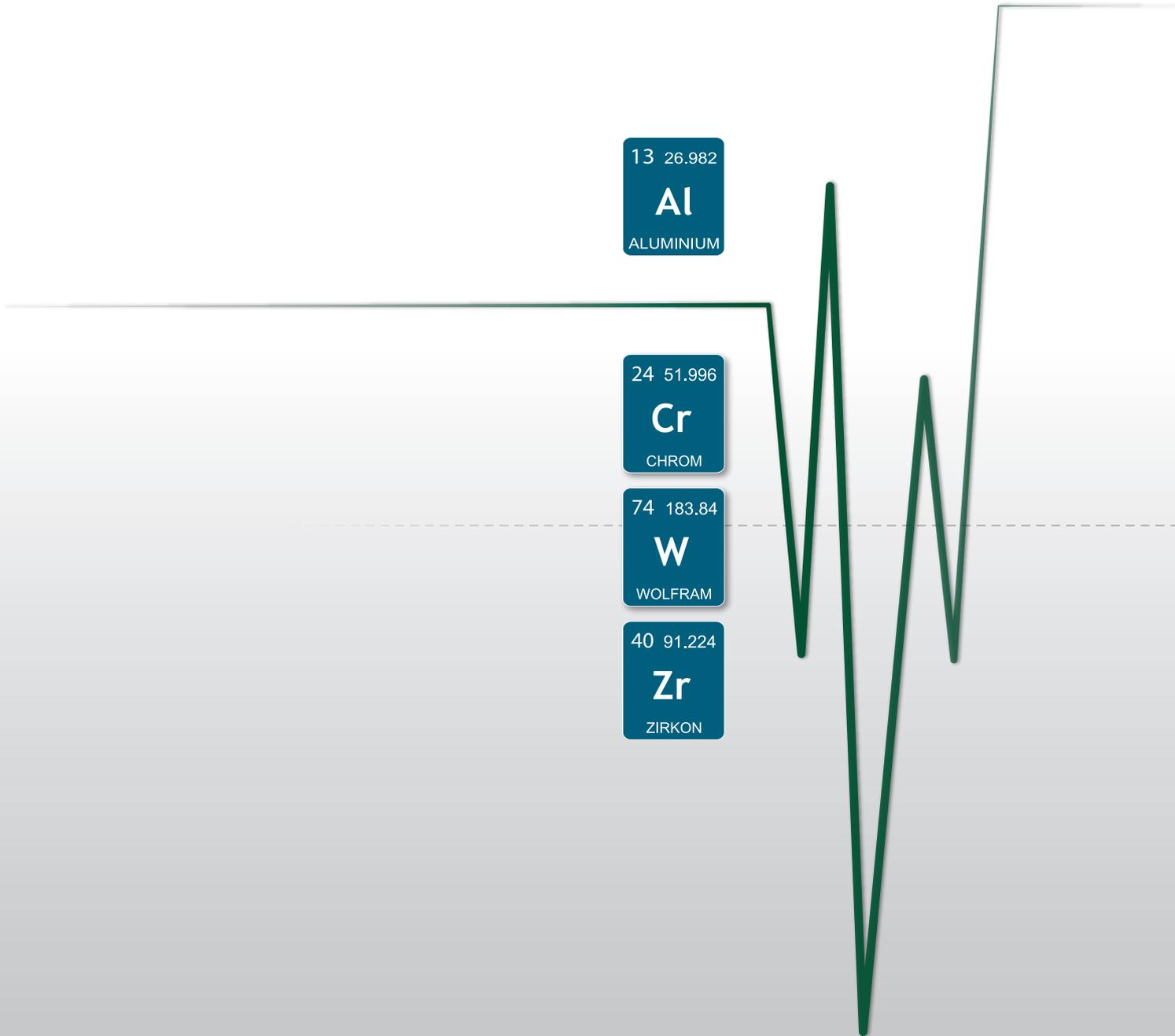




Preismonitor

Februar 2020





Der Preismonitor

Die in der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) ansässige Deutsche Rohstoffagentur (DERA) 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, so kontaktieren Sie bitte:

Dennis Bastian

E-Mail: dennis.bastian@bgr.de

Tel.: +49 30 369 93 207

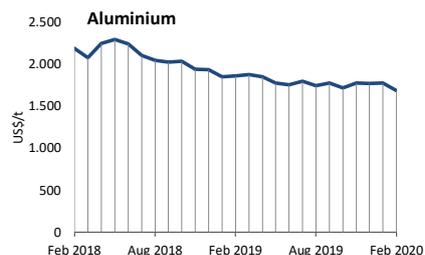
Preismonitor, Februar 2020

Die Rohstoffmärkte waren auch im Februar vor allem durch den Corona-Virus geprägt. Obwohl die Quarantänevorschriften im Laufe des Monats in einigen Landesteilen Chinas wieder gelockert wurden und Unternehmen wieder die Produktion hochgefahren haben, war die Logistikbranche und der Personenverkehr zwischen den Provinzen noch stark eingeschränkt. Daher war in bestimmten Bereichen der chinesischen Rohstoffwirtschaft keine Entspannung zu spüren. So konnten zwar chinesische Kupferhütten weiterhin auf bestehende Lagerbestände von Kupferkonzentrat zurückgreifen, jedoch gab es vermehrt Probleme, die bei der Produktion anfallende Schwefelsäure ab zu transportieren.

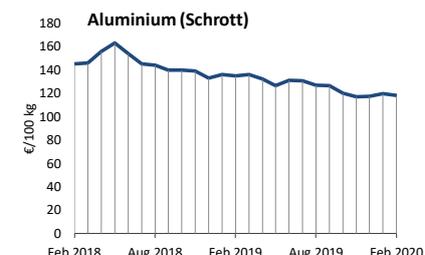
Die trüben wirtschaftlichen Aussichten haben vor allem die Preise der Energierohstoffe und der Basismetalle im Februar gedrückt. Die Energiepreise im Preismonitor verloren durchschnittlich -13 %, die Notierungen der Basismetalle an der Londoner Metallbörse sackten um -5,5 % ab. Auf der anderen Seite konnten in Europa vor allem die Stahlveredler um durchschnittlich +8 % zulegen. Auch die Edelmetalle konnten mit durchschnittlich +12,5 % abermals deutlich zulegen. Vor allem der chinesische Preis für Rhodium legte um fast +45 % zu.

Aber auch die schweren Seltenen Erden (SE) wie Terbium (+8 %) und Dysprosium (+3 %) verteuerten sich. Hier haben die neuen chinesischen Produktionsquoten im Zusammenspiel mit den Exportverboten von SE-Erz und -Konzentraten aus Myanmar für einen Preiszuwachs gesorgt.

