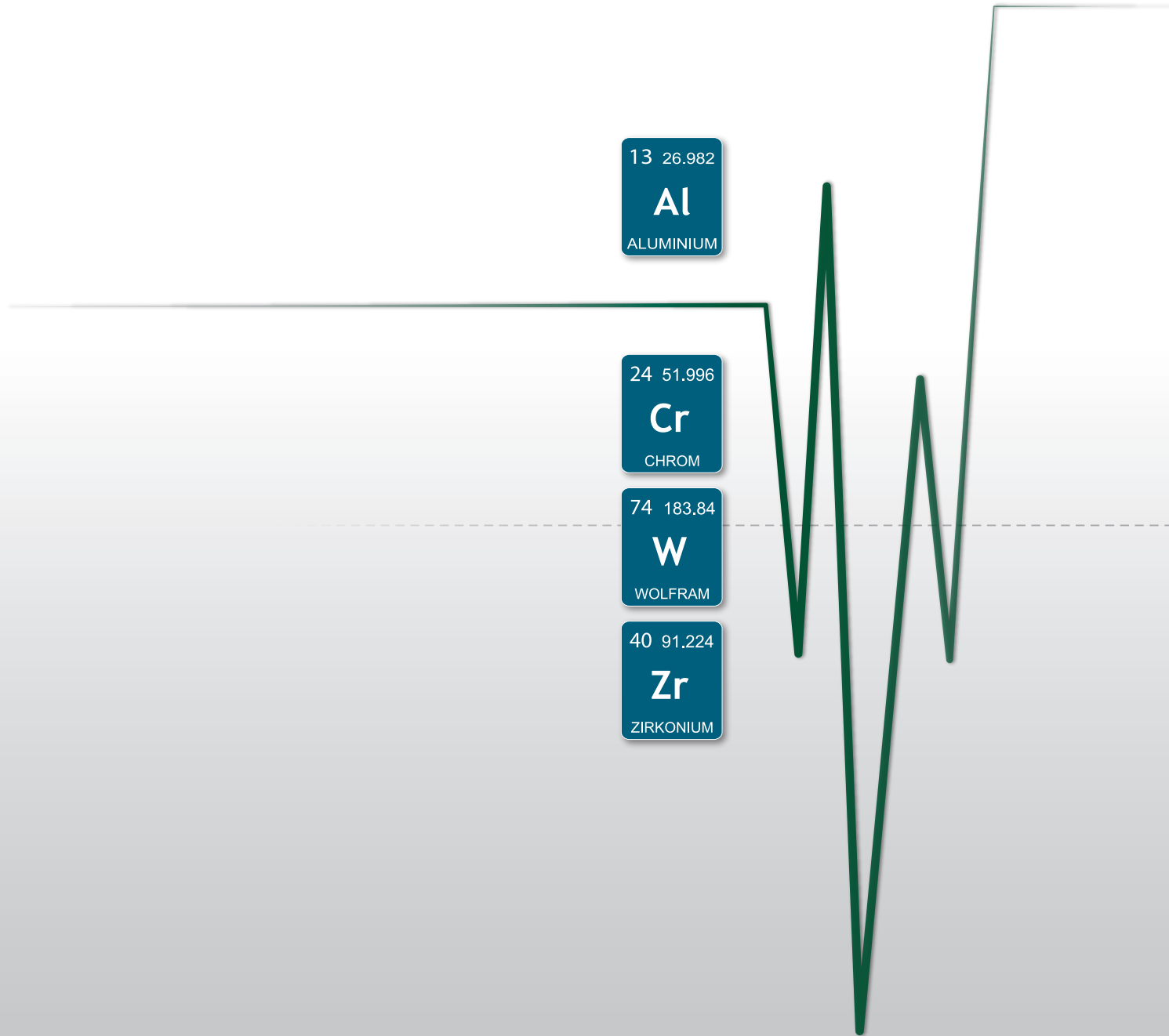




Preismonitor

Januar 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

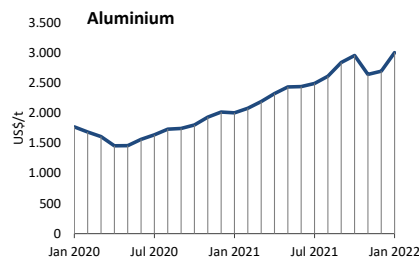
Preismonitor, Januar 2022

Für die Rohstoffpreise verlief der Start des neuen Jahres 2022 so, wie das alte Jahr endete - steigend. Im Durchschnitt zogen die Preise der im Preismonitor enthaltenen Rohstoffe um 4,5 % an. Die Energiepreise verteuerten sich dabei am deutlichsten (+17 %) gegenüber dem Vormonat, gefolgt von den Rohstoffen der Platingruppenmetallen (+8 %) und den Basismetallen und Seltenen Erden (jeweils +6 %). Die Gruppe der Recyclingrohstoffe war die einzige Rohstoffklasse, die zum Vormonat leicht nachgab (-3 %).

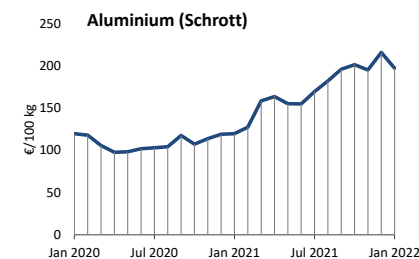
Die größten Preiszuwächse verbuchten abermals die verschiedenen Lithiumspezifikationen. Batterietaugliches Lithiumkarbonat verteuerte sich gegenüber dem Vormonat um 40 % und markiert wieder ein neues Allzeithoch. Mittlerweile hat sich der Preis für eine Tonne Lithium seit dem Allzeithoch im Jahr 2018 mehr als verdreifacht. Aber auch Yttrium und Lanthan verteuerten sich gegenüber dem Dezember 2021 deutlich um 20 % und 24 %. Das Platingruppenmetall Rhodium legte um 17 % zu.




Die größten Preisabschläge verzeichneten Siliziummetall (-14 %), Ferromangan (-9 %) und die Recyclingspezifikation Angel (-8 %).

