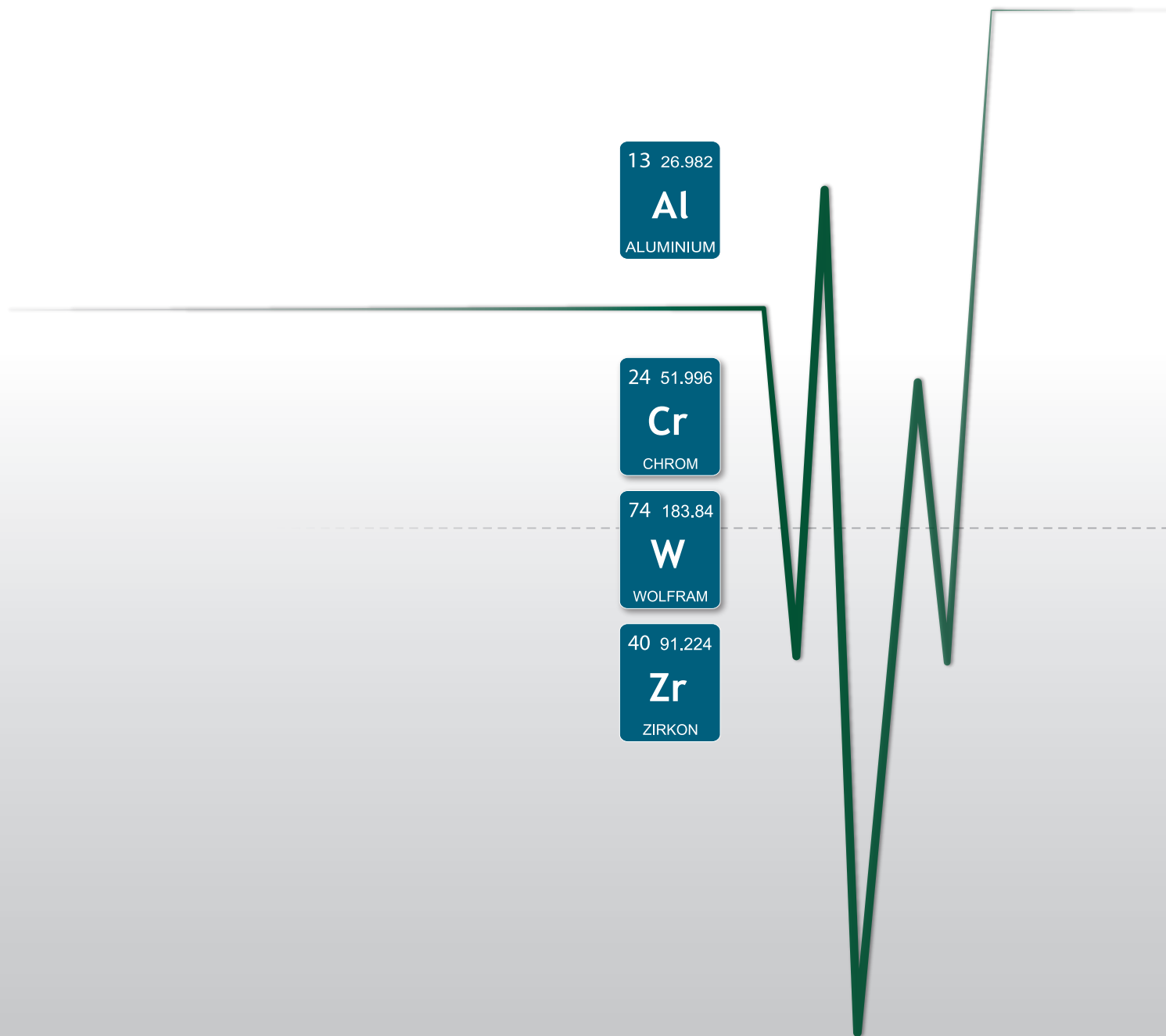




# Preismonitor

August 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, August 2018

**Basismetalle:** Der Abwärtstrend der sechs LME-Buntmetalle setzt sich weiter fort. Mittlerweile notierten die Metalle teilweise deutlich unterhalb ihrer Jahresauftaktkurse (Zink -28 %, Blei -21 % und Aluminium -10 %). Ein steigender US-Dollar, die Währungskrise in der Türkei und Argentinien, aber auch der andauernde Handelskonflikt sorgen für einen getrübbten Ausblick auf die Entwicklung der Weltwirtschaft und lasten damit auch auf den Rohstoffpreisen.




