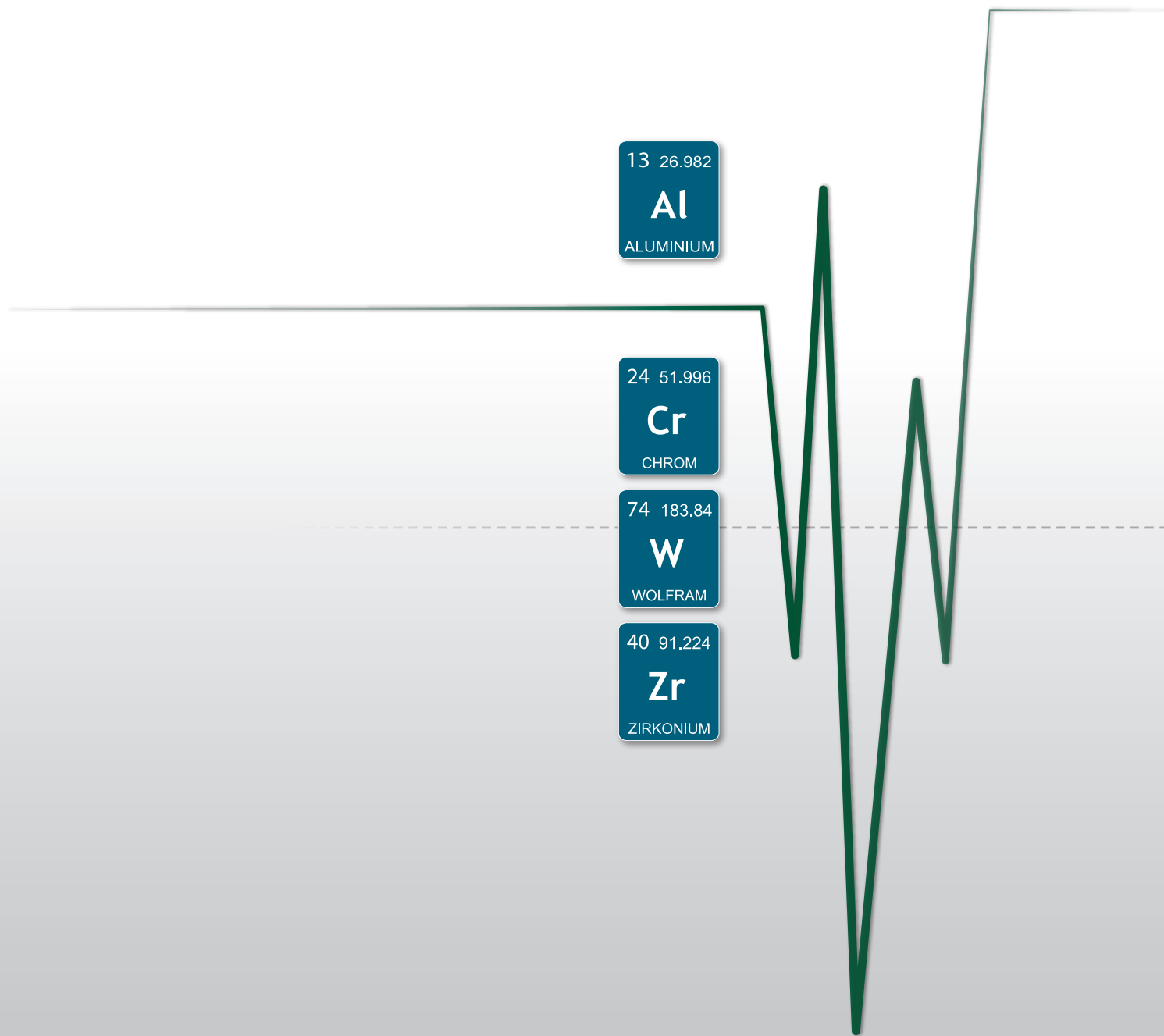




Preismonitor

Mai 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

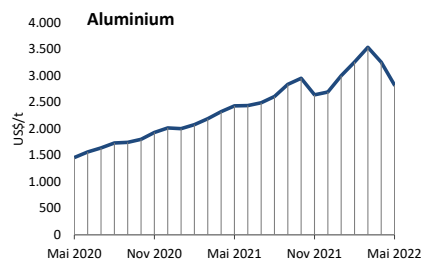
Preismonitor, Mai 2022

Im Mai hat sich der allgemeine Abwärtstrend bei vielen Rohstoffen fortgesetzt. Inflationssorgen, der starke US-Dollar als Folge der US-Notenbankpolitik und vor allem die massiven Ausgangsbeschränkungen in China drückten auf die Rohstoffpreise. Die an der Londoner Metallbörse (LME) gehandelten Industriemetalle haben sich im Mai im Vergleich zum Vormonat um 13 % verbilligt. Die im Preismonitor enthaltenen Eisenlegierungen gaben um 9,5 %, die Platingruppenmetalle um 8 % und die Edelmetalle um 7,5 % nach.

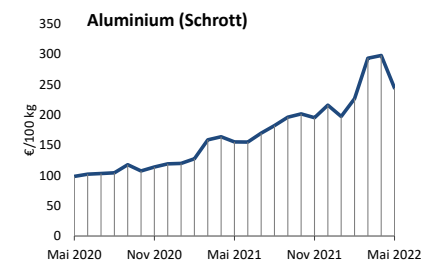
Deutlich zulegen konnten abermals die Energierohstoffe. Auch die Industriemineralien verteuerten sich leicht um 3 %. Zu den größten Preissteigerungen kam es bei Gallium (+20 %). Aufgrund von neuen Coronainfektionen in China mussten einige Galliumproduzenten die Produktion herunterfahren. Zusätzlich kam es in den für die Galliumproduktion wichtigen chinesischen Provinzen Shanxi und Henan zu Logistikproblemen.




Basismetalle: Die wichtigsten LME-Basismetalle haben den Mitte April eingesetzten Abwärtstrend im Mai weiter fortgesetzt. Vor allem Zinn und Nickel hatten die größten Abschläge zu verzeichnen, beide ca. -16 %. Der Nickelpreis ist nach dem Short-Squeeze im März und dem damit verbundenen Anstieg auf über 100.000 US\$/t im Mai wieder unter die 30.000 US\$-Marke gerutscht. Die Tonne Zinn wurde im Mai wieder für unter 40.000 US\$ gehandelt. Aufgrund der angespannten Lagersituation in Europa befinden sich jedoch die Prämien für die meisten LME-Basismetalle auf Rekordniveau.

