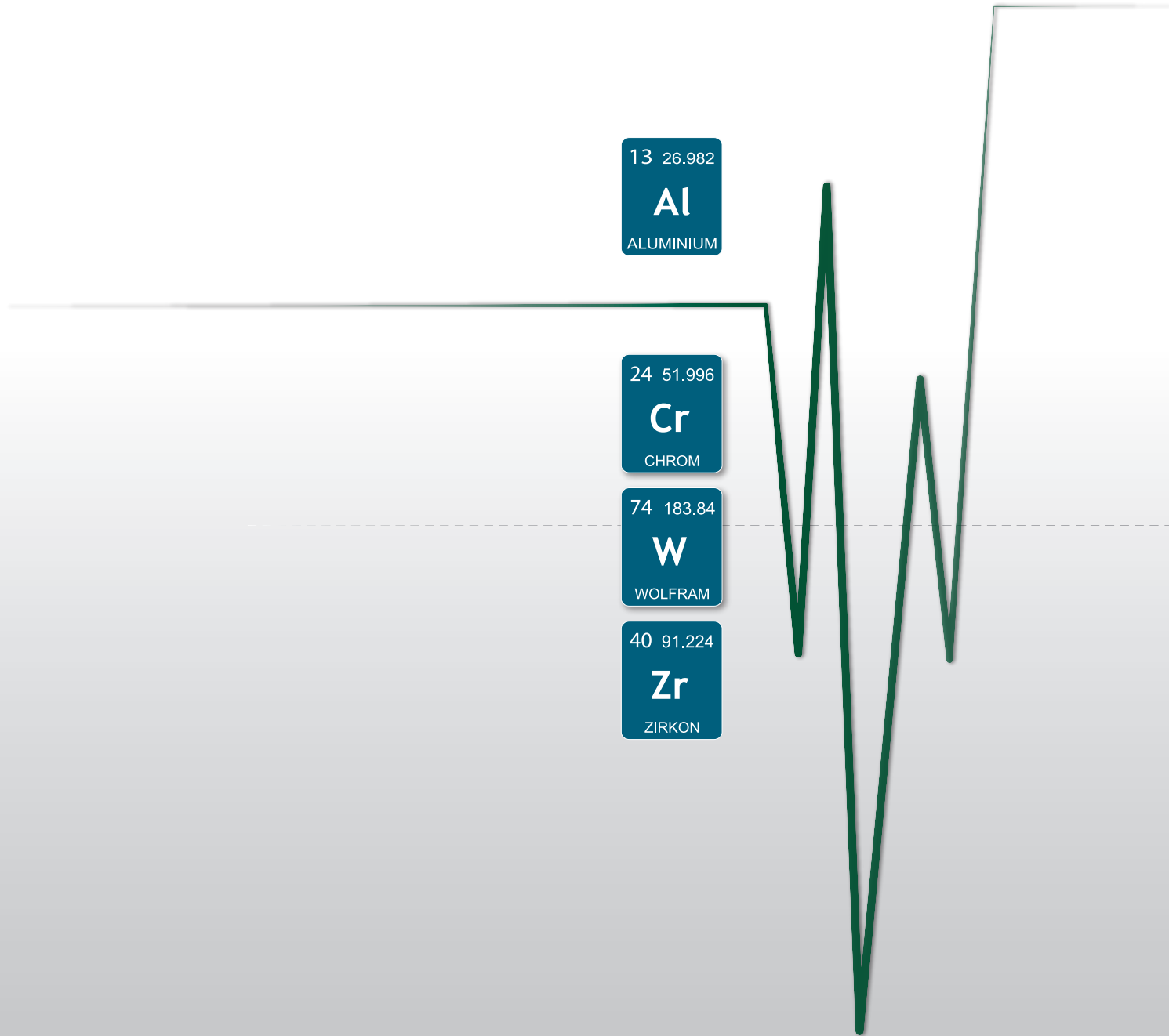




# Preismonitor

Mai 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](mailto:dennis.bastian@bgr.de)

Tel.: +49 30 369 93 207




### Preismonitor, Mai 2018

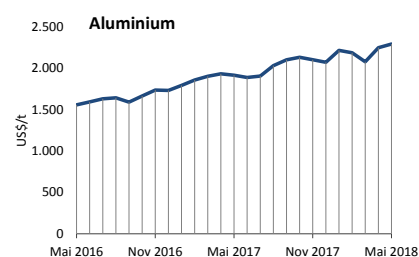
**Basismetalle:** Die Basismetalle haben sich in den letzten Monaten uneinheitlich gezeigt. Seit Jahresanfang konnte Nickel mit einem deutlichen Preisanstieg aufwarten (+20 %). Der Aluminiumpreis zog aufgrund der US-Sanktionsankündigungen gegen den russischen Aluminiumproduzenten Rusal kräftig an. Nach einer kurzen und heftigen Preisspitze normalisierte sich der Aluminiumpreis wieder. Für das Jahr 2018 legte Aluminium rund 3 % zu, Kupfer, Blei und Zinn verbilligten sich im selben Zeitraum um -3 %, -5 % und -8 %. Zink verteuerte sich seit Januar um 2 %.




**Nebenmetalle:** Der Tellurpreis zog seit Januar um rund 125 % an. Grund dafür ist eine Ankündigung von US-Behörden, Importzölle von 30 % auf siliziumbasierte Solarpaneele zu erheben. Händler und Investoren suchen nun nach alternativen Solartechnologien wie zum Beispiel Paneele auf Kadmium-Tellur-Basis. Auch der Chrompreis legte seit Jahresbeginn um rund 55 % zu und erreichte damit wieder ein Niveau wie zuletzt im Juni 2011. Vor allem die gestiegene Nachfrage nach chromhaltige Spezialstähle aus der Öl- und Gasbranche sorgten für anziehende Preise.