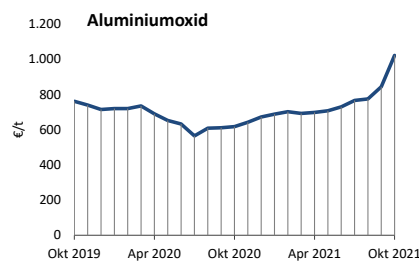
ALUMINIUM		
LME, high grade primary, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	308,00 US\$/t / 11,43 %	
Durchschnitt Januar 2022	3.002,00 US\$/t	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	2.558,00 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.009,38 US\$/t	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	27,3 %	




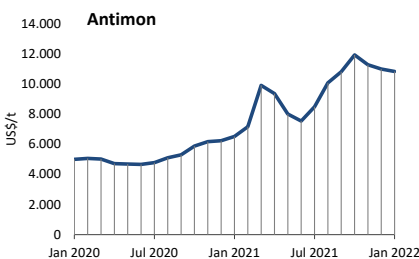
ALUMINIUM		
Neuer Alu-Legierungsschrott (Angel)		
Änderung zum Vormonat:	-18,67 €/100 kg / -8,64 %	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	176,53 €/100 kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	137,66 €/100 kg	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	28,2 %	






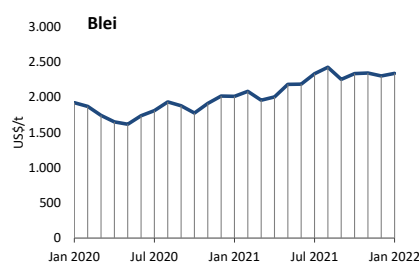
ALUMINIUMOXID		
Fused, white, 25 kg bags, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	178,33 €/t / 21,12 %	
Durchschnitt Nov 2020 - Okt 2021	745,21 €/t	
Durchschnitt 2016 - 2020	718,99 €/t	
Änderung Nov 2020 - Okt 2021 gegenüber 2016 - 2020	3,6 %	






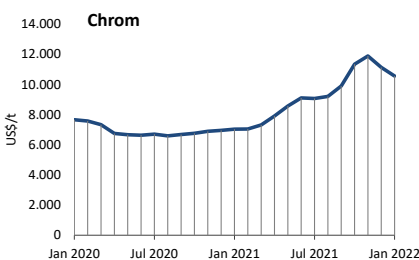
ANTIMON		
Ingot, >= 99,65 %		
Änderung zum Vormonat:	-158,92 US\$/t / -1,45 %	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	9.692,56 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	7.145,75 US\$/t	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	35,6 %	



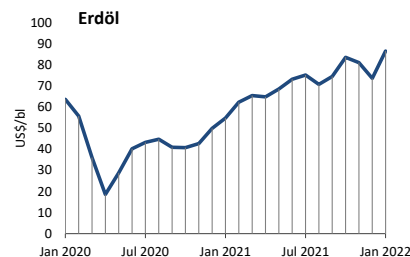
BLEI		
LME, min. 99,97 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	37,00 US\$/t / 1,61 %	
Durchschnitt Januar 2022	2.341,00 US\$/t	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	2.231,08 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.116,95 US\$/t	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	5,4 %	



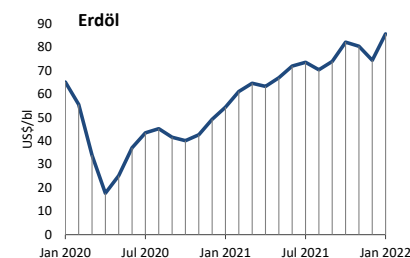
CHROM		
>= 99,2 %, 99A, coarse particle, fine particle		
Änderung zum Vormonat:	-570,64 US\$/t / -5,13 %	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	9.420,34 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	9.061,75 US\$/t	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	4,0 %	



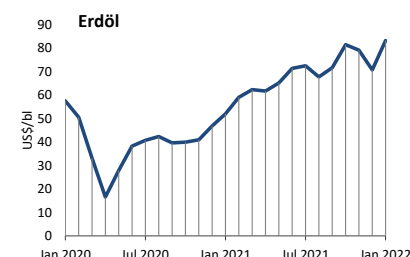
ERDÖL		EIA
Brent, fob		
Änderung zum Vormonat:	12,90 US\$/bl / 17,53 %	↑
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	73,27 US\$/bl	
Durchschnitt 2017 - 2021	60,46 US\$/bl	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	21,2 %	↑



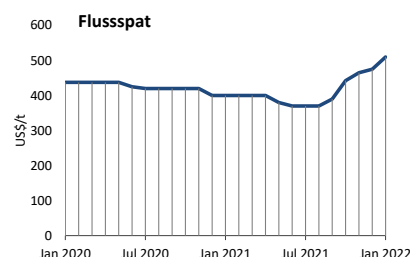
ERDÖL		OPEC
OPEC basket, fob		
Änderung zum Vormonat:	11,25 US\$/bl / 15,13 %	↑
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	72,32 US\$/bl	
Durchschnitt 2017 - 2021	59,43 US\$/bl	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	21,7 %	↑



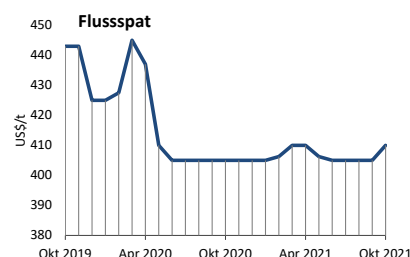
ERDÖL		EIA
West Texas Intermediate (WTI)		
Änderung zum Vormonat:	12,50 US\$/bl / 17,68 %	↑
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	70,50 US\$/bl	
Durchschnitt 2017 - 2021	55,99 US\$/bl	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	25,9 %	↑



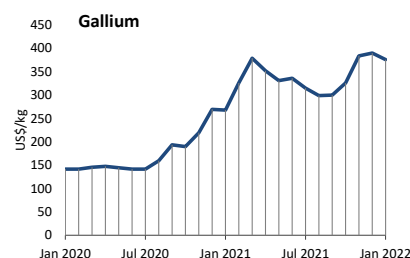
FLUSSSPAT		Fastmarkets IM
acidspar, filtercake, wet, China, cif Rotterdam,		
Änderung zum Vormonat:	35,00 US\$/t / 7,37 %	↑
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	414,38 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	402,62 US\$/t	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	2,9 %	↑



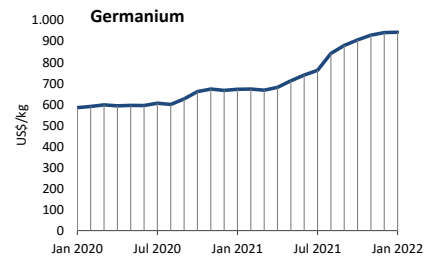
FLUSSSPAT		Fastmarkets IM
acidspar, filtercake, wet, China, fob China		
Änderung zum Vormonat:	5,00 US\$/t / 1,23 %	↑
Durchschnitt Nov 2020 - Okt 2021	406,46 US\$/t	
Durchschnitt 2016 - 2020	398,48 US\$/t	
Änderung Nov 2020 - Okt 2021 gegenüber 2016 - 2020	2,0 %	↑



