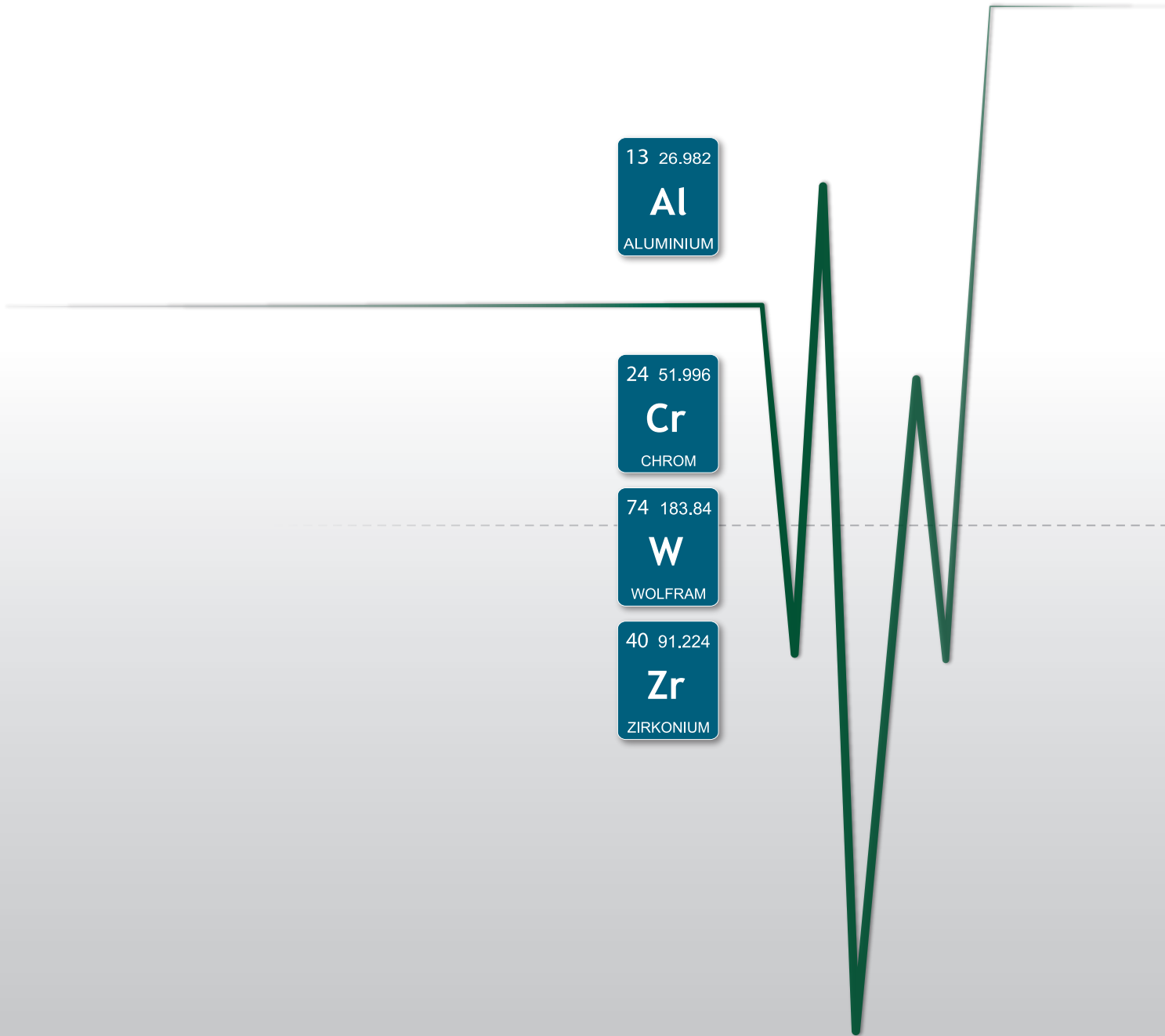




Preismonitor

Februar 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

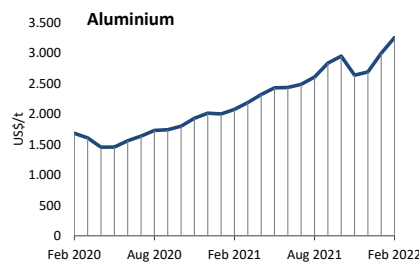
Preismonitor, Februar 2022




Die Preise der im Preismonitor angegebenen Rohstoffe sind im Februar gegenüber den Januarnotierungen merklich gestiegen. Im Durchschnitt lag das Preisniveau rund 6 % über dem des Vormonats. Neben den Energierohstoffen und den Platingruppenelementen (jeweils +10 %) verteuerten sich auch die Sekundärspezifikationen (+7,5 %) und die Seltenerdspezifikationen (+7,4 %) am deutlichsten.

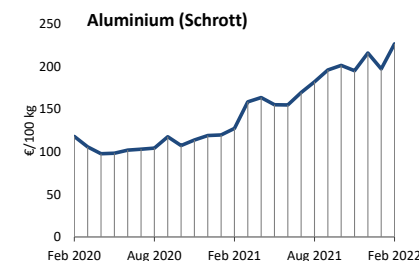
Abermals stiegen die Preise für die verschiedenen Lithiumspezifikationen am stärksten. Lithiumkarbonat stieg in Europa um über 50 %, Spodumen verteuerte sich in Asien um rund 36 %. Damit liegen die Preise der beiden Lithiumspezifikationen mittlerweile um das Siebenfache über den Notierungen von vor zwölf Monaten. Aber auch Magnesit und das leichte Seltenerdoxid Lanthan verteuerten sich gegenüber dem Vormonat um 18 %.




Die deutlichsten Preisabschläge verzeichnete Magnesiummetall (-5 %), Ferromolybdän (-3 %) und Mangan (-2,7 %).