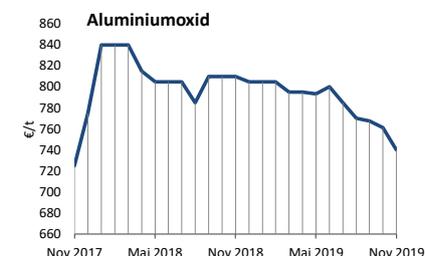
ALUMINIUM		
LME, high grade primary, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-85,54 US\$/t / -4,83 %	
Durchschnitt Februar 2020	1.685,46 US\$/t	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	1.772,65 US\$/t	
Durchschnitt 2015 - 2019	1.827,51 US\$/t	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-3,0 %	



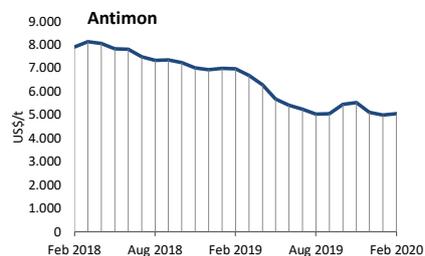
ALUMINIUM		
Neuer Alu-Legierungsschrott (Angel)		
Änderung zum Vormonat:	-1,75 €/100 kg / -1,46 %	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	125,20 €/100 kg	
Durchschnitt 2015 - 2019	131,94 €/100 kg	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-5,1 %	



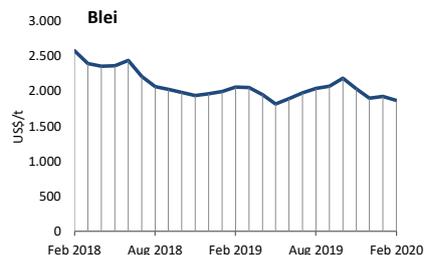
ALUMINIUMOXID		
Fused, white, 25 kg bags, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	-21,50 €/t / -2,82 %	
Durchschnitt Dez 2018 - Nov 2019	785,19 €/t	
Durchschnitt 2014 - 2018	771,99 €/t	
Änderung Dez 2018 - Nov 2019 gegenüber 2014 - 2018	1,7 %	



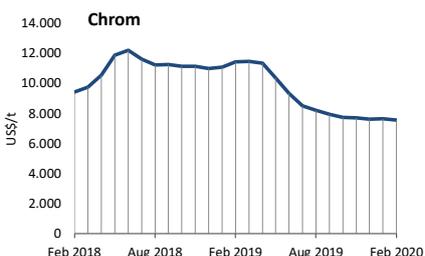
ANTIMON		
Ingot, >= 99,65 %		
Änderung zum Vormonat:	58,07 US\$/t / 1,16 %	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	5.463,64 US\$/t	
Durchschnitt 2015 - 2019	-	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-	



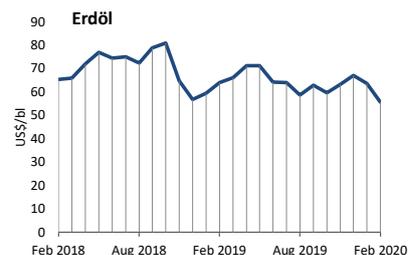
BLEI		
LME, min. 99,97 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-53,00 US\$/t / -2,75 %	
Durchschnitt Februar 2020	1.871,00 US\$/t	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	1.975,22 US\$/t	
Durchschnitt 2015 - 2019	2.042,73 US\$/t	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-3,3 %	



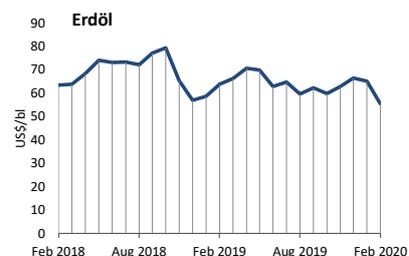
CHROM		
>= 99,2 %, 99A, coarse particle, fine particle		
Änderung zum Vormonat:	-82,26 US\$/t / -1,07 %	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	8.794,22 US\$/t	
Durchschnitt 2015 - 2019	-	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-	



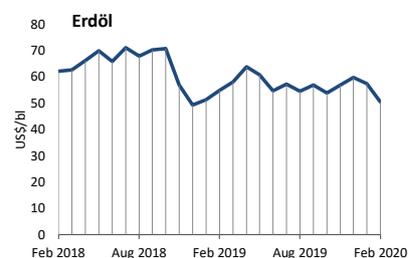
ERDÖL		EIA
Brent, fob		
Änderung zum Vormonat:	-7,94 US\$/bl / -12,48 %	↓
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	63,98 US\$/bl	
Durchschnitt 2015 - 2019	57,11 US\$/bl	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	12,0 %	↑



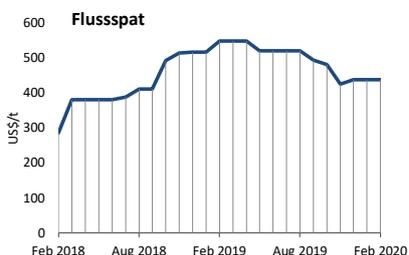
ERDÖL		OPEC
OPEC basket, fob		
Änderung zum Vormonat:	-9,61 US\$/bl / -14,76 %	↓
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	63,89 US\$/bl	
Durchschnitt 2015 - 2019	55,25 US\$/bl	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	15,6 %	↑



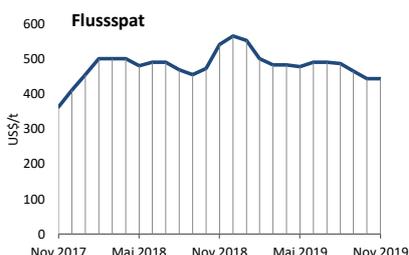
ERDÖL		EIA
West Texas Intermediate (WTI)		
Änderung zum Vormonat:	-6,97 US\$/bl / -12,12 %	↓
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	57,08 US\$/bl	
Durchschnitt 2015 - 2019	52,89 US\$/bl	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	7,9 %	↑



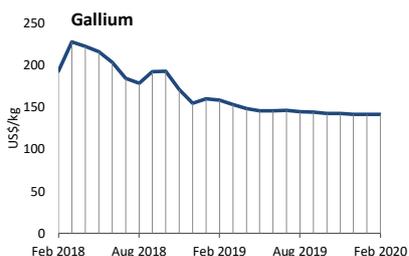
FLUSSPAT		im
acidspat, filtercake, wet, China, cif Rotterdam,		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	→
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	490,42 US\$/t	
Durchschnitt 2015 - 2019	353,47 US\$/t	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	38,7 %	↑



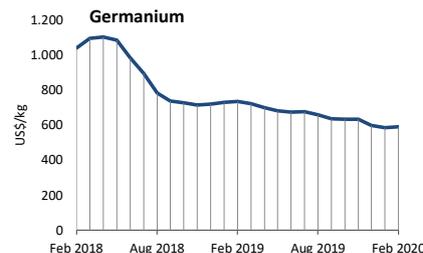
FLUSSPAT ^{*)}		im
acidspat, filtercake, wet, China, fob China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	→
Durchschnitt Dez 2018 - Nov 2019	489,80 US\$/t	
Durchschnitt 2014 - 2018	338,28 US\$/t	
Änderung Dez 2018 - Nov 2019 gegenüber 2014 - 2018	44,8 %	↑



