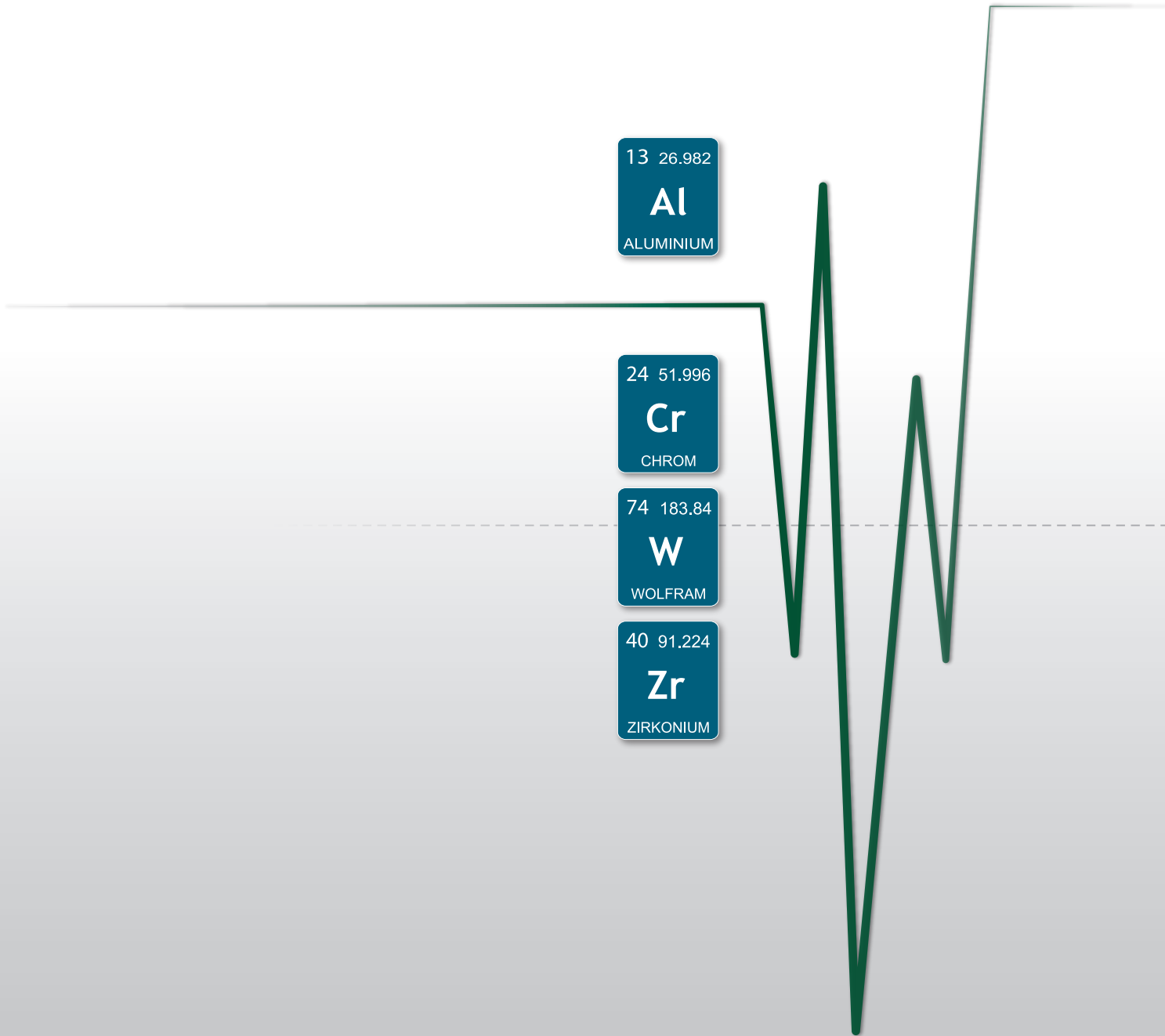




Preismonitor

August 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

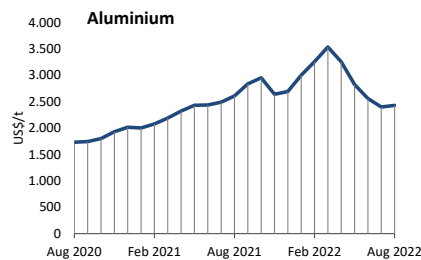
Preismonitor, August 2022



Neuer Rohstoff im Preismonitor: Ab sofort ist der Preis für Eisenerz (62 % Fe, CFR China) im Preismonitor enthalten.

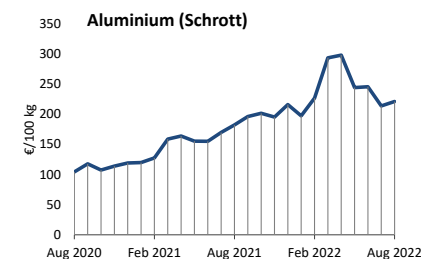
Auch im August 2022 sind die im Preismonitor enthaltenen Rohstoffpreise im Durchschnitt gegenüber dem Vormonat gesunken. Vor allem die Preisnotierungen für Eisenlegierungen und Seltene Erden sanken gegenüber den Preisen im Juli am deutlichsten (-8 %), gefolgt von den Energiepreisen (-7,6%). Demgegenüber konnten die LME-Metalle mit knapp 5 % am deutlichsten zulegen, gefolgt von den Metallen der Platingruppe (+3,6 %) und den Edelmetallen (+2,5 %).




Die größten Preissteigerungen auf Monatsbasis waren bei Zink (+16 %), Silizium (+9,7 %) und Palladium (+7,8 %) zu verzeichnen. Hingegen sanken die Preise von Lanthan (-20 %) sowie die Neodym- und Praseodympreise (je -15 %) am deutlichsten.

