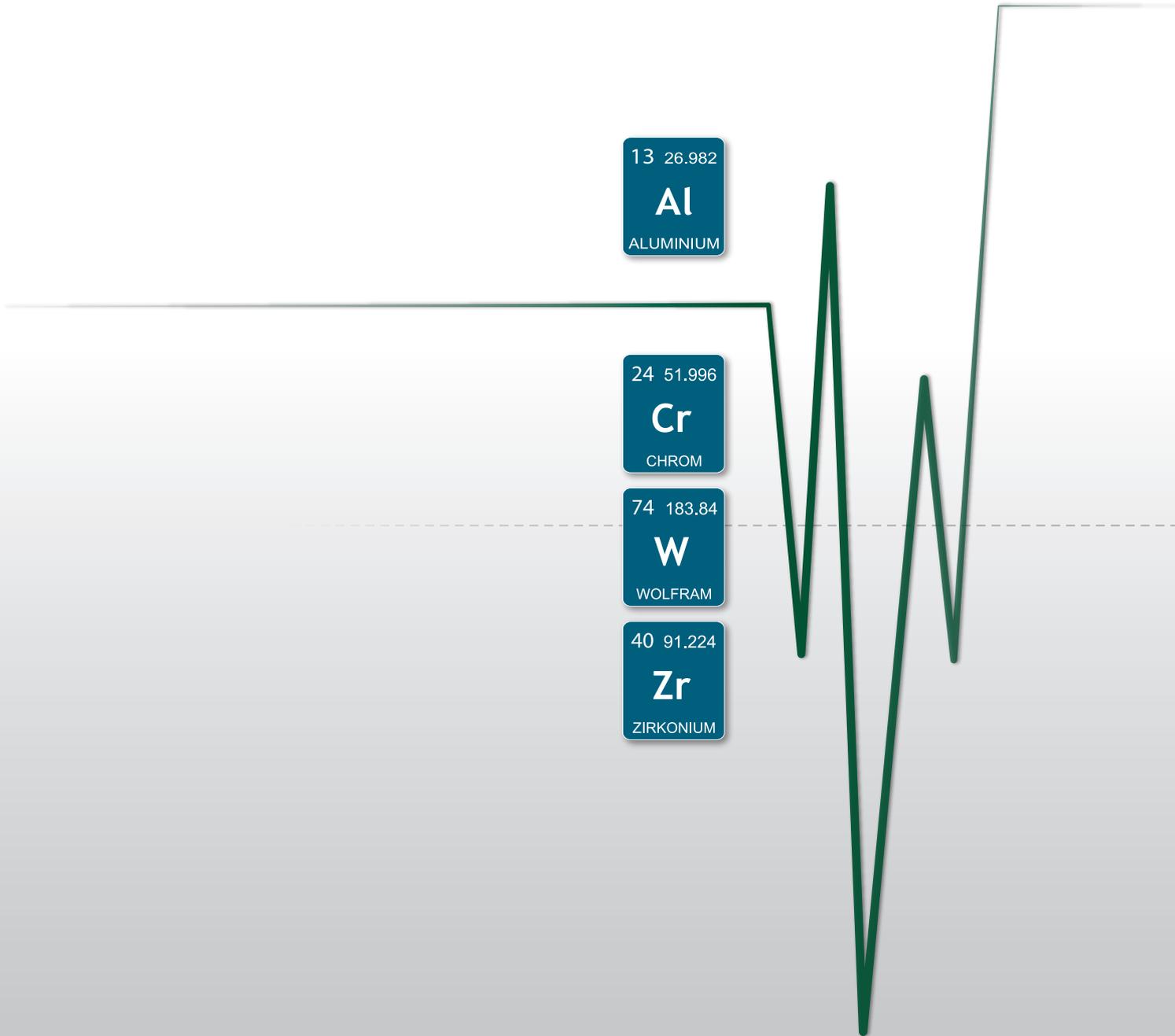




Preismonitor

Juni 2022





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 ermöglicht werden.

Die Preise werden von unseren Partnern zur Verfügung gestellt. Einen Link zu diesen Partnern finden Sie neben den Rohstoffpreisen verknüpft mit dem jeweiligen Logo.

Haben Sie Fragen oder möchten Sie mehr Informationen zu unserem Preismonitor, kontaktieren Sie bitte:

Dennis Bastian

E-Mail: dennis.bastian@bgr.de

Tel.: +49 30 369 93 207

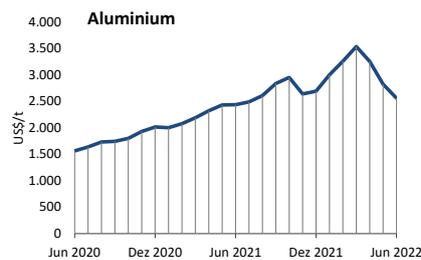
Preismonitor, Juni 2022

Die Preise der im Preismonitor betrachteten Rohstoffe sind, wie bereits im Mai 2022, auch im abgelaufenen Monat weiter gefallen. Die Gründe für die sinkenden Metallpreise sind – unter anderem – der starke US-Dollar, steigende Zinsen und eine drohende Rezession. Im Durchschnitt sind die Juni-Preise gegenüber den Mai-Preisen um ca. 2 % gesunken. Allen voran sind die Eisenvorlegierungen um fast 9 % gefallen, gefolgt von den LME-Industriemetallen und den Metallen der Platingruppe (je -6,5 %). Im Gegenzug sind die Energiepreise um 6 % gestiegen und die Industriemineralien haben sich um knapp 3 % verteuert.

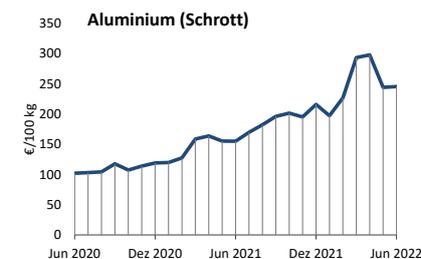
Die größten Preisabschläge auf Monatsbasis waren bei Magnesium (-22 %), Kobalt (-18 %) und Ferromangan (-14 %) zu beobachten. Neben Erdöl (+13 %) waren die größten Preiszuwächse bei Lithium, Magnesia und Phosphat (je rund +12 %) zu beobachten.

Basismetalle: Die wichtigsten LME-Basismetalle haben den Mitte April eingesetzten Abwärtstrend auch im Juni weiter fortgesetzt. Dabei fiel Kupfer auf Tagesbasis unter 8.300 US\$/t, einem Preisniveau wie zuletzt im Februar 2021. Auch der Aluminiumpreis rutschte unter 2.400 US\$/t und markierte damit die tiefste Notierung seit April 2021. Auch die Zinn- und Zinkpreise sanken auf die tiefsten Stände seit dem letzten Jahr. Einzig Nickel, das sich seit dem massiven Short Squeeze im März 2022 extrem volatil verhält, hat die diesjährigen Tiefststände noch nicht erreicht.