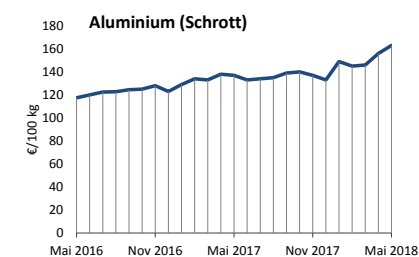
**Edelmetalle:** Der Palladiumpreis liegt seit Oktober 2017 erstmals seit 15 Jahren wieder über dem Platinpreis. Da Platin vor allem in Dieselkatalysatoren und Palladium in Katalysatoren für Ottomotoren zum Einsatz kommen, wirkt sich die sinkende Nachfrage nach Diesel-PKW direkt auf die Platinnachfrage und damit auf das Preisniveau aus.




**Energierohstoffe:** Die steigenden Energiepreise (Brent seit Jahresbeginn +45 %) sorgen mittlerweile auch für einen steigenden Kostendruck sowohl bei der Rohstoffgewinnung als auch bei der Rohstoffverarbeitung und treibt somit für steigende Rohstoffpreise.

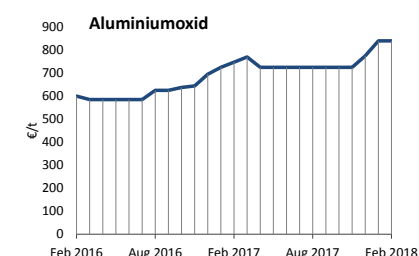
<b>ALUMINIUM</b>		
LME, high grade primary, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	44,75 US\$/t / 1,99 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	2.102,62 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	1.788,50 US\$/t	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	17,6 %	





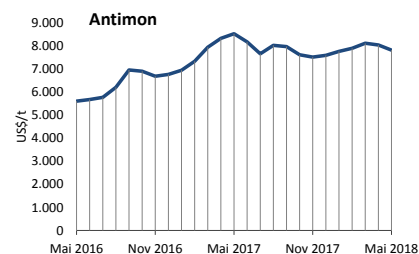
<b>ALUMINIUM</b>		
Neuer Alu-Legierungsschrott (Angel)		
Änderung zum Vormonat:	7,00 €/100 kg / 4,49 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	142,50 €/100 kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	126,30 €/100 kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	12,8 %	






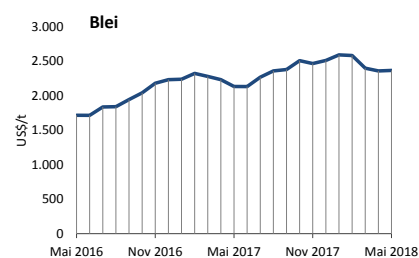
<b>ALUMINIUMOXID</b>		
Fused, white, 25 kg bags, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Mrz 2017 - Feb 2018	752,08 €/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	783,16 €/t	
Änderung Mrz 2017 - Feb 2018 gegenüber 2013 - 2017	-4,0 %	





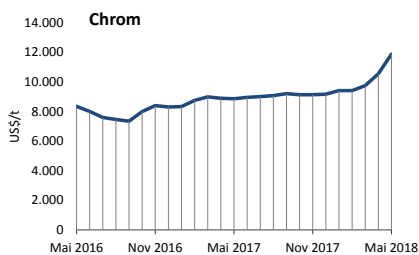
<b>ANTIMON</b>		
Ingot, >= 99,65 %		
Änderung zum Vormonat:	-225,58 US\$/t / -2,80 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	7.865,69 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



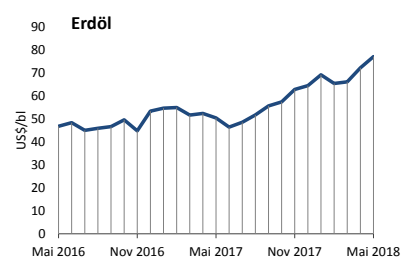
<b>BLEI</b>		
LME, min. 99.97 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	6,49 US\$/t / 0,28 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	2.407,84 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	2.042,40 US\$/t	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	17,9 %	



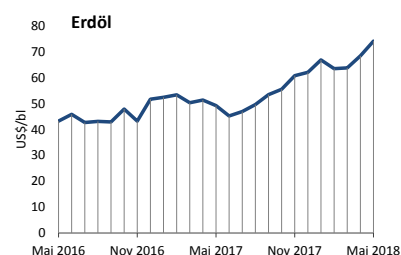
<b>CHROM</b>		
>= 99,2 %, 99A, coarse particle, fine particle		
Änderung zum Vormonat:	1326,01 US\$/t / 12,56 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	9.559,56 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



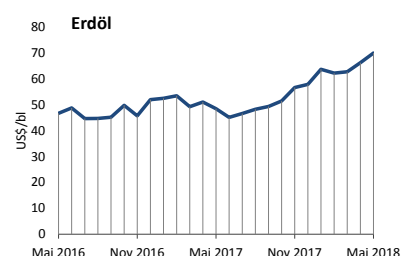
<b>ERDÖL</b>		<b>EIA</b>
Brent, fob		
Änderung zum Vormonat:	4,86 US\$/bl / 6,75 %	↗
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	61,33 US\$/bl	
Durchschnitt 2013 - 2017	71,57 US\$/bl	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-14,3 %	↘



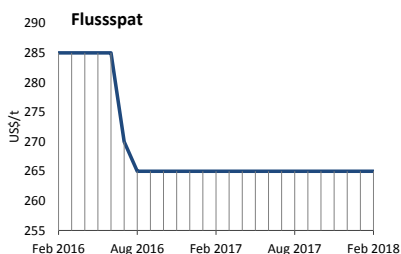
<b>ERDÖL</b>		<b>OPEC</b>
OPEC basket, fob		
Änderung zum Vormonat:	5,68 US\$/bl / 8,31 %	↗
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	59,17 US\$/bl	
Durchschnitt 2013 - 2017	68,97 US\$/bl	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-14,2 %	↘