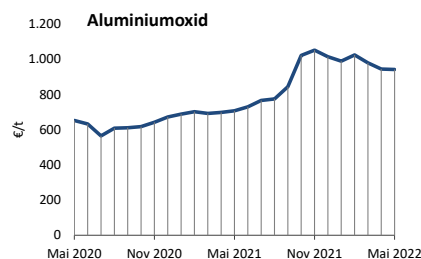
ALUMINIUM		
LME, high grade primary, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	28,93 US\$/t / 1,20 %	
Durchschnitt August 2022	2.430,00 US\$/t	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	2.866,76 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.009,38 US\$/t	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	42,7 %	



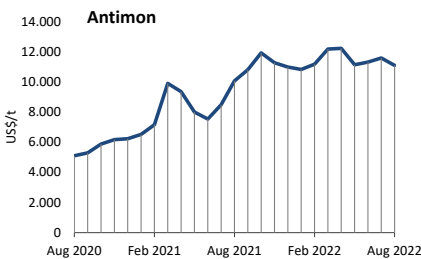
ALUMINIUM		
Neuer Alu-Legierungsschrott (Angel)		
Änderung zum Vormonat:	7,33 €/100 kg / 3,43 %	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	229,06 €/100 kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	137,66 €/100 kg	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	66,4 %	




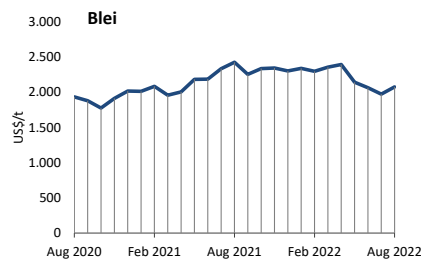
ALUMINIUMOXID		
Fused, white, 25 kg bags, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	-2,50 €/t / -0,26 %	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	923,99 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	758,04 €/t	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	21,9 %	






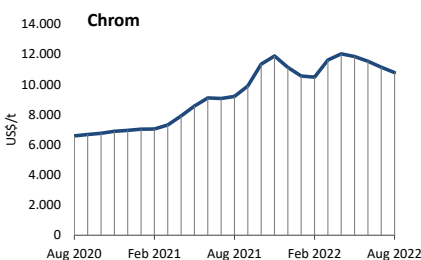
ANTIMON		
Ingot, >= 99,65 %		
Änderung zum Vormonat:	-488,26 US\$/t / -4,21 %	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	11.376,25 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	7.145,75 US\$/t	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	59,2 %	



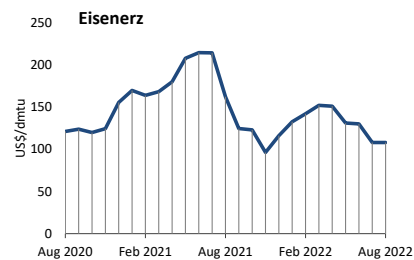
BLEI		
LME, min. 99,97 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	102,00 US\$/t / 5,16 %	
Durchschnitt August 2022	2.077,00 US\$/t	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	2.241,67 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.116,95 US\$/t	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	5,9 %	



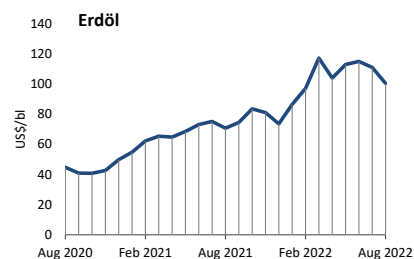
CHROM		
>= 99,2 %, 99A, coarse particle, fine particle		
Änderung zum Vormonat:	-356,13 US\$/t / -3,20 %	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	11.189,23 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	9.061,75 US\$/t	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	23,5 %	



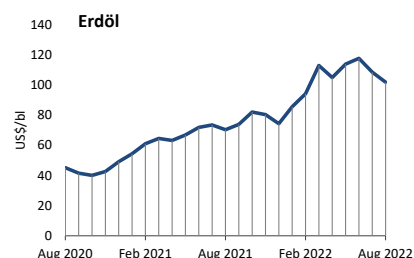
EISENERZ		World Bank
Eisenerz (any origin) fines, spot price, c.f.r. China, 62% Fe		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/dmu / 0 %	→
Durchschnitt August 2022	108,00 US\$/dmu	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	126,18 US\$/dmu	
Durchschnitt 2017 - 2021	101,18 US\$/dmu	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	24,7 %	↑



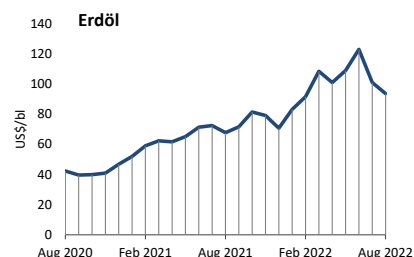
ERDÖL		EIA
Brent, fob		
Änderung zum Vormonat:	-10,55 US\$/bl / -9,50 %	→
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	96,42 US\$/bl	
Durchschnitt 2017 - 2021	60,46 US\$/bl	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	59,5 %	↑



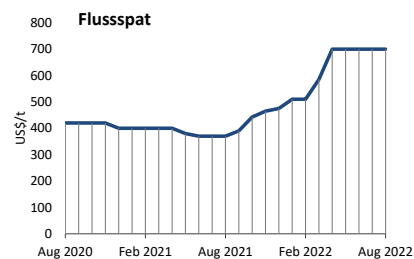
ERDÖL		OPEC
OPEC basket, fob		
Änderung zum Vormonat:	-6,65 US\$/bl / -6,13 %	→
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	95,88 US\$/bl	
Durchschnitt 2017 - 2021	59,43 US\$/bl	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	61,3 %	↑



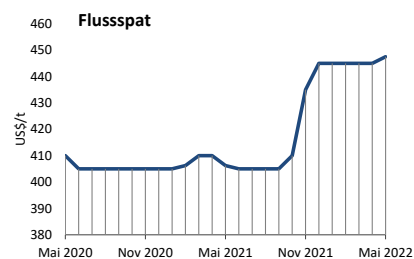
ERDÖL		EIA
West Texas Intermediate (WTI)		
Änderung zum Vormonat:	-7,33 US\$/bl / -7,26 %	→
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	92,84 US\$/bl	
Durchschnitt 2017 - 2021	55,99 US\$/bl	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	65,8 %	↑




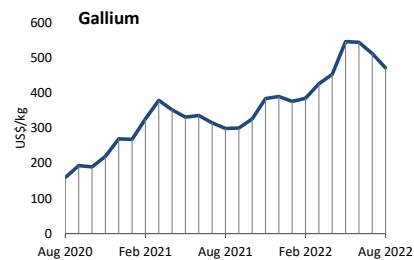
FLUSSPAT		Fastmarkets IM
acidspat, filtercake, wet, China, cif Rotterdam,		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	→
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	573,13 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	402,62 US\$/t	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	42,4 %	↑



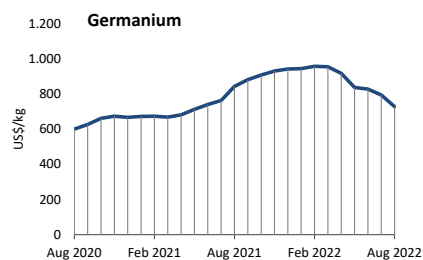
FLUSSPAT¹⁾		Fastmarkets IM
acidspat, filtercake, wet, China, fob China		
Änderung zum Vormonat:	2,50 US\$/t / 0,56 %	→
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	428,13 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	428,77 US\$/t	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	-0,2 %	→





