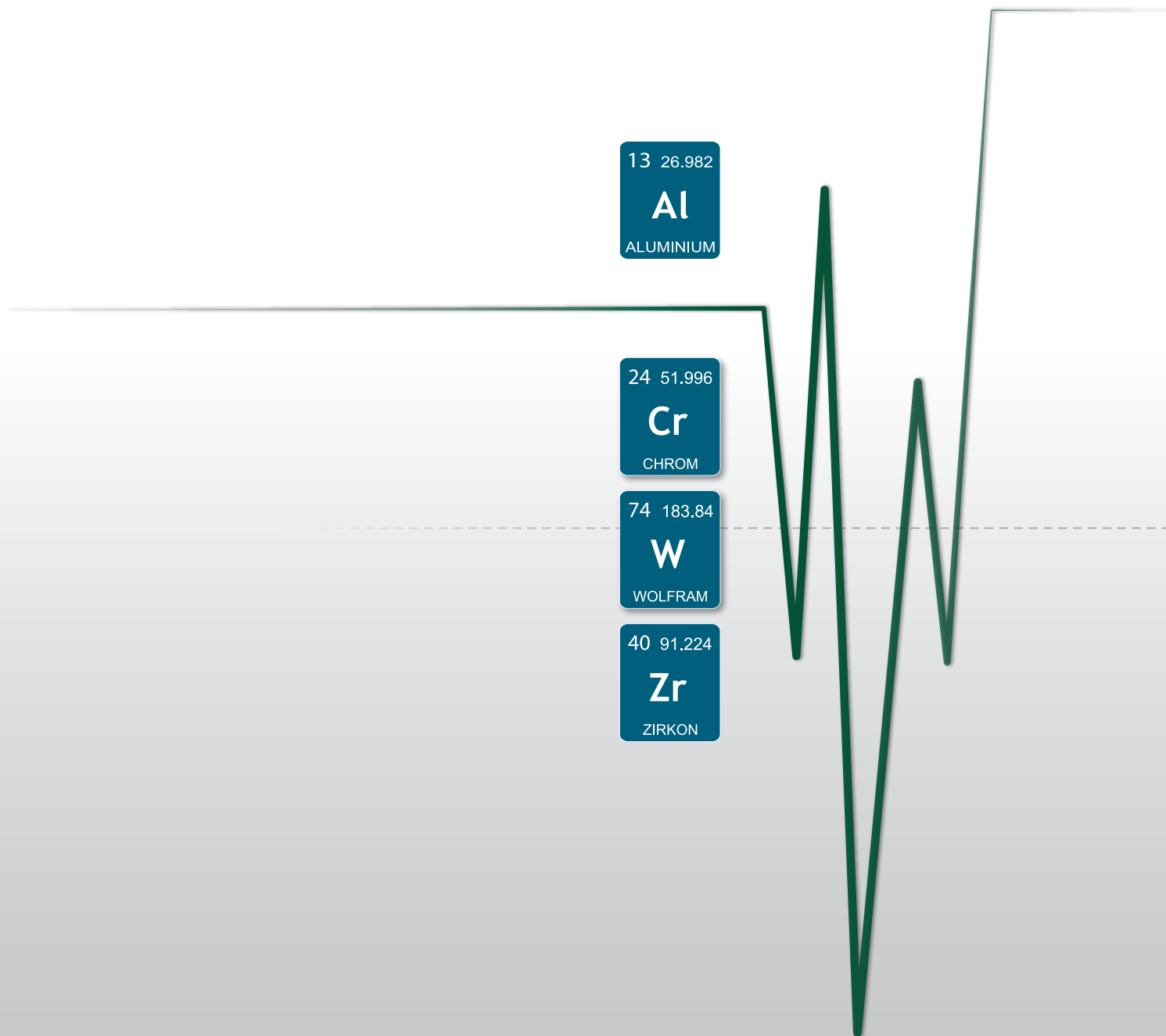




Preismonitor

Juli 2018





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, Juli 2018

Im Juli verbilligten sich abermals ein Großteil der hier abgebildeten Rohstoffe (im Durchschnitt rund -10 %). Einzig Mangan konnte einen deutlichen Preisanstieg von rund 25 % verbuchen. Die internationalen Handelsstreitigkeiten mit der gegenseitigen Erhebung von Schutz- und Strafzöllen sowie der weiterhin starke US-Dollar lasten auf den Rohstoffpreisen. Auch die Währungsturbulenzen um die Türkische Lira und ein geringeres chinesisches Wirtschaftswachstum sorgen für fallende Rohstoffpreise.

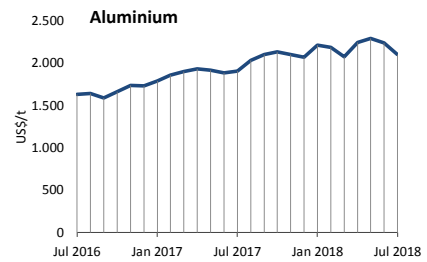
Basismetalle: Nachdem die Preise aller LME-Basismetalle seit ihren Jahreshöchstständen schon deutlich nachgegeben haben, hat sich im Juli dieser Preisverfall nochmals fortgesetzt. Im Vergleich zum Juni gaben die LME-Basismetalle um durchschnittlich 9 % nach. Zink war mit ca. -14 % der größte Verlierer.




Nebenmetalle: Der Manganpreis zog bereits im Juni um rund 12 % an. Nun konnte der Preis abermals deutlich zulegen (+25 %). Produktionsengpässe in China und eine robuste Nachfrage sorgen vor allem auf dem asiatischen Markt für deutliche Preissprünge. Dort mussten große Produzenten aufgrund von Umweltinspektionen ihre Produktion drosseln oder gar einstellen.