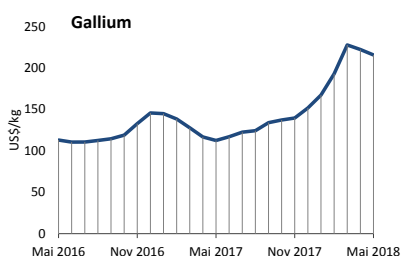
<b>ERDÖL</b>		<b>EIA</b>
West Texas Intermediate (WTI)		
Änderung zum Vormonat:	3,72 US\$/bl / 5,61 %	↗
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	56,68 US\$/bl	
Durchschnitt 2013 - 2017	66,79 US\$/bl	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-15,1 %	↘



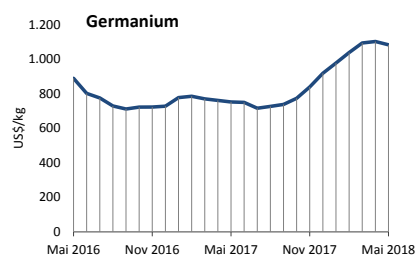
<b>FLUSSPAT<sup>1)</sup></b>		<b>im</b>
Acidspat, filtercake, dry basis, China, cif US Gulf Port		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	→
Durchschnitt Mrz 2017 - Feb 2018	265,00 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	353,92 US\$/t	
Änderung Mrz 2017 - Feb 2018 gegenüber 2013 - 2017	-25,1 %	↘






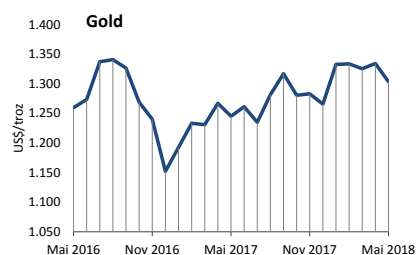
<b>GALLIUM</b>		<b>ASIAN METAL</b>
Min. 99,99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-6,57 US\$/kg / -2,96 %	↘
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	162,67 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	186,01 US\$/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-12,6 %	↘






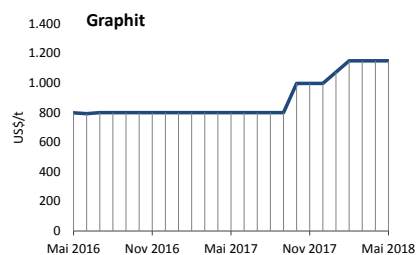
<b>GERMANIUM</b>		<b>SMM</b>
Dioxide, 99,999 %		
Änderung zum Vormonat:	-19,14 US\$/kg / -1,74 %	↘
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	896,94 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	




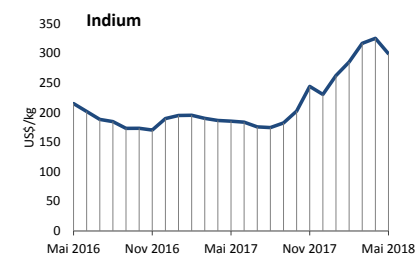
<b>GOLD</b>	
99.9 %, fine, London, morning, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-30,77 US\$/troz / -2,31 % 
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	1.296,24 US\$/troz
Durchschnitt 2013 - 2017	1.268,75 US\$/troz
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	2,2 % 





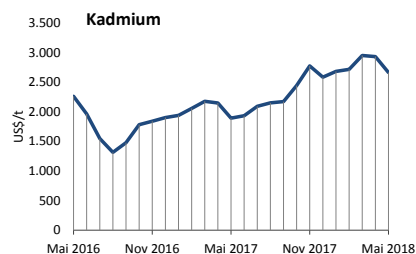
<b>GRAPHIT</b>	
Crystalline large flake, 94-97 % C, +80 mesh, cif main European port 	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 % 
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	988,85 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	1.122,14 US\$/t
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-11,9 % 





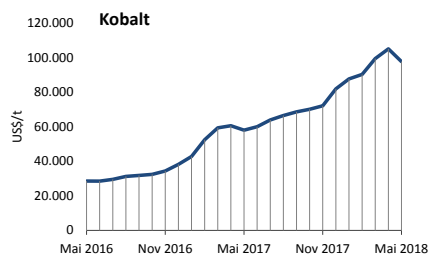
<b>INDIUM</b>	
>= 99,99 % 	
Änderung zum Vormonat:	-26,02 US\$/kg / -7,99 % 
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	240,39 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-






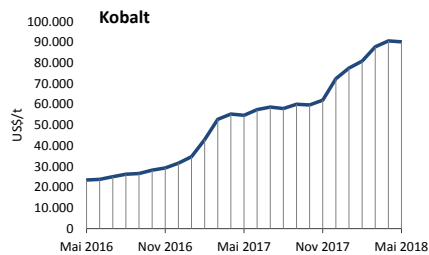
<b>KADMIUM</b>	
Ingot, >= 99,99 % 	
Änderung zum Vormonat:	-269,20 US\$/t / -9,18 % 
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	2.508,67 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-






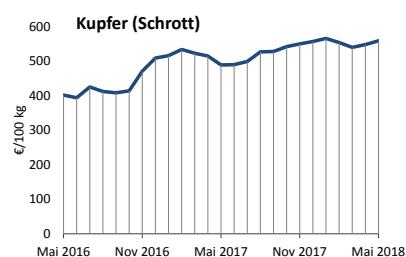
<b>KOBALT</b>	
Electrolytic (ECM), >= 99,8 % 	
Änderung zum Vormonat:	-7396,93 US\$/t / -7,03 % 
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	80.346,58 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-






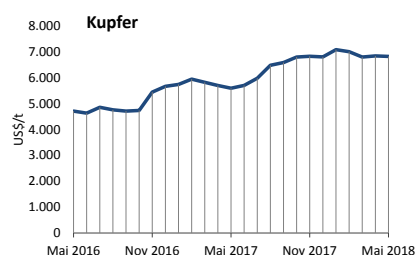
<b>KOBALT</b>	
LME, min. 99.3 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-422,02 US\$/t / -0,47 % 
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	71.265,05 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	33.480,18 US\$/t
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	112,9 % 