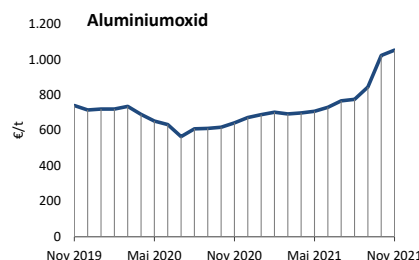
ALUMINIUM		
LME, high grade primary, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	258,00 US\$/t / 8,59 %	
Durchschnitt Februar 2022	3.260,00 US\$/t	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	2.656,42 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.009,38 US\$/t	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	32,2 %	






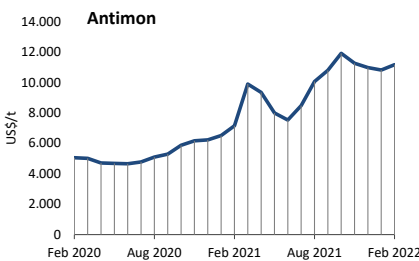
ALUMINIUM		
Neuer Alu-Legierungsschrott (Angel)		
Änderung zum Vormonat:	29,42 €/100 kg / 14,91 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	184,80 €/100 kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	137,66 €/100 kg	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	34,2 %	






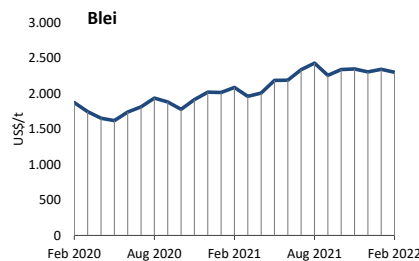
ALUMINIUMOXID		
Fused, white, 25 kg bags, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	30,00 €/t / 2,93 %	
Durchschnitt Dez 2020 - Nov 2021	779,38 €/t	
Durchschnitt 2016 - 2020	718,99 €/t	
Änderung Dez 2020 - Nov 2021 gegenüber 2016 - 2020	8,4 %	






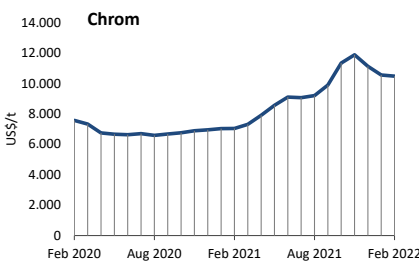
ANTIMON		
Ingot, >= 99,65 %		
Änderung zum Vormonat:	351,10 US\$/t / 3,24 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	10.027,39 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	7.145,75 US\$/t	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	40,3 %	



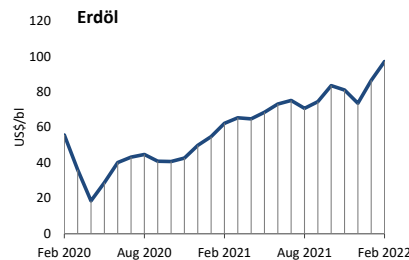
BLEI		
LME, min. 99,97 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-42,00 US\$/t / -1,79 %	
Durchschnitt Februar 2022	2.299,00 US\$/t	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	2.248,92 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.116,95 US\$/t	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	6,2 %	



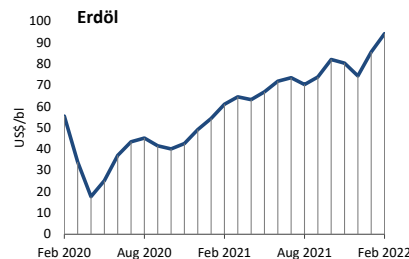
CHROM		
>= 99,2 %, 99A, coarse particle, fine particle		
Änderung zum Vormonat:	-78,47 US\$/t / -0,74 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	9.706,76 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	9.061,75 US\$/t	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	7,1 %	



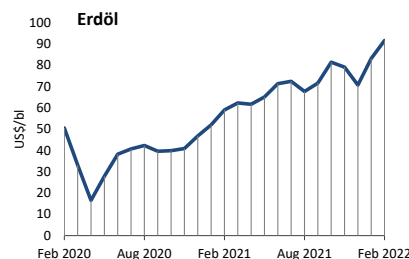
ERDÖL		EIA
Brent, fob		
Änderung zum Vormonat:	10,63 US\$/bl / 12,29 %	↗
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	76,18 US\$/bl	
Durchschnitt 2017 - 2021	60,46 US\$/bl	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	26,0 %	↗



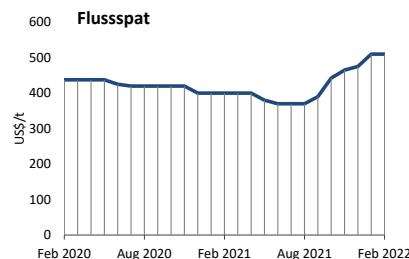
ERDÖL		OPEC
OPEC basket, fob		
Änderung zum Vormonat:	8,59 US\$/bl / 10,03 %	↗
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	75,08 US\$/bl	
Durchschnitt 2017 - 2021	59,43 US\$/bl	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	26,3 %	↗



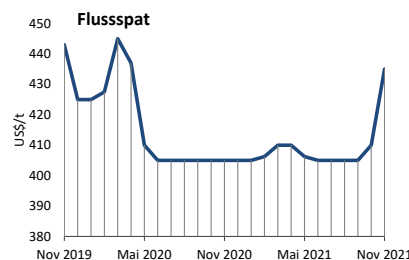
ERDÖL		EIA
West Texas Intermediate (WTI)		
Änderung zum Vormonat:	8,42 US\$/bl / 10,12 %	↗
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	73,22 US\$/bl	
Durchschnitt 2017 - 2021	55,99 US\$/bl	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	30,8 %	↗



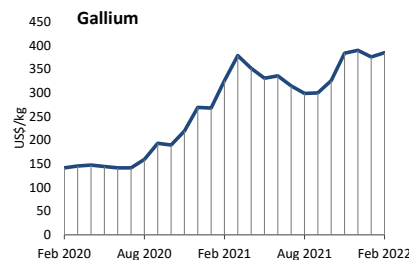
FLUSSSPAT		Fastmarkets IM
acidpar, filtercake, wet, China, cif Rotterdam,		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	→
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	423,54 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	402,62 US\$/t	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	5,2 %	↗



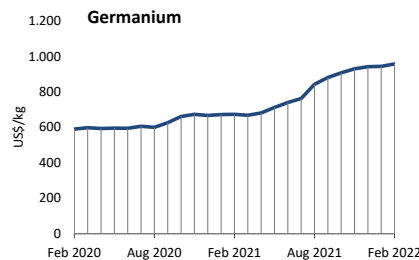
FLUSSSPAT ¹⁾		Fastmarkets IM
acidpar, filtercake, wet, China, fob China		
Änderung zum Vormonat:	25,00 US\$/t / 6,10 %	↗
Durchschnitt Dez 2020 - Nov 2021	408,96 US\$/t	
Durchschnitt 2016 - 2020	398,48 US\$/t	
Änderung Dez 2020 - Nov 2021 gegenüber 2016 - 2020	2,6 %	↗