**Edelmetalle:** Rhodium setzt seinen Höhenflug fort. Seit Mitte 2016 steigt der Rhodiumpreis kontinuierlich und hat sich seitdem mehr als verdreifacht! Hauptanwendung für Rhodium ist der Einsatz in Abgaskatalysatoren von benzinbetriebenen Fahrzeugen.

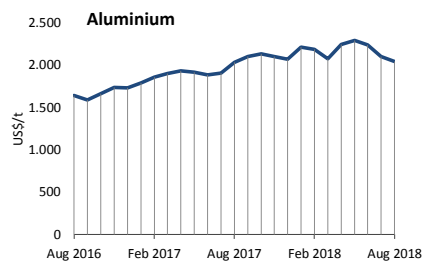
**Industrieminerale:** Der internationale Markt für Flussspat ist weiterhin sehr uneinheitlich. Während die Preise in Europa im August leicht angezogen haben, blieben die Preise außerhalb Europas stabil bzw. gaben sogar leicht nach.




**Nebenmetalle:** Gallium und Germanium setzen Ihren Abwärtstrend weiter fort. Vanadium steigt weiter auf ein neues 10-Jahreshoch. Damit hat der Stahlveredler seinen Wert seit Ende 2015 um das 9-fache gesteigert. Eine steigende Nachfrage einerseits und ein sinkendes Bergwerksangebot andererseits treiben die Preise für Vanadium nach oben.

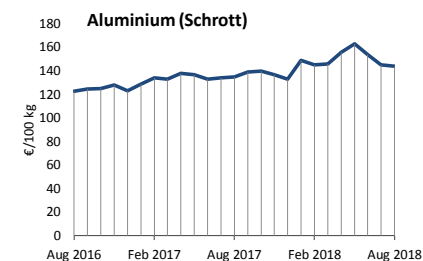
**Seltene Erden:** Seit dem Sommer 2017 gaben die Preise für Seltene Erden deutlich nach. Eine schwächere Nachfrage bei gleichzeitiger Erhöhung der Quote für die Bergwerksproduktion in China lasten auf den Preisen. Die Quote stieg von 100.000 t (Seltenerdenoxide) im Jahr 2017 um 15 % auf 115.000 t für das Jahr 2018 und ist auf die sechs großen chinesischen Produzenten aufgeteilt.




US-Präsident Trump unterschrieb Ende Juli ein Gesetz, das dem US-Verteidigungsministerium unter anderem untersagt, Neodym-Eisen- und Samarium-Kobalt-Magnete aus China, Russland, Nord Korea und dem Iran zu beziehen.

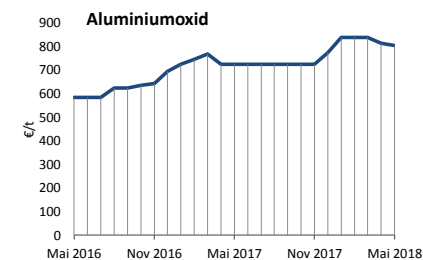
<b>ALUMINIUM</b>		
LME, high grade primary, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-53,18 US\$/t / -2,53 %	
Durchschnitt August 2018	2.045,10 US\$/t	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	2.149,64 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	1.788,50 US\$/t	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	20,2 %	