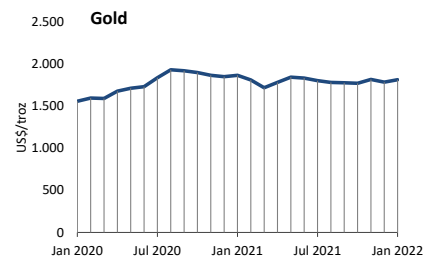
GALLIUM		ASIAN METAL 亚洲金属网
min. 99,99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-14,00 US\$/kg / -3,59 %	↓
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	342,83 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	194,69 US\$/kg	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	76,1 %	↑



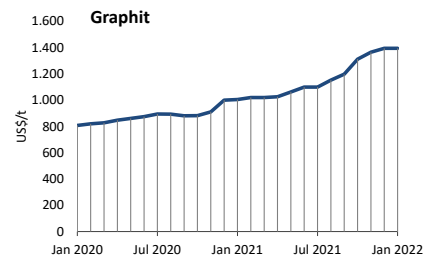
GERMANIUM Dioxide, 99,999 % SMM	
Änderung zum Vormonat:	1,76 US\$/kg / 0,19 % ↔
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	807,19 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	750,88 US\$/kg
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	7,5 % ↗



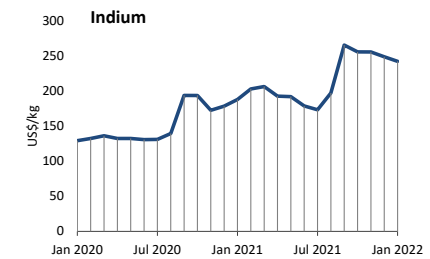
GOLD 99,9 %, fine, London, morning, in warehouse OLME An HXEX Company	
Änderung zum Vormonat:	28,00 US\$/troz / 1,57 % ↔
Durchschnitt Januar 2022	1.816,00 US\$/troz
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	1.797,50 US\$/troz
Durchschnitt 2017 - 2021	1.497,77 US\$/troz
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	20,0 % ↗



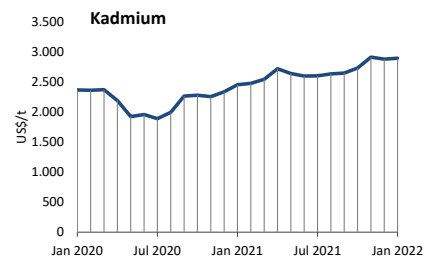
GRAPHIT Flocken, 94 %, +80 mesh, cif Europa Fastmarkets IM	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 % ↔
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	1.178,88 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	—
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	—



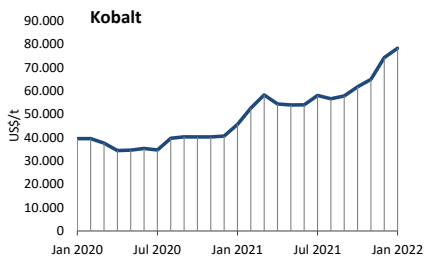
INDIUM >= 99,99 % SMM	
Änderung zum Vormonat:	-6,45 US\$/kg / -2,59 % ↘
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	217,96 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	197,98 US\$/kg
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	10,1 % ↗



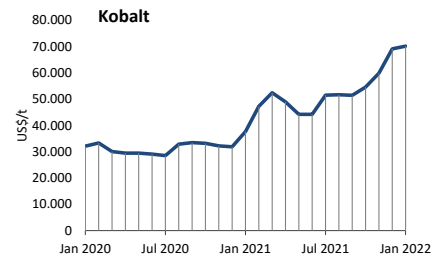
KADMIUM Ingot, >= 99,99 % SMM	
Änderung zum Vormonat:	15,78 US\$/t / 0,55 % ↔
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	2.691,62 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	2.478,19 US\$/t
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	8,6 % ↗






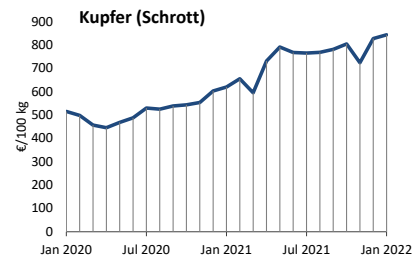
KOBALT Electrolytic (ECM), >= 99,8 % SMM	
Änderung zum Vormonat:	4038,23 US\$/t / 5,44 % ↔
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	60.395,53 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	55.904,25 US\$/t
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	8,0 % ↗






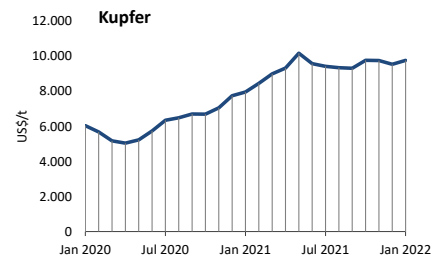
KOBALT	
LME, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	1027,00 US\$/t / 1,48 % 
Durchschnitt Januar 2022	70.202,00 US\$/t
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	53.827,17 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	48.719,32 US\$/t
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	10,5 % 





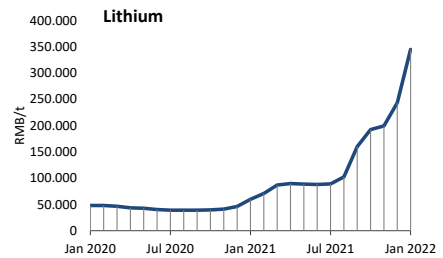
KUPFER	
Blanker Kupferdrahtschrott (Kabul) 	
Änderung zum Vormonat:	15,88 €/100 kg / 1,92 % 
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	754,45 €/100 kg
Durchschnitt 2017 - 2021	565,18 €/100 kg
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	33,5 % 



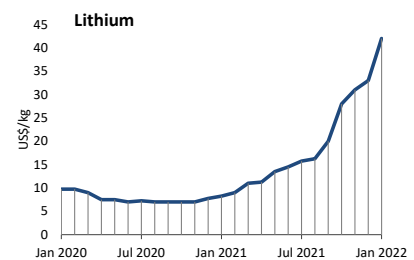
KUPFER	
LME, grade A, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	225,00 US\$/t / 2,36 % 
Durchschnitt Januar 2022	9.774,00 US\$/t
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	9.462,22 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	6.834,26 US\$/t
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	38,5 % 

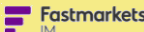




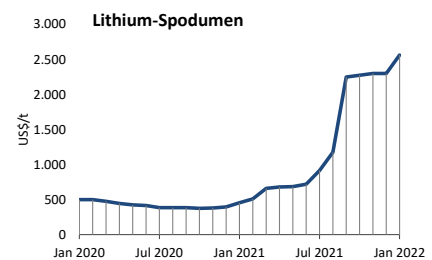
LITHIUM	
Lithium-carbonate, min. 99.5 % Li ₂ CO ₃ , battery grade, spot price, ex works, domestic China 	
Änderung zum Vormonat:	101500,00 RMB/t / 41,68 % 
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	146.306,25 RMB/t
Durchschnitt 2017 - 2021	—
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	—