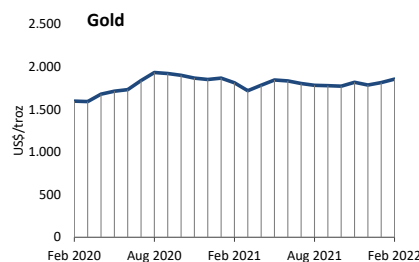
GALLIUM		ASIAN METAL 亚洲金属网
min. 99,99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	9,00 US\$/kg / 2,39 %	↗
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	347,75 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	194,69 US\$/kg	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	78,6 %	↗



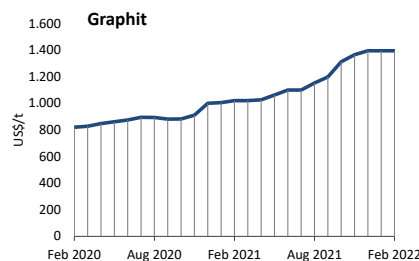
GERMANIUM Dioxide, 99,999 % SMM	
Änderung zum Vormonat:	13,70 US\$/kg / 1,45 %
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	830,86 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	750,88 US\$/kg
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	10,7 %



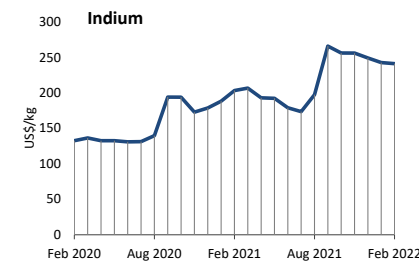
GOLD 99,9 %, fine, London, morning, in warehouse OLME An HKEX Company	
Änderung zum Vormonat:	41,00 US\$/troz / 2,26 %
Durchschnitt Februar 2022	1.857,00 US\$/troz
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	1.801,08 US\$/troz
Durchschnitt 2017 - 2021	1.497,77 US\$/troz
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	20,3 %



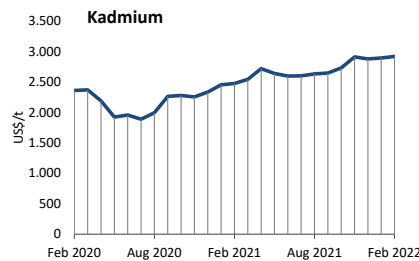
GRAPHIT Flocken, 94 %, +80 mesh, cif Europa Fastmarkets IM	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	1.210,13 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	—
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	—



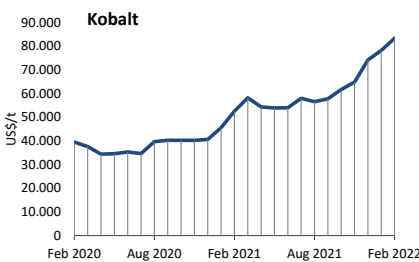
INDIUM >= 99,99 % SMM	
Änderung zum Vormonat:	-1,57 US\$/kg / -0,65 %
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	221,12 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	197,98 US\$/kg
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	11,7 %






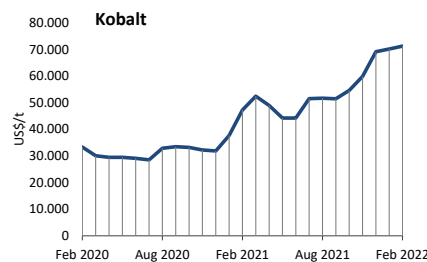
KADMIUM Ingot, >= 99,99 % SMM	
Änderung zum Vormonat:	25,77 US\$/t / 0,89 %
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	2.728,70 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	2.478,19 US\$/t
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	10,1 %






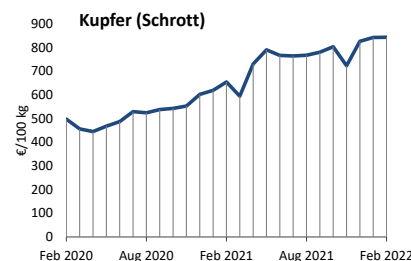
KOBALT Electrolytic (ECM), >= 99,8 % SMM	
Änderung zum Vormonat:	5116,52 US\$/t / 6,54 %
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	62.963,13 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	55.904,25 US\$/t
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	12,6 %






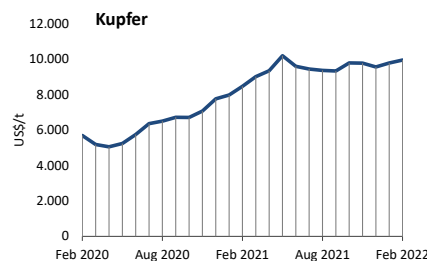
KOBALT	
LME, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	1085,00 US\$/t / 1,55 % 
Durchschnitt Februar 2022	71.287,00 US\$/t
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	55.826,83 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	48.719,32 US\$/t
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	14,6 % 





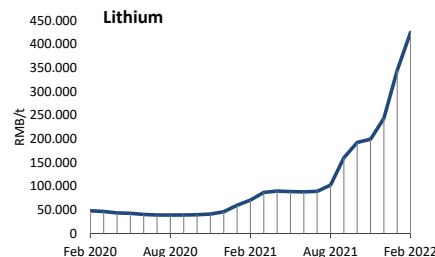
KUPFER	
Blanker Kupferdrahtschrott (Kabul) 	
Änderung zum Vormonat:	1,00 €/100 kg / 0,12 % 
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	770,22 €/100 kg
Durchschnitt 2017 - 2021	565,18 €/100 kg
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	36,3 % 



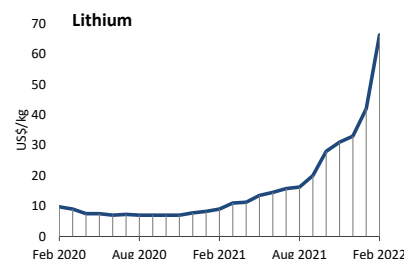
KUPFER	
LME, grade A, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	165,00 US\$/t / 1,69 % 
Durchschnitt Februar 2022	9.939,00 US\$/t
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	9.585,47 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	6.834,26 US\$/t
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	40,3 % 






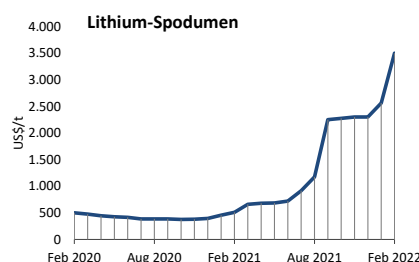
LITHIUM	
Lithium-carbonate, min. 99,5 % Li ₂ CO ₃ , battery grade, spot price, ex works, domestic China 	
Änderung zum Vormonat:	80000,00 RMB/t / 23,19 % 
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	175.827,08 RMB/t
Durchschnitt 2017 - 2021	—
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	—