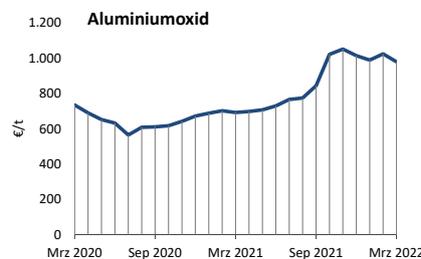
ALUMINIUM		
LME, high grade primary, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-263,00 US\$/t / -9,31 %	
Durchschnitt Juni 2022	2.562,00 US\$/t	
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	2.889,25 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.009,38 US\$/t	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	43,8 %	



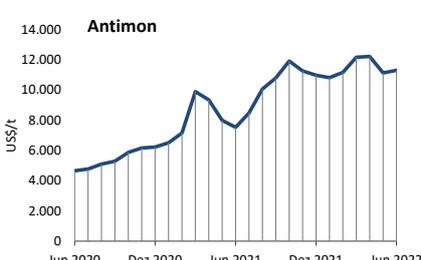
ALUMINIUM		
Neuer Alu-Legierungsschrott (Angel)		
Änderung zum Vormonat:	1,38 €/100 kg / 0,56 %	
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	222,16 €/100 kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	137,66 €/100 kg	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	61,4 %	



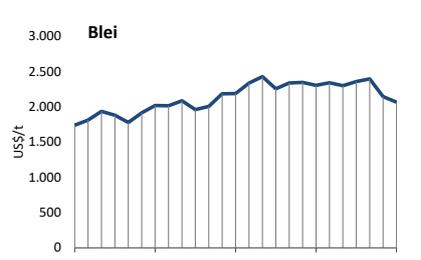
ALUMINIUMOXID		
Fused, white, 25 kg bags, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	-45,00 €/t / -4,39 %	
Durchschnitt Apr 2021 - Mrz 2022	883,86 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	758,04 €/t	
Änderung Apr 2021 - Mrz 2022 gegenüber 2017 - 2021	16,6 %	



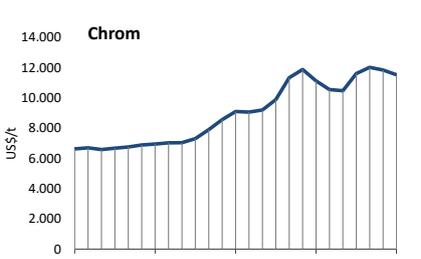
ANTIMON		
Ingot, >= 99,65 %		
Änderung zum Vormonat:	178,57 US\$/t / 1,60 %	
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	11.032,24 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	7.145,75 US\$/t	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	54,4 %	



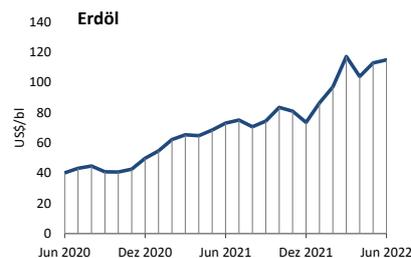
BLEI		
LME, min. 99,97 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-78,00 US\$/t / -3,64 %	
Durchschnitt Juni 2022	2.066,00 US\$/t	
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	2.301,00 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.116,95 US\$/t	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	8,7 %	



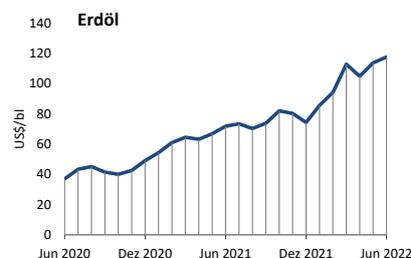
CHROM		
>= 99,2 %, 99A, coarse particle, fine particle		
Änderung zum Vormonat:	-309,35 US\$/t / -2,61 %	
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	10.884,88 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	9.061,75 US\$/t	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	20,1 %	



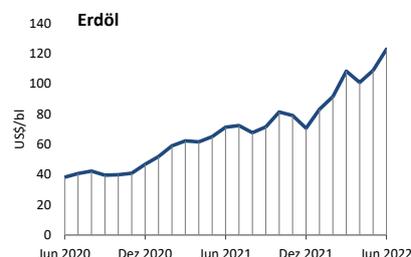
ERDÖL		EIA
Brent, fob		
Änderung zum Vormonat:	2,00 US\$/bl / 1,77 %	↔
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	90,96 US\$/bl	
Durchschnitt 2017 - 2021	60,46 US\$/bl	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	50,4 %	↑



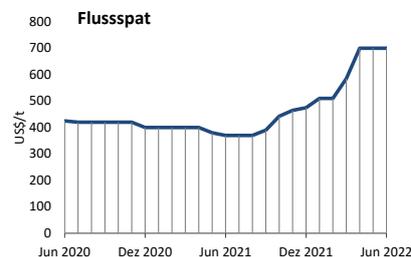
ERDÖL		OPEC
OPEC basket, fob		
Änderung zum Vormonat:	3,85 US\$/bl / 3,38 %	↔
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	90,33 US\$/bl	
Durchschnitt 2017 - 2021	59,43 US\$/bl	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	52,0 %	↑



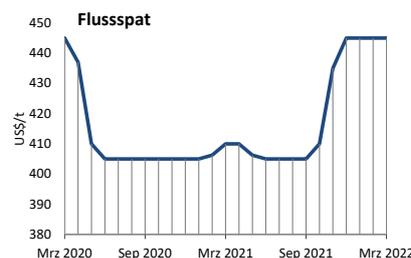
ERDÖL		EIA
West Texas Intermediate (WTI)		
Änderung zum Vormonat:	14,00 US\$/bl / 12,84 %	↗
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	88,30 US\$/bl	
Durchschnitt 2017 - 2021	55,99 US\$/bl	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	57,7 %	↑



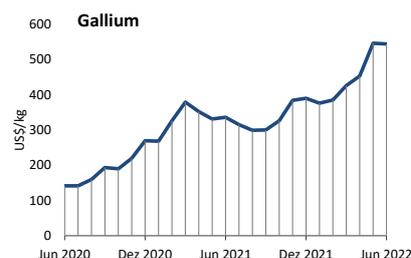
FLUSSSPAT		Fastmarkets IM
acidspat, filtercake, wet, China, cif Rotterdam,		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	→
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	518,13 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	402,62 US\$/t	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	28,7 %	↑