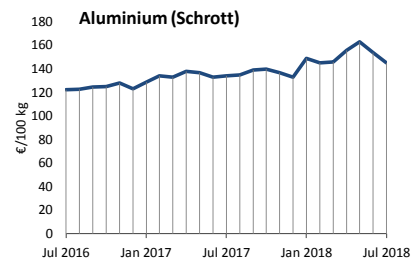
Edelmetalle: Auch die Edelmetalle konnten sich dem allgemeinen Abwärtstrend nicht entziehen und gaben um durchschnittlich 6 % nach. Gold erreichte seinen tiefsten Stand seit Januar 2017. Hier sorgten die steigenden Renditen für US-Staatsanleihen für einen Preisrückgang. Palladium, das in den letzten Monaten vom Diesellabgasskandal profitieren konnte, verlor ebenfalls fast 6 %.




Industrieminerale: Der Preis für Flussspat ist in Europa zuletzt deutlich angezogen. Befürchtungen, dass neue Umweltinspektionen in China zu Engpässen in der Versorgung mit Flussspat führen können, sorgten für anziehende Preise. Jedoch sind die Preise in Asien und den USA weiterhin stabil.

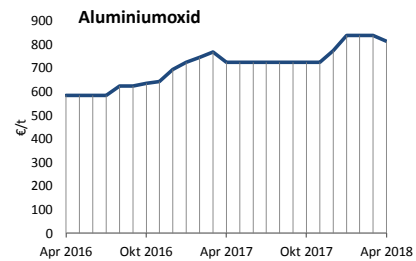
ALUMINIUM	
LME, high grade primary, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-141,67 US\$/t / -6,32 % 
Durchschnitt Juli 2018	2.098,28 US\$/t
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	2.148,35 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	1.788,50 US\$/t
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	20,1 % 





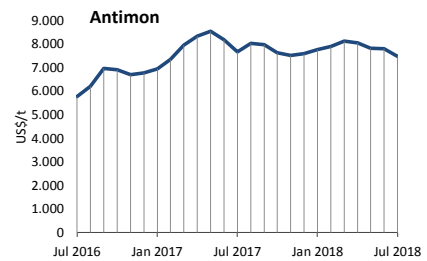
ALUMINIUM	
Neuer Alu-Legierungsschrott (Angel) 	
Änderung zum Vormonat:	-9,00 €/100 kg / -5,84 % 
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	145,17 €/100 kg
Durchschnitt 2013 - 2017	126,30 €/100 kg
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	14,9 % 






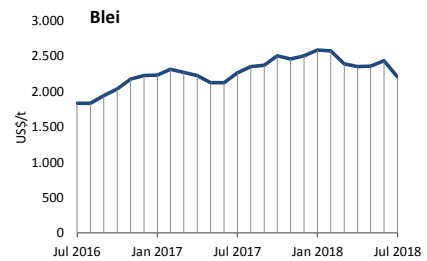
ALUMINIUMOXID	
Fused, white, 25 kg bags, cif Europe 	
Änderung zum Vormonat:	-25,00 €/t / -2,98 % 
Durchschnitt Mai 2017 - Apr 2018	765,42 €/t
Durchschnitt 2013 - 2017	783,16 €/t
Änderung Mai 2017 - Apr 2018 gegenüber 2013 - 2017	-2,3 % 





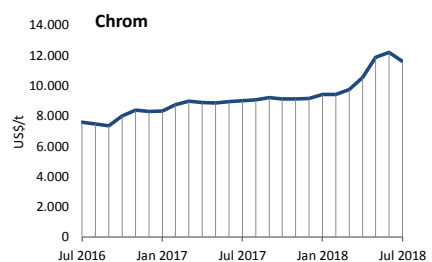
ANTIMON	
Ingot, >= 99,65 % 	
Änderung zum Vormonat:	-321,99 US\$/t / -4,13 % 
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	7.817,06 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-



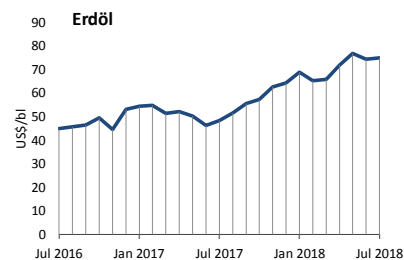
BLEI	
LME, min. 99,97 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-227,75 US\$/t / -9,33 % 
Durchschnitt Juli 2018	2.212,39 US\$/t
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	2.429,17 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	2.042,40 US\$/t
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	18,9 % 



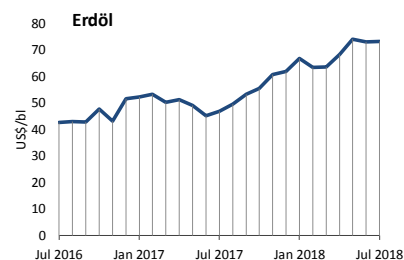
CHROM	
>= 99,2 %, 99A, coarse particle, fine particle 	
Änderung zum Vormonat:	-593,05 US\$/t / -4,85 % 
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	10.049,04 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-



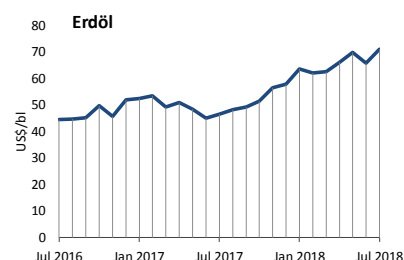
ERDÖL		EIA
Brent, fob		
Änderung zum Vormonat:	0,45 US\$/bl / 0,60 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	65,89 US\$/bl	
Durchschnitt 2013 - 2017	71,57 US\$/bl	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-7,9 %	



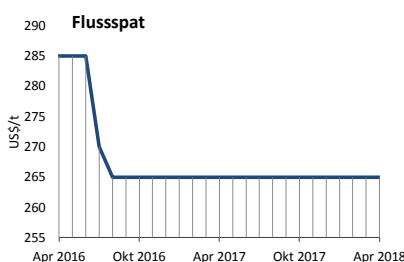
ERDÖL		OPEC
OPEC basket, fob		
Änderung zum Vormonat:	0,05 US\$/bl / 0,06 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	63,70 US\$/bl	
Durchschnitt 2013 - 2017	68,97 US\$/bl	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-7,6 %	



