshub, Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC), Shanghai Metals Market (SMM), US Energy Information Administration (EIA), Verband Deutscher Metallhändler und Recycler e.V. (VDM), World Bank; alle Angaben ohne Gewähr.

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.

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