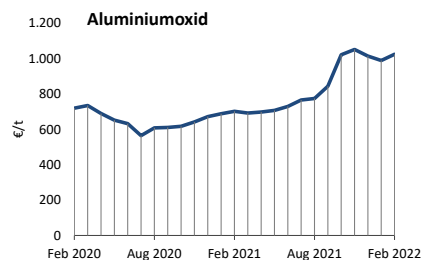
ALUMINIUM		
LME, high grade primary, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-431,00 US\$/t / -13,24 %	
Durchschnitt Mai 2022	2.825,00 US\$/t	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	2.879,00 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.009,38 US\$/t	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	43,3 %	



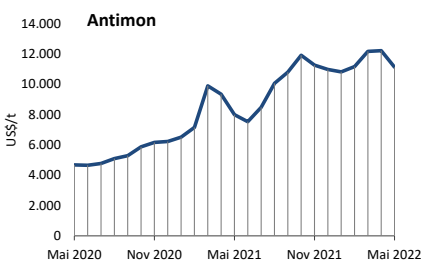
ALUMINIUM		
Neuer Alu-Legierungsschrott (Angel)		
Änderung zum Vormonat:	-53,88 €/100 kg / -18,08 %	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	214,62 €/100 kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	137,66 €/100 kg	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	55,9 %	






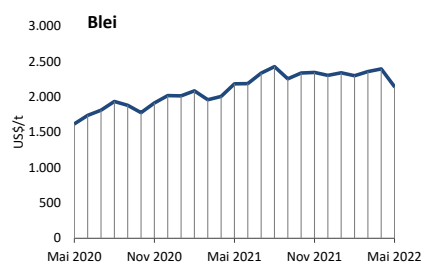
ALUMINIUMOXID		
Fused, white, 25 kg bags, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	35,00 €/t / 3,54 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	859,90 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	758,04 €/t	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	13,4 %	






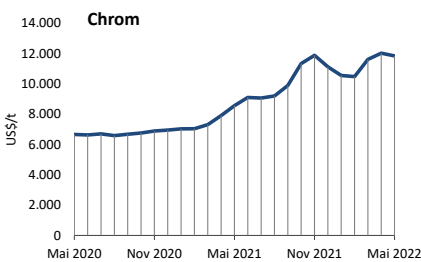
ANTIMON		
Ingot, >= 99,65 %		
Änderung zum Vormonat:	-1091,65 US\$/t / -8,93 %	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	10.717,66 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	7.145,75 US\$/t	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	50,0 %	



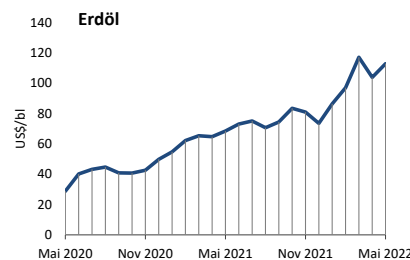
BLEI		
LME, min. 99,97 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-252,00 US\$/t / -10,52 %	
Durchschnitt Mai 2022	2.144,00 US\$/t	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	2.311,17 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.116,95 US\$/t	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	9,2 %	



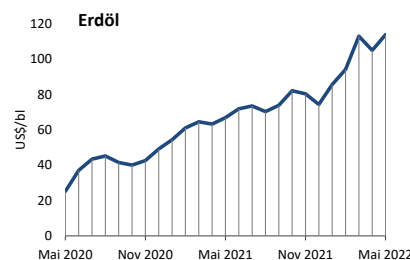
CHROM		
>= 99,2 %, 99A, coarse particle, fine particle		
Änderung zum Vormonat:	-181,43 US\$/t / -1,51 %	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	10.682,00 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	9.061,75 US\$/t	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	17,9 %	



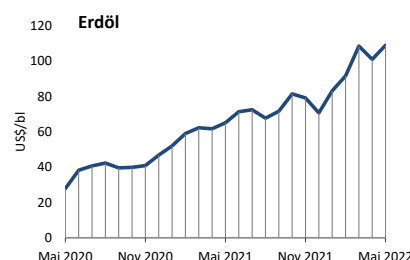
ERDÖL		EIA
Brent, fob		
Änderung zum Vormonat:	9,00 US\$/bl / 8,65 %	↗
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	87,47 US\$/bl	
Durchschnitt 2017 - 2021	60,46 US\$/bl	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	44,7 %	↗



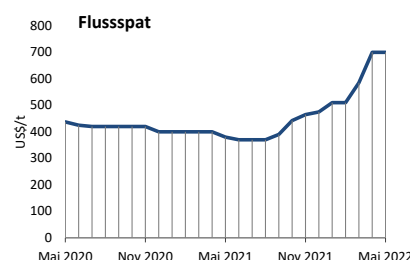
ERDÖL		OPEC
OPEC basket, fob		
Änderung zum Vormonat:	8,87 US\$/bl / 8,45 %	↗
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	86,52 US\$/bl	
Durchschnitt 2017 - 2021	59,43 US\$/bl	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	45,6 %	↗



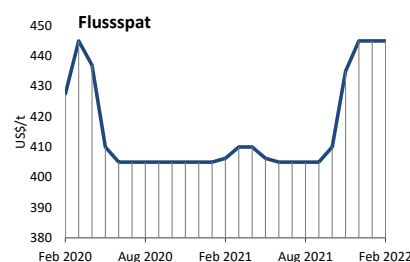
ERDÖL		EIA
West Texas Intermediate (WTI)		
Änderung zum Vormonat:	8,00 US\$/bl / 7,92 %	↗
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	84,00 US\$/bl	
Durchschnitt 2017 - 2021	55,99 US\$/bl	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	50,0 %	↗



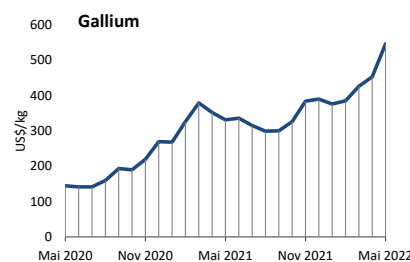
FLUSSSPAT		Fastmarkets IM
acidspar, filtercake, wet, China, cif Rotterdam,		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	→
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	490,63 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	402,62 US\$/t	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	21,9 %	↗



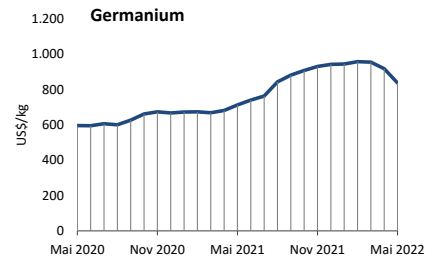
FLUSSSPAT ^{*)}		Fastmarkets IM
acidspar, filtercake, wet, China, fob China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	→
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	418,85 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	428,77 US\$/t	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	-2,3 %	↘