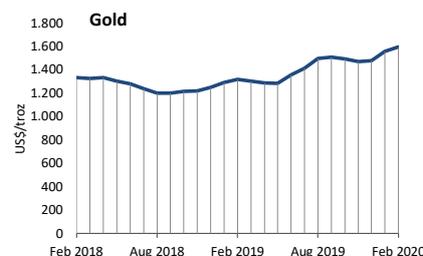
GALLIUM		ASIAN METAL 亚洲金属网
min. 99,99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	→
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	144,75 US\$/kg	
Durchschnitt 2015 - 2019	151,11 US\$/kg	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-4,2 %	↓



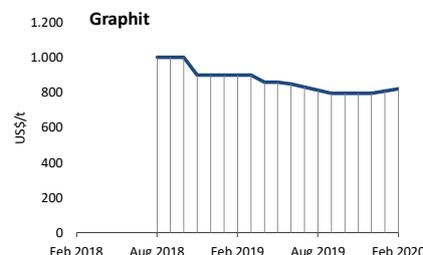
GERMANIUM Dioxide, 99,999 % 	
Änderung zum Vormonat:	5,43 US\$/kg / 0,93 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	649,13 US\$/kg
Durchschnitt 2015 - 2019	—
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	—



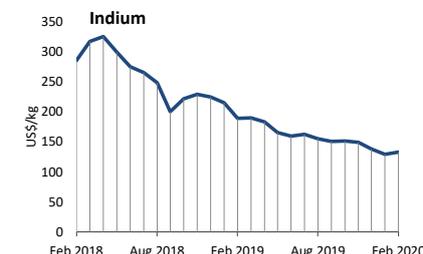
GOLD 99,9 %, fine, London, morning, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	38,00 US\$/troz / 2,44 % 
Durchschnitt Februar 2020	1.598,00 US\$/troz
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	1.438,04 US\$/troz
Durchschnitt 2015 - 2019	1.265,77 US\$/troz
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	13,6 % 



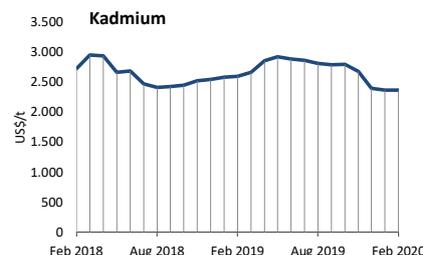
GRAPHIT Flocken; 94 %, +80 mesh, cif Europa 	
Änderung zum Vormonat:	12,00 US\$/t / 1,49 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	826,50 US\$/t
Durchschnitt 2015 - 2019	—
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	—



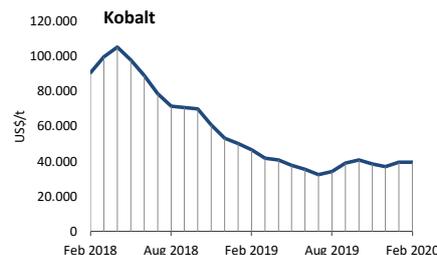
INDIUM >= 99,99 % 	
Änderung zum Vormonat:	3,15 US\$/kg / 2,43 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	155,59 US\$/kg
Durchschnitt 2015 - 2019	—
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	—



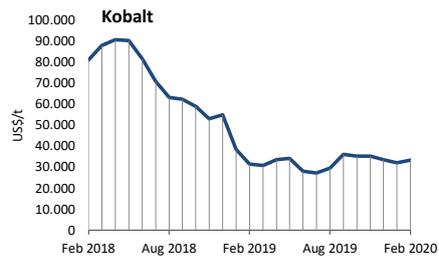
KADMIUM Ingot, >= 99,99 % 	
Änderung zum Vormonat:	-5,58 US\$/t / -0,24 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	2.697,47 US\$/t
Durchschnitt 2015 - 2019	—
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	—



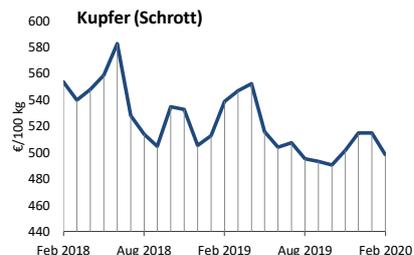
KOBALT Electrolytic (ECM), >= 99,8 % 	
Änderung zum Vormonat:	-19,19 US\$/t / -0,05 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	38.033,67 US\$/t
Durchschnitt 2015 - 2019	—
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	—



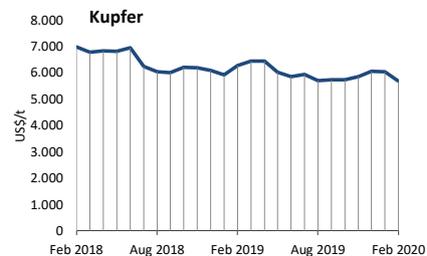
KOBALT	
LME, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	1214,00 US\$/t / 3,78 % 
Durchschnitt Februar 2020	33.350,00 US\$/t
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	32.427,01 US\$/t
Durchschnitt 2015 - 2019	43.018,22 US\$/t
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-24,6 % 



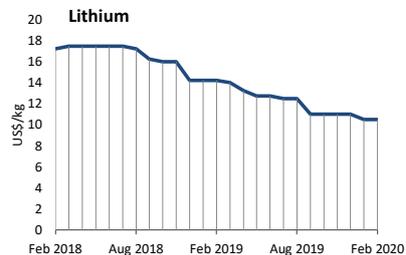
KUPFER	
Blanker Kupferdrahtschrott (Kabul) 	
Änderung zum Vormonat:	-16,85 €/100 kg / -3,27 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	511,41 €/100 kg
Durchschnitt 2015 - 2019	495,36 €/100 kg
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	3,2 % 



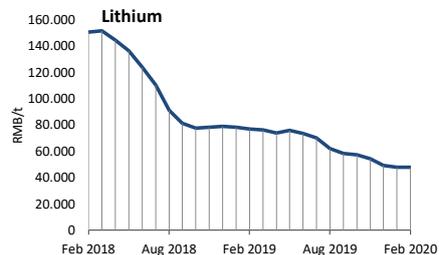
KUPFER	
LME, grade A, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-363,00 US\$/t / -6,00 % 
Durchschnitt Februar 2020	5.685,00 US\$/t
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	5.964,71 US\$/t
Durchschnitt 2015 - 2019	5.811,08 US\$/t
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	2,6 % 