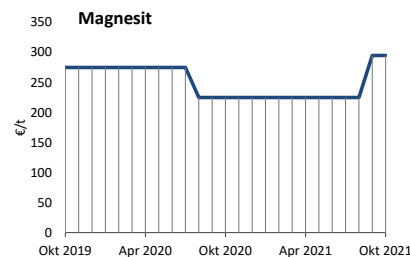
LITHIUM	
Lithiumkarbonat 99 % Li ₂ CO ₃ min, technical and industrial grades, contract price ddp Europe and US, \$/kg 	
Änderung zum Vormonat:	9,00 US\$/kg / 27,27 % 
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	20,44 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	—
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	—



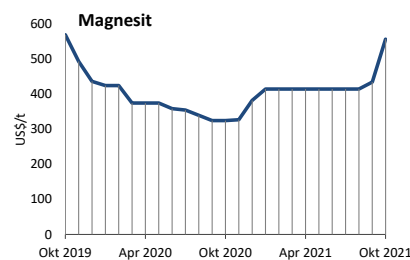
LITHIUM	
Spodumen, min. 5-6 % Li ₂ O ₂ , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	262,50 US\$/t / 11,41 % 
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	1.419,38 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	738,28 US\$/t
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	92,3 % 



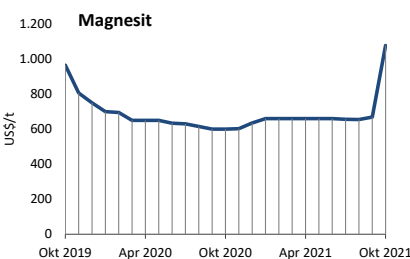
MAGNESIT^{*)}		
Calcined, agricultural, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Nov 2020 - Okt 2021	236,67 €/t	
Durchschnitt 2016 - 2020	277,12 €/t	
Änderung Nov 2020 - Okt 2021 gegenüber 2016 - 2020	-14,6 %	



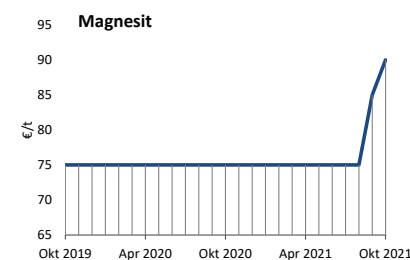
MAGNESIT^{*)}		
dead burned, 97,5 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	122,50 US\$/t / 28,16 %	
Durchschnitt Nov 2020 - Okt 2021	418,54 US\$/t	
Durchschnitt 2016 - 2020	631,49 US\$/t	
Änderung Nov 2020 - Okt 2021 gegenüber 2016 - 2020	-33,7 %	



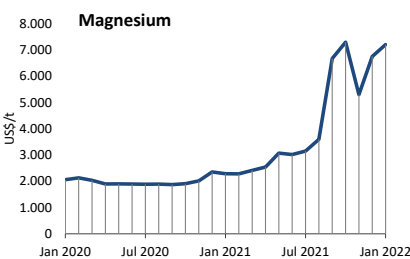
MAGNESIT^{*)}		
Fused, 98 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	408,75 US\$/t / 61,12 %	
Durchschnitt Nov 2020 - Okt 2021	687,92 US\$/t	
Durchschnitt 2016 - 2020	1.203,14 US\$/t	
Änderung Nov 2020 - Okt 2021 gegenüber 2016 - 2020	-42,8 %	



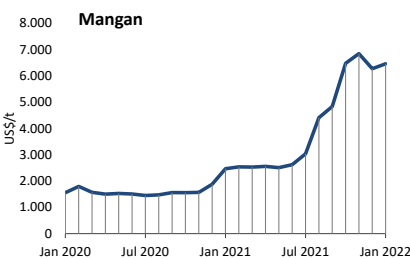
MAGNESIT^{*)}		
Raw, max. 3,5% SiO ₂ , Greek, fob East Mediterranean		
Änderung zum Vormonat:	5,00 €/t / 5,88 %	
Durchschnitt Nov 2020 - Okt 2021	77,08 €/t	
Durchschnitt 2016 - 2020	73,68 €/t	
Änderung Nov 2020 - Okt 2021 gegenüber 2016 - 2020	4,6 %	



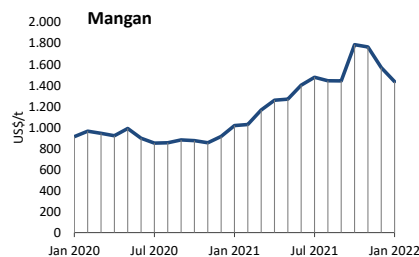
MAGNESIUM		
>= 99,9 % (Shanxi)		
Änderung zum Vormonat:	451,38 US\$/t / 6,69 %	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	4.440,51 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.607,21 US\$/t	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	70,3 %	



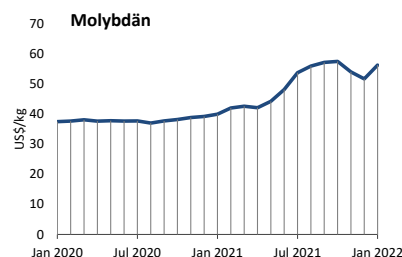
MANGAN		
Electrolytic (EMM), >= 99,7 %, export (fob), domestic		
Änderung zum Vormonat:	187,00 US\$/t / 2,98 %	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	4.261,67 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.268,47 US\$/t	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	87,9 %	



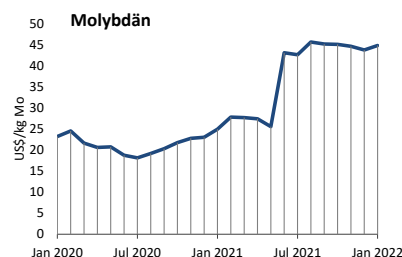
MANGAN	
Ferromangan, 75 %, fob India 	
Änderung zum Vormonat:	-133,33 US\$/t / -8,49 %
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	1.421,39 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	1.141,60 US\$/t
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	24,5 %



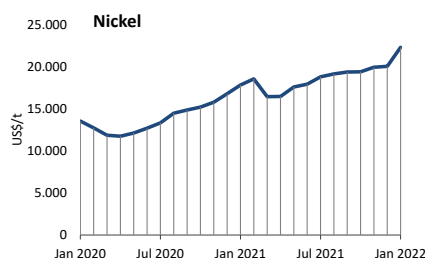
MOLYBDÄN	
>= 99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	4,59 US\$/kg / 8,85 %
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	50,56 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	39,39 US\$/kg
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	28,4 %