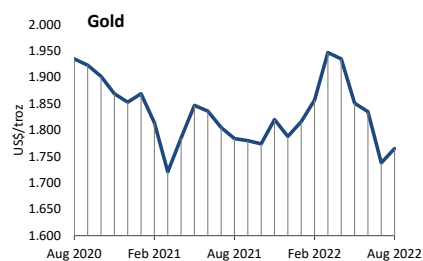
GALLIUM min. 99,99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-41,00 US\$/kg / -8,01 %	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	426,08 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	194,69 US\$/kg	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	118,9 %	




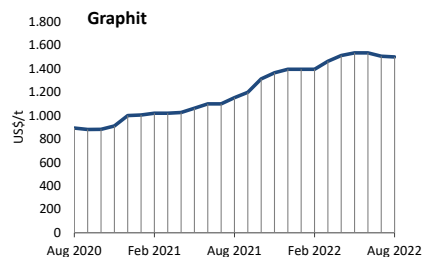
GERMANIUM Dioxide, 99,999 %		
Änderung zum Vormonat:	-66,56 US\$/kg / -8,38 %	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	885,17 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	750,88 US\$/kg	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	17,9 %	



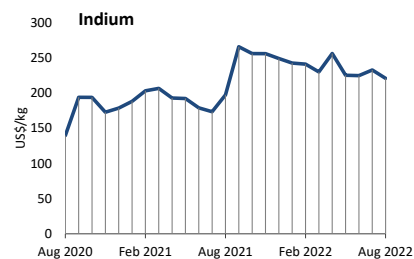
GOLD 99,9 %, fine, London, morning, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	27,00 US\$/troz / 1,55 %	
Durchschnitt August 2022	1.765,00 US\$/troz	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	1.825,50 US\$/troz	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.497,77 US\$/troz	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	21,9 %	



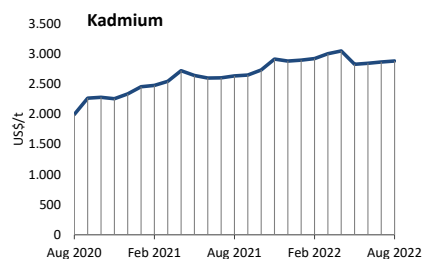
GRAPHIT Flocken, 94 %, +80 mesh, cif Europa		
Änderung zum Vormonat:	-6,25 US\$/t / -0,41 %	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	1.426,02 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	-	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	-	






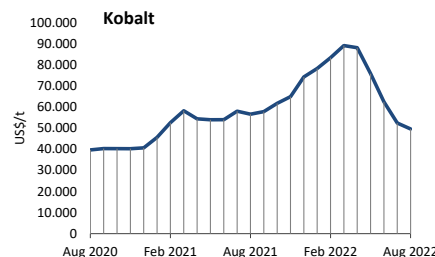
INDIUM >= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	-11,87 US\$/kg / -5,10 %	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	241,80 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	197,98 US\$/kg	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	22,1 %	






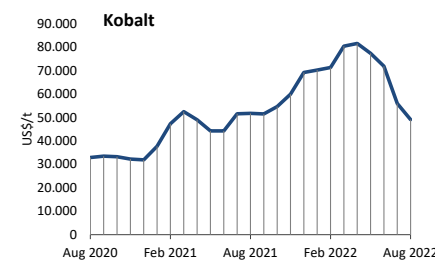
KADMIUM Ingot, >= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	15,64 US\$/t / 0,55 %	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	2.872,52 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.478,19 US\$/t	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	15,9 %	






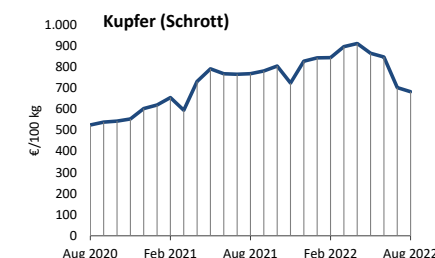
KOBALT		
Electrolytic (ECM), >= 99,8 %		
Änderung zum Vormonat:	-2815,38 US\$/t / -5,37 %	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	69.819,10 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	55.904,25 US\$/t	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	24,9 %	






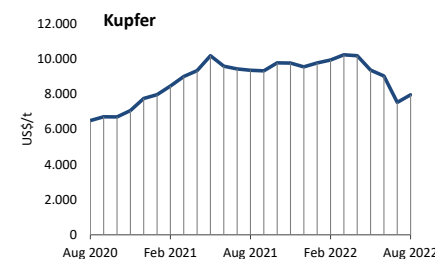
KOBALT		
LME, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-6845,00 US\$/t / -12,24 %	
Durchschnitt August 2022	49.095,00 US\$/t	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	66.067,92 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	48.719,32 US\$/t	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	35,6 %	





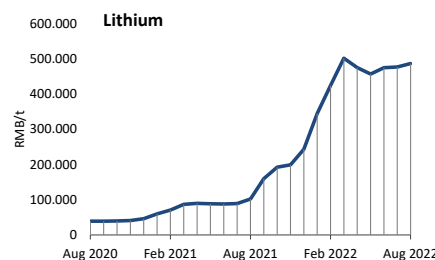
KUPFER		
Blanker Kupferdrahtschrott (Kabul)		
Änderung zum Vormonat:	-19,37 €/100 kg / -2,76 %	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	810,67 €/100 kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	565,18 €/100 kg	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	43,4 %	



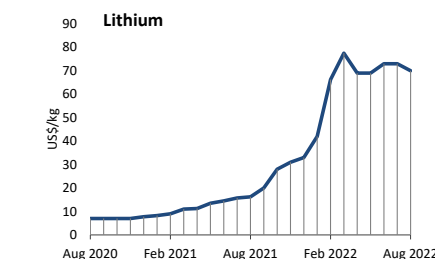
KUPFER		
LME, grade A, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	430,92 US\$/t / 5,72 %	
Durchschnitt August 2022	7.960,00 US\$/t	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	9.368,84 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	6.834,26 US\$/t	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	37,1 %	

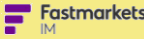



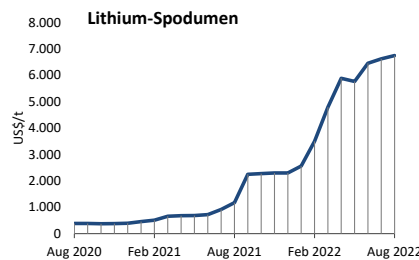
LITHIUM		
Lithium-carbonate, min. 99,5 % Li ₂ CO ₃ , battery grade, spot price, ex works, domestic China		
Änderung zum Vormonat:	9750,00 RMB/t / 2,04 %	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	370.104,17 RMB/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	-	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	-	