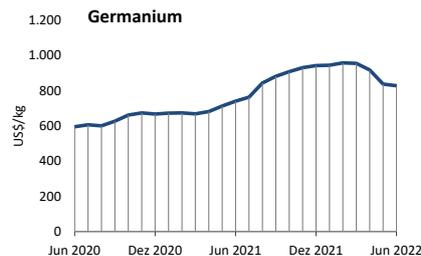
FLUSSSPAT ^{*)}		Fastmarkets IM
acidspat, filtercake, wet, China, fob China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	→
Durchschnitt Apr 2021 - Mrz 2022	421,77 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	428,77 US\$/t	
Änderung Apr 2021 - Mrz 2022 gegenüber 2017 - 2021	-1,6 %	↔



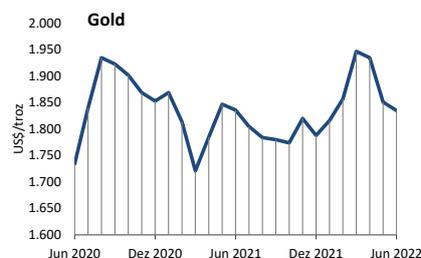
GALLIUM		ASIAN METAL 亚洲金属网
min. 99,99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-2,00 US\$/kg / -0,37 %	↔
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	395,33 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	194,69 US\$/kg	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	103,1 %	↑



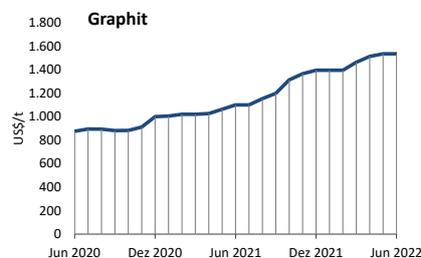
GERMANIUM Dioxide, 99,999 % SMM	
Änderung zum Vormonat:	-9,30 US\$/kg / -1,11 %
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	892,10 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	750,88 US\$/kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	18,8 %



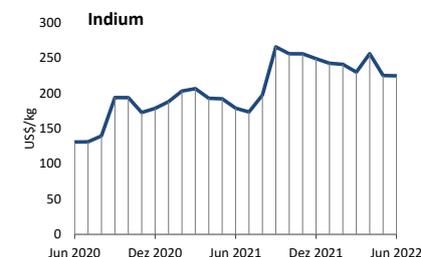
GOLD 99,9 %, fine, London, morning, in warehouse OLME An HKE X Company	
Änderung zum Vormonat:	-16,00 US\$/troz / -0,86 %
Durchschnitt Juni 2022	1.835,00 US\$/troz
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	1.832,67 US\$/troz
Durchschnitt 2017 - 2021	1.497,77 US\$/troz
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	22,4 %



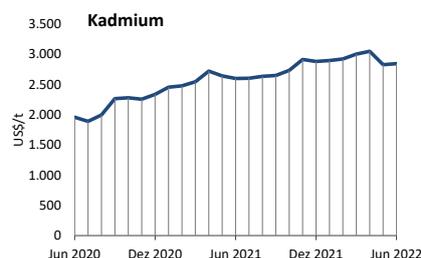
GRAPHIT Flocken, 94 %, +80 mesh, cif Europa Fastmarkets IM	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	1.363,21 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	—
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	—



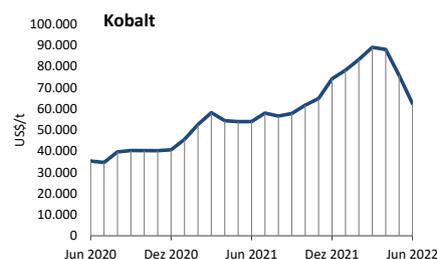
INDIUM >= 99,99 % SMM	
Änderung zum Vormonat:	-0,57 US\$/kg / -0,25 %
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	234,90 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	197,98 US\$/kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	18,6 %



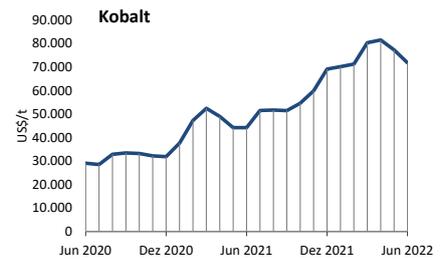
KADMIUM Ingot, >= 99,99 % SMM	
Änderung zum Vormonat:	16,94 US\$/t / 0,60 %
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	2.830,01 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	2.478,19 US\$/t
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	14,2 %



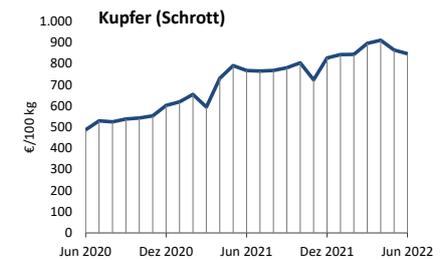
KOBALT Electrolytic (ECM), >= 99,8 % SMM	
Änderung zum Vormonat:	-13323,60 US\$/t / -17,58 %
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	70.871,79 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	55.904,25 US\$/t
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	26,8 %



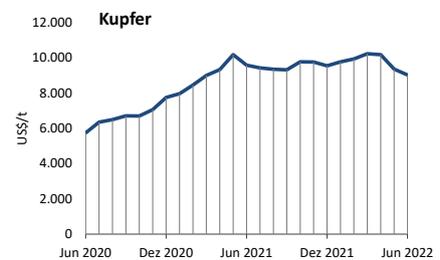
KOBALT	
LME, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-5500,00 US\$/t / -7,11 % 
Durchschnitt Juni 2022	71.827,00 US\$/t
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	65.922,00 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	48.719,32 US\$/t
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	35,3 % 



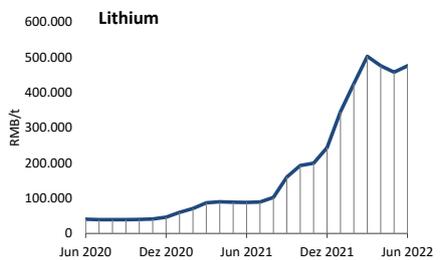
KUPFER	
Blanker Kupferdrahtschrott (Kabul) 	
Änderung zum Vormonat:	-17,55 €/100 kg / -2,03 % 
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	823,06 €/100 kg
Durchschnitt 2017 - 2021	565,18 €/100 kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	45,6 % 



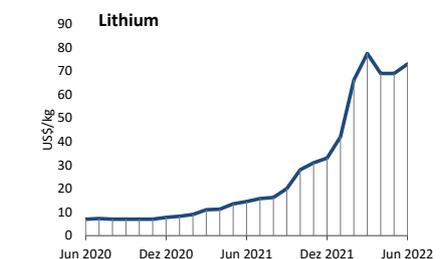
KUPFER	
LME, grade A, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-331,00 US\$/t / -3,54 % 
Durchschnitt Juni 2022	9.031,00 US\$/t
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	9.643,92 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	6.834,26 US\$/t
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	41,1 % 