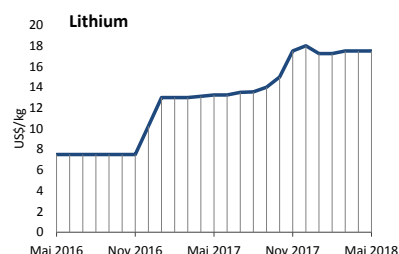
<b>KUPFER</b>		
Blanker Kupferdrahtschrott (Kabul)		
Änderung zum Vormonat:	11,00 €/100 kg / 2,01 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	538,33 €/100 kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	489,97 €/100 kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	9,9 %	





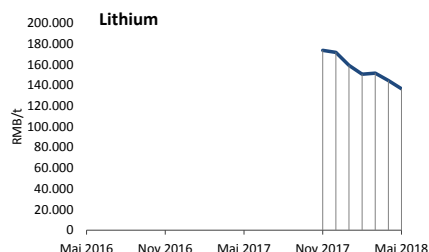
<b>KUPFER</b>		
LME, grade A, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-16,76 US\$/t / -0,25 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	6.641,33 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	6.143,52 US\$/t	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	8,1 %	






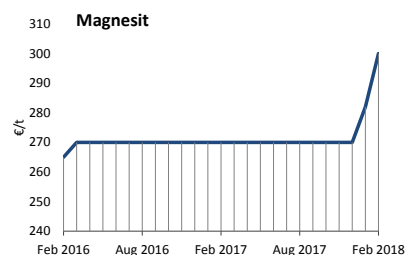
<b>LITHIUM</b>		
Carbonate, min. 99-99,5 % Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , large biannual contracts, del. Continental		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	15,98 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	






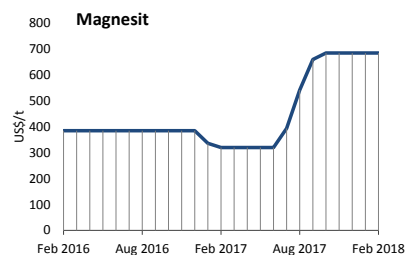
<b>LITHIUM</b>		
Lithium-carbonate, min. 99.5 % Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , battery grade, spot price, ex works, domestic China		
Änderung zum Vormonat:	-8000,00 RMB/t / -5,54 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	-	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



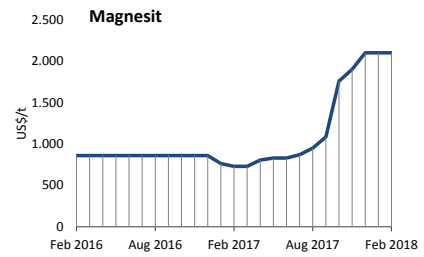
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		
Calcined, agricultural, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	18,00 €/t / 6,38 %	
Durchschnitt Mrz 2017 - Feb 2018	273,50 €/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	284,83 €/t	
Änderung Mrz 2017 - Feb 2018 gegenüber 2013 - 2017	-4,0 %	






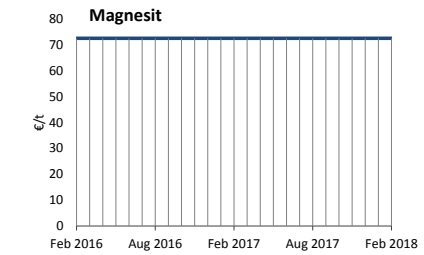
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		
Dead burned, 97.5 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Mrz 2017 - Feb 2018	525,06 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	459,61 US\$/t	
Änderung Mrz 2017 - Feb 2018 gegenüber 2013 - 2017	14,2 %	





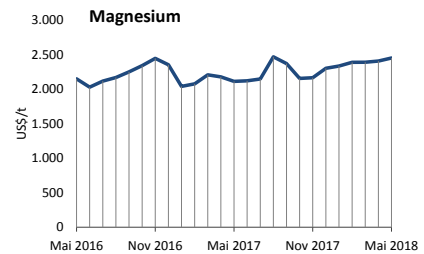
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		
Fused, 98 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Mrz 2017 - Feb 2018	1.338,17 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	1.000,53 US\$/t	
Änderung Mrz 2017 - Feb 2018 gegenüber 2013 - 2017	33,7 %	





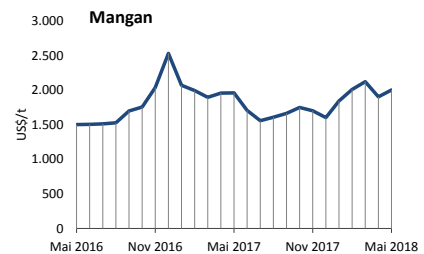
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		
Raw, max. 3,5% SiO <sub>2</sub> , Greek, fob East Mediterranean		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Mrz 2017 - Feb 2018	72,50 €/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	71,33 €/t	
Änderung Mrz 2017 - Feb 2018 gegenüber 2013 - 2017	1,6 %	



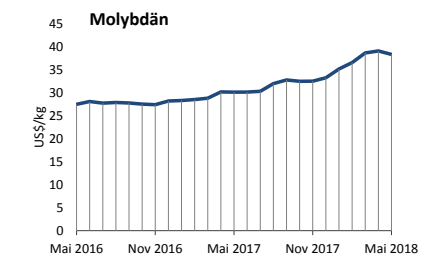
<b>MAGNESIUM</b>		
>= 99,9 % (Shanxi)		
Änderung zum Vormonat:	43,90 US\$/t / 1,82 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	2.308,19 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	