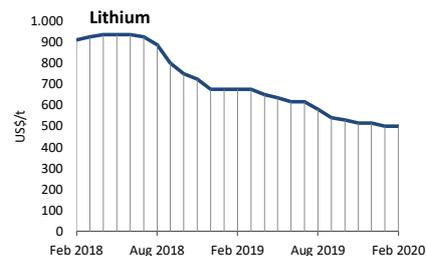
LITHIUM	
Carbonate, min. 99-99,5 % Li ₂ CO ₃ , large biannual contracts, del. Continental 	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	11,90 US\$/kg
Durchschnitt 2015 - 2019	-
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-



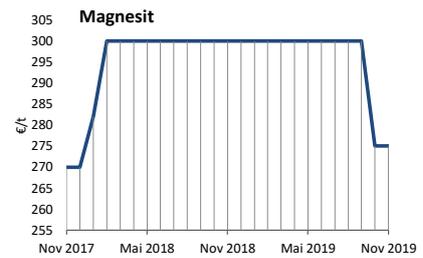
LITHIUM	
Lithium-carbonate, min. 99,5 % Li ₂ CO ₃ , battery grade, spot price, ex works, domestic China 	
Änderung zum Vormonat:	0 RMB/t / 0 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	62.270,83 RMB/t
Durchschnitt 2015 - 2019	-
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-



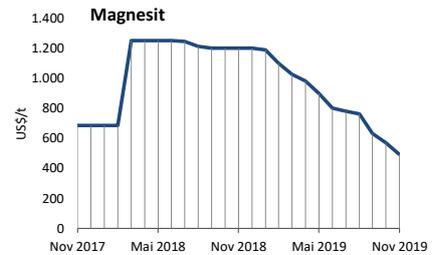
LITHIUM	
Spodumen, min. 5-6 % LiO ₂ , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	572,92 US\$/t
Durchschnitt 2015 - 2019	-
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-



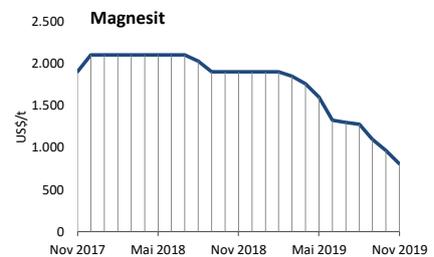
MAGNESIT^{*)} Calcined, agricultural, cif Europe 	
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 % 
Durchschnitt Dez 2018 - Nov 2019	295,83 €/t
Durchschnitt 2014 - 2018	285,53 €/t
Änderung Dez 2018 - Nov 2019 gegenüber 2014 - 2018	3,6 % 



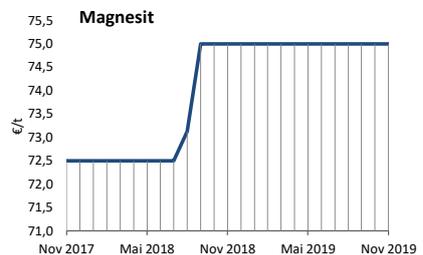
MAGNESIT^{*)} dead burned, 97,5 % MgO, lump, China, fob 	
Änderung zum Vormonat:	-76,25 US\$/t / -13,38 % 
Durchschnitt Dez 2018 - Nov 2019	869,17 US\$/t
Durchschnitt 2014 - 2018	575,31 US\$/t
Änderung Dez 2018 - Nov 2019 gegenüber 2014 - 2018	51,1 % 



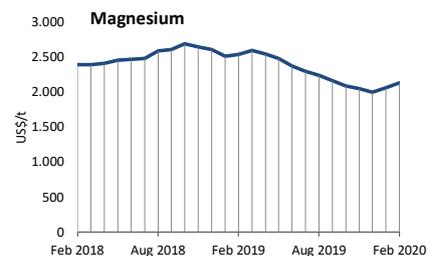
MAGNESIT^{*)} Fused, 98 % MgO, lump, China, fob 	
Änderung zum Vormonat:	-158,75 US\$/t / -16,45 % 
Durchschnitt Dez 2018 - Nov 2019	1.473,44 US\$/t
Durchschnitt 2014 - 2018	1.193,65 US\$/t
Änderung Dez 2018 - Nov 2019 gegenüber 2014 - 2018	23,4 % 



MAGNESIT^{*)} Raw, max. 3,5% SiO ₂ , Greek, fob East Mediterranean 	
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 % 
Durchschnitt Dez 2018 - Nov 2019	75,00 €/t
Durchschnitt 2014 - 2018	72,01 €/t
Änderung Dez 2018 - Nov 2019 gegenüber 2014 - 2018	4,2 % 



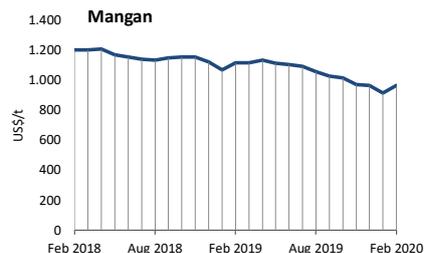
MAGNESIUM >= 99,9 % (Shanxi) 	
Änderung zum Vormonat:	71,49 US\$/t / 3,47 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	2.249,59 US\$/t
Durchschnitt 2015 - 2019	—
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	—



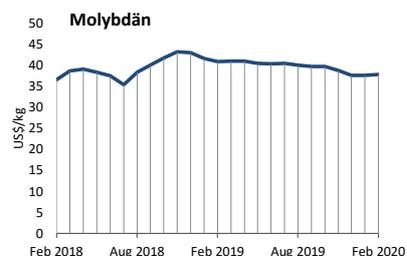
MANGAN Electrolytic (EMM), >= 99,7 %, export (fob), domestic 	
Änderung zum Vormonat:	240,00 US\$/t / 15,41 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	1.776,44 US\$/t
Durchschnitt 2015 - 2019	—
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	—



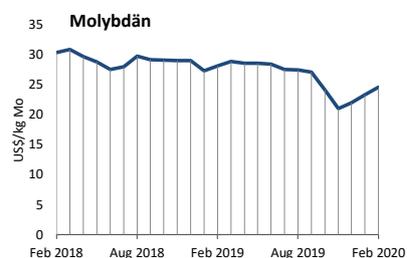
MANGAN	
Ferromangan, 75 %, fob India 	
Änderung zum Vormonat:	51,67 US\$/t / 5,66 %
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	1.038,33 US\$/t
Durchschnitt 2015 - 2019	—
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	—



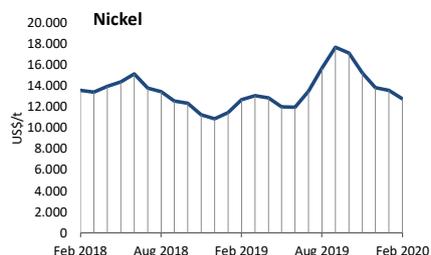
MOLYBDÄN	
>= 99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	0,19 US\$/kg / 0,50 %
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	39,51 US\$/kg
Durchschnitt 2015 - 2019	—
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	—