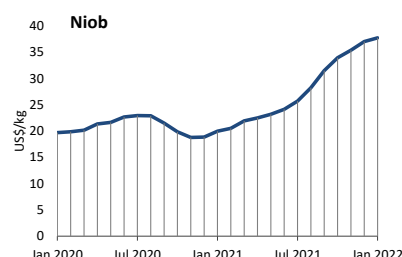
MOLYBDÄN	
Ferromolybdän, 65-75 %, Europa 	
Änderung zum Vormonat:	1,07 US\$/kg Mo / 2,43 %
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	38,68 US\$/kg Mo
Durchschnitt 2017 - 2021	26,71 US\$/kg Mo
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	44,8 %



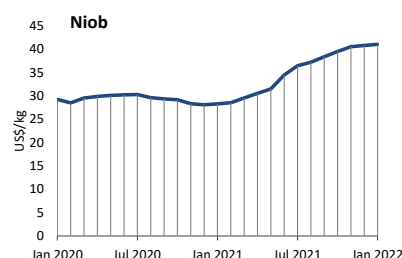
NICKEL	
LME, primary, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	2255,00 US\$/t / 11,24 %
Durchschnitt Januar 2022	22.319,00 US\$/t
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	18.848,50 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	13.933,51 US\$/t
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	35,3 %



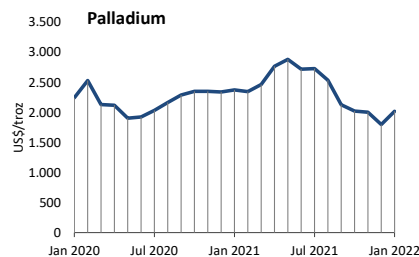
NIOB	
Concentrate, min. 50 % Nb ₂ O ₅ , min. 5 % Ta ₂ O ₅ , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	0,71 US\$/kg / 1,90 %
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	28,49 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	26,41 US\$/kg
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	7,9 %



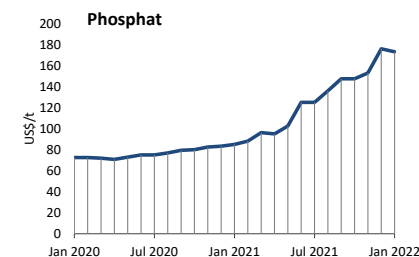
NIOB	
Pentoxide, min. 99,5 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	0,25 US\$/kg / 0,61 %
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	35,70 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	34,42 US\$/kg
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	3,7 %



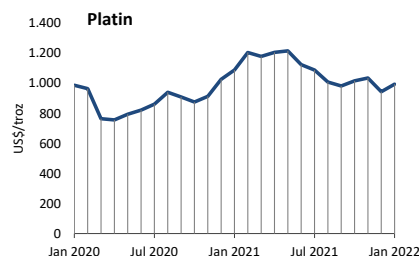
PALLADIUM		
99,95 %, London, afternoon, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	220,00 US\$/troz / 12,22 %	
Durchschnitt Januar 2022	2.020,00 US\$/troz	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	2.369,83 US\$/troz	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.607,45 US\$/troz	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	47,4 %	



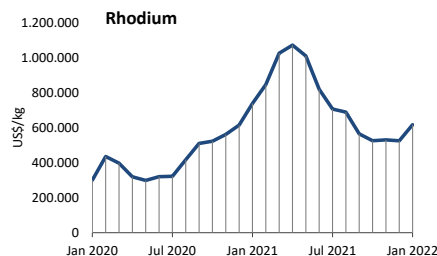
PHOSPHAT		
phosphate rock, fob North Africa		
Änderung zum Vormonat:	-2,87 US\$/t / -1,63 %	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	130,42 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	93,13 US\$/t	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	40,0 %	



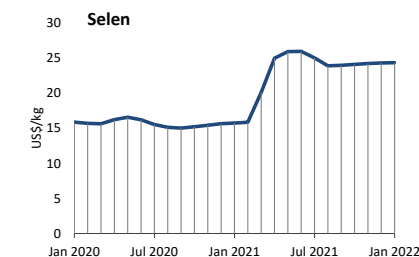
PLATIN		
99,95 %, London, morning, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	49,75 US\$/troz / 5,26 %	
Durchschnitt Januar 2022	994,75 US\$/troz	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	1.084,07 US\$/troz	
Durchschnitt 2017 - 2021	933,91 US\$/troz	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	16,1 %	



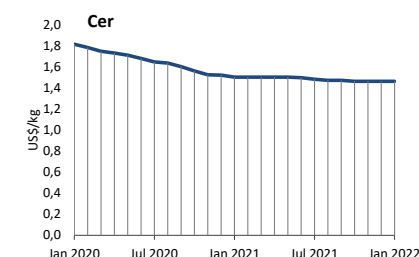
RHODIUM		
99,95 %		
Änderung zum Vormonat:	91907,17 US\$/kg / 17,52 %	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	743.671,64 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	288.972,73 US\$/kg	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	157,4 %	









SELEN		
Powder, >= 99,9 %		
Änderung zum Vormonat:	0,05 US\$/kg / 0,19 %	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	23,59 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	27,75 US\$/kg	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	-15,0 %	









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









SELTENE ERDEN 	
Dysprosium (metal), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	15,00 US\$/kg / 2,67 % 
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	531,28 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	338,18 US\$/kg
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	57,1 % 

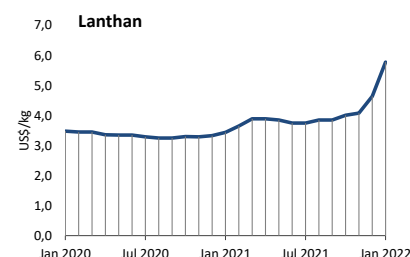
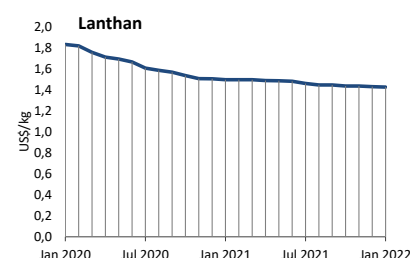
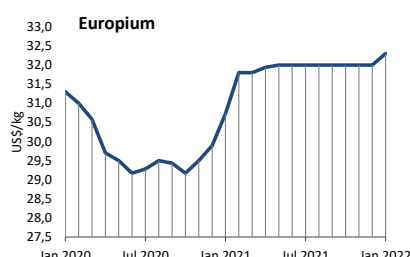
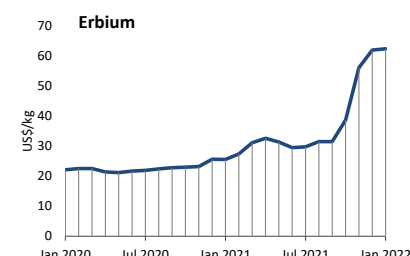
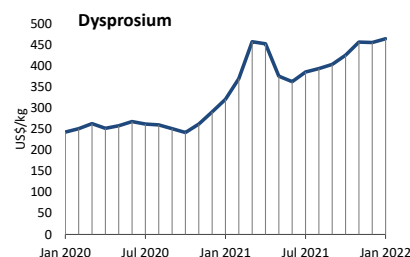
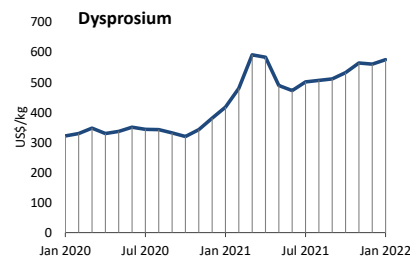
SELTENE ERDEN 	
Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	9,00 US\$/kg / 1,97 % 
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	417,83 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	251,62 US\$/kg
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	66,1 % 