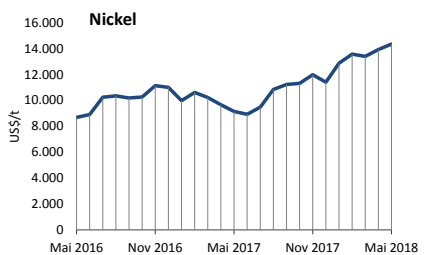
<b>MANGAN</b>		
Electrolytic (EMM), >= 99,7 %, export (fob), domestic		
Änderung zum Vormonat:	98,61 US\$/t / 5,17 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	1.792,11 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	






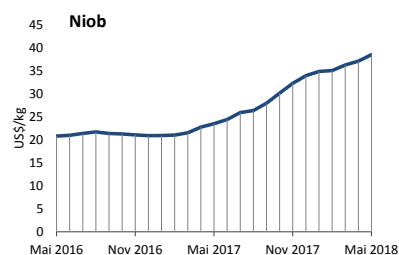
<b>MOLYBDÄN</b>		
>= 99,95 %		
Änderung zum Vormonat:	-0,75 US\$/kg / -1,93 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	34,23 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



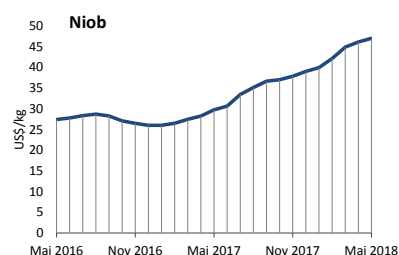
<b>NICKEL</b>		
LME, primary, min. 99.8 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	420,92 US\$/t / 3,02 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	11.944,28 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	12.742,36 US\$/t	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-6,3 %	






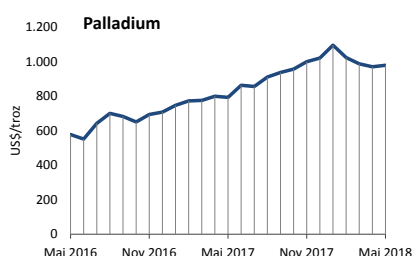
<b>NIOB</b> 	
Concentrate, min. 50 % Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , min. 5 % Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , cif China	
Änderung zum Vormonat:	1,39 US\$/kg / 3,75 % 
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	31,88 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	26,51 US\$/kg
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	20,2 % 






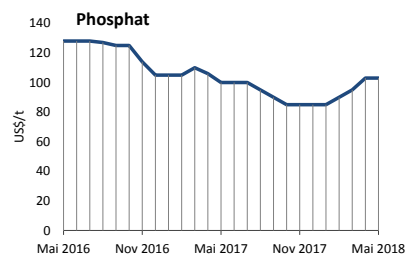
<b>NIOB</b> 	
Pentoxide, min. 99.5 % , fob China	
Änderung zum Vormonat:	0,89 US\$/kg / 1,93 % 
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	39,14 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	37,43 US\$/kg
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	4,6 % 






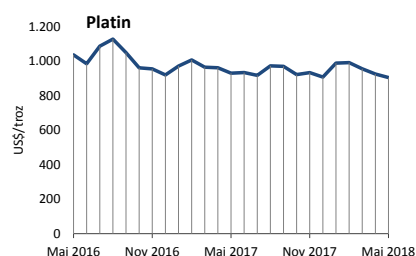
<b>PALLADIUM</b> 	
99.95 % , London, afternoon, in warehouse	
Änderung zum Vormonat:	8,43 US\$/troz / 0,87 % 
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	966,38 US\$/troz
Durchschnitt 2013 - 2017	739,82 US\$/troz
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	30,6 % 





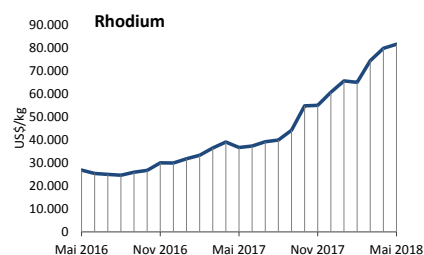
<b>PHOSPHAT</b> 	
phosphate rock, fob North Africa	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 % 
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	93,00 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	123,20 US\$/t
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-24,5 % 



<b>PLATIN</b> 	
99.95 % , London, morning, in warehouse	
Änderung zum Vormonat:	-20,17 US\$/troz / -2,18 % 
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	942,97 US\$/troz
Durchschnitt 2013 - 2017	1.172,68 US\$/troz
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-19,6 % 

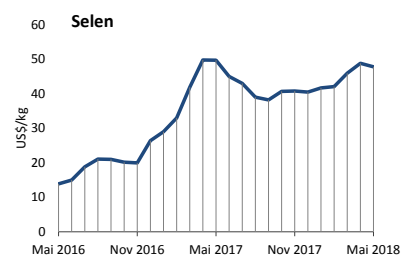



<b>RHODIUM</b> 	
99,95 %	
Änderung zum Vormonat:	1753,41 US\$/kg / 2,20 % 
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	58.100,05 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-

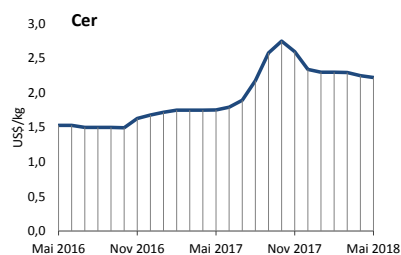




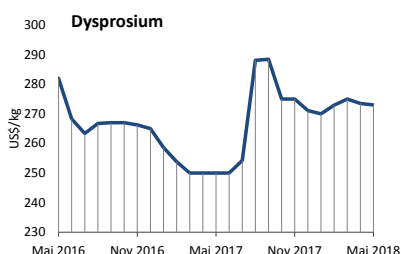
<b>SELEN</b>		
Powder, >= 99,9 %		
Änderung zum Vormonat:	-1,03 US\$/kg / -2,10 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	42,78 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	