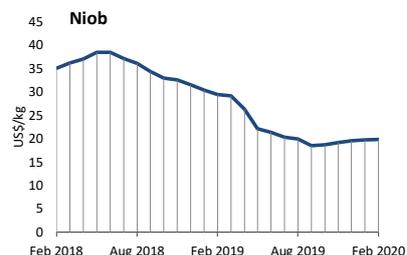
MOLYBDÄN	
Ferromolybdän, 65-75 %, Europa 	
Änderung zum Vormonat:	1,31 US\$/kg Mo / 5,63 %
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	25,92 US\$/kg Mo
Durchschnitt 2015 - 2019	—
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	—



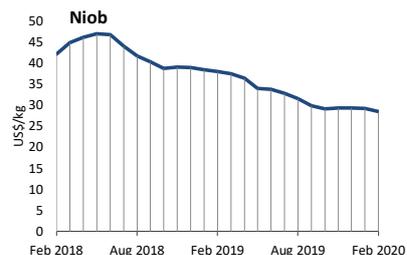
NICKEL	
LME, primary, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-810,00 US\$/t / -5,98 %
Durchschnitt Februar 2020	12.739,00 US\$/t
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	14.085,32 US\$/t
Durchschnitt 2015 - 2019	11.769,05 US\$/t
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	19,7 %



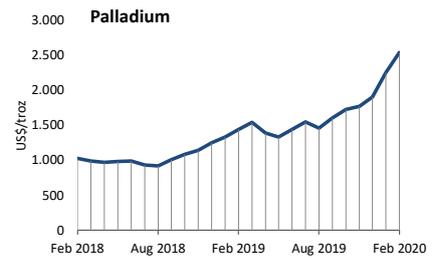
NIOB	
Concentrate, min. 50 % Nb ₂ O ₅ , min. 5 % Ta ₂ O ₅ , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	0,15 US\$/kg / 0,78 %
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	21,24 US\$/kg
Durchschnitt 2015 - 2019	25,41 US\$/kg
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-16,4 %



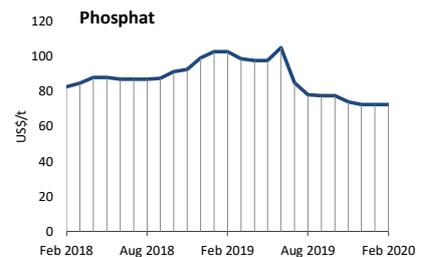
NIOB	
Pentoxide, min. 99,5 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,73 US\$/kg / -2,50 %
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	31,78 US\$/kg
Durchschnitt 2015 - 2019	33,05 US\$/kg
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-3,8 %



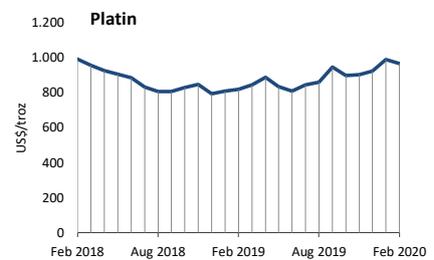
PALLADIUM	
99,95 %, London, afternoon, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	286,00 US\$/troz / 12,73 % 
Durchschnitt Februar 2020	2.532,00 US\$/troz
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	1.705,69 US\$/troz
Durchschnitt 2015 - 2019	948,20 US\$/troz
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	79,9 % 



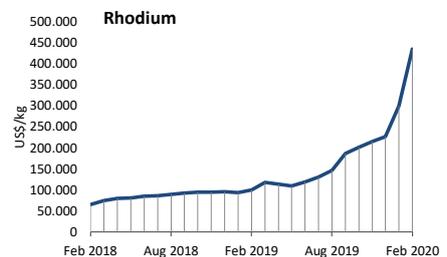
PHOSPHAT	
phosphate rock, fob North Africa 	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	84,00 US\$/t
Durchschnitt 2015 - 2019	99,46 US\$/t
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-15,5 % 



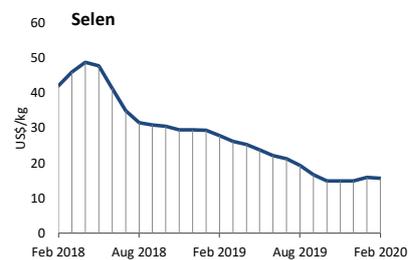
PLATIN	
99,95 %, London, morning, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-23,00 US\$/troz / -2,33 % 
Durchschnitt Februar 2020	965,00 US\$/troz
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	891,16 US\$/troz
Durchschnitt 2015 - 2019	947,03 US\$/troz
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-5,9 % 



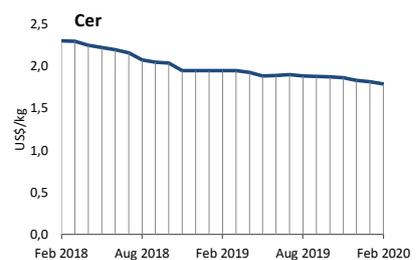
RHODIUM	
99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	135266,23 US\$/kg / 45,10 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	191.914,68 US\$/kg
Durchschnitt 2015 - 2019	-
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-



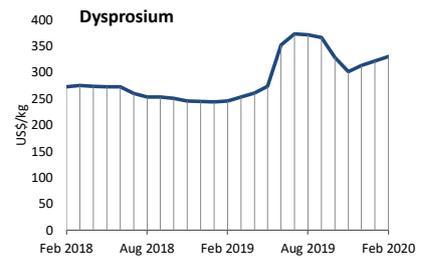
SELEN	
Powder, >= 99,9 % 	
Änderung zum Vormonat:	-0,17 US\$/kg / -1,07 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	19,28 US\$/kg
Durchschnitt 2015 - 2019	-
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-



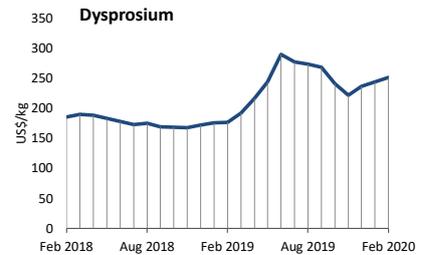
SELTENE ERDEN	
Cerium (oxide), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,03 US\$/kg / -1,71 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	1,87 US\$/kg
Durchschnitt 2015 - 2019	2,03 US\$/kg
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-7,6 % 



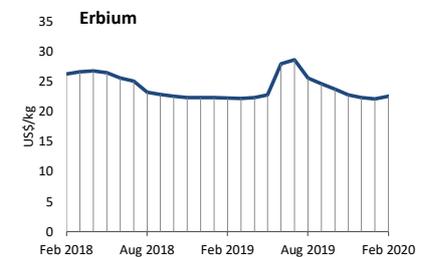
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Dysprosium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	8,00 US\$/kg / 2,48 %	↗
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	320,55 US\$/kg	
Durchschnitt 2015 - 2019	293,06 US\$/kg	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	9,4 %	↗