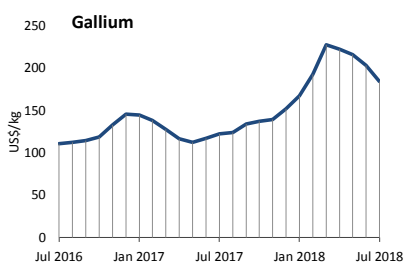
ERDÖL		EIA
West Texas Intermediate (WTI)		
Änderung zum Vormonat:	5,38 US\$/bl / 8,18 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	60,45 US\$/bl	
Durchschnitt 2013 - 2017	66,79 US\$/bl	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-9,5 %	



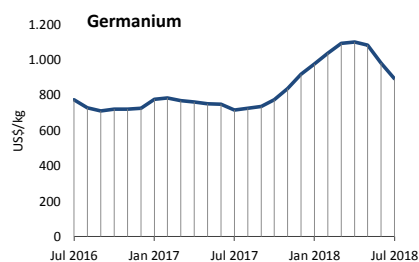
FLUSSSPAT ^{*)}		im
Acidspar, filtercake, dry basis, cif US Gulf Port		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Mai 2017 - Apr 2018	265,00 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	353,92 US\$/t	
Änderung Mai 2017 - Apr 2018 gegenüber 2013 - 2017	-25,1 %	



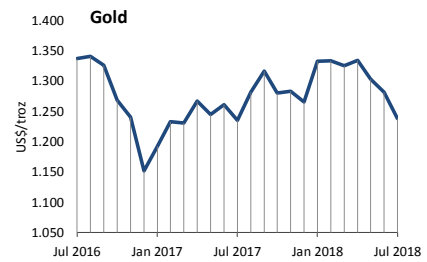
GALLIUM		ASIAN METAL 亚洲金属网
min. 99,99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-19,25 US\$/kg / -9,47 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	174,98 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	186,01 US\$/kg	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-5,9 %	






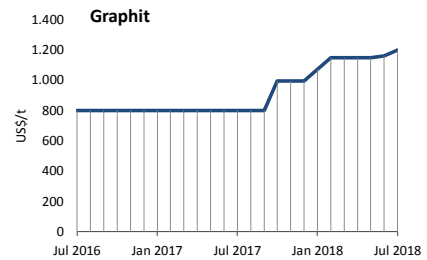
GERMANIUM		SMM
Dioxide, 99,999 %		
Änderung zum Vormonat:	-87,53 US\$/kg / -8,91 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	931,10 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	





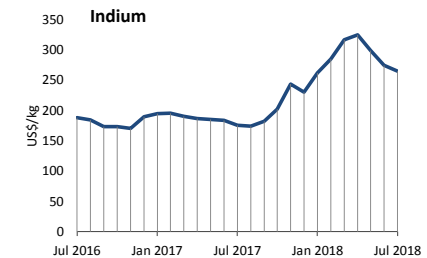
GOLD		
99,9 %, fine, London, morning, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-44,07 US\$/troz / -3,44 %	
Durchschnitt Juli 2018	1.238,06 US\$/troz	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	1.298,22 US\$/troz	
Durchschnitt 2013 - 2017	1.268,75 US\$/troz	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	2,3 %	





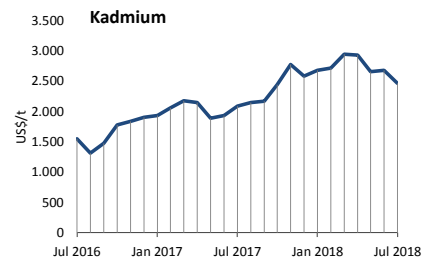
GRAPHIT		
Crystalline large flake, 94-97 % C, +80 mesh, cif main European port		
Änderung zum Vormonat:	37,50 US\$/t / 3,23 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	1.052,40 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	1.122,14 US\$/t	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-6,2 %	





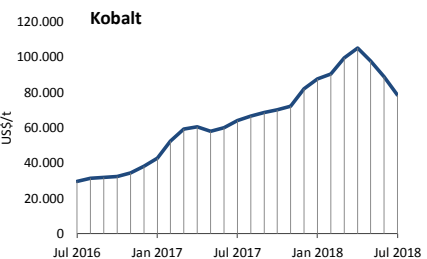
INDIUM		
>= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	-9,25 US\$/kg / -3,36 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	255,46 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	






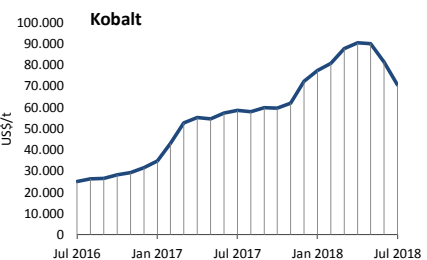
KADMIUM		
Ingot, >= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	-213,63 US\$/t / -7,96 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	2.602,51 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



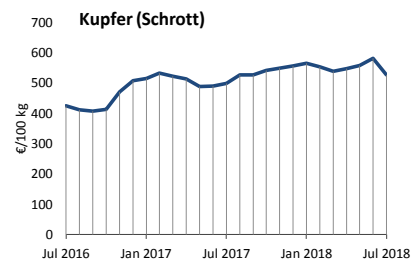
KOBALT		
Electrolytic (ECM), >= 99,8 %		
Änderung zum Vormonat:	-10302,55 US\$/t / -11,59 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	83.964,65 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



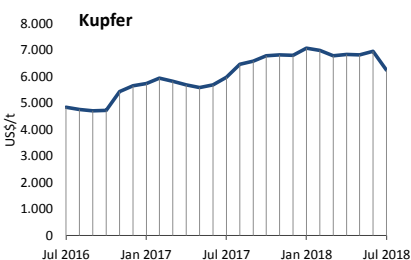
KOBALT		
LME, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-10911,58 US\$/t / -13,37 %	
Durchschnitt Juli 2018	70.693,18 US\$/t	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	74.278,23 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	33.480,18 US\$/t	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	121,9 %	