SELTENE ERDEN 	
Erbium (oxide), min. 99 % , fob China	
Änderung zum Vormonat:	0,42 US\$/kg / 0,68 % 
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	38,67 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	26,61 US\$/kg
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	45,3 % 

SELTENE ERDEN 	
Europium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	0,30 US\$/kg / 0,94 % 
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	31,99 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	44,40 US\$/kg
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	-28,0 % 

SELTENE ERDEN 	
Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	0,00 US\$/kg / -0,28 % 
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	1,46 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	1,89 US\$/kg
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	-23,0 % 

SELTENE ERDEN 	
Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	1,14 US\$/kg / 24,57 % 
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	4,08 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	3,60 US\$/kg
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	13,3 % 



SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Neodymium (metal), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:	20,00 US\$/kg / 11,43 %	↑	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	128,42 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	73,39 US\$/kg		
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	75,0 %	↑	

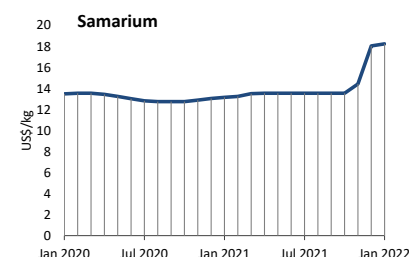
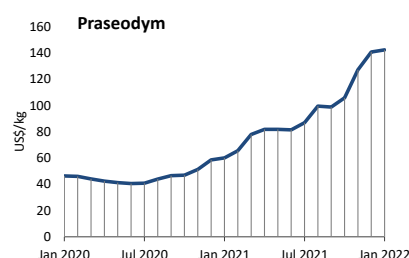
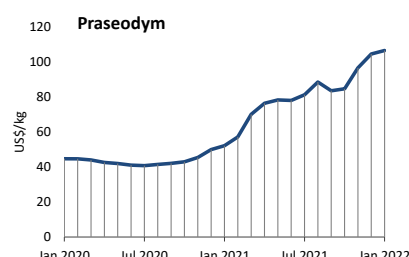
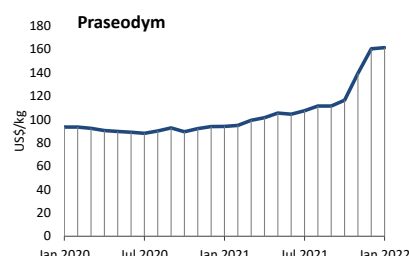
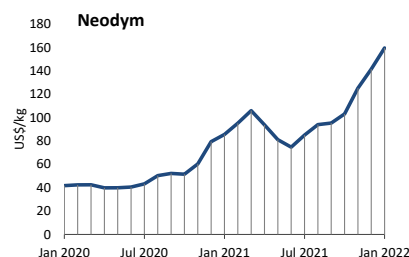
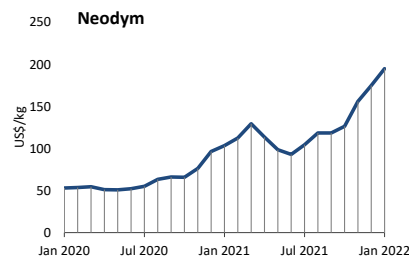
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Neodymium (oxide), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:	18,05 US\$/kg / 12,75 %	↑	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	104,60 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	58,34 US\$/kg		
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	79,3 %	↑	

SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	1,00 US\$/kg / 0,62 %	↑	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	117,85 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	101,85 US\$/kg		
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	15,7 %	↑	

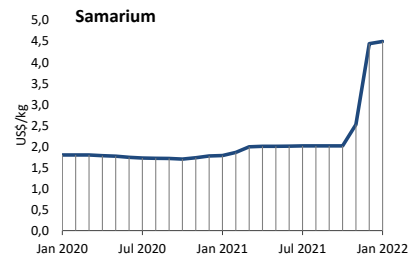
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe			
Änderung zum Vormonat:	2,00 US\$/kg / 1,91 %	↑	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	83,77 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	61,28 US\$/kg		
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	36,7 %	↑	




SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	1,60 US\$/kg / 1,14 %	↑	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	99,12 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	63,83 US\$/kg		
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	55,3 %	↑	

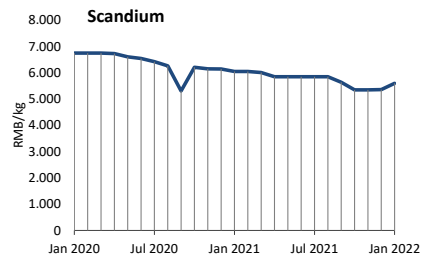
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Samarium (metal), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:	0,20 US\$/kg / 1,11 %	↑	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	14,36 US\$/kg		
Durchschnitt 2017 - 2021	14,11 US\$/kg		
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	1,8 %	↑	






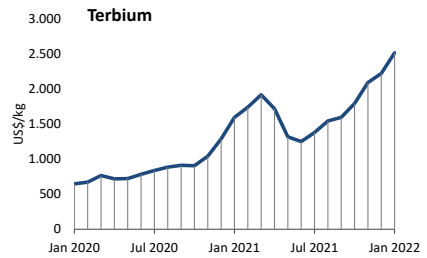
SELTENE ERDEN		
Samarium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	0,05 US\$/kg / 1,19 %	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	2,45 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	2,00 US\$/kg	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	22,3 %	






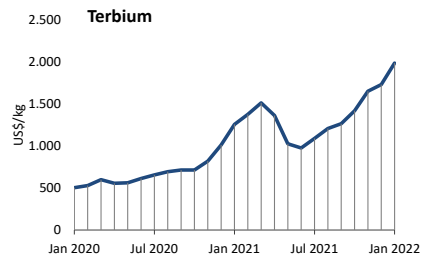
SELTENE ERDEN		
Scandium (oxide), min. 99.5 %, China		
Änderung zum Vormonat:	240,00 RMB/kg / 4,48 %	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	5.717,50 RMB/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	6.816,53 RMB/kg	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	-16,1 %	