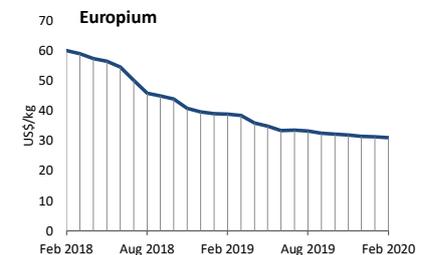
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	8,00 US\$/kg / 3,29 %	↗
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	246,24 US\$/kg	
Durchschnitt 2015 - 2019	211,22 US\$/kg	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	16,6 %	↗



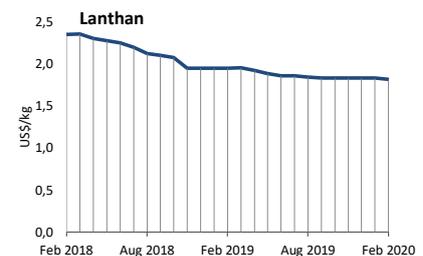
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Erbium (oxide), min. 99 % , fob China		
Änderung zum Vormonat:	0,43 US\$/kg / 1,94 %	↗
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	23,97 US\$/kg	
Durchschnitt 2015 - 2019	28,86 US\$/kg	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-17,0 %	↘



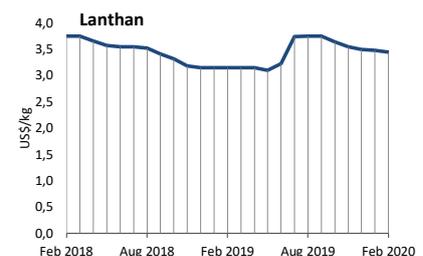
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Europium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,30 US\$/kg / -0,96 %	↘
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	33,31 US\$/kg	
Durchschnitt 2015 - 2019	99,54 US\$/kg	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-66,5 %	↘



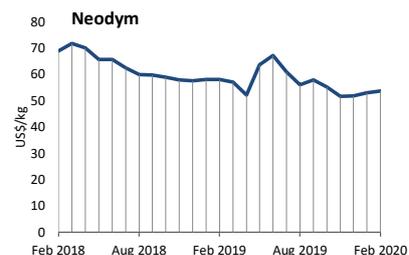
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,01 US\$/kg / -0,71 %	↘
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	1,86 US\$/kg	
Durchschnitt 2015 - 2019	2,18 US\$/kg	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-14,8 %	↘



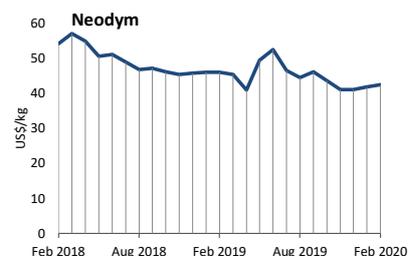
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,03 US\$/kg / -0,86 %	↘
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	3,46 US\$/kg	
Durchschnitt 2015 - 2019	4,09 US\$/kg	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-15,5 %	↘



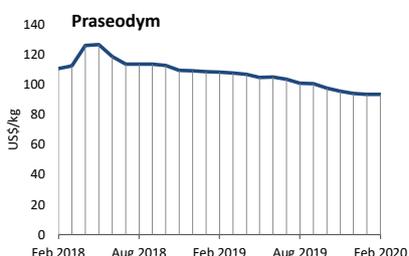
SELTENE ERDEN 	
Neodymium (metal), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	0,55 US\$/kg / 1,04 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	56,73 US\$/kg
Durchschnitt 2015 - 2019	59,63 US\$/kg
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-4,9 % 



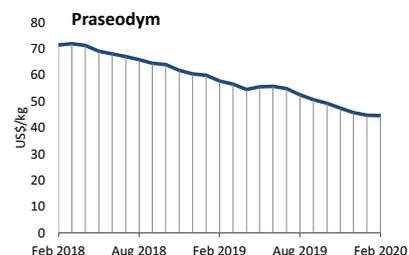
SELTENE ERDEN 	
Neodymium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	0,66 US\$/kg / 1,57 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	44,59 US\$/kg
Durchschnitt 2015 - 2019	46,24 US\$/kg
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-3,6 % 



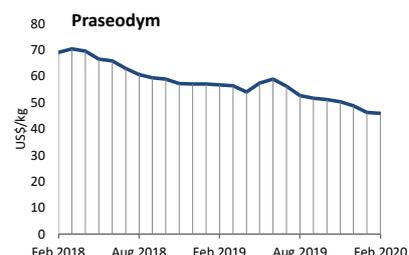
SELTENE ERDEN 	
Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	100,17 US\$/kg
Durchschnitt 2015 - 2019	96,29 US\$/kg
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	4,0 % 



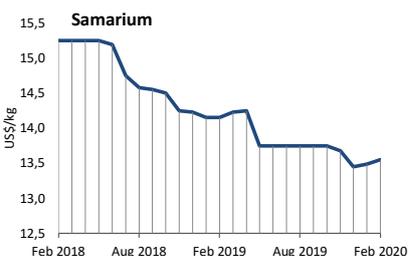
SELTENE ERDEN 	
Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe	
Änderung zum Vormonat:	-0,04 US\$/kg / -0,09 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	51,03 US\$/kg
Durchschnitt 2015 - 2019	60,02 US\$/kg
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-15,0 % 



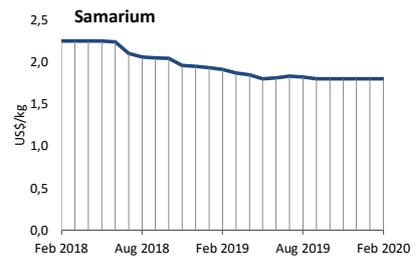
SELTENE ERDEN 	
Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,33 US\$/kg / -0,70 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	52,52 US\$/kg
Durchschnitt 2015 - 2019	59,31 US\$/kg
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-11,5 % 



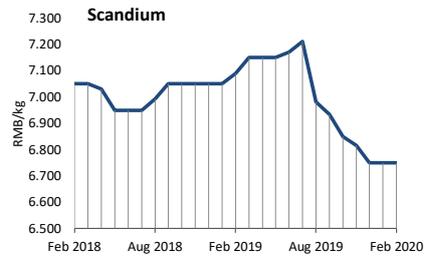
SELTENE ERDEN 	
Samarium (metal), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	0,06 US\$/kg / 0,44 % 
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	13,76 US\$/kg
Durchschnitt 2015 - 2019	15,03 US\$/kg
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-8,4 % 



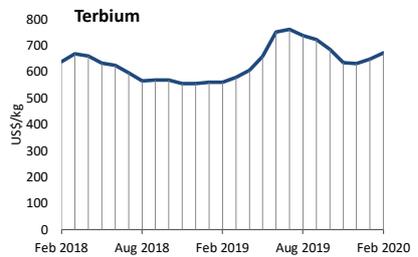
SELTENE ERDEN		
Samarium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	1,81 US\$/kg	
Durchschnitt 2015 - 2019	2,09 US\$/kg	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-13,3 %	