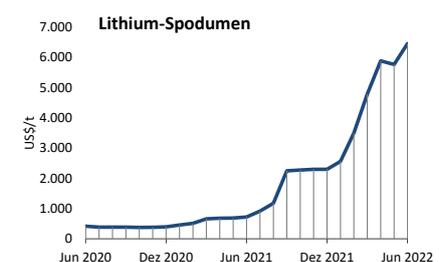
LITHIUM	
Lithium-carbonate, min. 99.5 % Li ₂ CO ₃ , battery grade, spot price, ex works, domestic China 	
Änderung zum Vormonat:	18000,00 RMB/t / 3,93 % 
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	305.654,17 RMB/t
Durchschnitt 2017 - 2021	-
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	-



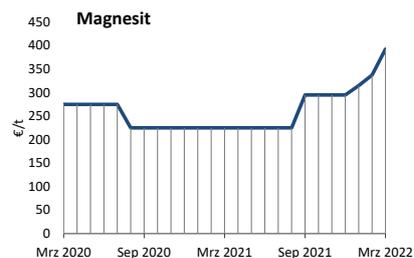
LITHIUM	
Lithiumkarbonat 99 % Li ₂ CO ₃ min, technical and industrial grades, contract price ddp Europe and US, \$/kg 	
Änderung zum Vormonat:	4,00 US\$/kg / 5,80 % 
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	45,06 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	-
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	-



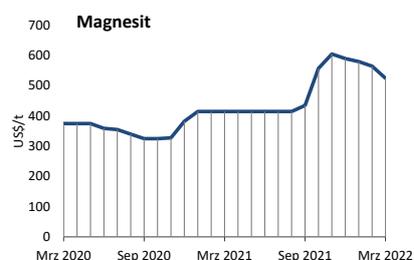
LITHIUM	
Spodumen, min. 5-6 % LiO ₂ , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	687,50 US\$/t / 11,92 % 
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	3.348,68 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	738,28 US\$/t
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	353,6 % 



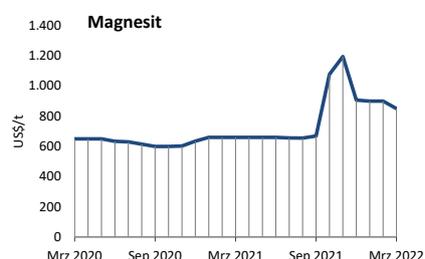
MAGNESIT¹⁾		Fastmarkets IM
Calcined, agricultural, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	55,00 €/t / 16,30 %	
Durchschnitt Apr 2021 - Mrz 2022	279,17 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	272,95 €/t	
Änderung Apr 2021 - Mrz 2022 gegenüber 2017 - 2021	2,3 %	



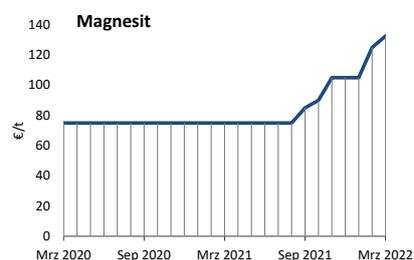
MAGNESIT¹⁾		Fastmarkets IM
dead burned, 97,5 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	-40,00 US\$/t / -7,08 %	
Durchschnitt Apr 2021 - Mrz 2022	494,38 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	646,28 US\$/t	
Änderung Apr 2021 - Mrz 2022 gegenüber 2017 - 2021	-23,5 %	



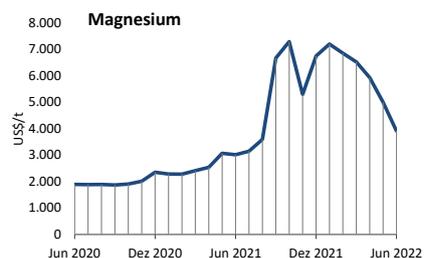
MAGNESIT¹⁾		Fastmarkets IM
Fused, 98 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	-50,00 US\$/t / -5,56 %	
Durchschnitt Apr 2021 - Mrz 2022	815,73 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.183,12 US\$/t	
Änderung Apr 2021 - Mrz 2022 gegenüber 2017 - 2021	-31,1 %	



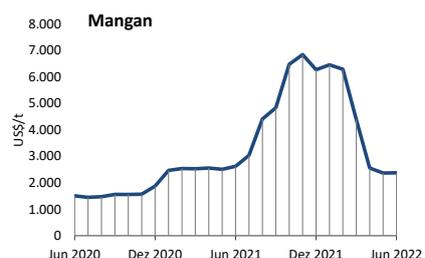
MAGNESIT¹⁾		Fastmarkets IM
Raw, max. 3,5% SiO ₂ , Greek, fob East Mediterranean		
Änderung zum Vormonat:	7,50 €/t / 6,00 %	
Durchschnitt Apr 2021 - Mrz 2022	93,54 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	75,59 €/t	
Änderung Apr 2021 - Mrz 2022 gegenüber 2017 - 2021	23,7 %	



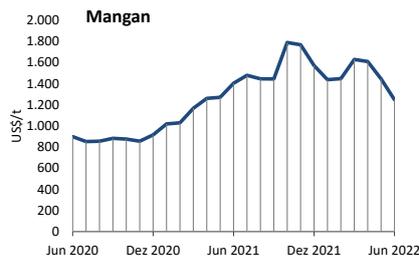
MAGNESIUM		SMM
>= 99,9 % (Shanxi)		
Änderung zum Vormonat:	-1084,29 US\$/t / -21,70 %	
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	5.682,66 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.607,21 US\$/t	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	118,0 %	



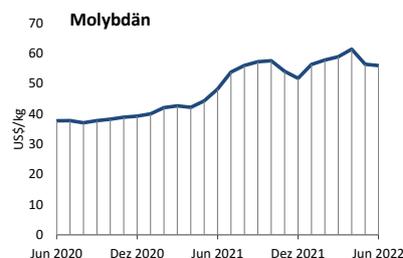
MANGAN		SMM
Electrolytic (EMM), >= 99,7 %, export (fob), domestic		
Änderung zum Vormonat:	7,00 US\$/t / 0,30 %	
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	4.696,75 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.268,47 US\$/t	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	107,0 %	