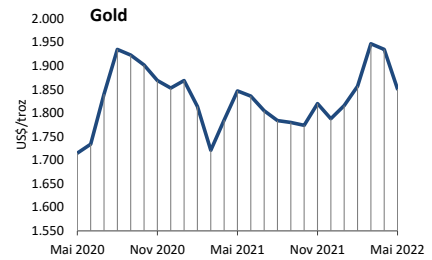
GALLIUM		ASIAN METAL 亚洲金属网
min. 99,99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	93,00 US\$/kg / 20,53 %	↗
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	378,00 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	194,69 US\$/kg	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	94,2 %	↗



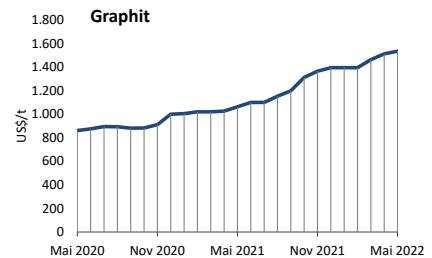
GERMANIUM Dioxide, 99,999 % SMM	
Änderung zum Vormonat:	-80,26 US\$/kg / -8,75 % ↘
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	884,78 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	750,88 US\$/kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	17,8 % ↗



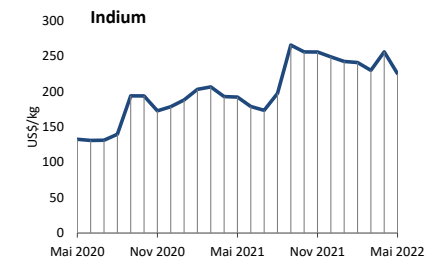
GOLD 99,9 %, fine, London, morning, in warehouse OLME An HKE X Company	
Änderung zum Vormonat:	-84,00 US\$/troy / -4,34 % ↘
Durchschnitt Mai 2022	1.851,00 US\$/troy
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	1.832,75 US\$/troy
Durchschnitt 2017 - 2021	1.497,77 US\$/troy
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	22,4 % ↗



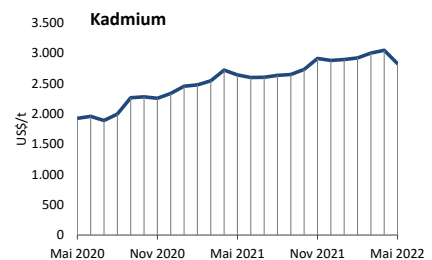
GRAPHIT Flocken, 94 %, +80 mesh, cif Europa Fastmarkets IM	
Änderung zum Vormonat:	22,50 US\$/t / 1,49 % ↗
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	1.326,96 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	—
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	—



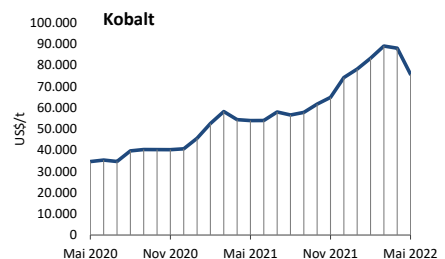
INDIUM >= 99,99 % SMM	
Änderung zum Vormonat:	-30,88 US\$/kg / -12,05 % ↘
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	231,08 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	197,98 US\$/kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	16,7 % ↗






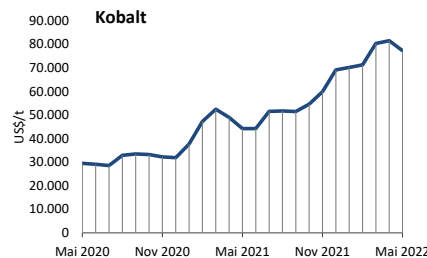
KADMIUM Ingot, >= 99,99 % SMM	
Änderung zum Vormonat:	-221,22 US\$/t / -7,25 % ↘
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	2.809,57 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	2.478,19 US\$/t
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	13,4 % ↗






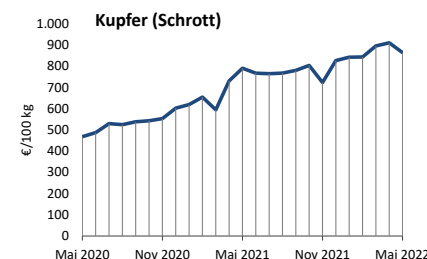
KOBALT Electrolytic (ECM), >= 99,8 % SMM	
Änderung zum Vormonat:	-12301,09 US\$/t / -13,96 % ↘
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	70.166,20 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	55.904,25 US\$/t
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	25,5 % ↗



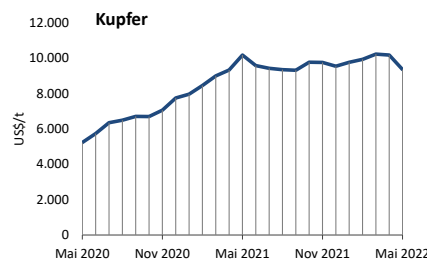
KOBALT	
LME, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-4212,00 US\$/t / -5,17 % 
Durchschnitt Mai 2022	77.327,00 US\$/t
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	63.623,75 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	48.719,32 US\$/t
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	30,6 % 





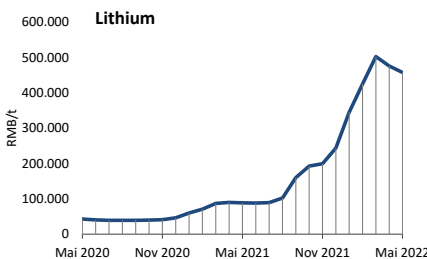
KUPFER	
Blanker Kupferdrahtschrott (Kabul) 	
Änderung zum Vormonat:	-46,25 €/100 kg / -5,08 % 
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	816,44 €/100 kg
Durchschnitt 2017 - 2021	565,18 €/100 kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	44,5 % 



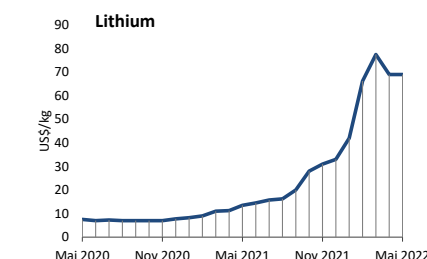
KUPFER	
LME, grade A, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-820,00 US\$/t / -8,05 % 
Durchschnitt Mai 2022	9.362,00 US\$/t
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	9.690,30 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	6.834,26 US\$/t
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	41,8 % 