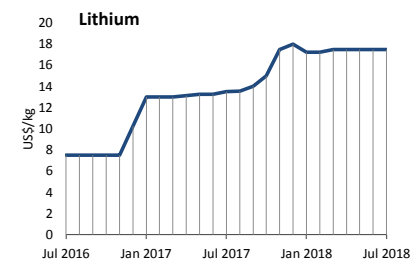
KUPFER		VDM
Blanker Kupferdrahtschrott (Kabul)		
Änderung zum Vormonat:	-55,00 €/100 kg / -9,43 %	↘
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	548,50 €/100 kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	489,97 €/100 kg	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	11,9 %	↗



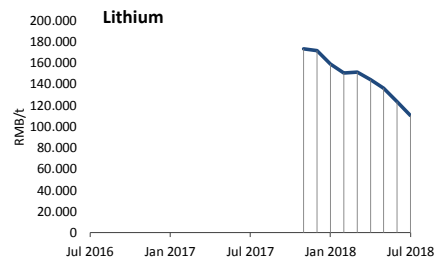
KUPFER		LME
LME, grade A, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-706,56 US\$/t / -10,16 %	↘
Durchschnitt Juli 2018	6.247,61 US\$/t	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	6.768,38 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	6.143,52 US\$/t	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	10,2 %	↗



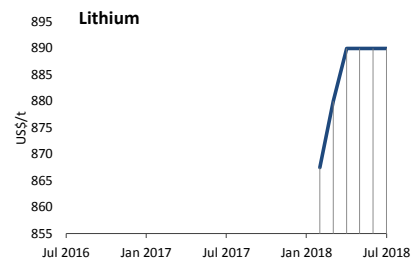
LITHIUM		im
Carbonate, min. 99-99,5 % Li ₂ CO ₃ , large biannual contracts, del. Continental		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	↔
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	16,67 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



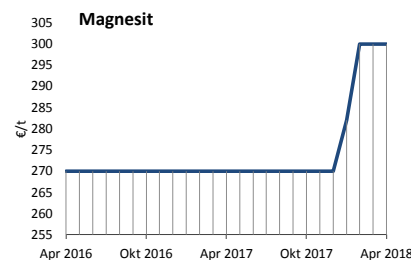
LITHIUM		Metal Bulletin
Lithium-carbonate, min. 99.5 % Li ₂ CO ₃ , battery grade, spot price, ex works, domestic China		
Änderung zum Vormonat:	-13375,00 RMB/t / -10,80 %	↘
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	-	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



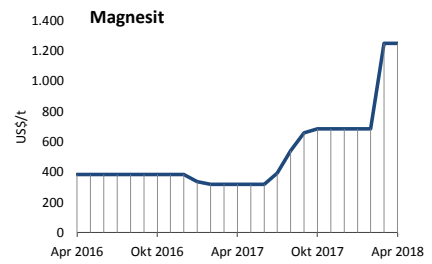
LITHIUM		im
Spodumen, min. 5-6 % Li ₂ O ₂ , fob Australia		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	↔
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	-	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	




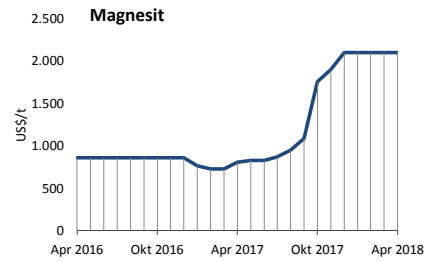
MAGNESIT ¹⁾		im
Calcined, agricultural, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	↔
Durchschnitt Mai 2017 - Apr 2018	278,50 €/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	284,83 €/t	
Änderung Mai 2017 - Apr 2018 gegenüber 2013 - 2017	-2,2 %	↘






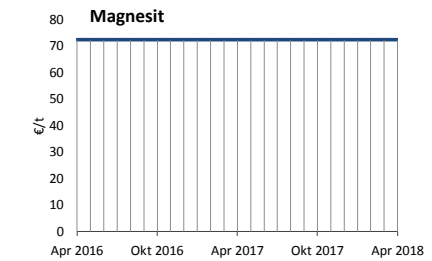
MAGNESIT¹⁾ dead burned, 97,5 % MgO, lump, China, fob 	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 % 
Durchschnitt Mai 2017 - Apr 2018	680,06 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	459,61 US\$/t
Änderung Mai 2017 - Apr 2018 gegenüber 2013 - 2017	48,0 % 





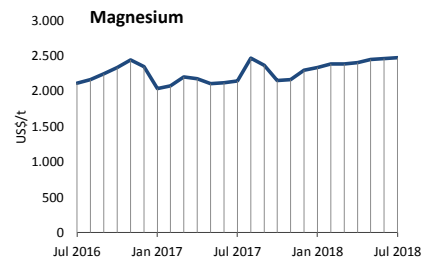
MAGNESIT¹⁾ Fused, 98 % MgO, lump, China, fob 	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 % 
Durchschnitt Mai 2017 - Apr 2018	1.560,25 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	1.000,53 US\$/t
Änderung Mai 2017 - Apr 2018 gegenüber 2013 - 2017	55,9 % 





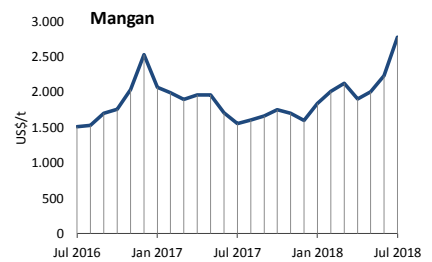
MAGNESIT¹⁾ Raw, max. 3,5% SiO ₂ , Greek, fob East Mediterranean 	
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 % 
Durchschnitt Mai 2017 - Apr 2018	72,50 €/t
Durchschnitt 2013 - 2017	71,33 €/t
Änderung Mai 2017 - Apr 2018 gegenüber 2013 - 2017	1,6 % 