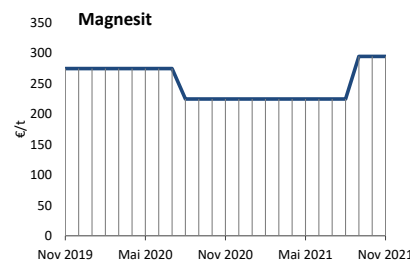
LITHIUM	
Lithiumkarbonat 99 % Li ₂ CO ₃ min, technical and industrial grades, contract price ddp Europe and US, \$/kg 	
Änderung zum Vormonat:	24,25 US\$/kg / 57,74 % 
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	25,21 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	—
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	—



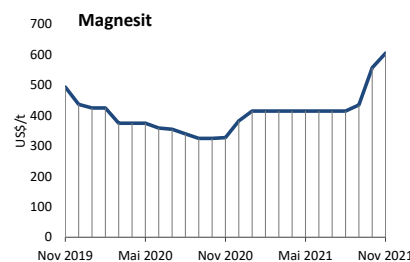
LITHIUM	
Spodumen, min. 5-6 % LiO ₂ , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	937,50 US\$/t / 36,59 % 
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	1.668,54 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	738,28 US\$/t
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	126,0 % 



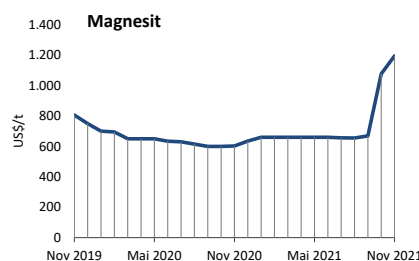
MAGNESIT¹⁾ Calcined, agricultural, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Dez 2020 - Nov 2021	242,50 €/t	
Durchschnitt 2016 - 2020	277,12 €/t	
Änderung Dez 2020 - Nov 2021 gegenüber 2016 - 2020	-12,5 %	



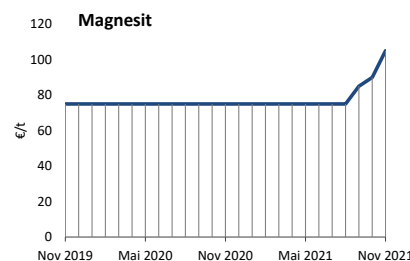
MAGNESIT¹⁾ dead burned, 97,5 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	47,50 US\$/t / 8,52 %	
Durchschnitt Dez 2020 - Nov 2021	441,67 US\$/t	
Durchschnitt 2016 - 2020	631,49 US\$/t	
Änderung Dez 2020 - Nov 2021 gegenüber 2016 - 2020	-30,1 %	



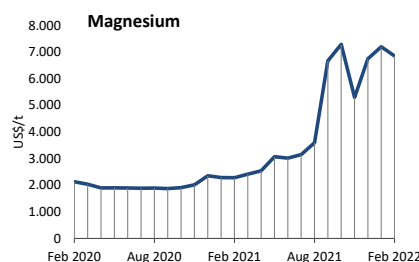
MAGNESIT¹⁾ Fused, 98 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	117,50 US\$/t / 10,90 %	
Durchschnitt Dez 2020 - Nov 2021	737,29 US\$/t	
Durchschnitt 2016 - 2020	1.203,14 US\$/t	
Änderung Dez 2020 - Nov 2021 gegenüber 2016 - 2020	-38,7 %	



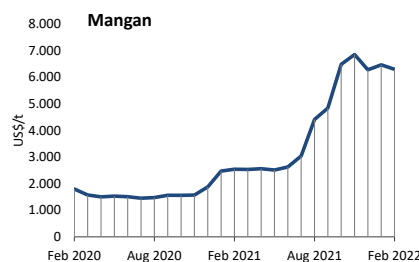
MAGNESIT¹⁾ Raw, max. 3,5% SiO ₂ , Greek, fob East Mediterranean		
Änderung zum Vormonat:	15,00 €/t / 16,67 %	
Durchschnitt Dez 2020 - Nov 2021	79,58 €/t	
Durchschnitt 2016 - 2020	73,68 €/t	
Änderung Dez 2020 - Nov 2021 gegenüber 2016 - 2020	8,0 %	



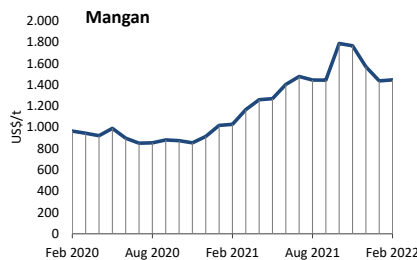
MAGNESIUM >= 99,9 % (Shanxi)		
Änderung zum Vormonat:	-346,48 US\$/t / -4,81 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	4.821,88 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.607,21 US\$/t	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	84,9 %	



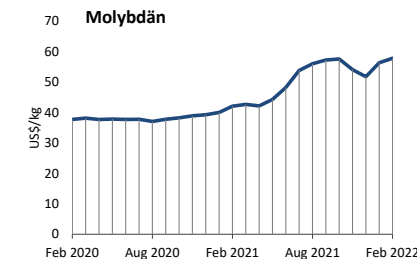
MANGAN Electrolytic (EMM), >= 99,7 %, export (fob), domestic		
Änderung zum Vormonat:	-169,00 US\$/t / -2,61 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	4.574,58 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.268,47 US\$/t	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	101,7 %	



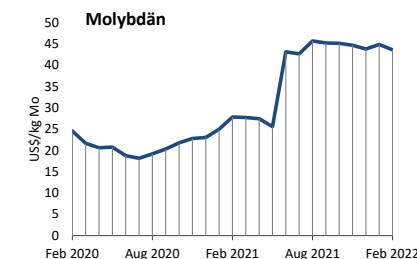
MANGAN	
Ferromangan, 75 %, fob India 	
Änderung zum Vormonat:	10,00 US\$/t / 0,70 %
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	1.456,25 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	1.141,60 US\$/t
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	27,6 %



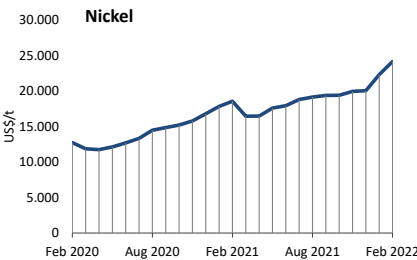
MOLYBDÄN	
>= 99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	1,45 US\$/kg / 2,58 %
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	51,88 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	39,39 US\$/kg
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	31,7 %