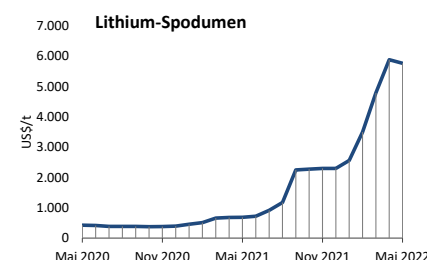
LITHIUM	
Lithium-carbonate, min. 99,5 % Li ₂ CO ₃ , battery grade, spot price, ex works, domestic China 	
Änderung zum Vormonat:	-18125,00 RMB/t / -3,81 % 
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	273.362,50 RMB/t
Durchschnitt 2017 - 2021	-
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	-



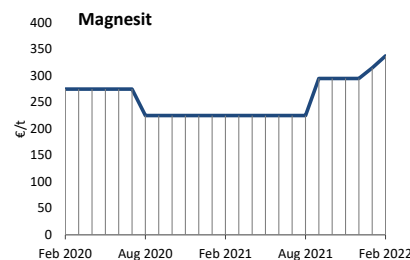
LITHIUM	
Lithiumkarbonat 99 % Li ₂ CO ₃ min, technical and industrial grades, contract price ddp Europe and US, \$/kg 	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 % 
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	40,19 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	-
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	-



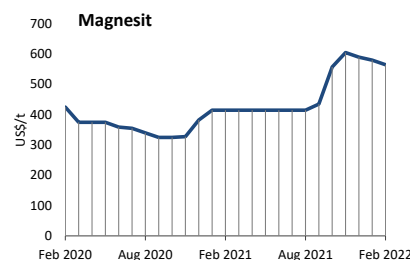
LITHIUM	
Spodumen, min. 5-6 % LiO ₂ , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	-117,50 US\$/t / -2,00 % 
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	2.870,56 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	738,28 US\$/t
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	288,8 % 



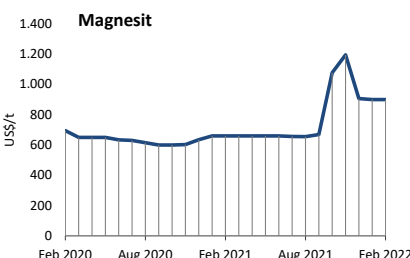
MAGNESIT¹⁾ Calcined, agricultural, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	22,50 €/t / 7,14 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	265,21 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	272,95 €/t	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	-2,8 %	



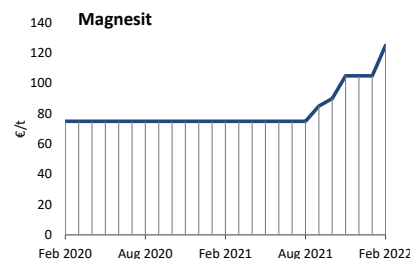
MAGNESIT¹⁾ dead burned, 97,5 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	-15,00 US\$/t / -2,59 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	485,21 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	646,28 US\$/t	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	-24,9 %	



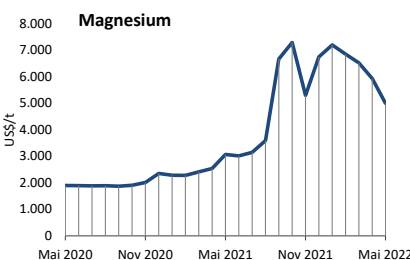
MAGNESIT¹⁾ Fused, 98 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	799,90 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.183,12 US\$/t	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	-32,4 %	



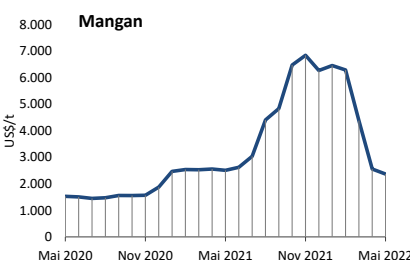
MAGNESIT¹⁾ Raw, max. 3,5% SiO ₂ , Greek, fob East Mediterranean		
Änderung zum Vormonat:	20,00 €/t / 19,05 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	88,75 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	75,59 €/t	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	17,4 %	



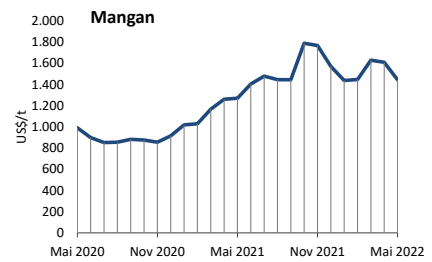
MAGNESIUM >= 99,9 % (Shanxi)		
Änderung zum Vormonat:	-935,32 US\$/t / -15,77 %	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	5.607,91 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.607,21 US\$/t	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	115,1 %	



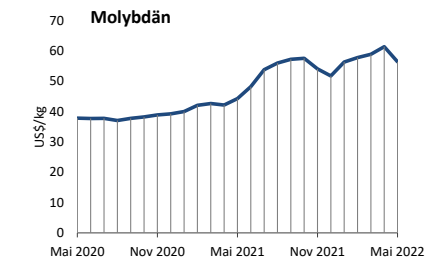
MANGAN Electrolytic (EMM), >= 99,7 %, export (fob), domestic		
Änderung zum Vormonat:	-189,00 US\$/t / -7,38 %	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	4.717,42 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.268,47 US\$/t	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	108,0 %	



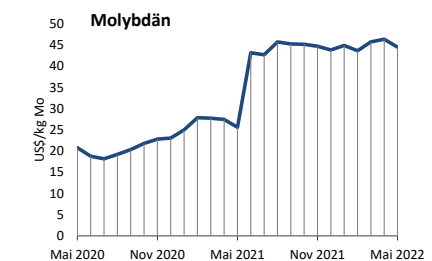
MANGAN FERROALLOYNET	
Ferromangan, 75 %, fob India	
Änderung zum Vormonat:	-165,00 US\$/t / -10,26 %
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	1.538,19 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	1.141,60 US\$/t
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	34,7 %



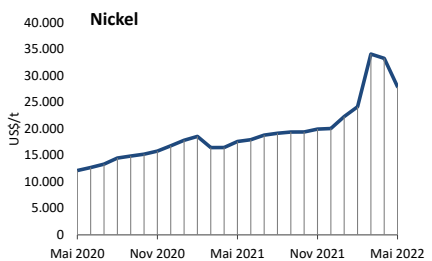
MOLYBDÄN SMM	
>= 99,95 %	
Änderung zum Vormonat:	-5,01 US\$/kg / -8,15 %
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	55,85 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	39,39 US\$/kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	41,8 %