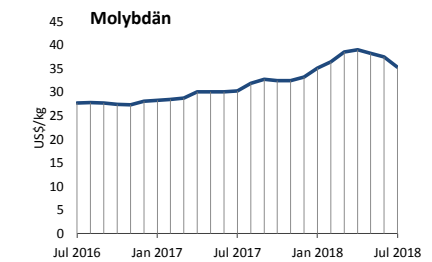
MAGNESIUM >= 99,9 % (Shanxi) 	
Änderung zum Vormonat:	15,78 US\$/t / 0,64 % 
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	2.364,26 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-






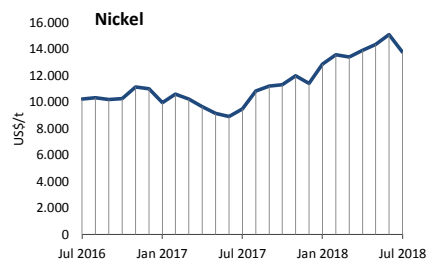
MANGAN Electrolytic (EMM), >= 99,7 %, export (fob), domestic 	
Änderung zum Vormonat:	547,45 US\$/t / 24,52 % 
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	1.937,41 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-






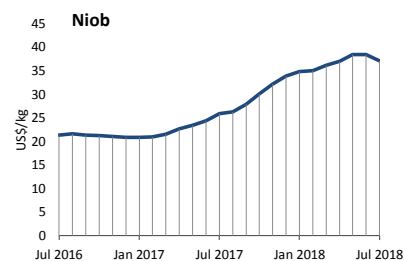
MOLYBDÄN >= 99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	-2,15 US\$/kg / -5,72 % 
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	35,27 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-






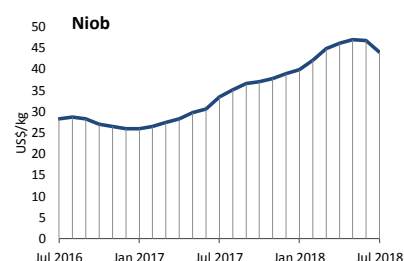
NICKEL		
LME, primary, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-1339,29 US\$/t / -8,87 %	
Durchschnitt Juli 2018	13.767,73 US\$/t	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	12.816,65 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	12.742,36 US\$/t	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	0,6 %	



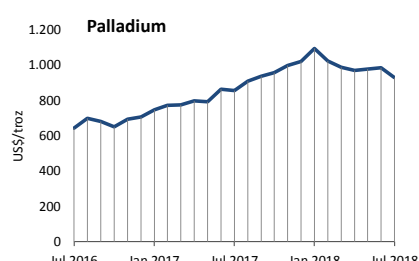
NIOB		
Concentrate, min. 50 % Nb ₂ O ₅ , min. 5 % Ta ₂ O ₅ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	-1,30 US\$/kg / -3,38 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	33,99 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	26,51 US\$/kg	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	28,2 %	



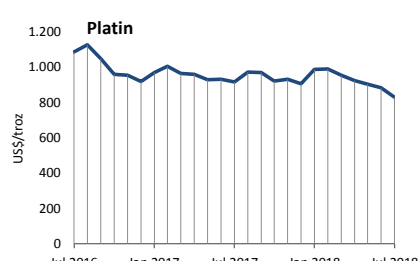
NIOB		
Pentoxide, min. 99,5 % , fob China		
Änderung zum Vormonat:	-2,77 US\$/kg / -5,93 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	41,36 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	37,43 US\$/kg	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	10,5 %	





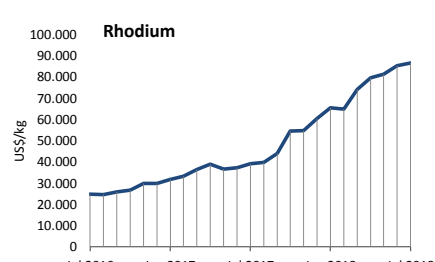
PALLADIUM		
99,95 %, London, afternoon, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-54,57 US\$/troz / -5,54 %	
Durchschnitt Juli 2018	931,00 US\$/troz	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	982,88 US\$/troz	
Durchschnitt 2013 - 2017	739,82 US\$/troz	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	32,9 %	



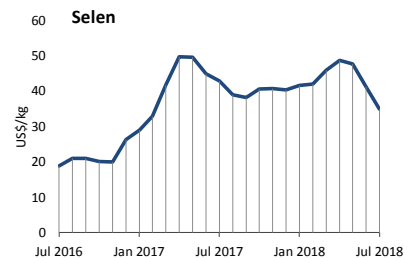
PLATIN		
99,95 %, London, morning, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-54,08 US\$/troz / -6,11 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	931,75 US\$/troz	
Durchschnitt 2013 - 2017	1.172,68 US\$/troz	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-20,5 %	



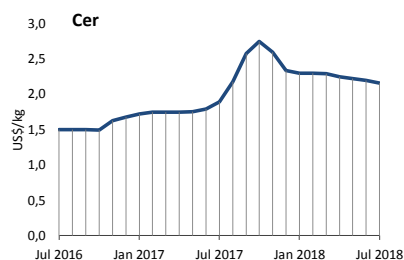
RHODIUM		
99,95 %		
Änderung zum Vormonat:	1427,79 US\$/kg / 1,67 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	66.088,47 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



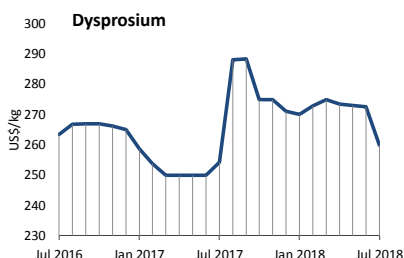
SELEN		
Powder, >= 99,9 %		
Änderung zum Vormonat:	-6,33 US\$/kg / -15,32 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	41,81 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



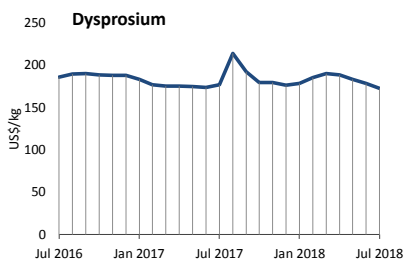
SELTENE ERDEN		
Cerium (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,04 US\$/kg / -1,62 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	2,35 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	3,78 US\$/kg	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-37,8 %	