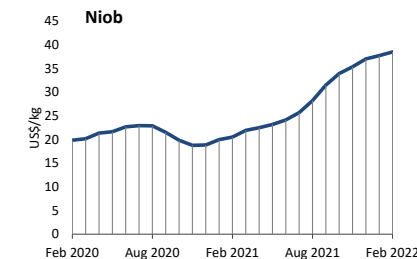
MOLYBDÄN	
Ferromolybdän, 65-75 %, Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-1,26 US\$/kg Mo / -2,80 %
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	39,99 US\$/kg Mo
Durchschnitt 2017 - 2021	26,71 US\$/kg Mo
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	49,7 %



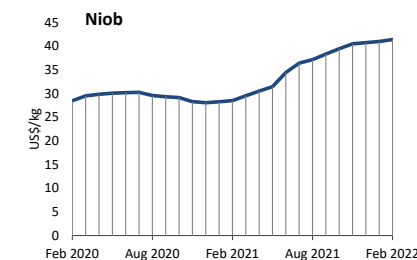
NICKEL	
LME, primary, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	1853,00 US\$/t / 8,30 %
Durchschnitt Februar 2022	24.172,00 US\$/t
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	19.315,50 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	13.933,51 US\$/t
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	38,6 %



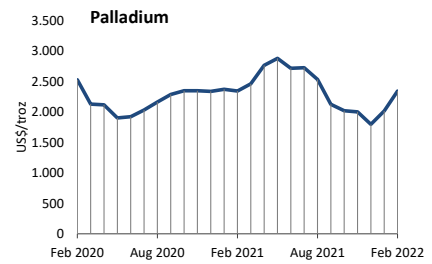
NIOB	
Concentrate, min. 50 % Nb ₂ O ₅ , min. 5 % Ta ₂ O ₅ , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	0,77 US\$/kg / 2,04 %
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	29,99 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	26,41 US\$/kg
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	13,5 %






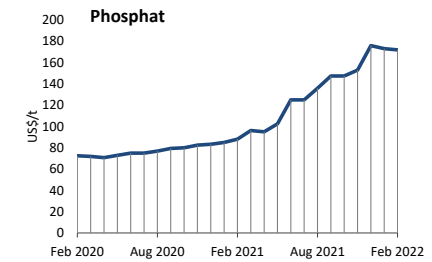
NIOB	
Pentoxide, min. 99,5 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	0,41 US\$/kg / 1,00 %
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	36,78 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	34,42 US\$/kg
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	6,9 %






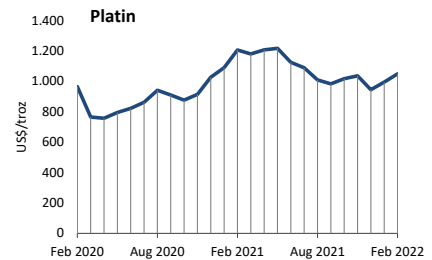
PALLADIUM	
99,95 %, London, afternoon, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	326,00 US\$/troz / 16,14 % 
Durchschnitt Februar 2022	2.346,00 US\$/troz
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	2.369,67 US\$/troz
Durchschnitt 2017 - 2021	1.607,45 US\$/troz
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	47,4 % 






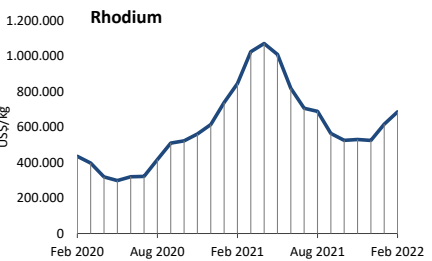
PHOSPHAT	
phosphate rock, fob North Africa 	
Änderung zum Vormonat:	-1,13 US\$/t / -0,65 % 
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	137,41 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	93,13 US\$/t
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	47,5 % 






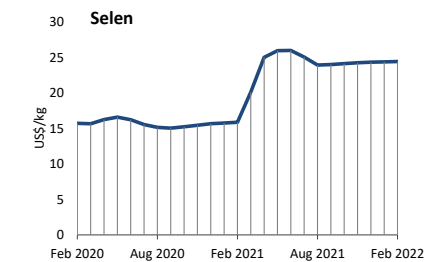
PLATIN	
99,95 %, London, morning, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	54,25 US\$/troz / 5,45 % 
Durchschnitt Februar 2022	1.049,00 US\$/troz
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	1.070,98 US\$/troz
Durchschnitt 2017 - 2021	933,91 US\$/troz
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	14,7 % 






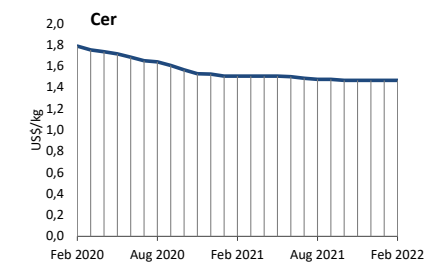
RHODIUM	
99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	69317,77 US\$/kg / 11,24 % 
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	730.360,98 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	288.972,73 US\$/kg
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	152,7 % 



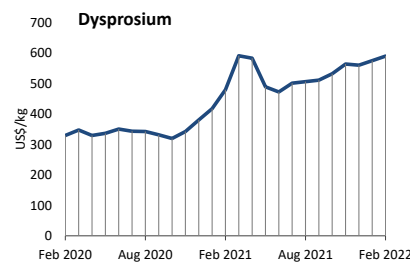
SELEN	
Powder, >= 99,9 % 	
Änderung zum Vormonat:	0,05 US\$/kg / 0,20 % 
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	24,30 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	27,75 US\$/kg
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	-12,4 % 



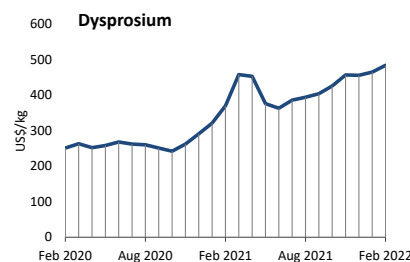
SELTENE ERDEN	
Cerium (oxide), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 % 
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	1,48 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	1,85 US\$/kg
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	-20,1 % 



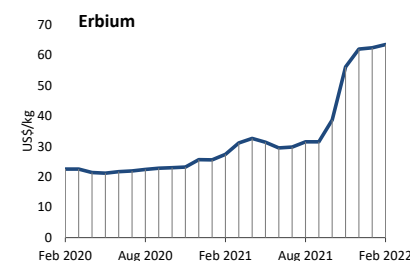
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Dysprosium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	15,00 US\$/kg / 2,60 %	↗
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	540,50 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	338,18 US\$/kg	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	59,8 %	↗