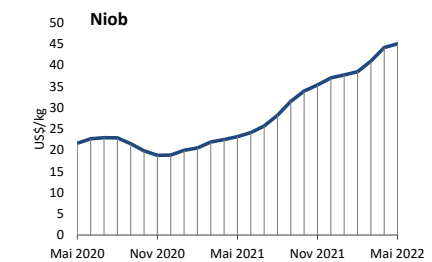
MOLYBDÄN FERROALLOYNET	
Ferromolybdän, 65-75 %, Europa	
Änderung zum Vormonat:	-1,88 US\$/kg Mo / -4,06 %
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	44,64 US\$/kg Mo
Durchschnitt 2017 - 2021	26,71 US\$/kg Mo
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	67,1 %



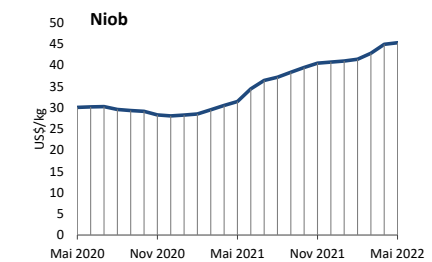
NICKEL LME An HKEX Company	
LME, primary, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse	
Änderung zum Vormonat:	-5349,00 US\$/t / -16,07 %
Durchschnitt Mai 2022	27.938,00 US\$/t
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	23.047,25 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	13.933,51 US\$/t
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	65,4 %



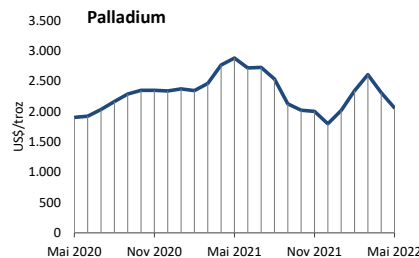
NIOB ASIAN METAL 亚洲金属网	
Concentrate, min. 50 % Nb ₂ O ₅ , min. 5 % Ta ₂ O ₅ , cif China	
Änderung zum Vormonat:	0,88 US\$/kg / 2,00 %
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	35,21 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	26,41 US\$/kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	33,3 %






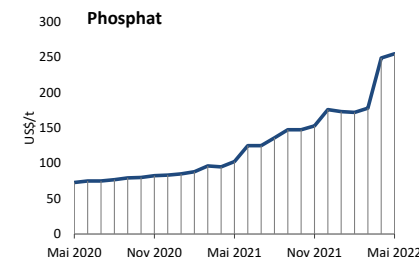
NIOB ASIAN METAL 亚洲金属网	
Pentoxide, min. 99,5 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	0,38 US\$/kg / 0,85 %
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	40,24 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	34,42 US\$/kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	16,9 %



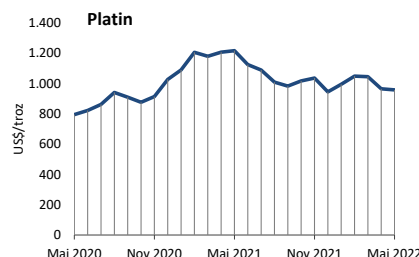
PALLADIUM	
99,95 %, London, afternoon, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-253,00 US\$/troz / -10,93 % 
Durchschnitt Mai 2022	2.061,00 US\$/troz
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	2.275,08 US\$/troz
Durchschnitt 2017 - 2021	1.607,45 US\$/troz
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	41,5 % 



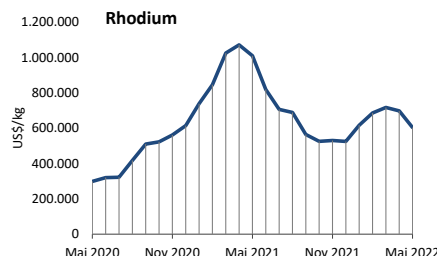
PHOSPHAT	
phosphate rock, fob North Africa 	
Änderung zum Vormonat:	6,00 US\$/t / 2,41 % 
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	169,76 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	93,13 US\$/t
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	82,3 % 






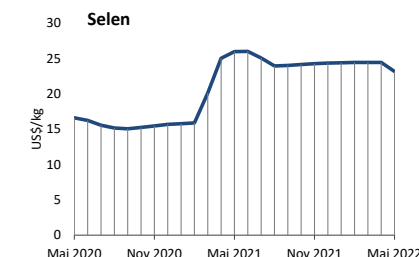
PLATIN	
99,95 %, London, morning, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-7,00 US\$/troz / -0,73 % 
Durchschnitt Mai 2022	958,00 US\$/troz
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	1.017,98 US\$/troz
Durchschnitt 2017 - 2021	933,91 US\$/troz
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	9,0 % 






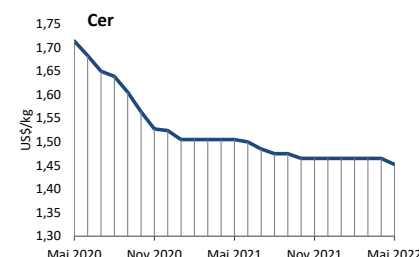
RHODIUM	
99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	-94139,67 US\$/kg / -13,50 % 
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	639.742,50 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	288.972,73 US\$/kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	121,4 % 






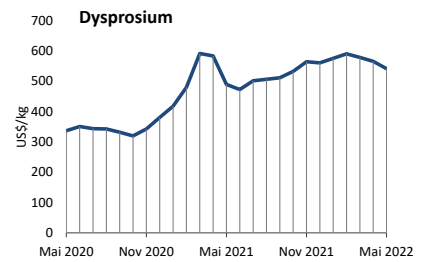
SELEN	
Powder, >= 99,9 % 	
Änderung zum Vormonat:	-1,28 US\$/kg / -5,23 % 
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	24,38 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	27,75 US\$/kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	-12,2 % 






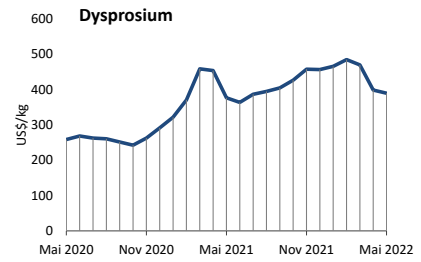
SELTENE ERDEN	
Cerium (oxide), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,01 US\$/kg / -0,89 % 
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	1,47 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	1,85 US\$/kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	-20,7 % 



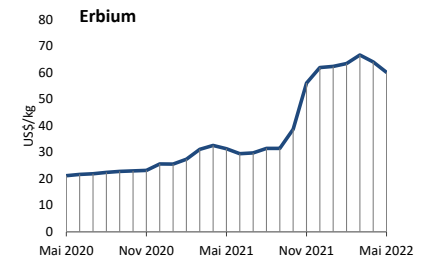
SELTENE ERDEN	
Dysprosium (metal), min. 99 % fob China	
	
Änderung zum Vormonat:	-24,00 US\$/kg / -4,24 % 
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	542,25 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	338,18 US\$/kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	60,3 % 