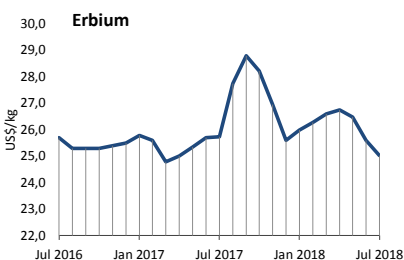
SELTENE ERDEN		
Dysprosium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-12,68 US\$/kg / -4,65 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	274,53 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	421,90 US\$/kg	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-34,9 %	



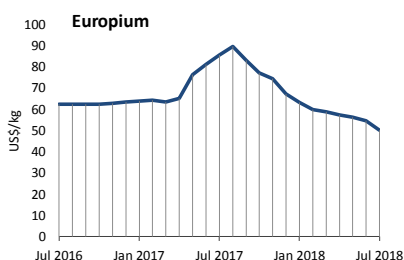
SELTENE ERDEN		
Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-5,38 US\$/kg / -3,02 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	184,80 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	314,79 US\$/kg	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-41,3 %	



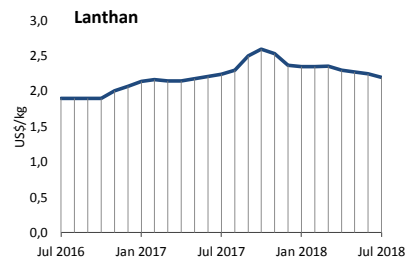
SELTENE ERDEN		
Erbium (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,57 US\$/kg / -2,23 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	26,67 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	46,11 US\$/kg	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-42,2 %	



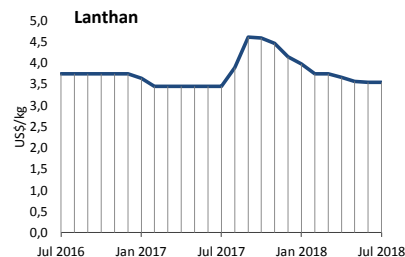
SELTENE ERDEN		
Europium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-4,46 US\$/kg / -8,17 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	66,06 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	457,02 US\$/kg	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-85,5 %	



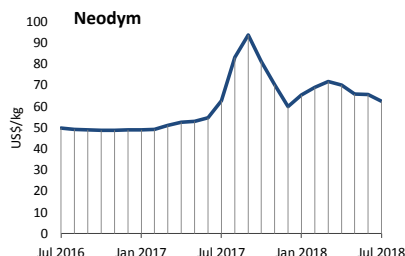
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,05 US\$/kg / -2,17 %	↔
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	2,36 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	4,02 US\$/kg	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-41,2 %	↓



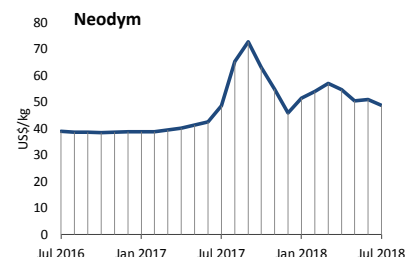
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	↔
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	3,96 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	8,63 US\$/kg	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-54,1 %	↓



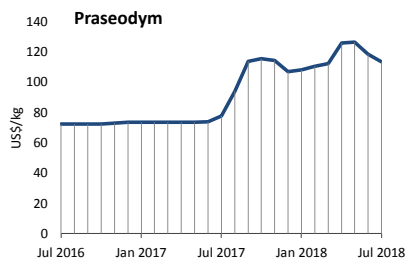
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Neodymium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-3,20 US\$/kg / -4,87 %	↔
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	71,60 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	71,85 US\$/kg	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-0,3 %	↔



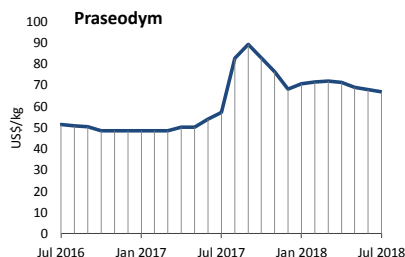
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Neodymium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-2,14 US\$/kg / -4,19 %	↔
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	55,87 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	54,63 US\$/kg	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	2,3 %	↔






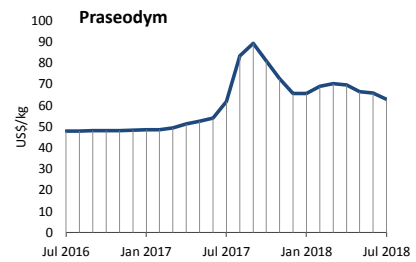
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-5,15 US\$/kg / -4,34 %	↔
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	113,34 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	106,48 US\$/kg	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	6,4 %	↔



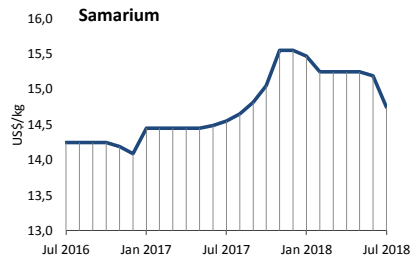
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	-1,03 US\$/kg / -1,51 %	↔
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	74,13 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	72,73 US\$/kg	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	1,9 %	↔




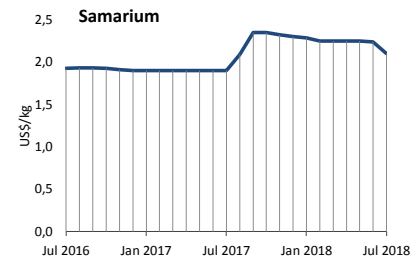
SELTENE ERDEN			
Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	-2,82 US\$/kg / -4,29 %		
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	71,86 US\$/kg		
Durchschnitt 2013 - 2017	77,67 US\$/kg		
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-7,5 %		