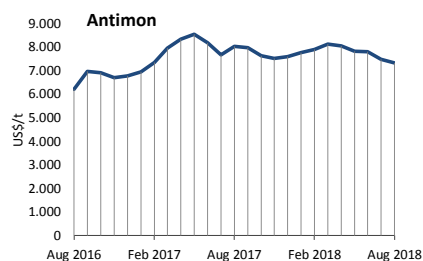
<b>ALUMINIUM</b>		
Neuer Alu-Legierungsschrott (Angel)		
Änderung zum Vormonat:	-1,00 €/100 kg / -0,69 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	145,92 €/100 kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	126,30 €/100 kg	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	15,5 %	



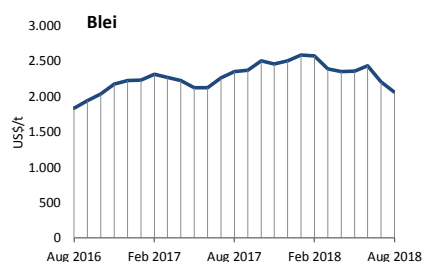
<b>ALUMINIUMOXID *)</b>		
Fused, white, 25 kg bags, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	-10,00 €/t / -1,23 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	772,08 €/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	783,16 €/t	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-1,4 %	





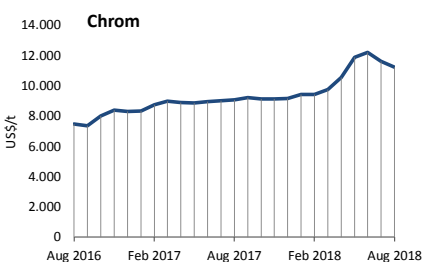
<b>ANTIMON</b>		
Ingot, >= 99,65 %		
Änderung zum Vormonat:	-142,65 US\$/t / -1,91 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	7.758,40 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



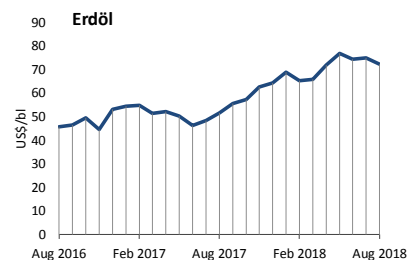
<b>BLEI</b>		
LME, min. 99,97 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-148,05 US\$/t / -6,69 %	
Durchschnitt August 2018	2.064,34 US\$/t	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	2.404,80 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	2.042,40 US\$/t	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	17,7 %	



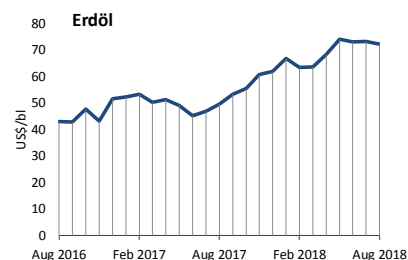
<b>CHROM</b>		
>= 99,2 %, 99A, coarse particle, fine particle		
Änderung zum Vormonat:	-380,85 US\$/t / -3,28 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	10.229,60 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



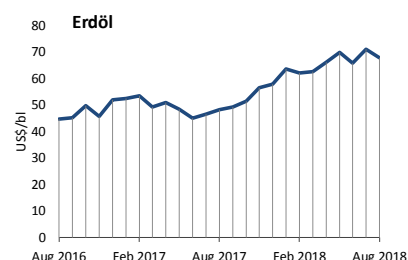
ERDÖL		EIA
Brent, fob		
Änderung zum Vormonat:	-2,55 US\$/bl / -3,40 %	↔
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	67,62 US\$/bl	
Durchschnitt 2013 - 2017	71,57 US\$/bl	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-5,5 %	↘



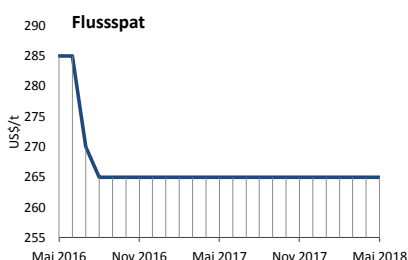
ERDÖL		OPEC
OPEC basket, fob		
Änderung zum Vormonat:	-1,02 US\$/bl / -1,39 %	↔
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	65,59 US\$/bl	
Durchschnitt 2013 - 2017	68,97 US\$/bl	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-4,9 %	↘