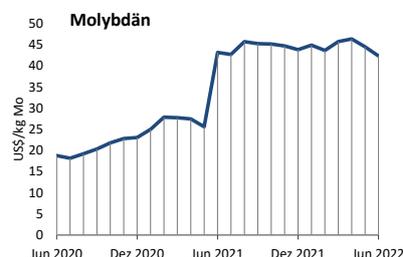
MANGAN FERROALLOYNET	
Ferromangan, 75 %, fob India	
Änderung zum Vormonat:	-196,67 US\$/t / -13,63 %
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	1.525,14 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	1.141,60 US\$/t
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	33,6 %



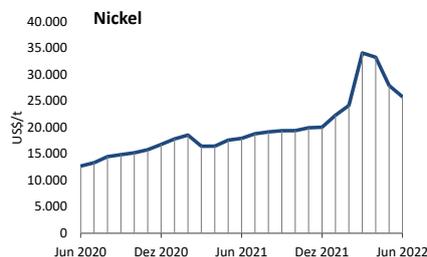
MOLYBDÄN SMM	
>= 99,95 %	
Änderung zum Vormonat:	-0,44 US\$/kg / -0,78 %
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	56,49 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	39,39 US\$/kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	43,4 %



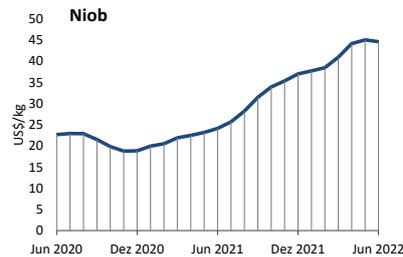
MOLYBDÄN FERROALLOYNET	
Ferromolybdän, 65-75 %, Europa	
Änderung zum Vormonat:	-2,14 US\$/kg Mo / -4,81 %
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	44,57 US\$/kg Mo
Durchschnitt 2017 - 2021	26,71 US\$/kg Mo
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	66,9 %



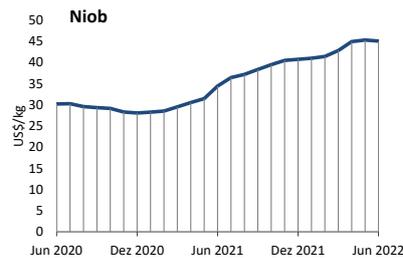
NICKEL LME An HKEX Company	
LME, primary, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse	
Änderung zum Vormonat:	-2114,00 US\$/t / -7,57 %
Durchschnitt Juni 2022	25.824,00 US\$/t
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	23.704,00 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	13.933,51 US\$/t
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	70,1 %



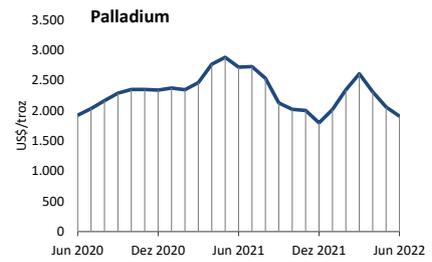
NIOB ASIAN METAL 亚洲金属网	
Concentrate, min. 50 % Nb ₂ O ₅ , min. 5 % Ta ₂ O ₅ , cif China	
Änderung zum Vormonat:	-0,42 US\$/kg / -0,93 %
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	36,92 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	26,41 US\$/kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	39,8 %



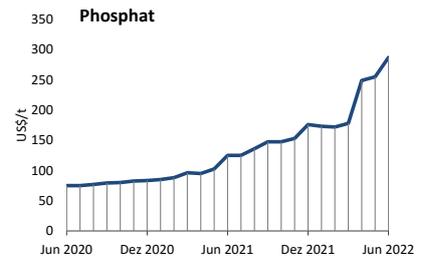
NIOB ASIAN METAL 亚洲金属网	
Pentoxide, min. 99,5 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,26 US\$/kg / -0,57 %
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	41,13 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	34,42 US\$/kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	19,5 %



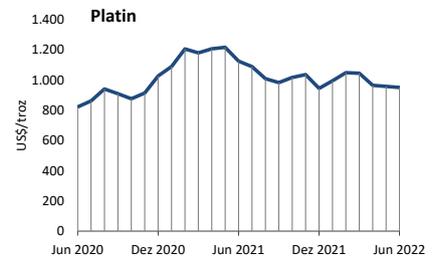
PALLADIUM	
99,95 %, London, afternoon, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-151,00 US\$/troz / -7,33 % 
Durchschnitt Juni 2022	1.910,00 US\$/troz
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	2.207,42 US\$/troz
Durchschnitt 2017 - 2021	1.607,45 US\$/troz
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	37,3 % 



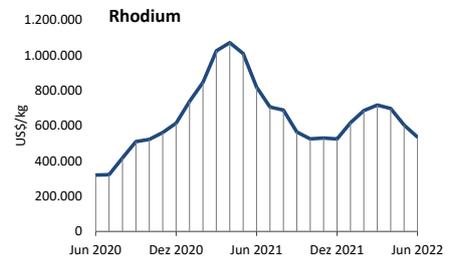
PHOSPHAT	
phosphate rock, fob North Africa 	
Änderung zum Vormonat:	32,00 US\$/t / 12,55 % 
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	183,26 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	93,13 US\$/t
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	96,8 % 



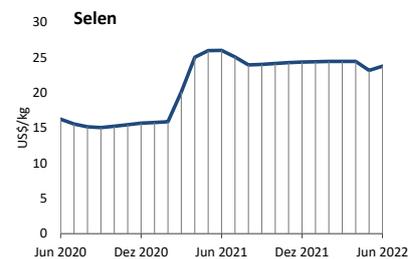
PLATIN	
99,95 %, London, morning, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-7,00 US\$/troz / -0,73 % 
Durchschnitt Juni 2022	951,00 US\$/troz
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	1.003,48 US\$/troz
Durchschnitt 2017 - 2021	933,91 US\$/troz
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	7,5 % 



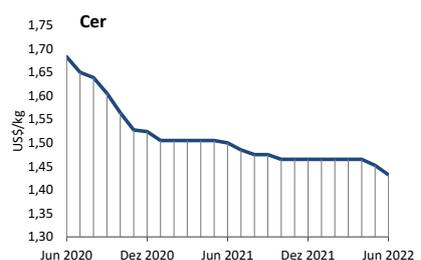
RHODIUM	
99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	-68188,66 US\$/kg / -11,30 % 
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	616.111,61 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	288.972,73 US\$/kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	113,2 % 



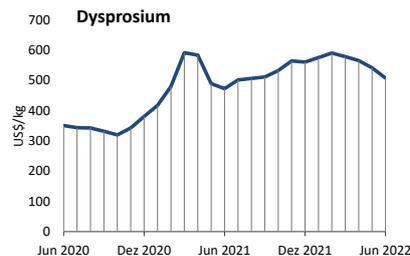
SELEN	
Powder, >= 99,9 % 	
Änderung zum Vormonat:	0,60 US\$/kg / 2,59 % 
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	24,19 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	27,75 US\$/kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	-12,8 % 