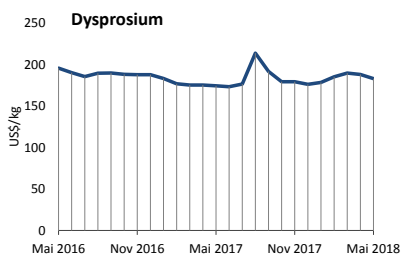
<b>SELTENE ERDEN</b>		
Cerium (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,03 US\$/kg / -1,21 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	2,29 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	3,78 US\$/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-39,3 %	



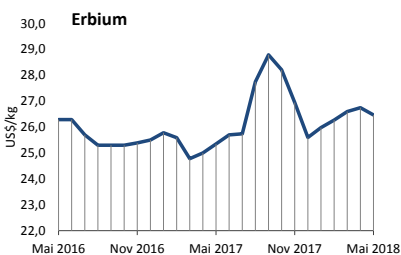
<b>SELTENE ERDEN</b>		
Dysprosium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,50 US\$/kg / -0,18 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	272,19 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	421,90 US\$/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-35,5 %	



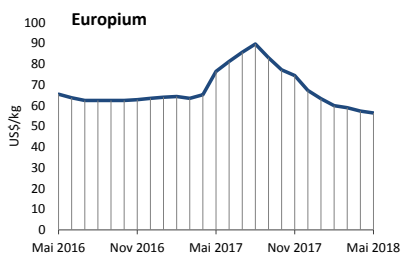
<b>SELTENE ERDEN</b>		
Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-4,98 US\$/kg / -2,65 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	184,74 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	314,79 US\$/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-41,3 %	



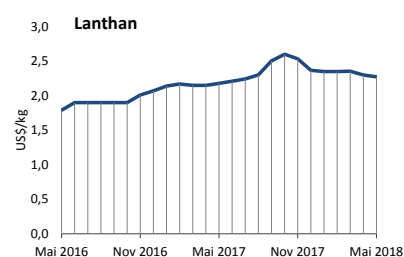
<b>SELTENE ERDEN</b>		
Erbium (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,28 US\$/kg / -1,05 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	26,73 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	46,11 US\$/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-42,0 %	



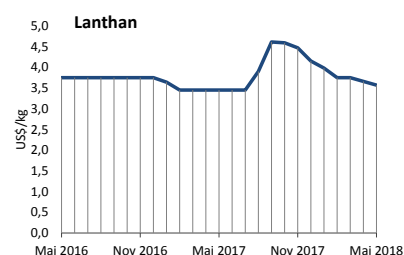
<b>SELTENE ERDEN</b>		
Europium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,90 US\$/kg / -1,57 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	71,26 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	457,02 US\$/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-84,4 %	



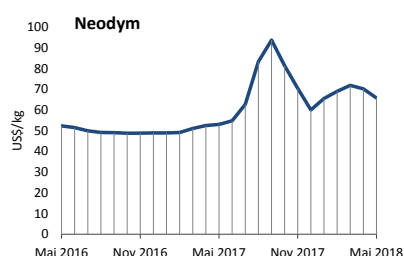
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:		-0,03 US\$/kg / -1,19 %	↔
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018		2,37 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		4,02 US\$/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017		-41,2 %	↓



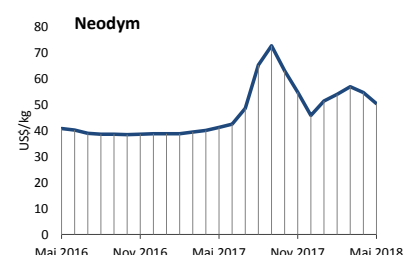
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:		-0,09 US\$/kg / -2,46 %	↔
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018		3,94 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		8,63 US\$/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017		-54,3 %	↓



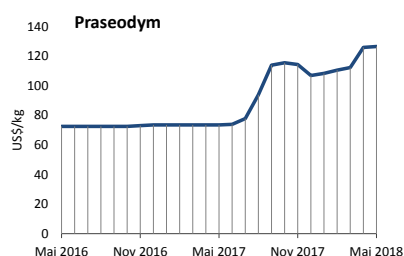
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Neodymium (metal), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:		-4,41 US\$/kg / -6,28 %	↔
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018		70,71 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		71,85 US\$/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017		-1,6 %	↔



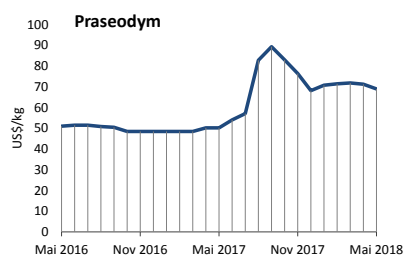
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Neodymium (oxide), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:		-4,30 US\$/kg / -7,85 %	↔
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018		55,15 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		54,63 US\$/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017		1,0 %	↔



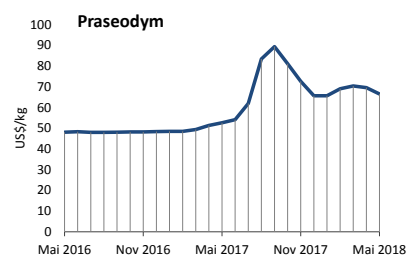
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:		0,65 US\$/kg / 0,52 %	↔
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018		106,63 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		106,48 US\$/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017		0,1 %	↔



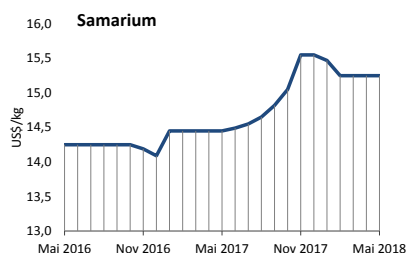
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe			
Änderung zum Vormonat:		-2,26 US\$/kg / -3,17 %	↔
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018		72,14 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		72,73 US\$/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017		-0,8 %	↔