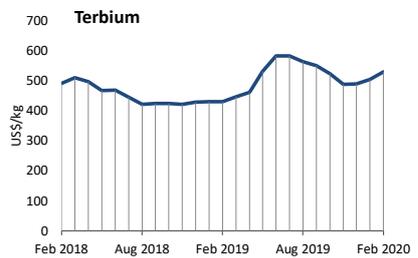
SELTENE ERDEN		
Scandium (oxide), min. 99.5 %, China		
Änderung zum Vormonat:	0 RMB/kg / 0 %	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	6.971,91 RMB/kg	
Durchschnitt 2015 - 2019	8.575,09 RMB/kg	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-18,7 %	



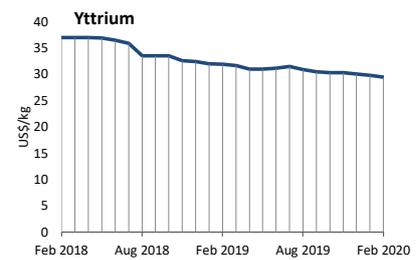
SELTENE ERDEN		
Terbium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	24,00 US\$/kg / 3,70 %	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	674,19 US\$/kg	
Durchschnitt 2015 - 2019	634,39 US\$/kg	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	6,3 %	



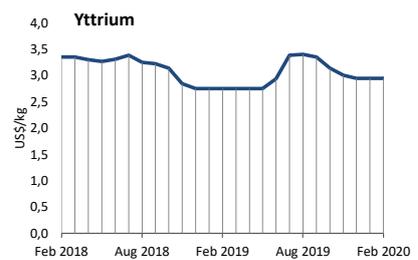
SELTENE ERDEN		
Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	25,00 US\$/kg / 4,97 %	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	520,71 US\$/kg	
Durchschnitt 2015 - 2019	481,88 US\$/kg	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	8,1 %	



SELTENE ERDEN		
Yttrium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,30 US\$/kg / -1,01 %	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	30,64 US\$/kg	
Durchschnitt 2015 - 2019	36,04 US\$/kg	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-15,0 %	



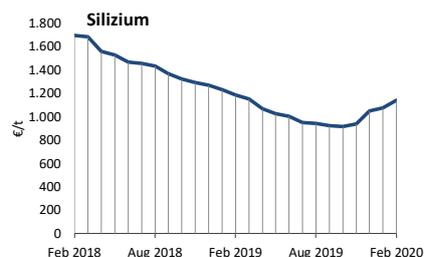
SELTENE ERDEN		
Yttrium (oxide), min. 99,999 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	3,03 US\$/kg	
Durchschnitt 2015 - 2019	3,99 US\$/kg	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-24,0 %	



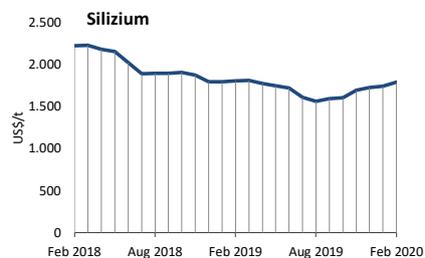
SILBER 99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse		 An HKEEX Company
Änderung zum Vormonat:	-0,04 US\$/troz / -0,22 %	
Durchschnitt Februar 2020	17,92 US\$/troz	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	16,57 US\$/troz	
Durchschnitt 2015 - 2019	16,40 US\$/troz	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	1,0 %	



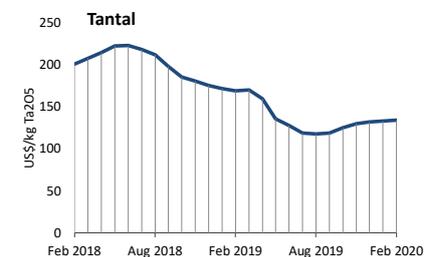
SILIZIUM Ferrosilizium, 75 %, Europa		
Änderung zum Vormonat:	66,67 €/t / 6,20 %	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	1.015,56 €/t	
Durchschnitt 2015 - 2019	—	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	—	



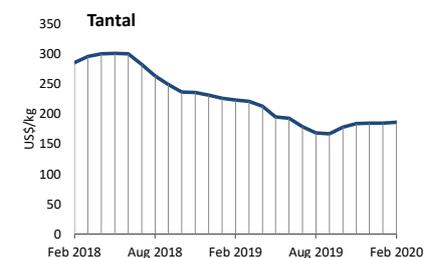
SILIZIUM Metal (441#), Yunnan, Sichuan, Guizhou, Hunan etc., 10-100mm, fob		
Änderung zum Vormonat:	51,00 US\$/t / 2,93 %	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	1.698,07 US\$/t	
Durchschnitt 2015 - 2019	—	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	—	



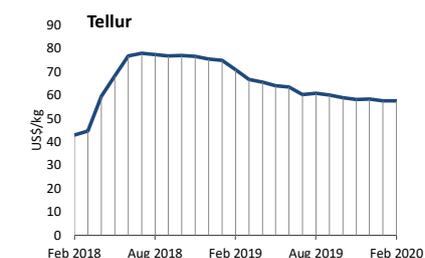
TANTAL Concentrate, 30 % Ta ₂ O ₅ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	1,34 US\$/kg Ta ₂ O ₅ / 1,01 %	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	133,43 US\$/kg Ta ₂ O ₅	
Durchschnitt 2015 - 2019	155,11 US\$/kg Ta ₂ O ₅	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-14,0 %	



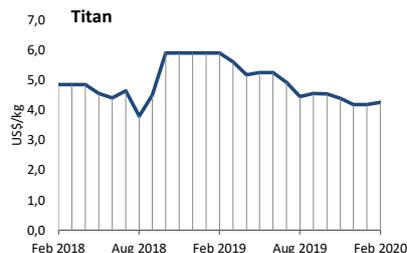
TANTAL Pentoxide, min. 99,5 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	1,45 US\$/kg / 0,78 %	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	187,89 US\$/kg	
Durchschnitt 2015 - 2019	217,48 US\$/kg	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-13,6 %	



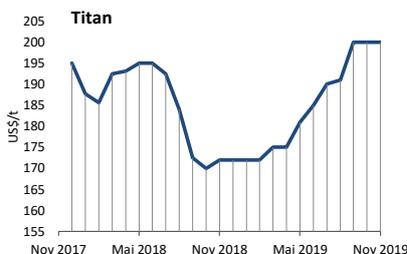
TELLUR Min. 99,99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	-0,13 US\$/kg / -0,23 %	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	60,97 US\$/kg	
Durchschnitt 2015 - 2019	61,52 US\$/kg	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-0,9 %	