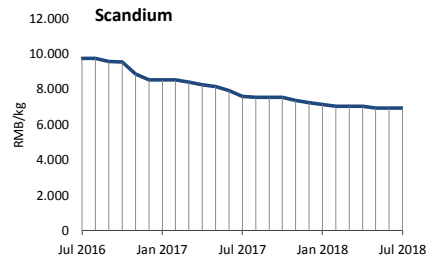
SELTENE ERDEN			
Samarium (metal), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:	-0,44 US\$/kg / -2,90 %		
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	15,17 US\$/kg		
Durchschnitt 2013 - 2017	22,44 US\$/kg		
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-32,4 %		






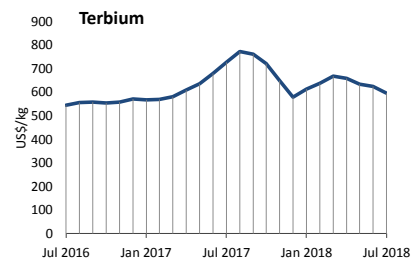
SELTENE ERDEN			
Samarium (oxide), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:	-0,14 US\$/kg / -6,15 %		
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	2,25 US\$/kg		
Durchschnitt 2013 - 2017	5,40 US\$/kg		
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-58,3 %		






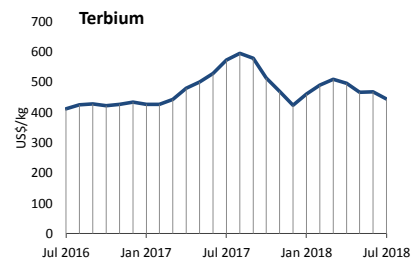
SELTENE ERDEN			
Scandium (oxide), min. 99.5 %, China			
Änderung zum Vormonat:	0 RMB/kg / 0 %		
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	7.198,71 RMB/kg		
Durchschnitt 2013 - 2017	14.058,78 RMB/kg		
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-48,8 %		






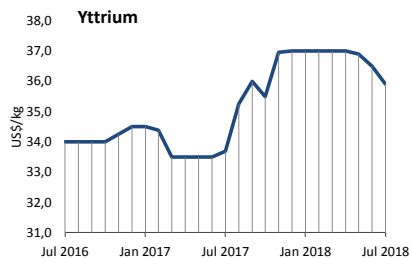
SELTENE ERDEN			
Terbium (metal), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	-27,44 US\$/kg / -4,39 %		
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	660,02 US\$/kg		
Durchschnitt 2013 - 2017	824,78 US\$/kg		
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-20,0 %		






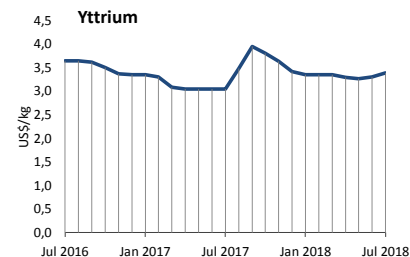
SELTENE ERDEN			
Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	-23,61 US\$/kg / -5,04 %		
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	493,65 US\$/kg		
Durchschnitt 2013 - 2017	606,15 US\$/kg		
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-18,6 %		






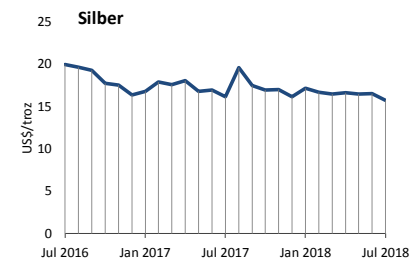
SELTENE ERDEN	
Yttrium (metal), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,59 US\$/kg / -1,62 % 
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	36,50 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	46,59 US\$/kg
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-21,7 % 





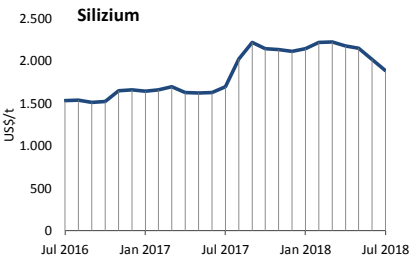
SELTENE ERDEN	
Yttrium (oxide), min. 99,999 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	0,08 US\$/kg / 2,42 % 
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	3,47 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	10,98 US\$/kg
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-68,4 % 



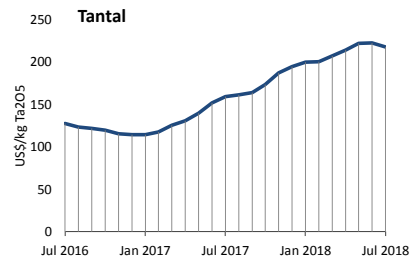
SILBER	
99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-0,81 US\$/troz / -4,92 % 
Durchschnitt Juli 2018	15,71 US\$/troz
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	16,90 US\$/troz
Durchschnitt 2013 - 2017	18,60 US\$/troz
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-9,2 % 



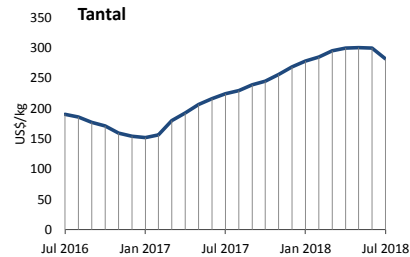
SILIZIUM	
Metal (441#), Yunnan, Sichuan, Guizhou, Hunan etc., 10-100mm, fob 	
Änderung zum Vormonat:	-131,73 US\$/t / -6,51 % 
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	2.124,91 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-






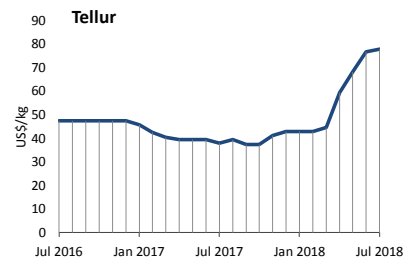
TANTAL	
Concentrate, 30 % Ta ₂ O ₅ , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	-4,41 US\$/kg Ta ₂ O ₅ / -1,98 % 
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	197,24 US\$/kg Ta ₂ O ₅
Durchschnitt 2013 - 2017	171,39 US\$/kg Ta ₂ O ₅
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	15,1 % 