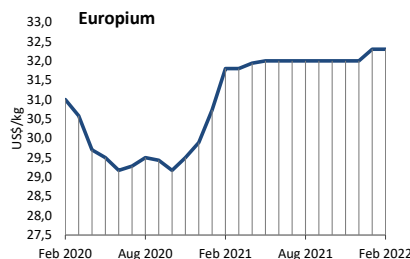
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	19,00 US\$/kg / 4,08 %	↗
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	427,33 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	251,62 US\$/kg	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	69,8 %	↗



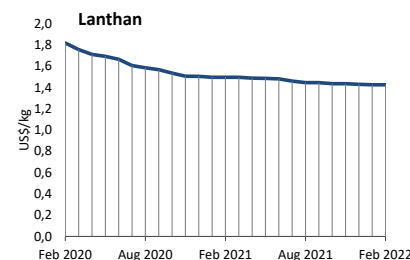
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Erbium (oxide), min. 99 % , fob China		
Änderung zum Vormonat:	1,08 US\$/kg / 1,73 %	↗
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	41,68 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	26,61 US\$/kg	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	56,7 %	↗



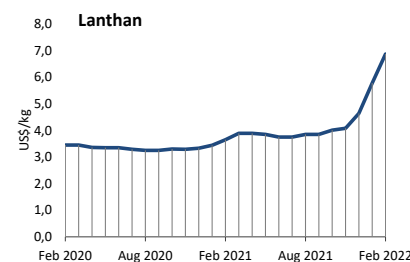
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Europium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	→
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	32,03 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	44,40 US\$/kg	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	-27,9 %	↘



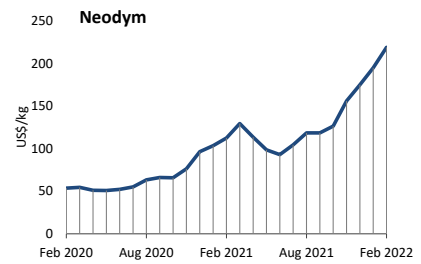
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	→
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	1,45 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	1,89 US\$/kg	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	-23,3 %	↘



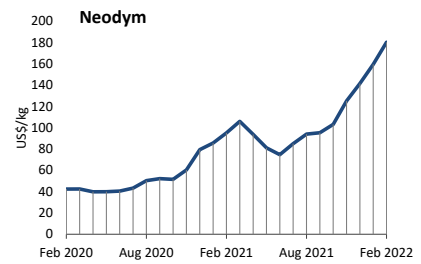
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	1,09 US\$/kg / 18,86 %	↗
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	4,35 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	3,60 US\$/kg	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	20,8 %	↗



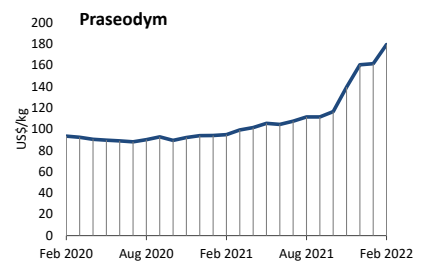
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Neodymium (metal), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:	24,00 US\$/kg / 12,31 %		
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	137,30 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	73,39 US\$/kg		
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	87,1 %		



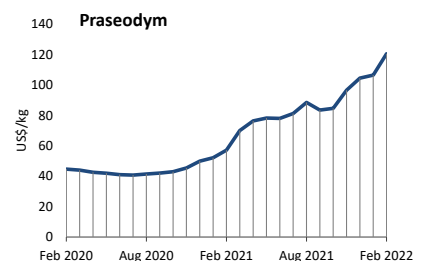
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Neodymium (oxide), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:	20,71 US\$/kg / 12,97 %		
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	111,69 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	58,34 US\$/kg		
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	91,5 %		



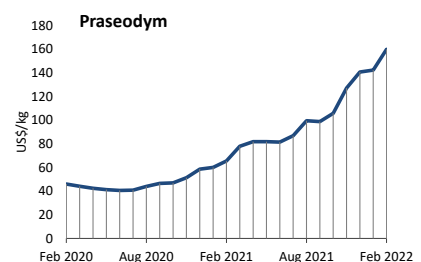
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	18,00 US\$/kg / 11,15 %		
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	124,90 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	101,85 US\$/kg		
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	22,6 %		



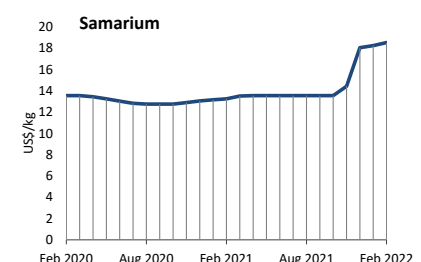
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe			
Änderung zum Vormonat:	14,00 US\$/kg / 13,15 %		
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	89,05 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	61,28 US\$/kg		
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	45,3 %		



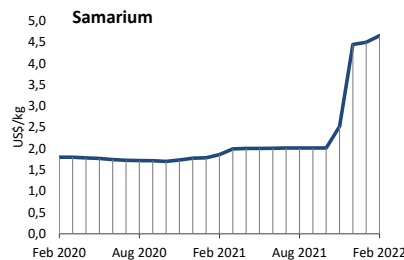
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	17,56 US\$/kg / 12,34 %		
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	106,99 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	63,83 US\$/kg		
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	67,6 %		



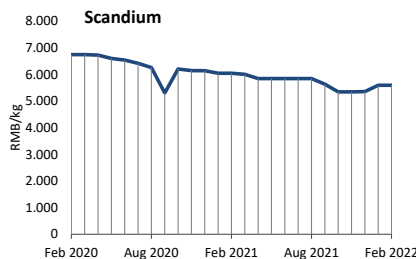
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Samarium (metal), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:	0,28 US\$/kg / 1,53 %		
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	14,80 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	14,11 US\$/kg		
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	4,9 %		



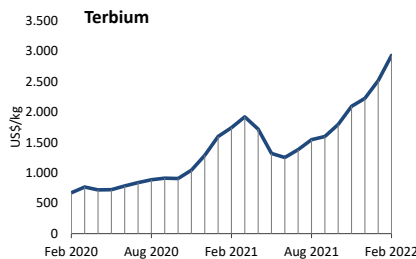
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Samarium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	0,15 US\$/kg / 3,42 %	↗
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	2,68 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	2,00 US\$/kg	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	34,0 %	↗



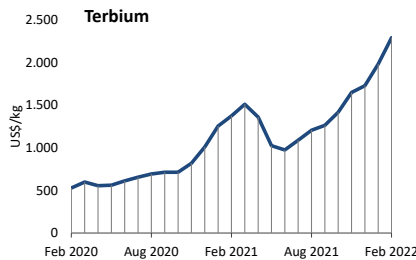
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Scandium (oxide), min. 99.5 %, China		
Änderung zum Vormonat:	0 RMB/kg / 0 %	→
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	5.680,00 RMB/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	6.816,53 RMB/kg	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	-16,7 %	↘