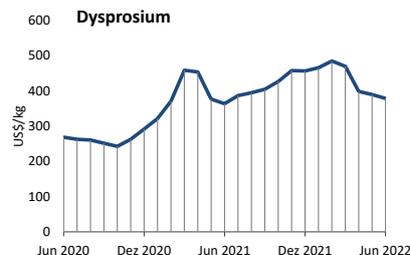
SELTENE ERDEN	
Cerium (oxide), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,02 US\$/kg / -1,38 % 
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	1,46 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	1,85 US\$/kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	-21,0 % 



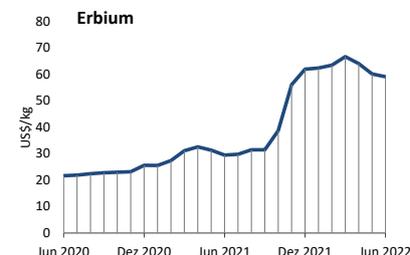
SELTENE ERDEN 	
Dysprosium (metal), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-34,00 US\$/kg / -6,27 % 
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	545,17 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	338,18 US\$/kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	61,2 % 



SELTENE ERDEN 	
Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-11,00 US\$/kg / -2,82 % 
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	426,00 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	251,62 US\$/kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	69,3 % 



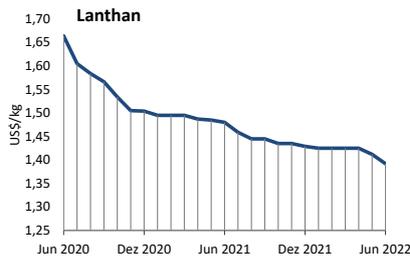
SELTENE ERDEN 	
Erbium (oxide), min. 99 % , fob China	
Änderung zum Vormonat:	-1,06 US\$/kg / -1,76 % 
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	52,14 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	26,61 US\$/kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	96,0 % 



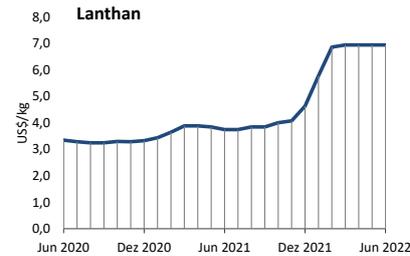
SELTENE ERDEN 	
Europium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,86 US\$/kg / -2,77 % 
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	31,74 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	44,40 US\$/kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	-28,5 % 



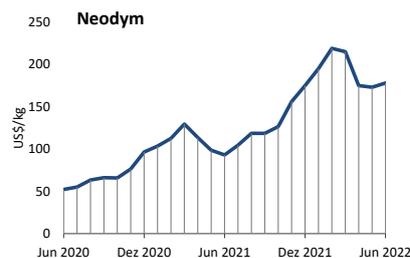
SELTENE ERDEN 	
Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,02 US\$/kg / -1,42 % 
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	1,43 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	1,89 US\$/kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	-24,6 % 



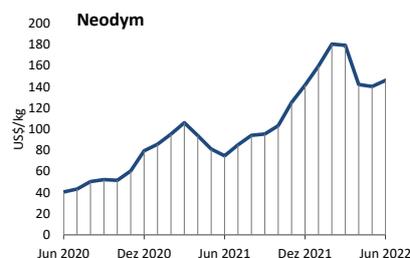
SELTENE ERDEN 	
Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 % 
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	5,39 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	3,60 US\$/kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	49,5 % 



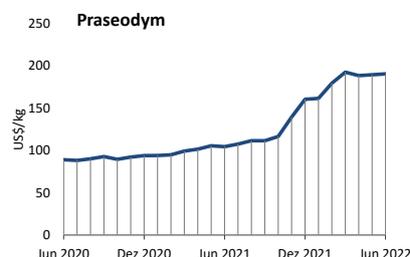
SELTENE ERDEN 	
Neodymium (metal), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	5,00 US\$/kg / 2,89 % 
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	162,83 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	73,39 US\$/kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	121,9 % 



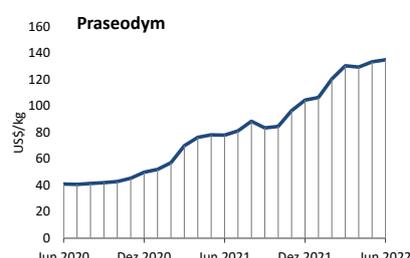
SELTENE ERDEN 	
Neodymium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	5,76 US\$/kg / 4,10 % 
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	132,69 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	58,34 US\$/kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	127,5 % 



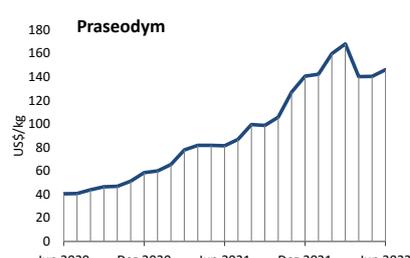
SELTENE ERDEN 	
Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	1,00 US\$/kg / 0,53 % 
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	154,08 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	101,85 US\$/kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	51,3 % 



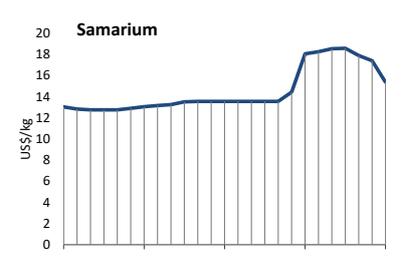
SELTENE ERDEN 	
Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe	
Änderung zum Vormonat:	1,50 US\$/kg / 1,12 % 
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	107,87 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	61,28 US\$/kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	76,0 % 



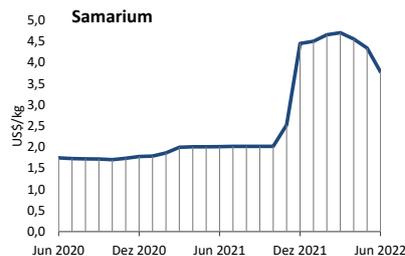
SELTENE ERDEN 	
Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	5,64 US\$/kg / 4,01 % 
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	129,68 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	63,83 US\$/kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	103,2 % 



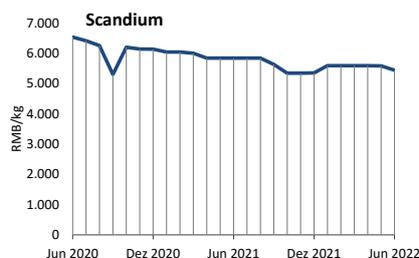
SELTENE ERDEN 	
Samarium (metal), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-2,03 US\$/kg / -11,67 % 
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	16,06 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	14,11 US\$/kg
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	13,8 % 