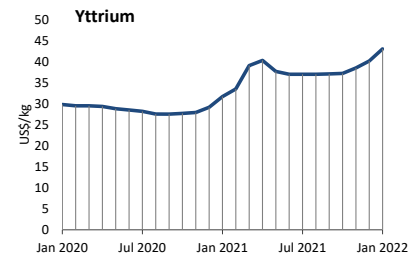
SELTENE ERDEN		
Terbium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	294,00 US\$/kg / 13,23 %	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	1.758,42 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	889,41 US\$/kg	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	97,7 %	






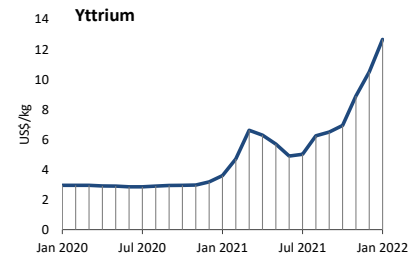
SELTENE ERDEN		
Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	255,00 US\$/kg / 14,74 %	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	1.383,08 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	688,92 US\$/kg	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	100,8 %	



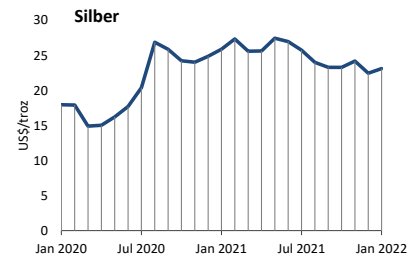
SELTENE ERDEN		
Yttrium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	2,86 US\$/kg / 7,12 %	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	38,13 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	33,37 US\$/kg	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	14,3 %	



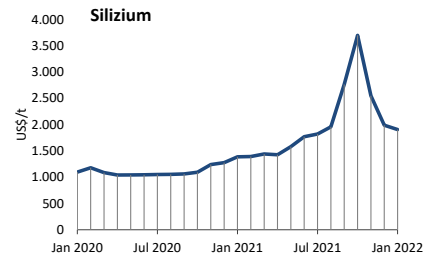
SELTENE ERDEN		
Yttrium (oxide), min. 99,999 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	2,16 US\$/kg / 20,55 %	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	7,08 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	3,77 US\$/kg	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	88,1 %	






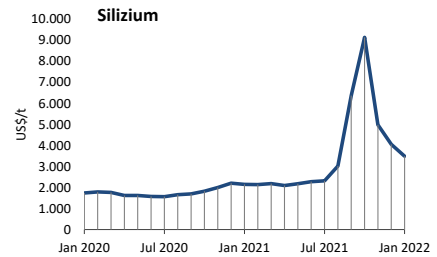
SILBER 99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	0,66 US\$/troz / 2,94 %	
Durchschnitt Januar 2022	23,13 US\$/troz	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	24,93 US\$/troz	
Durchschnitt 2017 - 2021	18,97 US\$/troz	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	31,4 %	



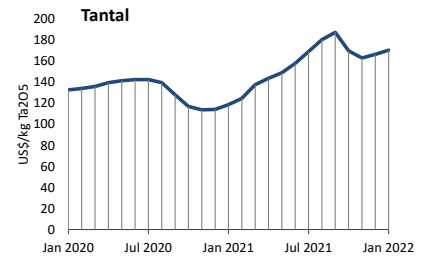
SILIZIUM Ferrosilizium, 75 %, FOB Tianjin, China		
Änderung zum Vormonat:	-83,33 US\$/t / -4,19 %	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	2.025,58 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	1.384,66 US\$/t	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	46,3 %	



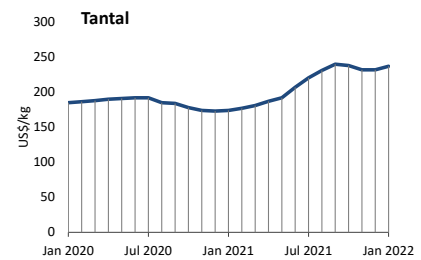
SILIZIUM Metal (441#), Yunnan, Sichuan, Guizhou, Hunan etc., 10-100mm, fob		
Änderung zum Vormonat:	-563,00 US\$/t / -13,89 %	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	3.688,83 US\$/t	
Durchschnitt 2017 - 2021	2.181,51 US\$/t	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	69,1 %	



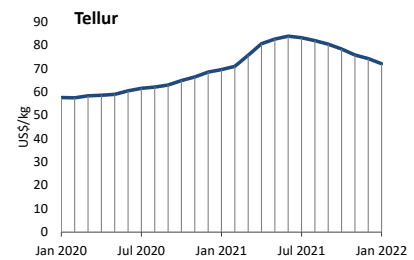
TANTAL Concentrate, 30 % Ta ₂ O ₅ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	3,99 US\$/kg Ta ₂ O ₅ / 2,39 %	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	160,16 US\$/kg Ta ₂ O ₅	
Durchschnitt 2017 - 2021	156,44 US\$/kg Ta ₂ O ₅	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	2,4 %	



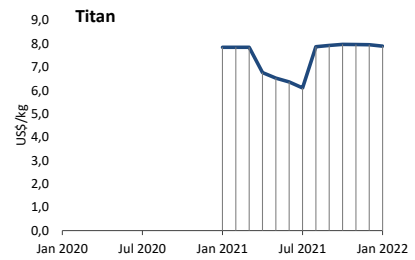
TANTAL Pentoxide, min. 99,5 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	5,00 US\$/kg / 2,16 %	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	214,54 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	214,84 US\$/kg	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	-0,1 %	



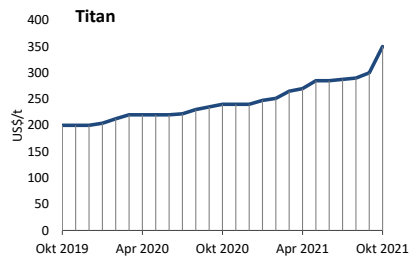
TELLUR Min. 99,99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	-2,19 US\$/kg / -2,95 %	
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	78,37 US\$/kg	
Durchschnitt 2017 - 2021	61,97 US\$/kg	
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	26,5 %	



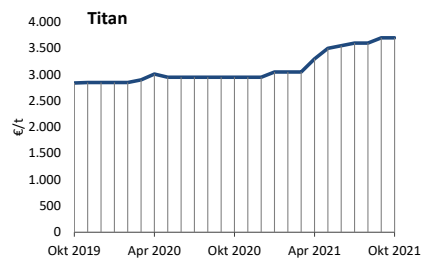
TITAN FERROALLOYNET	
Ferrotitan, 70 % Ti, ddp Europa	
Änderung zum Vormonat:	-0,06 US\$/kg / -0,75 %
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	7,42 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	—
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	—