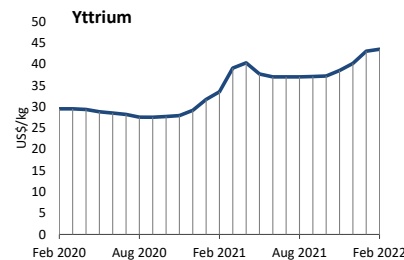
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Terbium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	412,50 US\$/kg / 16,39 %	↗
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	1.857,38 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	889,41 US\$/kg	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	108,8 %	↗



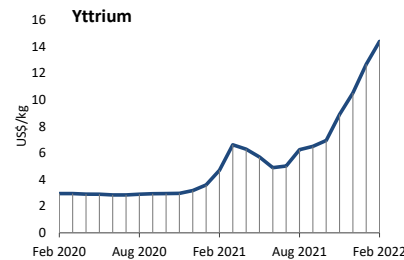
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	307,50 US\$/kg / 15,49 %	↗
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	1.459,54 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	688,92 US\$/kg	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	111,9 %	↗






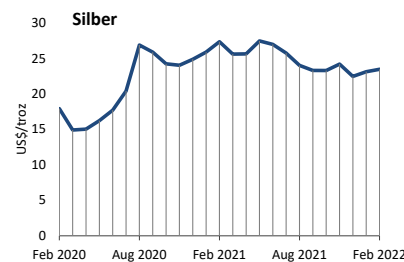
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Yttrium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	0,47 US\$/kg / 1,09 %	↗
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	38,96 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	33,37 US\$/kg	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	16,8 %	↗



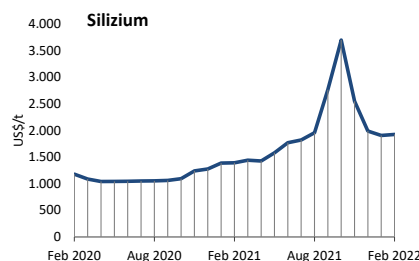
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Yttrium (oxide), min. 99,999 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	1,72 US\$/kg / 13,58 %	↗
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	7,89 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	3,77 US\$/kg	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	109,5 %	↗






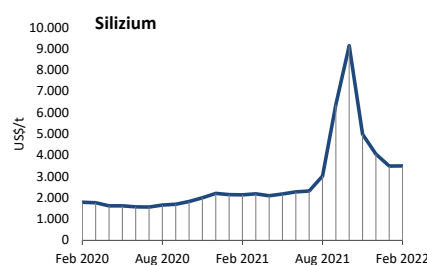
SILBER 99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	0,34 US\$/troz / 1,45 %	
Durchschnitt Februar 2022	23,47 US\$/troz	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	24,61 US\$/troz	
Durchschnitt 2017 - 2021	18,97 US\$/troz	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	29,7 %	



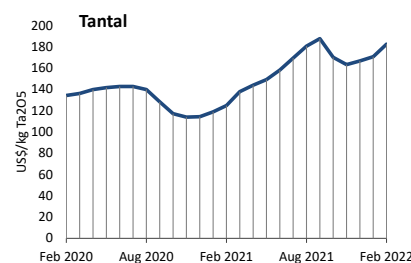
SILIZIUM Ferrosilizium, 75 %, FOB Tianjin, China		
Änderung zum Vormonat:	20,00 US\$/t / 1,05 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	2.070,00 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.384,66 US\$/t	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	49,5 %	



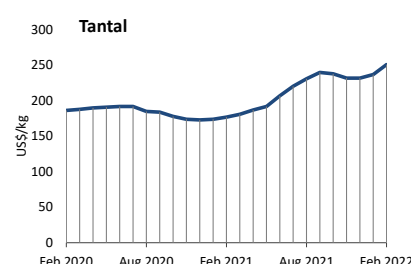
SILIZIUM Metal (441#), Yunnan, Sichuan, Guizhou, Hunan etc., 10-100mm, fob		
Änderung zum Vormonat:	6,00 US\$/t / 0,17 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	3.802,00 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.181,51 US\$/t	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	74,3 %	






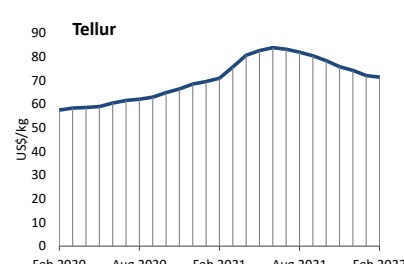
TANTAL Concentrate, 30 % Ta ₂ O ₅ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	11,75 US\$/kg Ta ₂ O ₅ / 6,88 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	164,97 US\$/kg Ta ₂ O ₅	
Durchschnitt 2017 - 2021	156,44 US\$/kg Ta ₂ O ₅	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	5,5 %	



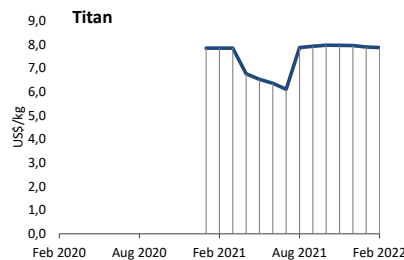
TANTAL Pentoxide, min. 99,5 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	14,00 US\$/kg / 5,91 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	220,71 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	214,84 US\$/kg	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	2,7 %	



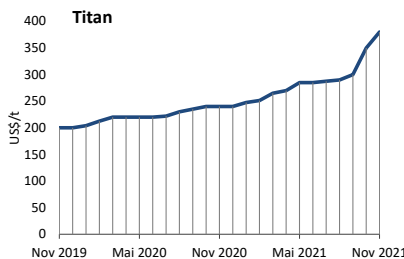
TELLUR Min. 99,99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	-0,67 US\$/kg / -0,93 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	78,40 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	61,97 US\$/kg	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	26,5 %	



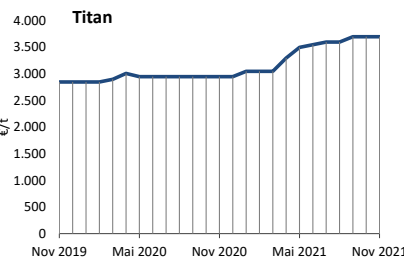
TITAN		
Ferrotitan, 70 % Ti, ddp Europa		
Änderung zum Vormonat:	-0,03 US\$/kg / -0,32 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	7,43 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	—	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	—	