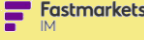




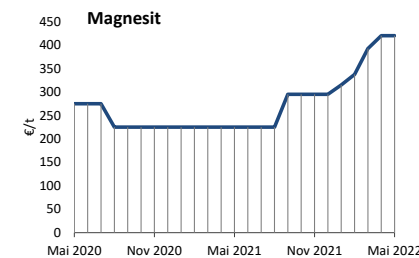
LITHIUM		
Lithiumkarbonat 99 % Li ₂ CO ₃ min, technical and industrial grades, contract price ddp Europe and US, \$/kg		
Änderung zum Vormonat:	-3,00 US\$/kg / -4,11 %	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	54,31 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	-	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	-	

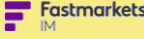




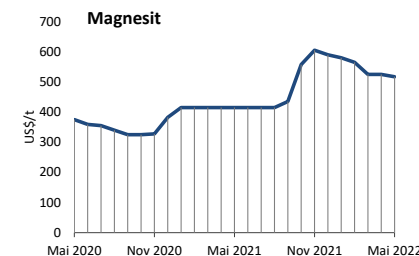
LITHIUM 		
Spodumen, min. 5-6 % LiO ₂ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	125,00 US\$/t / 1,89 %	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	4.289,10 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	738,28 US\$/t	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	481,0 %	



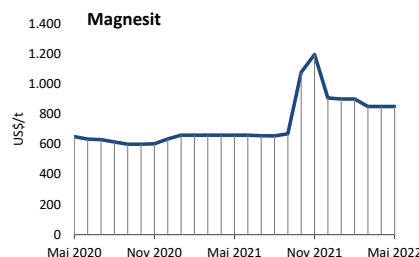
MAGNESIT ¹⁾ 		
Calcined, agricultural, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	311,67 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	272,95 €/t	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	14,2 %	

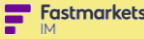




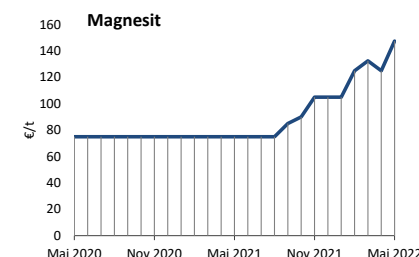
MAGNESIT ¹⁾ 		
dead burned, 97,5 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	-8,00 US\$/t / -1,52 %	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	512,04 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	646,28 US\$/t	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	-20,8 %	



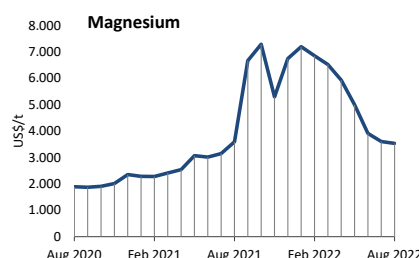
MAGNESIT ¹⁾ 		
Fused, 98 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	847,40 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.183,12 US\$/t	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	-28,4 %	






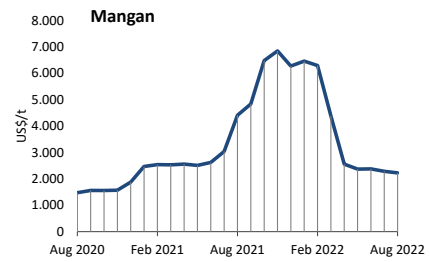
MAGNESIT ¹⁾ 		
Raw, max. 3,5% SiO ₂ , Greek, fob East Mediterranean		
Änderung zum Vormonat:	22,50 €/t / 18,00 %	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	103,75 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	75,59 €/t	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	37,2 %	






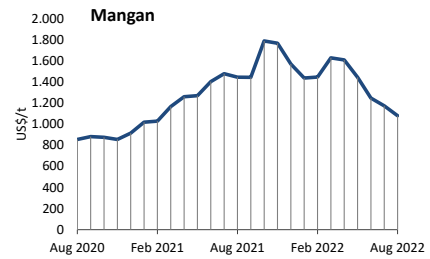
MAGNESIUM 		
>= 99,9 % (Shanxi)		
Änderung zum Vormonat:	-71,16 US\$/t / -1,97 %	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	5.715,87 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.607,21 US\$/t	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	119,2 %	



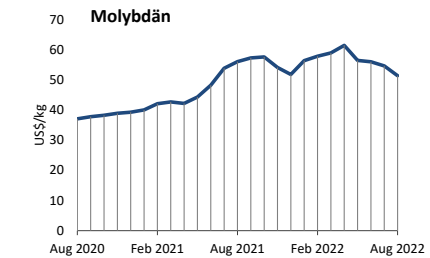
MANGAN	
Electrolytic (EMM), >= 99,7 %, export (fob), domestic 	
Änderung zum Vormonat:	-60,00 US\$/t / -2,62 % 
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	4.452,25 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	2.268,47 US\$/t
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	96,3 % 



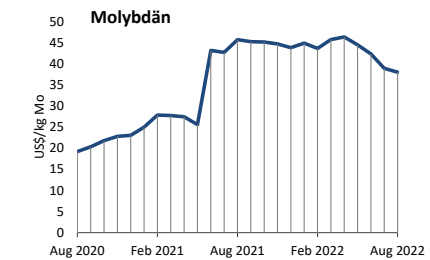
MANGAN	
Ferromangan, 75 %, fob India 	
Änderung zum Vormonat:	-93,33 US\$/t / -7,95 % 
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	1.469,31 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	1.141,60 US\$/t
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	28,7 % 






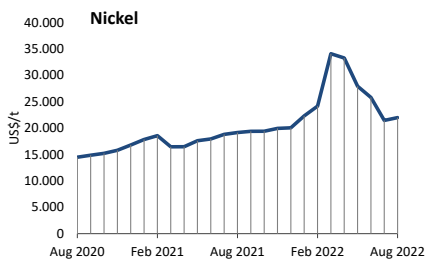
MOLYBDÄN	
>= 99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	-3,24 US\$/kg / -5,94 % 
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	56,17 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	39,39 US\$/kg
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	42,6 % 






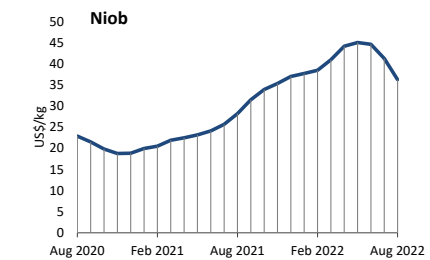
MOLYBDÄN	
Ferromolybdän, 65-75 %, Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-0,92 US\$/kg Mo / -2,35 % 
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	43,61 US\$/kg Mo
Durchschnitt 2017 - 2021	26,71 US\$/kg Mo
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	63,3 % 