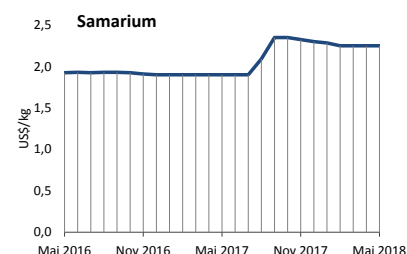
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:		-3,08 US\$/kg / -4,42 %	↔
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018		70,80 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		77,67 US\$/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017		-8,8 %	↓



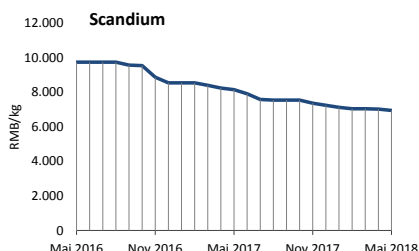
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Samarium (metal), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:		0 US\$/kg / 0 %	↔
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018		15,09 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		22,44 US\$/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017		-32,7 %	↓



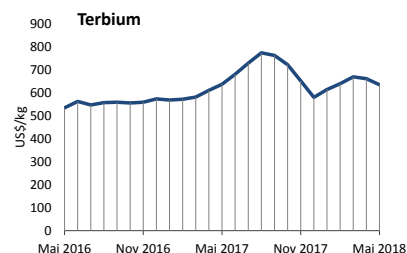
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Samarium (oxide), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:		0 US\$/kg / 0 %	↔
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018		2,21 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		5,40 US\$/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017		-59,1 %	↓



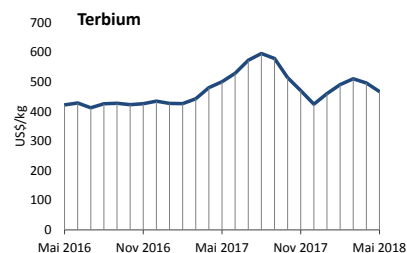
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Scandium (oxide), min. 99.5 %, China			
Änderung zum Vormonat:		-80,00 RMB/kg / -1,14 %	↔
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018		7.332,57 RMB/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		14.058,78 RMB/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017		-47,8 %	↓






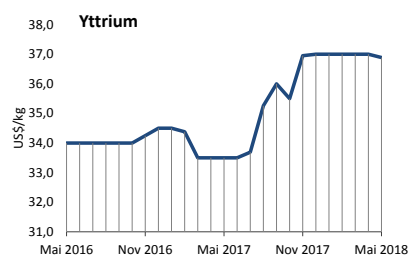
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Terbium (metal), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:		-26,29 US\$/kg / -3,98 %	↔
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018		675,53 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		824,78 US\$/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017		-18,1 %	↓






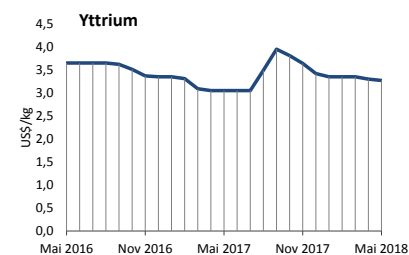
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:		-29,23 US\$/kg / -5,89 %	↔
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018		509,44 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		606,15 US\$/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017		-16,0 %	↓






<b>SELTENE ERDEN</b>			
Yttrium (metal), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:		-0,11 US\$/kg / -0,30 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018		36,07 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		46,59 US\$/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017		-22,6 %	





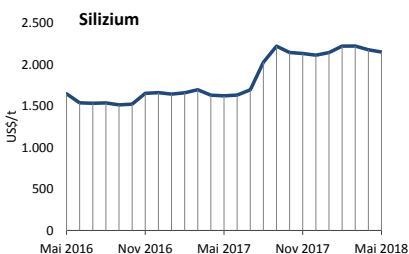
<b>SELTENE ERDEN</b>			
Yttrium (oxide), min. 99.999 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:		-0,03 US\$/kg / -0,91 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018		3,42 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		10,98 US\$/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017		-68,8 %	



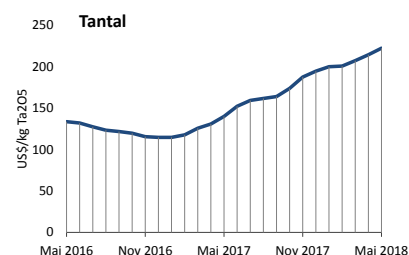
<b>SILBER</b>			
99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse			
Änderung zum Vormonat:		-0,14 US\$/troz / -0,84 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018		16,97 US\$/troz	
Durchschnitt 2013 - 2017		18,60 US\$/troz	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017		-8,8 %	




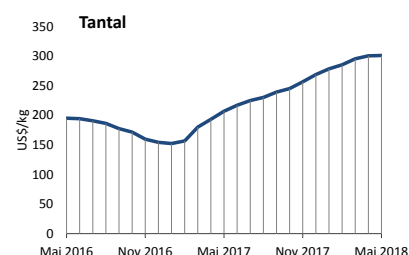
<b>SILIZIUM</b>			
Metal (441#), Yunnan, Sichuan, Guizhou, Hunan etc., 10-100mm, fob			
Änderung zum Vormonat:		-27,33 US\$/t / -1,25 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018		2.076,08 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017		-	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017		-	






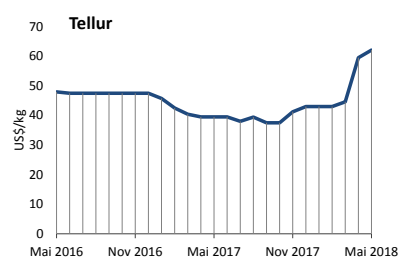
<b>TANTAL</b>			
Concentrate, 30 % Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , cif China			
Änderung zum Vormonat:		7,87 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 3,67 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018		186,46 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
Durchschnitt 2013 - 2017		171,39 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017		8,8 %	