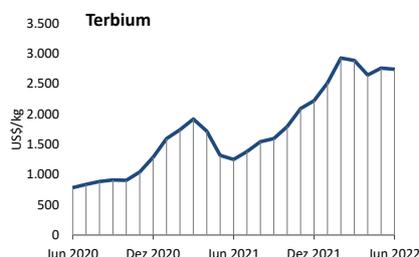
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Samarium (oxide), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:	-0,56 US\$/kg / -12,95 %		↓
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	3,46 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	2,00 US\$/kg		
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	72,9 %		↑



SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Scandium (oxide), min. 99.5 %, China			
Änderung zum Vormonat:	-142,50 RMB/kg / -2,55 %		↓
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	5.570,21 RMB/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	6.816,53 RMB/kg		
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	-18,3 %		↓



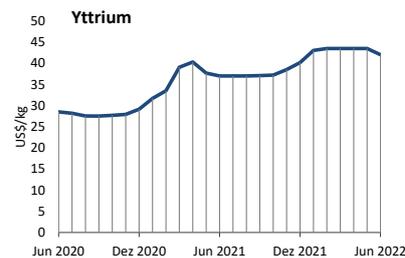
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Terbium (metal), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	-19,00 US\$/kg / -0,69 %		↓
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	2.260,46 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	889,41 US\$/kg		
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	154,2 %		↑



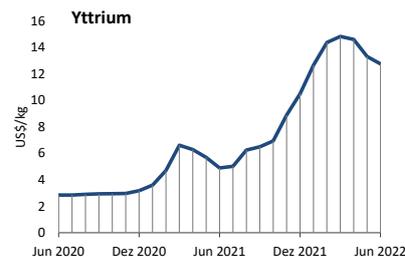
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	-38,00 US\$/kg / -1,74 %		↓
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	1.778,38 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	688,92 US\$/kg		
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	158,1 %		↑



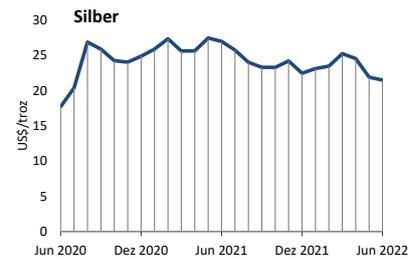
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Yttrium (metal), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	-1,48 US\$/kg / -3,40 %		↓
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	40,50 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	33,37 US\$/kg		
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	21,4 %		↑



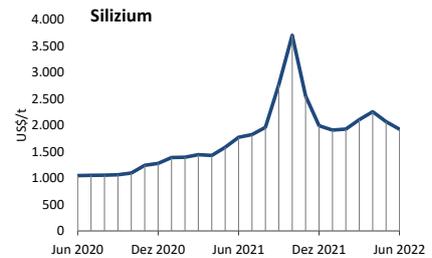
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Yttrium (oxide), min. 99,999 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	-0,56 US\$/kg / -4,20 %		↓
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	10,56 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	3,77 US\$/kg		
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	180,5 %		↑



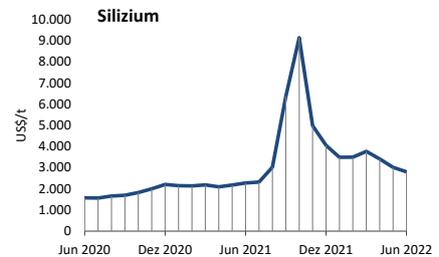
SILBER 99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse		 An HKE X Company
Änderung zum Vormonat:	-0,41 US\$/troz / -1,89 %	
Durchschnitt Juni 2022	21,49 US\$/troz	
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	23,57 US\$/troz	
Durchschnitt 2017 - 2021	18,97 US\$/troz	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	24,2 %	



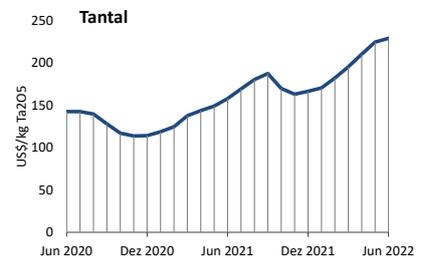
SILIZIUM Ferrosilizium, 75 %, FOB Tianjin, China		
Änderung zum Vormonat:	-141,67 US\$/t / -6,86 %	
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	2.247,36 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.384,66 US\$/t	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	62,3 %	



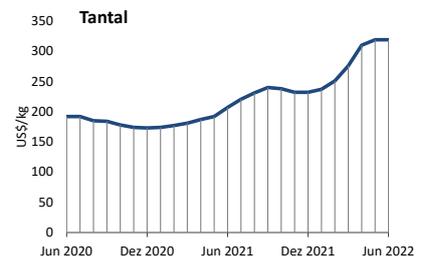
SILIZIUM Metal (441#), Yunnan, Sichuan, Guizhou, Hunan etc., 10-100mm, fob		
Änderung zum Vormonat:	-211,00 US\$/t / -7,00 %	
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	4.157,00 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.181,51 US\$/t	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	90,6 %	



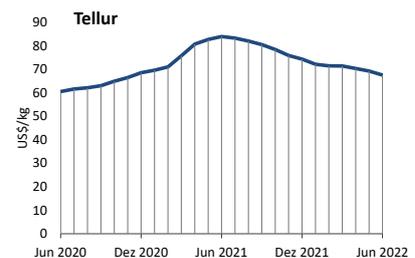
TANTAL Concentrate, 30 % Ta ₂ O ₅ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	4,41 US\$/kg Ta ₂ O ₅ / 1,96 %	
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	187,59 US\$/kg Ta ₂ O ₅	
Durchschnitt 2017 - 2021	156,44 US\$/kg Ta ₂ O ₅	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	19,9 %	



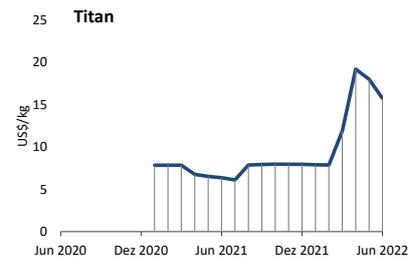
TANTAL Pentoxide, min. 99,5 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	258,79 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	214,84 US\$/kg	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	20,5 %	



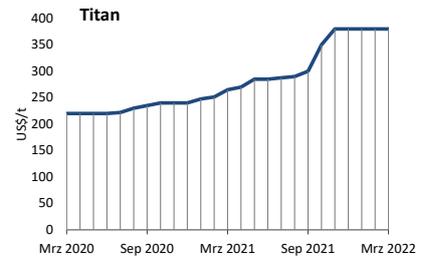
TELLUR Min. 99,99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	-1,71 US\$/kg / -2,47 %	
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	74,69 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	61,97 US\$/kg	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	20,5 %	