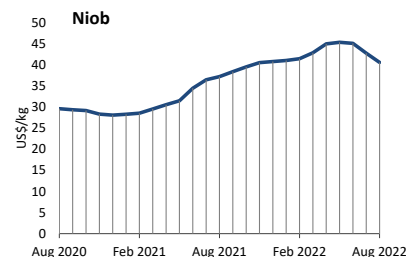
NICKEL	
LME, primary, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	517,00 US\$/t / 2,41 % 
Durchschnitt August 2022	21.987,00 US\$/t
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	24.160,67 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	13.933,51 US\$/t
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	73,4 % 






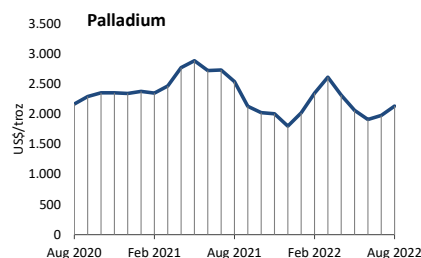
NIOB	
Concentrate, min. 50 % Nb ₂ O ₅ , min. 5 % Ta ₂ O ₅ , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	-5,00 US\$/kg / -12,12 % 
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	38,89 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	26,41 US\$/kg
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	47,2 % 






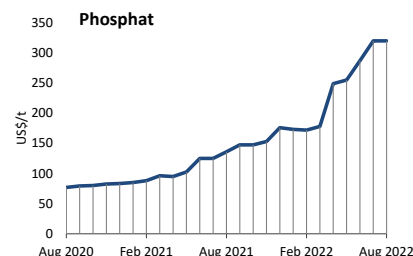
NIOB 	
Pentoxide, min. 99,5 % , fob China	
Änderung zum Vormonat:	-2,18 US\$/kg / -5,10 % 
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	41,93 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	34,42 US\$/kg
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	21,8 % 



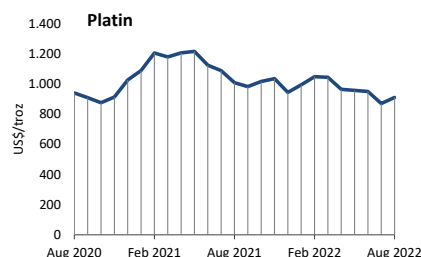
PALLADIUM 	
99,95 % , London, afternoon, in warehouse	
Änderung zum Vormonat:	155,00 US\$/troz / 7,84 % 
Durchschnitt August 2022	2.132,00 US\$/troz
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	2.110,75 US\$/troz
Durchschnitt 2017 - 2021	1.607,45 US\$/troz
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	31,3 % 



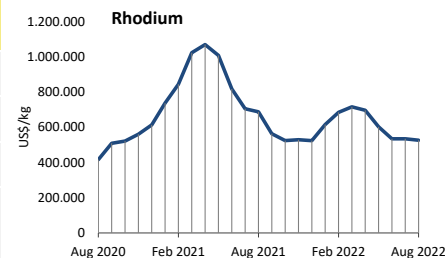
PHOSPHAT 	
phosphate rock, fob North Africa	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 % 
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	214,84 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	93,13 US\$/t
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	130,7 % 



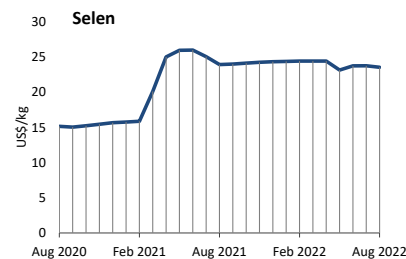
PLATIN 	
99,95 % , London, morning, in warehouse	
Änderung zum Vormonat:	40,00 US\$/troz / 4,59 % 
Durchschnitt August 2022	911,00 US\$/troz
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	977,15 US\$/troz
Durchschnitt 2017 - 2021	933,91 US\$/troz
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	4,6 % 






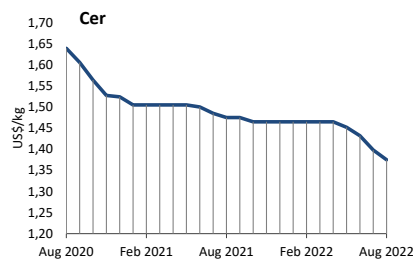
RHODIUM 	
99,95 %	
Änderung zum Vormonat:	-8445,96 US\$/kg / -1,58 % 
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	588.422,83 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	288.972,73 US\$/kg
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	103,6 % 






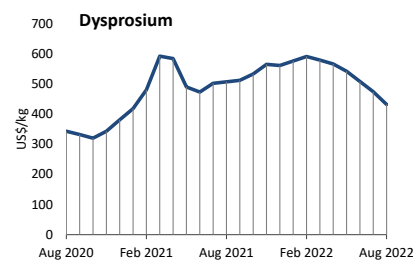
SELEN 	
Powder, >= 99,9 %	
Änderung zum Vormonat:	-0,21 US\$/kg / -0,89 % 
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	24,05 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	27,75 US\$/kg
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	-13,3 % 






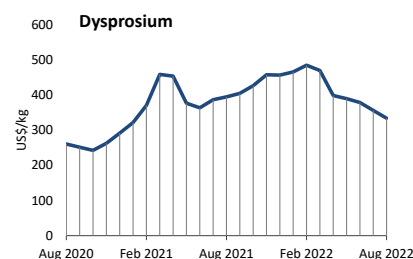
SELTENE ERDEN			
Cerium (oxide), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	-0,02 US\$/kg / -1,65 %		
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	1,45 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	1,85 US\$/kg		
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	-21,9 %		



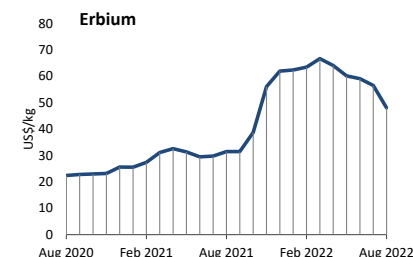
SELTENE ERDEN			
Dysprosium (metal), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:	-42,00 US\$/kg / -8,86 %		
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	536,58 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	338,18 US\$/kg		
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	58,7 %		