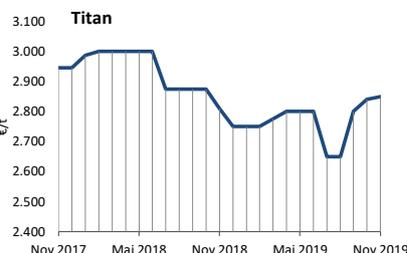
TITAN		
Ferrotitan, 60 %, fob Europa		
Änderung zum Vormonat:	0,08 US\$/kg / 1,91 %	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	4,73 US\$/kg	
Durchschnitt 2015 - 2019	—	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	—	



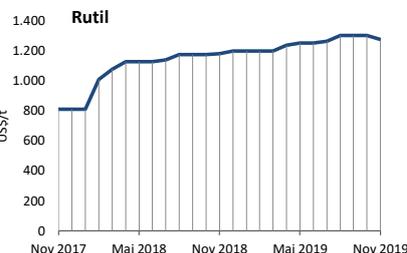
TITAN ³⁾		
Ilmenite concentrate, 47-49 % TiO ₂ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Dez 2018 - Nov 2019	184,42 US\$/t	
Durchschnitt 2014 - 2018	—	
Änderung Dez 2018 - Nov 2019 gegenüber 2014 - 2018	—	



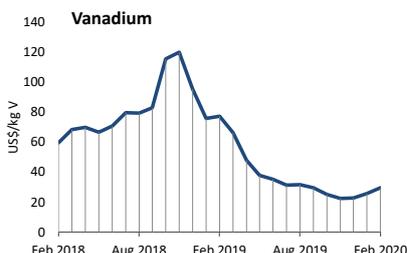
TITAN ³⁾		
Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe		
Änderung zum Vormonat:	10,00 €/t / 0,35 %	
Durchschnitt Dez 2018 - Nov 2019	2.767,92 €/t	
Durchschnitt 2014 - 2018	2.514,54 €/t	
Änderung Dez 2018 - Nov 2019 gegenüber 2014 - 2018	10,1 %	



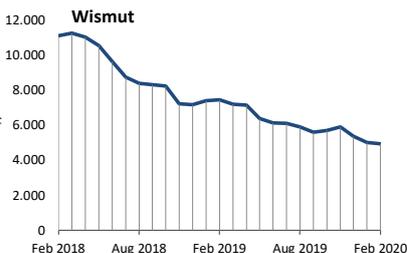
TITAN ³⁾		
Rutile concentrate, min. 95 % TiO ₂ , bagged, Australia, fob		
Änderung zum Vormonat:	-25,00 US\$/t / -1,92 %	
Durchschnitt Dez 2018 - Nov 2019	1.247,03 US\$/t	
Durchschnitt 2014 - 2018	883,45 US\$/t	
Änderung Dez 2018 - Nov 2019 gegenüber 2014 - 2018	41,2 %	



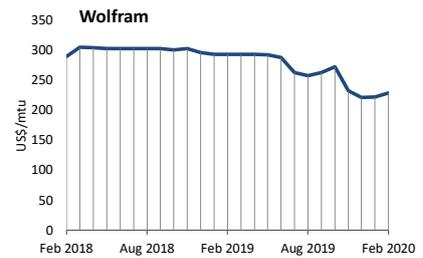
VANADIUM		
Ferrovanadium, 70-80 %, cif Europa		
Änderung zum Vormonat:	3,87 US\$/kg V / 15,00 %	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	33,77 US\$/kg V	
Durchschnitt 2015 - 2019	—	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	—	



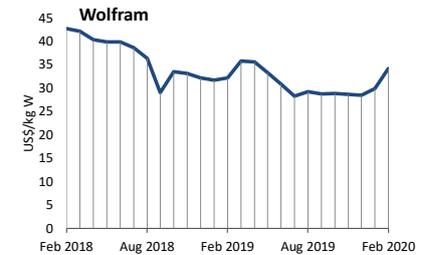
WISMUT		
refined, >= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	-65,37 US\$/t / -1,31 %	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	5.950,51 US\$/t	
Durchschnitt 2015 - 2019	—	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	—	



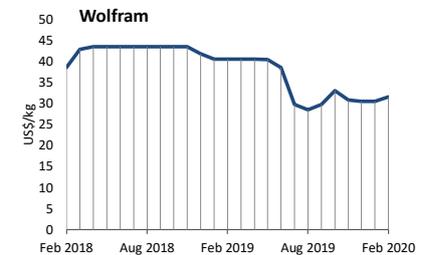
WOLFRAM		
APT, >= 88,5 % WO ₃		
Änderung zum Vormonat:	6,40 US\$/mtu / 2,88 %	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	260,15 US\$/mtu	
Durchschnitt 2015 - 2019	—	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	—	



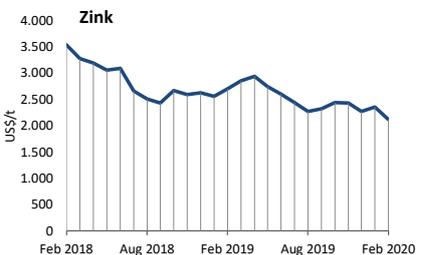
WOLFRAM		
Ferrowolfram, 75 %, Europa		
Änderung zum Vormonat:	4,32 US\$/kg W / 14,43 %	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	31,01 US\$/kg W	
Durchschnitt 2015 - 2019	—	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	—	



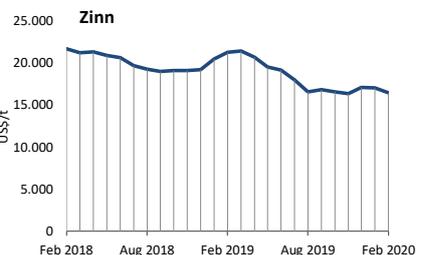
WOLFRAM		
Powder, >= 99,7 %, 2-10 micro meter, fob		
Änderung zum Vormonat:	1,10 US\$/kg / 3,61 %	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	33,70 US\$/kg	
Durchschnitt 2015 - 2019	—	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	—	



ZINK		
LME, special high grade, min. 99,995 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-237,00 US\$/t / -10,06 %	
Durchschnitt Februar 2020	2.119,00 US\$/t	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	2.482,85 US\$/t	
Durchschnitt 2015 - 2019	2.477,78 US\$/t	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	0,2 %	



ZINN		
LME, min. 99,85 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-615,00 US\$/t / -3,60 %	
Durchschnitt Februar 2020	16.447,00 US\$/t	
Durchschnitt Mrz 2019 - Feb 2020	17.975,39 US\$/t	
Durchschnitt 2015 - 2019	18.589,03 US\$/t	
Änderung Mrz 2019 - Feb 2020 gegenüber 2015 - 2019	-3,3 %	



ZIRKON¹⁾		
standard grade, min. 65,5 % ZrO ₂ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	-5,00 US\$/t / -0,34 %	
Durchschnitt Dez 2018 - Nov 2019	1.497,29 US\$/t	
Durchschnitt 2014 - 2018	—	
Änderung Dez 2018 - Nov 2019 gegenüber 2014 - 2018	—	



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