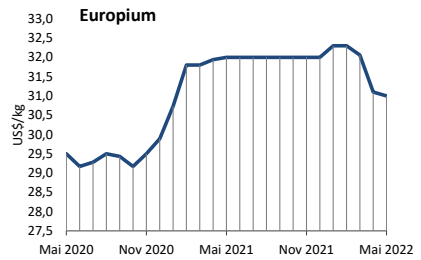
SELTENE ERDEN	
Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China	
	
Änderung zum Vormonat:	-9,00 US\$/kg / -2,26 % 
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	424,75 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	251,62 US\$/kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	68,8 % 






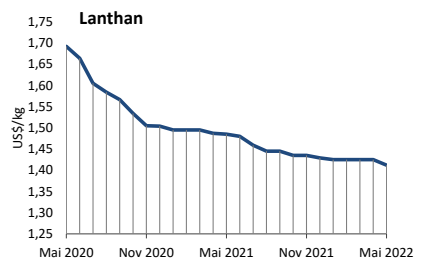
SELTENE ERDEN	
Erbium (oxide), min. 99 % , fob China	
	
Änderung zum Vormonat:	-3,92 US\$/kg / -6,12 % 
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	49,67 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	26,61 US\$/kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	86,7 % 






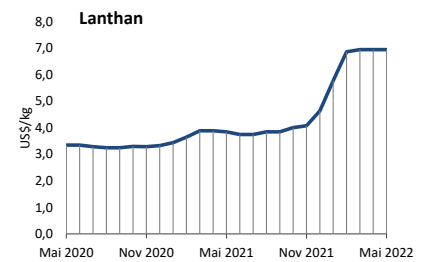
SELTENE ERDEN	
Europium (oxide), min. 99 % fob China	
	
Änderung zum Vormonat:	-0,10 US\$/kg / -0,32 % 
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	31,90 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	44,40 US\$/kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	-28,2 % 



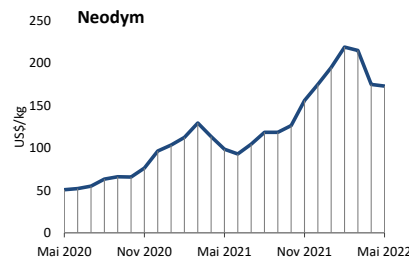
SELTENE ERDEN	
Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China	
	
Änderung zum Vormonat:	-0,01 US\$/kg / -0,91 % 
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	1,44 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	1,89 US\$/kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	-24,2 % 



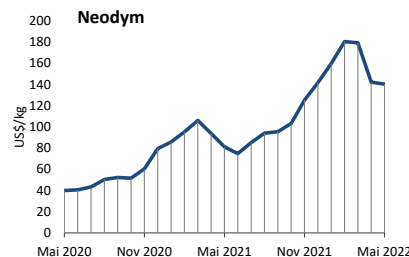
SELTENE ERDEN	
Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China	
	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 % 
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	5,12 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	3,60 US\$/kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	42,1 % 



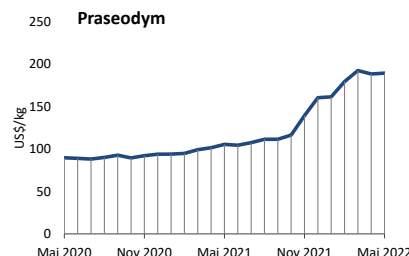
SELTENE ERDEN	
Neodymium (metal), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-2,00 US\$/kg / -1,14 %
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	155,75 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	73,39 US\$/kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	112,2 %



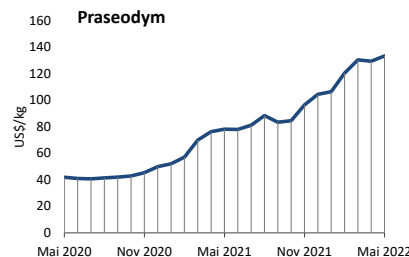
SELTENE ERDEN	
Neodymium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-1,83 US\$/kg / -1,29 %
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	126,75 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	58,34 US\$/kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	117,3 %



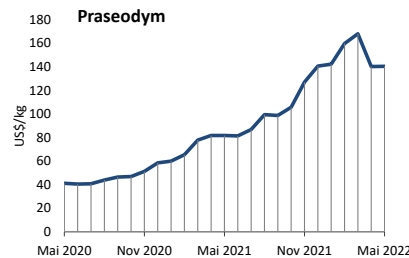
SELTENE ERDEN	
Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	1,00 US\$/kg / 0,53 %
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	146,92 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	101,85 US\$/kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	44,2 %



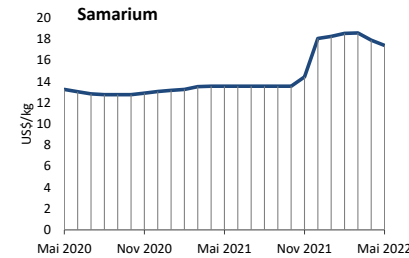
SELTENE ERDEN	
Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe	
Änderung zum Vormonat:	4,00 US\$/kg / 3,09 %
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	103,12 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	61,28 US\$/kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	68,3 %



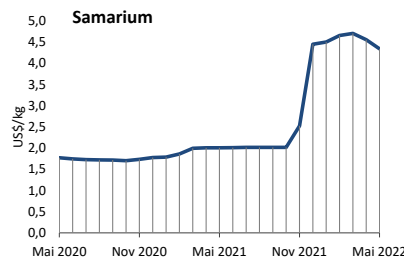
SELTENE ERDEN	
Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	0,16 US\$/kg / 0,12 %
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	124,28 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	63,83 US\$/kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	94,7 %



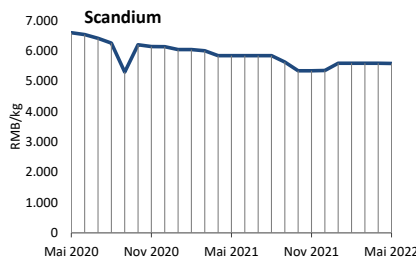
SELTENE ERDEN	
Samarium (metal), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,49 US\$/kg / -2,74 %
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	15,91 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	14,11 US\$/kg
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	12,8 %



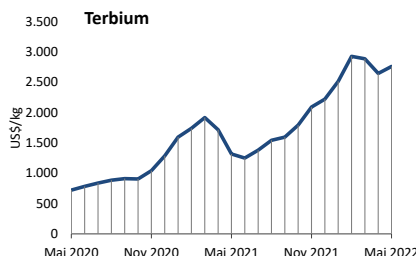
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Samarium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,21 US\$/kg / -4,70 %	↔
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	3,32 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	2,00 US\$/kg	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	65,6 %	↑