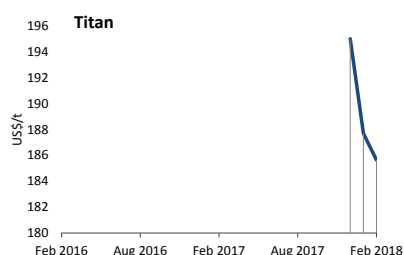
<b>TANTAL</b>			
Pentoxide, min. 99,5 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:		0,60 US\$/kg / 0,20 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018		261,83 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		241,72 US\$/kg	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017		8,3 %	






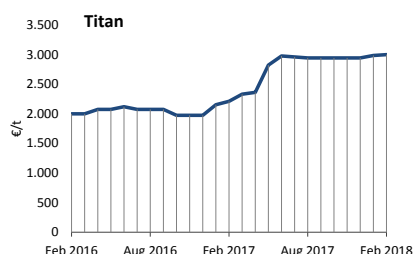
<b>TELLUR</b>	
Min. 99,99 %, Europe 	
Änderung zum Vormonat:	2,59 US\$/kg / 4,35 % 
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	44,03 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	86,87 US\$/kg
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-49,3 % 






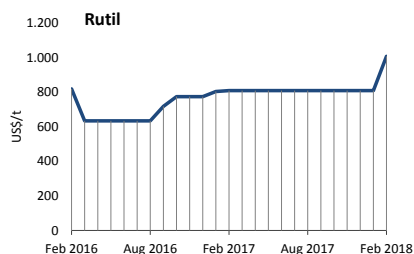
<b>TITAN <sup>*)</sup></b>	
Ilmenite concentrate, 47-49 % TiO <sub>2</sub> , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	-2,07 US\$/t / -1,10 % 
Durchschnitt Mrz 2017 - Feb 2018	-
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Mrz 2017 - Feb 2018 gegenüber 2013 - 2017	-





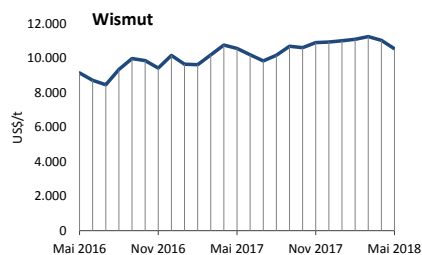
<b>TITAN <sup>*)</sup></b>	
Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe 	
Änderung zum Vormonat:	13,75 €/t / 0,46 % 
Durchschnitt Mrz 2017 - Feb 2018	2.847,40 €/t
Durchschnitt 2013 - 2017	2.589,27 €/t
Änderung Mrz 2017 - Feb 2018 gegenüber 2013 - 2017	10,0 % 





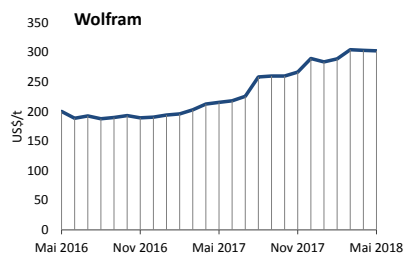
<b>TITAN <sup>*)</sup></b>	
Rutile concentrate, min. 95 % TiO <sub>2</sub> , bagged, Australia, fob 	
Änderung zum Vormonat:	198,75 US\$/t / 24,54 % 
Durchschnitt Mrz 2017 - Feb 2018	826,56 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	971,65 US\$/t
Änderung Mrz 2017 - Feb 2018 gegenüber 2013 - 2017	-14,9 % 





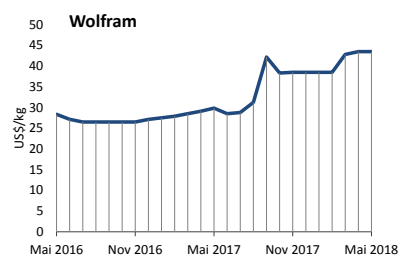
<b>WISMUT</b>	
refined, >= 99,99 % 	
Änderung zum Vormonat:	-491,72 US\$/t / -4,46 % 
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	10.682,00 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-






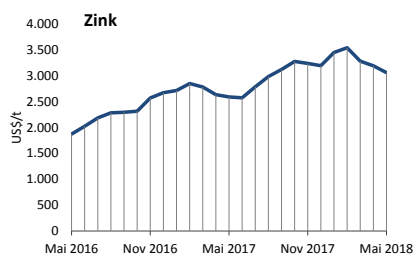
<b>WOLFRAM</b>	
APT, >= 88,5 % WO <sub>3</sub> 	
Änderung zum Vormonat:	-0,88 US\$/t / -0,29 % 
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	271,80 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-






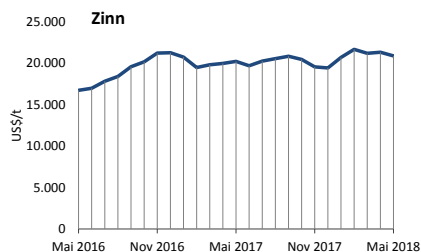
<b>WOLFRAM</b>		
Powder, >= 99,7 %, 2-10 micro meter, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	37,74 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	





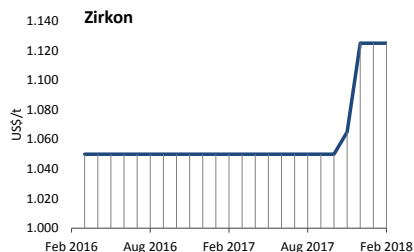
<b>ZINK</b>		
LME, special high grade, min. 99.995 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-133,08 US\$/t / -4,17 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	3.139,33 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	2.197,54 US\$/t	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	42,9 %	



<b>ZINN</b>		
LME, min. 99.85 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-440,88 US\$/t / -2,07 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	20.551,83 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	19.669,12 US\$/t	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	4,5 %	



<b>ZIRKON <sup>1)</sup></b>		
standard grade, min. 65,5 % ZrO <sub>2</sub> , cif China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Mrz 2017 - Feb 2018	1.070,00 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Mrz 2017 - Feb 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



Mit <sup>1)</sup> 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