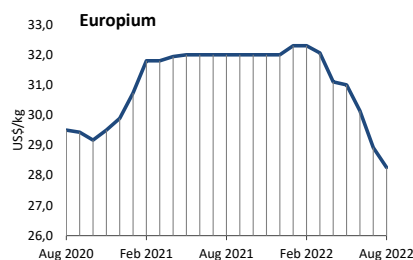
SELTENE ERDEN			
Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:	-22,00 US\$/kg / -6,18 %		
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	418,42 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	251,62 US\$/kg		
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	66,3 %		



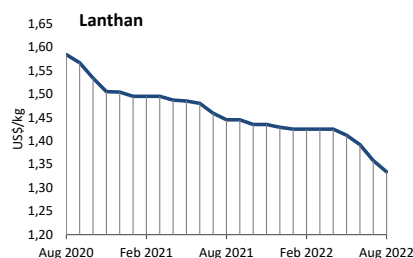
SELTENE ERDEN			
Erbium (oxide), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	-8,48 US\$/kg / -15,00 %		
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	55,75 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	26,61 US\$/kg		
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	109,5 %		






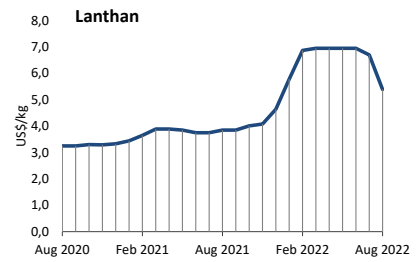
SELTENE ERDEN			
Europium (oxide), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:	-0,66 US\$/kg / -2,28 %		
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	31,17 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	44,40 US\$/kg		
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	-29,8 %		






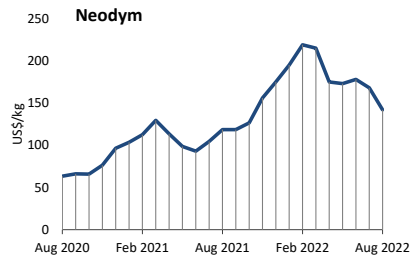
SELTENE ERDEN			
Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	-0,02 US\$/kg / -1,77 %		
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	1,41 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	1,89 US\$/kg		
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	-25,5 %		






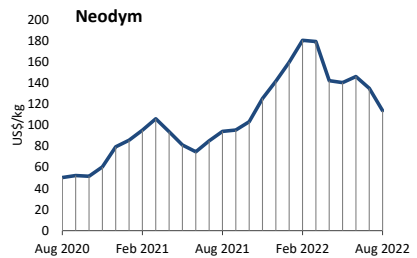
SELTENE ERDEN			
Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	-1,31 US\$/kg / -19,55 %		
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	5,76 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	3,60 US\$/kg		
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	59,9 %		





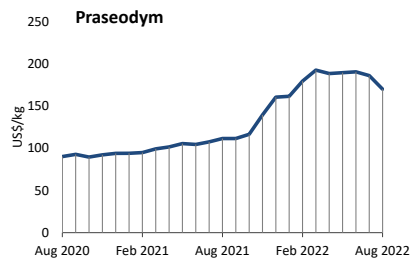
SELTENE ERDEN			
Neodymium (metal), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:	-26,00 US\$/kg / -15,48 %		
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	170,08 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	73,39 US\$/kg		
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	131,7 %		



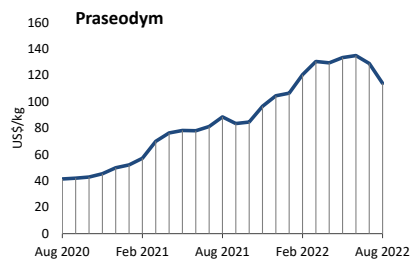
SELTENE ERDEN			
Neodymium (oxide), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:	-21,17 US\$/kg / -15,69 %		
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	138,49 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	58,34 US\$/kg		
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	137,4 %		






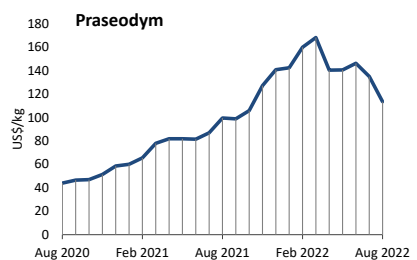
SELTENE ERDEN			
Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	-16,00 US\$/kg / -8,60 %		
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	165,50 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	101,85 US\$/kg		
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	62,5 %		



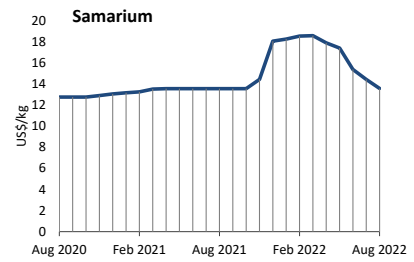
SELTENE ERDEN			
Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe			
Änderung zum Vormonat:	-15,00 US\$/kg / -11,63 %		
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	113,97 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	61,28 US\$/kg		
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	86,0 %		



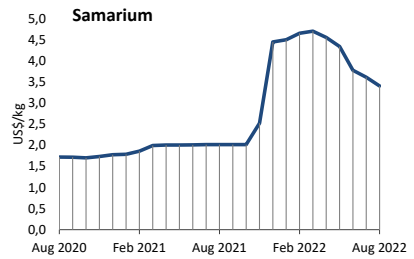
SELTENE ERDEN			
Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	-21,47 US\$/kg / -15,92 %		
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	134,84 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	63,83 US\$/kg		
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	111,2 %		



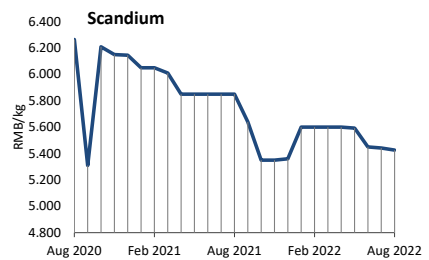
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Samarium (metal), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:	-0,85 US\$/kg / -5,89 %		↘
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	16,13 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	14,11 US\$/kg		
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	14,4 %		↗



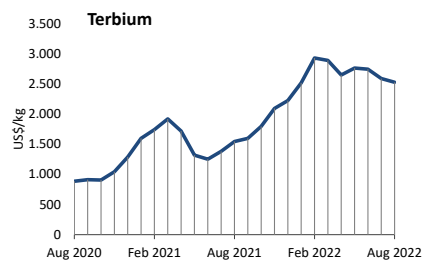
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Samarium (oxide), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:	-0,21 US\$/kg / -5,73 %		↘
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	3,71 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	2,00 US\$/kg		
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	85,3 %		↗