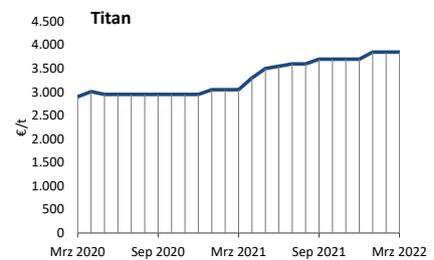
TITAN		
Ferrotitan, 70 % Ti, ddp Europa		
Änderung zum Vormonat:	-2,25 US\$/kg / -12,50 %	
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	10,54 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	—	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	—	



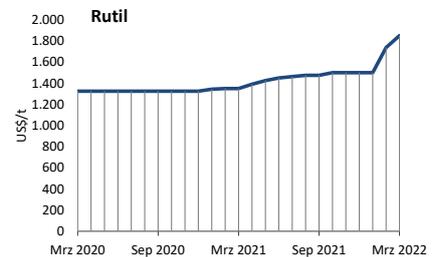
TITAN ^{*)}		
Ilmenite concentrate, 47-49 % TiO ₂ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Apr 2021 - Mrz 2022	330,63 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	—	
Änderung Apr 2021 - Mrz 2022 gegenüber 2017 - 2021	—	



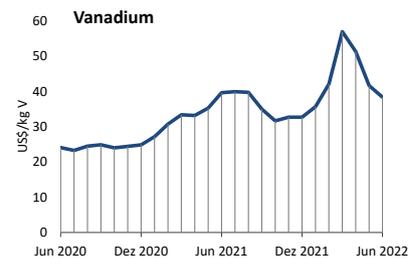
TITAN ^{*)}		
Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Apr 2021 - Mrz 2022	3.658,33 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.960,32 €/t	
Änderung Apr 2021 - Mrz 2022 gegenüber 2017 - 2021	23,6 %	



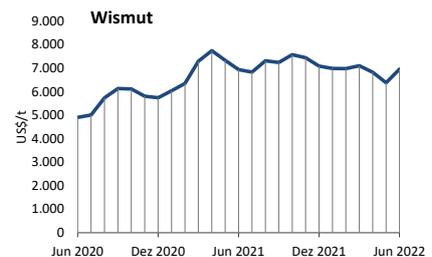
TITAN ^{*)}		
Rutile concentrate, min. 95 % TiO ₂ , bagged, Australia, fob		
Änderung zum Vormonat:	112,50 US\$/t / 6,47 %	
Durchschnitt Apr 2021 - Mrz 2022	1.522,08 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.185,61 US\$/t	
Änderung Apr 2021 - Mrz 2022 gegenüber 2017 - 2021	28,4 %	



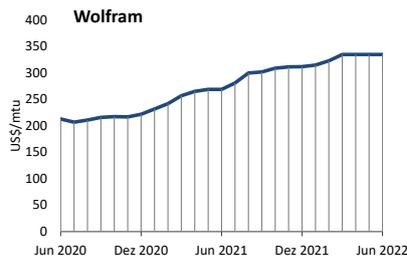
VANADIUM		
Ferrovanadium, 70-80 %, cif Europa		
Änderung zum Vormonat:	-3,28 US\$/kg V / -7,88 %	
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	39,82 US\$/kg V	
Durchschnitt 2017 - 2021	42,51 US\$/kg V	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	-6,3 %	



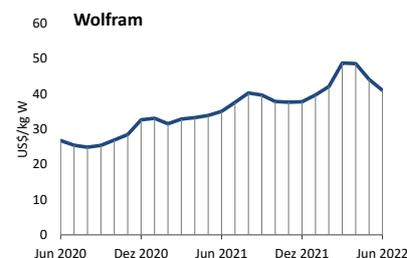
WISMUT		
refined, >= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	579,19 US\$/t / 9,08 %	
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	7.062,45 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	7.703,67 US\$/t	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	-8,3 %	



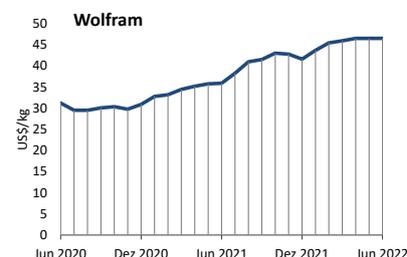
WOLFRAM		SMM
APT, >= 88,5 % WO ₃		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/mtu / 0 %	→
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	316,13 US\$/mtu	
Durchschnitt 2017 - 2021	260,52 US\$/mtu	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	21,3 %	↑



WOLFRAM		FERROALLOYNET
Ferrowolfram, 75 %, Europa		
Änderung zum Vormonat:	-3,08 US\$/kg W / -6,99 %	↘
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	41,24 US\$/kg W	
Durchschnitt 2017 - 2021	32,48 US\$/kg W	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	27,0 %	↑



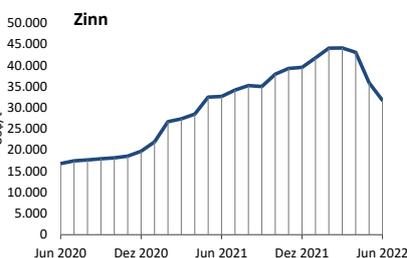
WOLFRAM		SMM
Powder, >= 99,7 %, 2-10 micro meter, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	→
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	43,55 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	35,76 US\$/kg	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	21,8 %	↑



ZINK		LME
LME, special high grade, min. 99,995 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-115,00 US\$/t / -3,06 %	↘
Durchschnitt Juni 2022	3.643,00 US\$/t	
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	3.504,58 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.726,85 US\$/t	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	28,5 %	↑



ZINN		LME
LME, min. 99,85 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-4164,00 US\$/t / -11,59 %	↘
Durchschnitt Juni 2022	31.749,00 US\$/t	
Durchschnitt Jul 2021 - Jun 2022	38.505,25 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	21.725,17 US\$/t	
Änderung Jul 2021 - Jun 2022 gegenüber 2017 - 2021	77,2 %	↑



ZIRKON¹⁾		Fastmarkets
standard grade, min. 65,5 % ZrO ₂ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	→
Durchschnitt Apr 2021 - Mrz 2022	1.676,98 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.371,96 US\$/t	
Änderung Apr 2021 - Mrz 2022 gegenüber 2017 - 2021	22,2 %	↑



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

Quellen: Asian Metal (AM), FerroAlloyNet, Industrial Minerals (IM), London Metal Exchange (LME), London Bullion Market Association (LBMA), Metal Bulletin (MB), Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC), Shanghai Metals Market (SMM), US Energy Information Administration (EIA), Verband Deutscher Metallhändler 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