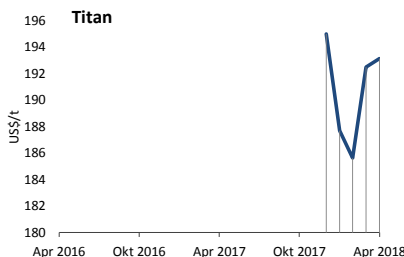
TANTAL	
Pentoxide, min. 99,5 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-17,55 US\$/kg / -5,85 % 
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	273,57 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	241,72 US\$/kg
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	13,2 % 






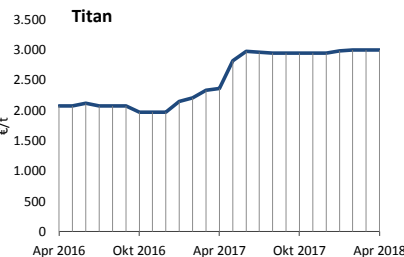
TELLUR Min. 99,99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	1,20 US\$/kg / 1,56 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	50,98 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	86,87 US\$/kg	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-41,3 %	






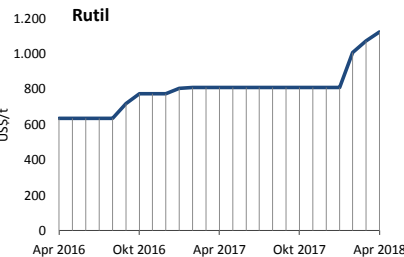
TITAN ^{*)} Ilmenite concentrate, 47-49 % TiO ₂ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	0,63 US\$/t / 0,32 %	
Durchschnitt Mai 2017 - Apr 2018	-	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Mai 2017 - Apr 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	





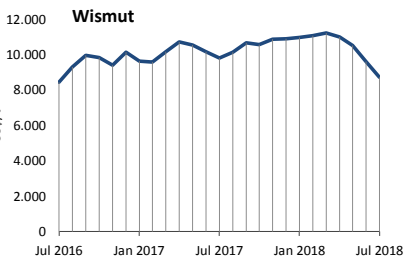
TITAN ^{*)} Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Mai 2017 - Apr 2018	2.956,15 €/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	2.589,27 €/t	
Änderung Mai 2017 - Apr 2018 gegenüber 2013 - 2017	14,2 %	





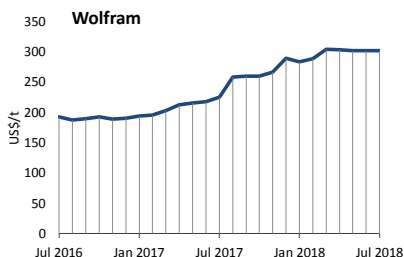
TITAN ^{*)} Rutile concentrate, min. 95 % TiO ₂ , bagged, Australia, fob		
Änderung zum Vormonat:	50,00 US\$/t / 4,65 %	
Durchschnitt Mai 2017 - Apr 2018	874,90 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	971,65 US\$/t	
Änderung Mai 2017 - Apr 2018 gegenüber 2013 - 2017	-10,0 %	





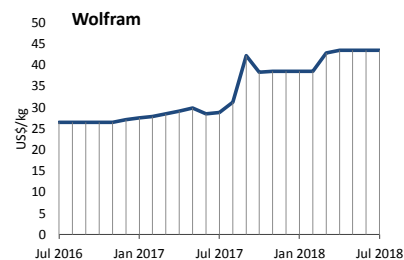
WISMUT refined, >= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	-889,31 US\$/t / -9,23 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	10.544,97 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	





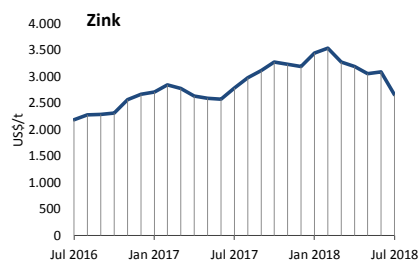
WOLFRAM APT, >= 88,5 % WO ₃		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	285,24 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	






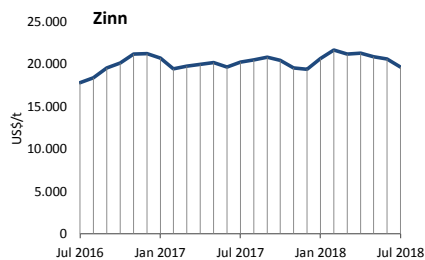
WOLFRAM		
Powder, >= 99,7 %, 2-10 micro meter, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	40,21 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	





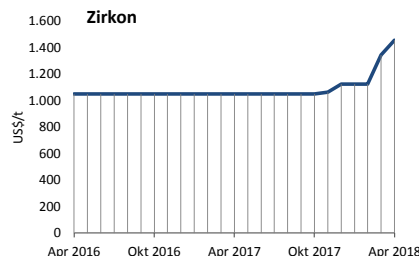
ZINK		
LME, special high grade, min. 99,995 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-433,03 US\$/t / -14,01 %	
Durchschnitt Juli 2018	2.658,18 US\$/t	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	3.172,10 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	2.197,54 US\$/t	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	44,3 %	



ZINN		
LME, min. 99,85 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-962,70 US\$/t / -4,66 %	
Durchschnitt Juli 2018	19.689,32 US\$/t	
Durchschnitt Aug 2017 - Jul 2018	20.583,82 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	19.669,12 US\$/t	
Änderung Aug 2017 - Jul 2018 gegenüber 2013 - 2017	4,7 %	



ZIRKON¹⁾		
standard grade, min. 65,5 % ZrO ₂ , cif China		
Änderung zum Vormonat:	110,00 US\$/t / 8,18 %	
Durchschnitt Mai 2017 - Apr 2018	1.128,33 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Mai 2017 - Apr 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



Mit ¹⁾ markierte Rohstoffe sind mit 3-monatiger Verzögerung angegeben.

Quellen: Asian Metal (AM), 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