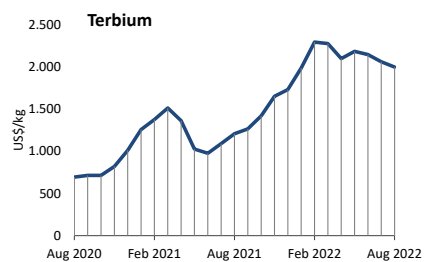
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Scandium (oxide), min. 99.5 %, China			
Änderung zum Vormonat:	-16,00 RMB/kg / -0,29 %		↘
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	5.500,88 RMB/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	6.816,53 RMB/kg		
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	-19,3 %		↘



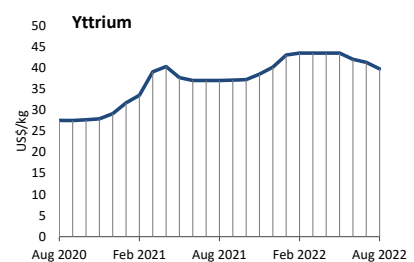
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Terbium (metal), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	-62,00 US\$/kg / -2,39 %		↘
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	2.442,96 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	889,41 US\$/kg		
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	174,7 %		↗






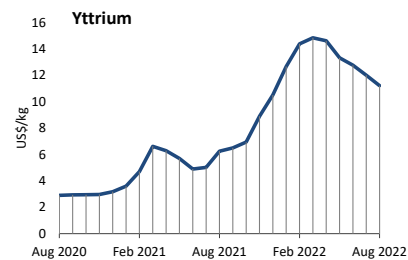
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	-63,00 US\$/kg / -3,06 %		↘
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	1.925,04 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	688,92 US\$/kg		
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	179,4 %		↗



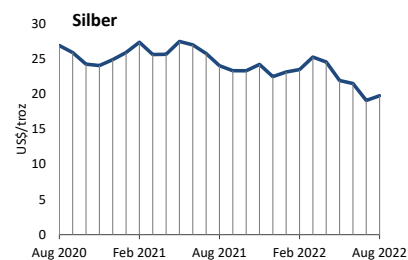
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Yttrium (metal), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	-1,53 US\$/kg / -3,71 %		↘
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	41,09 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	33,37 US\$/kg		
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	23,1 %		↗



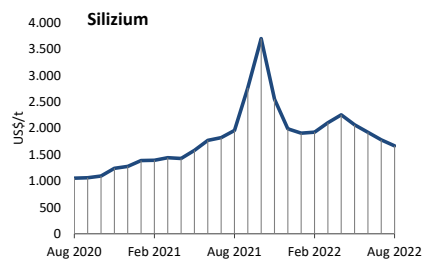
SELTENE ERDEN	
Yttrium (oxide), min. 99,999 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,79 US\$/kg / -6,58 % 
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	11,56 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	3,77 US\$/kg
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	206,9 % 






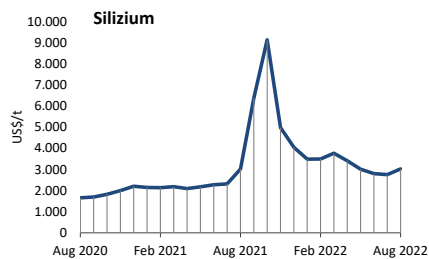
SILBER	
99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	0,67 US\$/troz / 3,53 % 
Durchschnitt August 2022	19,75 US\$/troz
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	22,66 US\$/troz
Durchschnitt 2017 - 2021	18,97 US\$/troz
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	19,4 % 






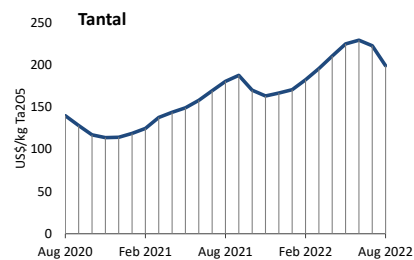
SILIZIUM	
Ferrosilizium, 75 %, FOB Tianjin, China 	
Änderung zum Vormonat:	-113,33 US\$/t / -6,37 % 
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	2.219,58 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	1.384,66 US\$/t
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	60,3 % 



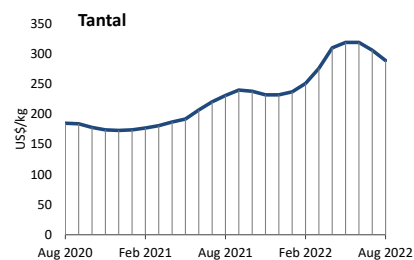
SILIZIUM	
Metal (441#), Yunnan, Sichuan, Guizhou, Hunan etc., 10-100mm, fob 	
Änderung zum Vormonat:	270,00 US\$/t / 9,79 % 
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	4.194,00 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	2.181,51 US\$/t
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	92,3 % 



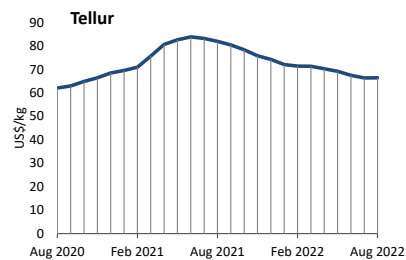
TANTAL	
Concentrate, 30 % Ta ₂ O ₅ , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	-23,59 US\$/kg Ta ₂ O ₅ / -10,59 % 
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	193,57 US\$/kg Ta ₂ O ₅
Durchschnitt 2017 - 2021	156,44 US\$/kg Ta ₂ O ₅
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	23,7 % 



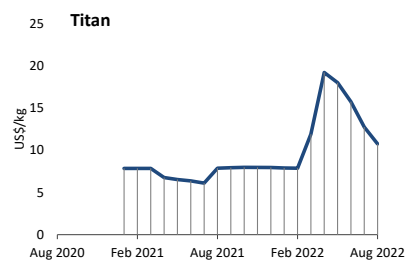
TANTAL	
Pentoxide, min. 99,5 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-17,00 US\$/kg / -5,56 % 
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	270,75 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	214,84 US\$/kg
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	26,0 % 





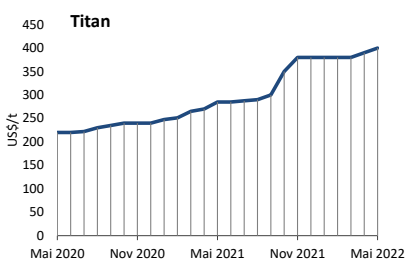
TELLUR Min. 99,99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	0,08 US\$/kg / 0,12 %	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	71,99 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	61,97 US\$/kg	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	16,2 %	