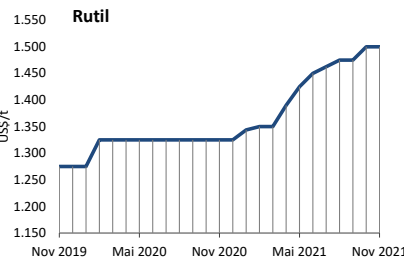
TITAN ³⁾		
Ilmenite concentrate, 47-49 % TiO ₂ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	30,00 US\$/t / 8,57 %	
Durchschnitt Dez 2020 - Nov 2021	287,60 US\$/t	
Durchschnitt 2016 - 2020	—	
Änderung Dez 2020 - Nov 2021 gegenüber 2016 - 2020	—	



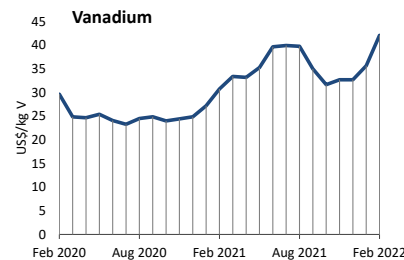
TITAN ³⁾		
Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Dez 2020 - Nov 2021	3.395,83 €/t	
Durchschnitt 2016 - 2020	2.675,66 €/t	
Änderung Dez 2020 - Nov 2021 gegenüber 2016 - 2020	26,9 %	



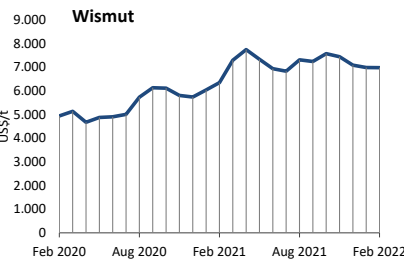
TITAN ³⁾		
Rutile concentrate, min. 95 % TiO ₂ , bagged, Australia, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Dez 2020 - Nov 2021	1.420,52 US\$/t	
Durchschnitt 2016 - 2020	1.040,15 US\$/t	
Änderung Dez 2020 - Nov 2021 gegenüber 2016 - 2020	36,6 %	



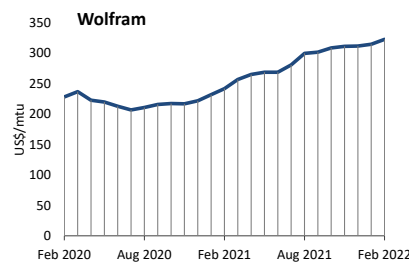
VANADIUM		
Ferrovanadium, 70-80 %, cif Europa		
Änderung zum Vormonat:	6,42 US\$/kg V / 17,99 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	35,92 US\$/kg V	
Durchschnitt 2017 - 2021	42,51 US\$/kg V	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	-15,5 %	






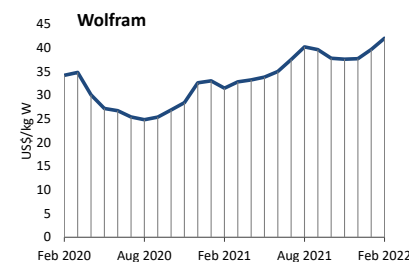
WISMUT		
refined, >= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	-3,29 US\$/t / -0,05 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	7.232,92 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	7.703,67 US\$/t	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	-6,1 %	






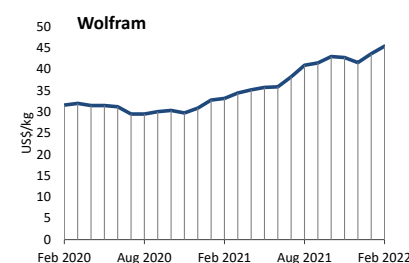
WOLFRAM		
APT, >= 88,5 % WO ₃		
Änderung zum Vormonat:	8,00 US\$/mtu / 2,54 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	292,82 US\$/mtu	
Durchschnitt 2017 - 2021	260,52 US\$/mtu	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	12,4 %	






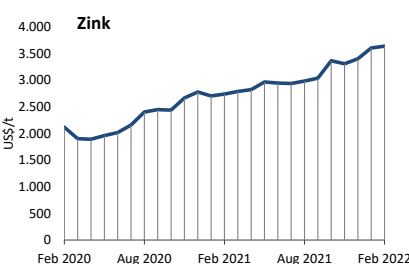
WOLFRAM		
Ferrowolfram, 75 %, Europa		
Änderung zum Vormonat:	2,38 US\$/kg W / 6,01 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	37,28 US\$/kg W	
Durchschnitt 2017 - 2021	32,48 US\$/kg W	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	14,8 %	






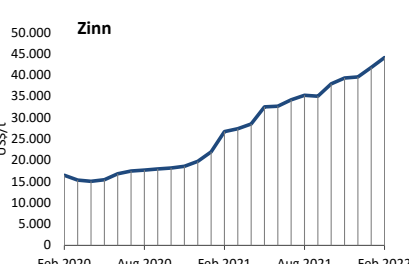
WOLFRAM		
Powder, >= 99,7 %, 2-10 micro meter, fob		
Änderung zum Vormonat:	1,78 US\$/kg / 4,08 %	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	39,87 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	35,76 US\$/kg	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	11,5 %	

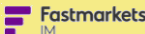



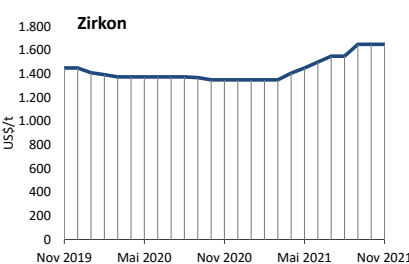
ZINK		
LME, special high grade, min. 99,995 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	34,00 US\$/t / 0,94 %	
Durchschnitt Februar 2022	3.643,00 US\$/t	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	3.154,08 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.726,85 US\$/t	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	15,7 %	



ZINN		
LME, min. 99,85 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	2315,00 US\$/t / 5,54 %	
Durchschnitt Februar 2022	44.104,00 US\$/t	
Durchschnitt Mrz 2021 - Feb 2022	35.688,83 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	21.725,17 US\$/t	
Änderung Mrz 2021 - Feb 2022 gegenüber 2017 - 2021	64,3 %	



ZIRKON¹⁾		
standard grade, min. 65,5 % ZrO ₂ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Dez 2020 - Nov 2021	1.483,85 US\$/t	
Durchschnitt 2016 - 2020	—	
Änderung Dez 2020 - Nov 2021 gegenüber 2016 - 2020	—	



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