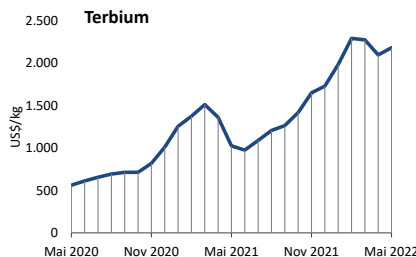
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Scandium (oxide), min. 99.5 %, China		
Änderung zum Vormonat:	-7,50 RMB/kg / -0,13 %	↔
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	5.603,54 RMB/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	6.816,53 RMB/kg	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	-17,8 %	↓



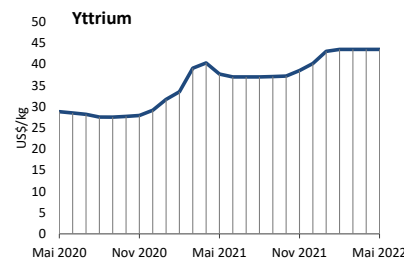
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Terbium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	115,00 US\$/kg / 4,34 %	↗
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	2.136,04 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	889,41 US\$/kg	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	140,2 %	↑



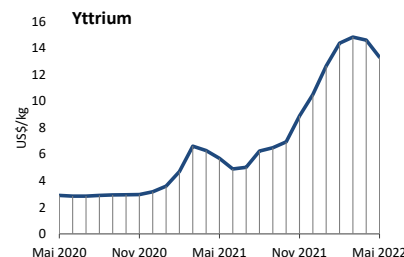
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	85,00 US\$/kg / 4,05 %	↗
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	1.680,92 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	688,92 US\$/kg	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	144,0 %	↑



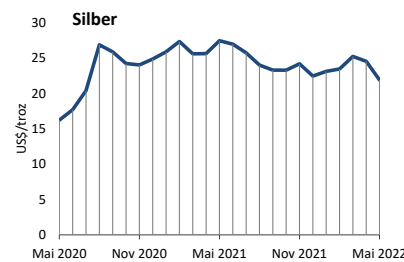
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Yttrium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	→
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	40,08 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	33,37 US\$/kg	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	20,1 %	↑



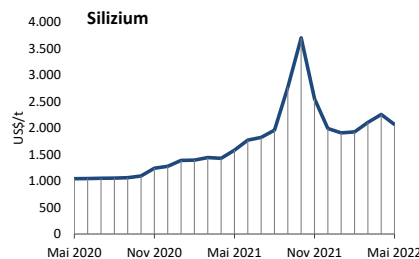
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Yttrium (oxide), min. 99,999 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-1,29 US\$/kg / -8,82 %	↔
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	9,91 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	3,77 US\$/kg	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	163,0 %	↑





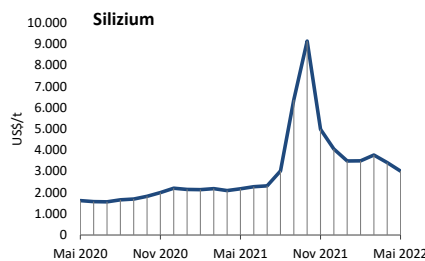
SILBER		
99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-2,64 US\$/troz / -10,75 %	
Durchschnitt Mai 2022	21,90 US\$/troz	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	24,02 US\$/troz	
Durchschnitt 2017 - 2021	18,97 US\$/troz	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	26,6 %	






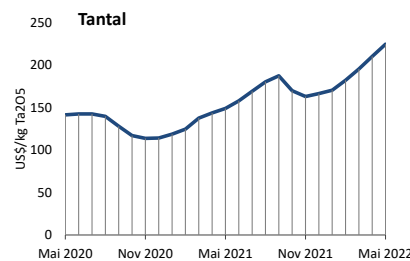
SILIZIUM		
Ferrosilizium, 75 %, FOB Tianjin, China		
Änderung zum Vormonat:	-190,00 US\$/t / -8,43 %	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	2.234,58 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.384,66 US\$/t	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	61,4 %	



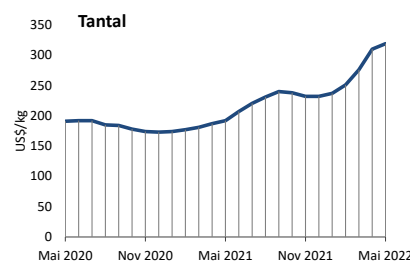
SILIZIUM		
Metal (441#), Yunnan, Sichuan, Guizhou, Hunan etc., 10-100mm, fob		
Änderung zum Vormonat:	-399,00 US\$/t / -11,69 %	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	4.113,25 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.181,51 US\$/t	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	88,6 %	



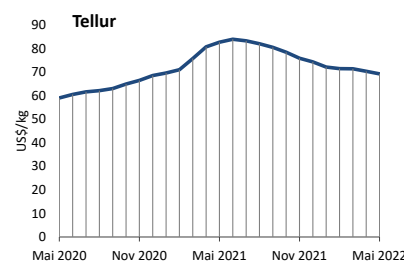
TANTAL		
Concentrate, 30 % Ta ₂ O ₅ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	14,33 US\$/kg Ta ₂ O ₅ / 6,81 %	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	181,65 US\$/kg Ta ₂ O ₅	
Durchschnitt 2017 - 2021	156,44 US\$/kg Ta ₂ O ₅	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	16,1 %	



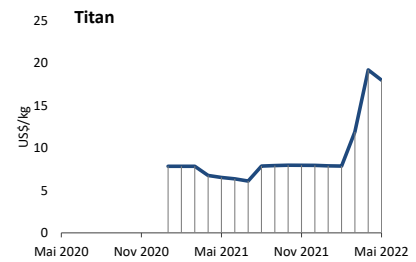
TANTAL		
Pentoxide, min. 99,5 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	9,00 US\$/kg / 2,90 %	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	249,46 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	214,84 US\$/kg	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	16,1 %	



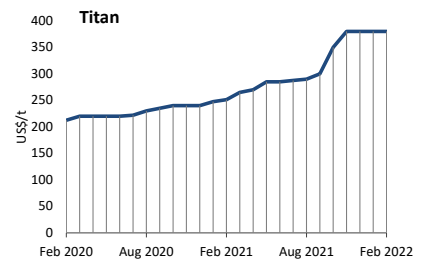
TELLUR		
Min. 99,99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	-1,08 US\$/kg / -1,54 %	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	76,05 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	61,97 US\$/kg	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	22,7 %	