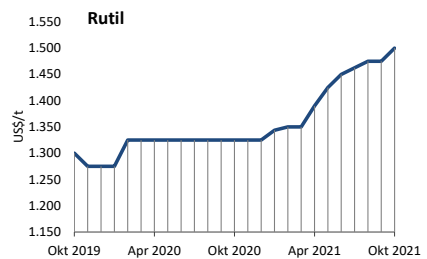
TITAN Fastmarkets IM	
Ilmenite concentrate, 47-49 % TiO ₂ , cif China	
Änderung zum Vormonat:	50,00 US\$/t / 16,67 %
Durchschnitt Nov 2020 - Okt 2021	275,94 US\$/t
Durchschnitt 2016 - 2020	—
Änderung Nov 2020 - Okt 2021 gegenüber 2016 - 2020	—



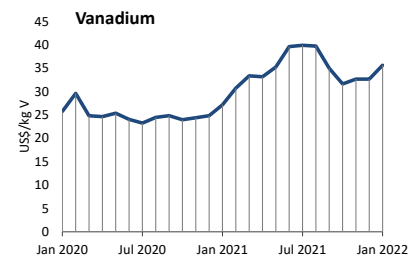
TITAN Fastmarkets IM	
Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe	
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %
Durchschnitt Nov 2020 - Okt 2021	3.333,33 €/t
Durchschnitt 2016 - 2020	2.675,66 €/t
Änderung Nov 2020 - Okt 2021 gegenüber 2016 - 2020	24,6 %



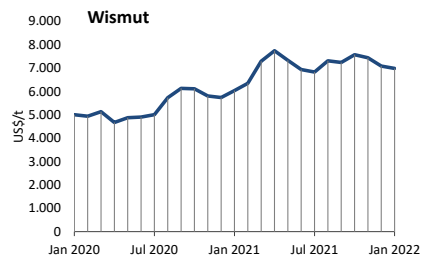
TITAN Fastmarkets IM	
Rutile concentrate, min. 95 % TiO ₂ , bagged, Australia, fob	
Änderung zum Vormonat:	25,00 US\$/t / 1,69 %
Durchschnitt Nov 2020 - Okt 2021	1.405,94 US\$/t
Durchschnitt 2016 - 2020	1.040,15 US\$/t
Änderung Nov 2020 - Okt 2021 gegenüber 2016 - 2020	35,2 %



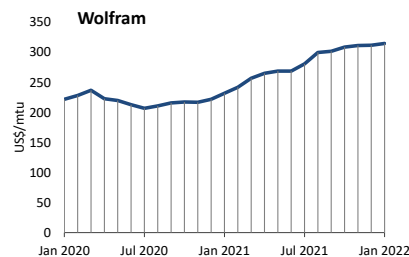
VANADIUM FERROALLOYNET	
Ferrovanadium, 70-80 %, cif Europa	
Änderung zum Vormonat:	2,97 US\$/kg V / 9,07 %
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	34,98 US\$/kg V
Durchschnitt 2017 - 2021	42,51 US\$/kg V
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	-17,7 %






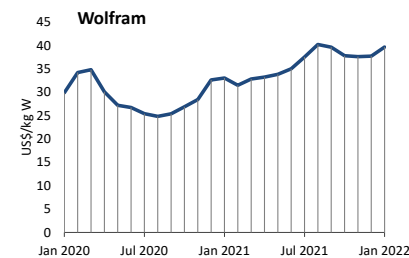
WISMUT SMM	
refined, >= 99,99 %	
Änderung zum Vormonat:	-101,72 US\$/t / -1,43 %
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	7.180,09 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	7.703,67 US\$/t
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	-6,8 %






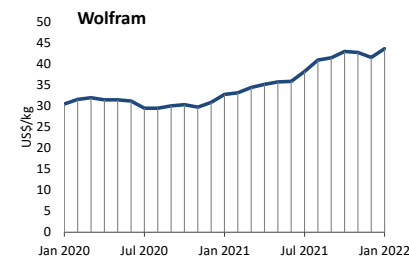
WOLFRAM APT, >= 88,5 % WO ₃ 	
Änderung zum Vormonat:	3,00 US\$/mtu / 0,96 % 
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	286,07 US\$/mtu
Durchschnitt 2017 - 2021	260,52 US\$/mtu
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	9,8 % 






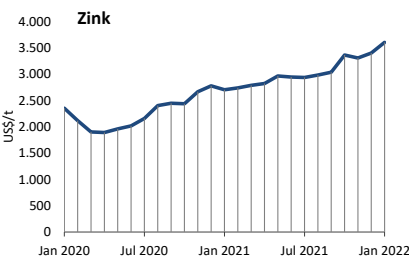
WOLFRAM Ferrowolfram, 75 %, Europa 	
Änderung zum Vormonat:	1,93 US\$/kg W / 5,12 % 
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	36,41 US\$/kg W
Durchschnitt 2017 - 2021	32,48 US\$/kg W
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	12,1 % 



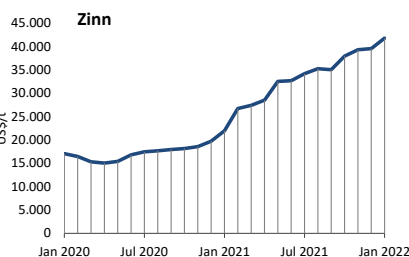
WOLFRAM Powder, >= 99,7 %, 2-10 micro meter, fob 	
Änderung zum Vormonat:	2,07 US\$/kg / 4,98 % 
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	38,84 US\$/kg
Durchschnitt 2017 - 2021	35,76 US\$/kg
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	8,6 % 

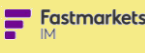



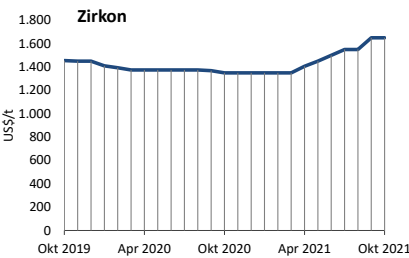
ZINK LME, special high grade, min. 99,995 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	202,00 US\$/t / 5,93 % 
Durchschnitt Januar 2022	3.609,00 US\$/t
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	3.079,08 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	2.726,85 US\$/t
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	12,9 % 



ZINN LME, min. 99,85 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	2238,00 US\$/t / 5,66 % 
Durchschnitt Januar 2022	41.789,00 US\$/t
Durchschnitt Feb 2021 - Jan 2022	34.239,92 US\$/t
Durchschnitt 2017 - 2021	21.725,17 US\$/t
Änderung Feb 2021 - Jan 2022 gegenüber 2017 - 2021	57,6 % 



ZIRKON ¹⁾ standard grade, min. 65,5 % ZrO ₂ , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 % 
Durchschnitt Nov 2020 - Okt 2021	1.458,85 US\$/t
Durchschnitt 2016 - 2020	-
Änderung Nov 2020 - Okt 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