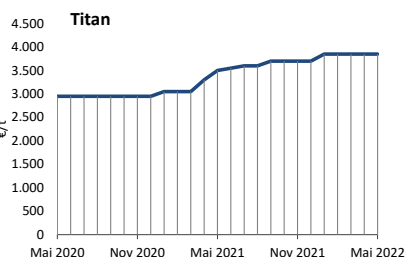
TITAN Ferrotitan, 70 % Ti, ddp Europa		
Änderung zum Vormonat:	-2,00 US\$/kg / -15,69 %	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	11,33 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	-	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	-	






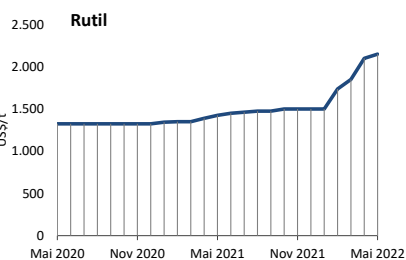
TITAN^{*)} Ilmenite concentrate, 47-49 % TiO ₂ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	10,00 US\$/t / 2,56 %	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	350,21 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	-	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	-	




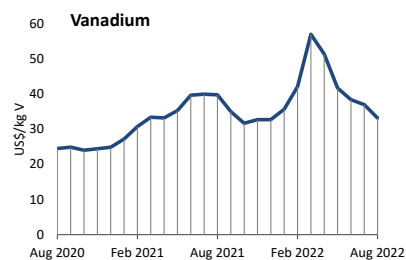
TITAN^{*)} Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	3.733,33 €/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.960,32 €/t	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	26,1 %	






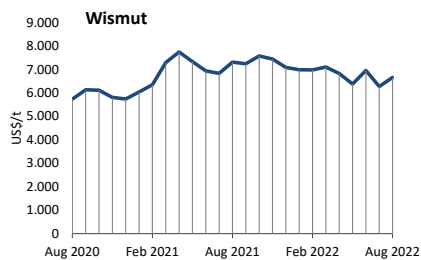
TITAN^{*)} Rutile concentrate, min. 95 % TiO ₂ , bagged, Australia, fob		
Änderung zum Vormonat:	50,00 US\$/t / 2,38 %	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	1.641,67 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.185,61 US\$/t	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	38,5 %	



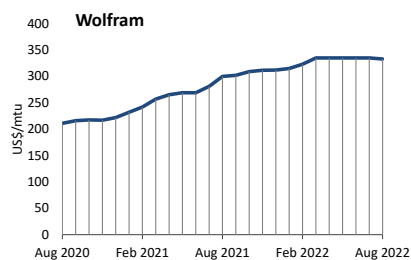
VANADIUM Ferrovanadium, 70-80 %, cif Europa		
Änderung zum Vormonat:	-3,83 US\$/kg V / -10,35 %	
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	39,02 US\$/kg V	
Durchschnitt 2017 - 2021	42,51 US\$/kg V	
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	-8,2 %	




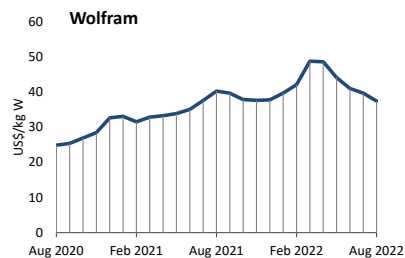
WISMUT	
refined, >= 99,99 % 	
Änderung zum Vormonat:	389,19 US\$/t / 6,20 % 
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	6.961,64 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	7.703,67 US\$/t
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	-9,6 % 






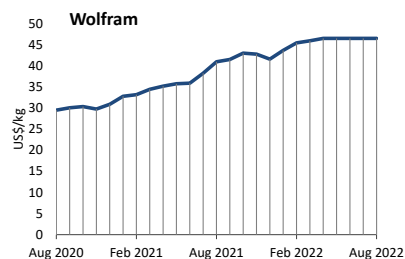
WOLFRAM	
APT, >= 88,5 % WO ₃ 	
Änderung zum Vormonat:	-2,00 US\$/mtu / -0,60 % 
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	323,38 US\$/mtu
Durchschnitt 2017 - 2021	260,52 US\$/mtu
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	24,1 % 






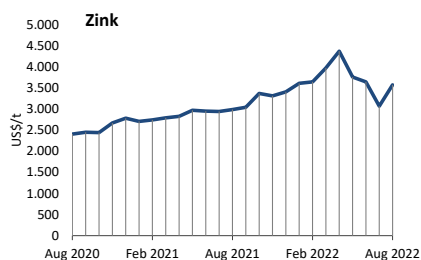
WOLFRAM	
Ferrowolfram, 75 %, Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-2,25 US\$/kg W / -5,67 % 
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	41,18 US\$/kg W
Durchschnitt 2017 - 2021	32,48 US\$/kg W
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	26,8 % 




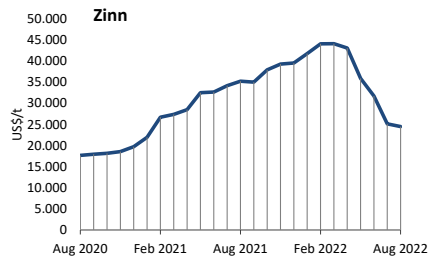
WOLFRAM	
Powder, >= 99,7 %, 2-10 micro meter, fob 	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 % 
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	44,70 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	35,76 US\$/kg
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	25,0 % 

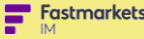




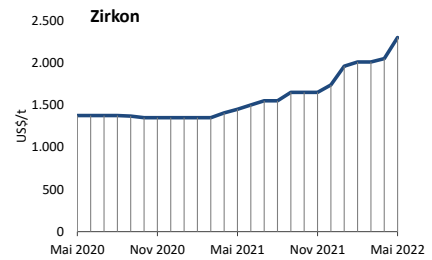
ZINK	
LME, special high grade, min. 99,995 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	503,00 US\$/t / 16,39 % 
Durchschnitt August 2022	3.572,00 US\$/t
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	3.563,83 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	2.726,85 US\$/t
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	30,7 % 



ZINN	
LME, min. 99,85 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-652,00 US\$/t / -2,59 % 
Durchschnitt August 2022	24.494,00 US\$/t
Durchschnitt Sep 2021 - Aug 2022	36.855,67 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	21.725,17 US\$/t
Änderung Sep 2021 - Aug 2022 gegenüber 2017 - 2021	69,6 % 



ZIRKON ¹⁾		
standard grade, min. 65,5 % ZrO ₂ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	250,00 US\$/t / 12,20 %	
Durchschnitt Jun 2021 - Mai 2022	1.801,46 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.371,96 US\$/t	
Änderung Jun 2021 - Mai 2022 gegenüber 2017 - 2021	31,3 %	



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