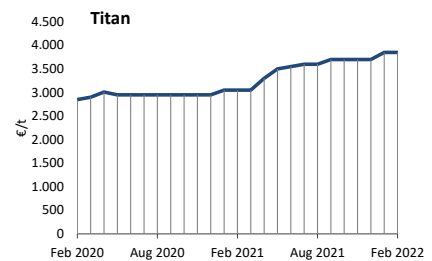
TITAN FERROALLOYNET	
Ferrotitan, 70 % Ti, ddp Europa	
Änderung zum Vormonat:	-1,21 US\$/kg / -6,31 %
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	9,76 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	—
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	—



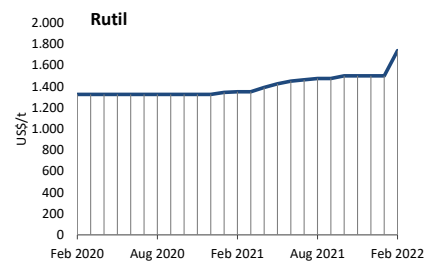
TITAN ³⁾ Fastmarkets IM	
Ilmenite concentrate, 47-49 % TiO ₂ , cif China	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	321,04 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	—
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	—



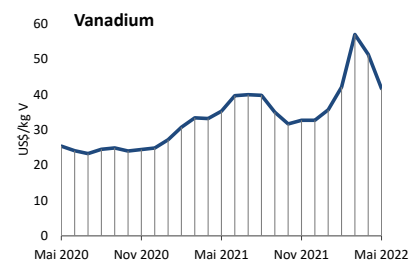
TITAN ³⁾ Fastmarkets IM	
Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe	
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	3.591,67 €/t
Durchschnitt 2017 - 2021	2.960,32 €/t
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	21,3 %



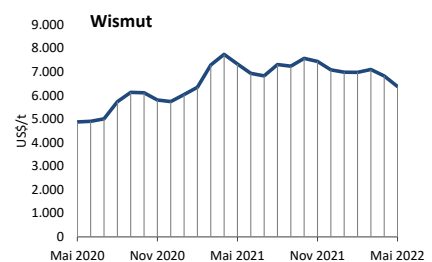
TITAN ³⁾ Fastmarkets IM	
Rutile concentrate, min. 95 % TiO ₂ , bagged, Australia, fob	
Änderung zum Vormonat:	237,50 US\$/t / 15,83 %
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	1.480,42 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	1.185,61 US\$/t
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	24,9 %



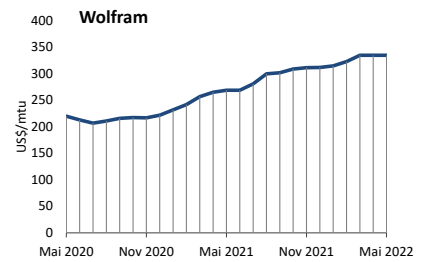
VANADIUM FERROALLOYNET	
Ferrovanadium, 70-80 %, cif Europa	
Änderung zum Vormonat:	-9,67 US\$/kg V / -18,83 %
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	39,93 US\$/kg V
Durchschnitt 2017 - 2021	42,51 US\$/kg V
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	-6,1 %



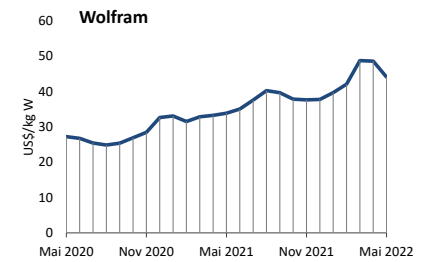
WISMUT SMM	
refined, >= 99,99 %	
Änderung zum Vormonat:	-447,64 US\$/t / -6,56 %
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	7.060,92 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	7.703,67 US\$/t
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	-8,3 %



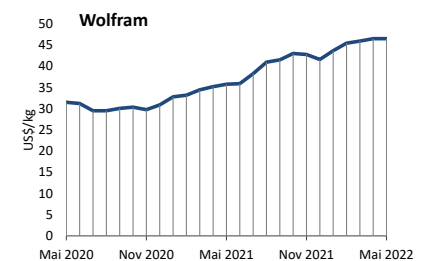
WOLFRAM		SMM
APT, >= 88,5 % WO ₃		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/mtu / 0 %	→
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	310,63 US\$/mtu	
Durchschnitt 2017 - 2021	260,52 US\$/mtu	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	19,2 %	↗



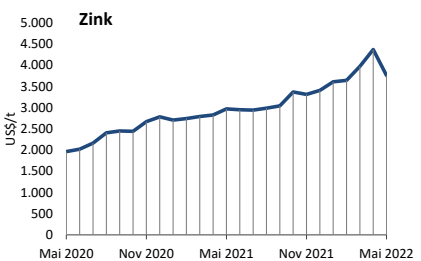
WOLFRAM		FERROALLOYNET
Ferrowolfram, 75 %, Europa		
Änderung zum Vormonat:	-4,50 US\$/kg W / -9,26 %	↘
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	40,74 US\$/kg W	
Durchschnitt 2017 - 2021	32,48 US\$/kg W	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	25,4 %	↗



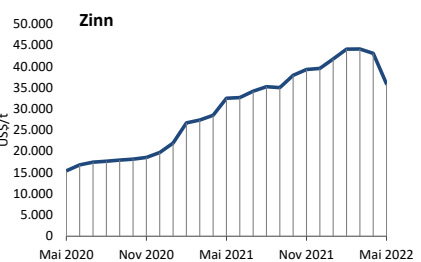
WOLFRAM		SMM
Powder, >= 99,7 %, 2-10 micro meter, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	→
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	42,66 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	35,76 US\$/kg	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	19,3 %	↗



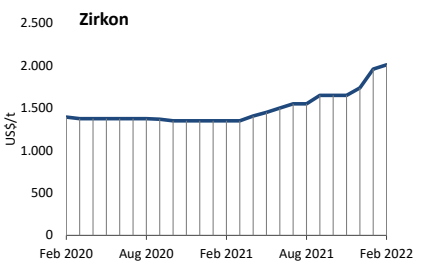
ZINK		LME
LME, special high grade, min. 99,995 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-612,00 US\$/t / -14,00 %	↘
Durchschnitt Mai 2022	3.758,00 US\$/t	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	3.446,83 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.726,85 US\$/t	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	26,4 %	↗



ZINN		LME
LME, min. 99,85 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-7186,00 US\$/t / -16,67 %	↘
Durchschnitt Mai 2022	35.913,00 US\$/t	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	38.582,58 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	21.725,17 US\$/t	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	77,6 %	↗



ZIRKON ¹⁾		Fastmarkets
standard grade, min. 65,5 % ZrO ₂ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	50,00 US\$/t / 2,55 %	↗
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	1.621,98 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.371,96 US\$/t	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	18,2 %	↗



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