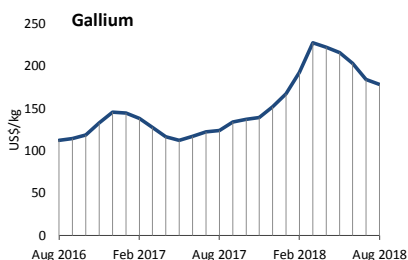
ERDÖL		EIA
West Texas Intermediate (WTI)		
Änderung zum Vormonat:	-3,22 US\$/bl / -4,52 %	↔
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	62,10 US\$/bl	
Durchschnitt 2013 - 2017	66,79 US\$/bl	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-7,0 %	↘



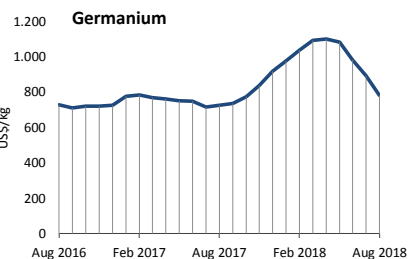
FLUSSSPAT <sup>*)</sup>		im
Acidspat, filtercake, dry basis, China, cif US Gulf Port		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	↔
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	265,00 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	353,92 US\$/t	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-25,1 %	↘



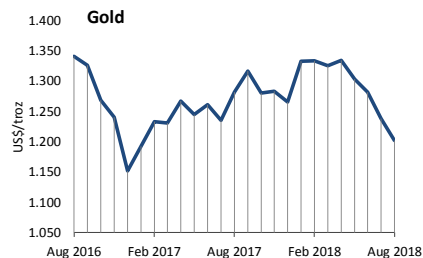
GALLIUM		ASIAN METAL 亚洲金属网
min. 99,99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-5,85 US\$/kg / -3,18 %	↔
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	179,47 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	186,01 US\$/kg	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-3,5 %	↘






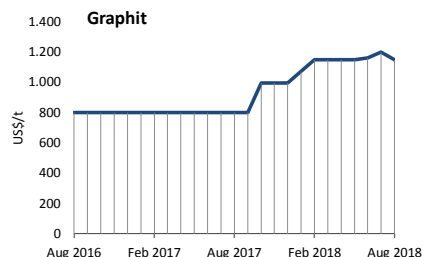
GERMANIUM		SMM
Dioxide, 99,999 %		
Änderung zum Vormonat:	-111,39 US\$/kg / -12,45 %	↔
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	935,77 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



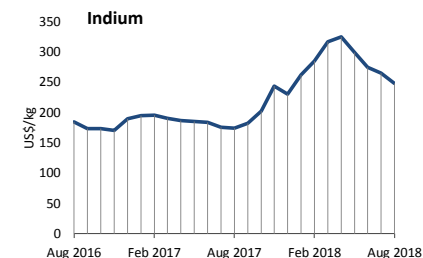
<b>GOLD</b>		
99,9 %, fine, London, morning, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-36,20 US\$/troz / -2,92 %	
Durchschnitt August 2018	1.201,86 US\$/troz	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	1.291,57 US\$/troz	
Durchschnitt 2013 - 2017	1.268,75 US\$/troz	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	1,8 %	



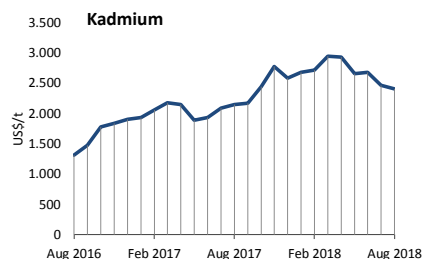
<b>GRAPHIT</b>		
Crystalline large flake, 94-97 % C, +80 mesh, cif main European port		
Änderung zum Vormonat:	-50,00 US\$/t / -4,17 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	1.081,56 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	1.122,14 US\$/t	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-3,6 %	





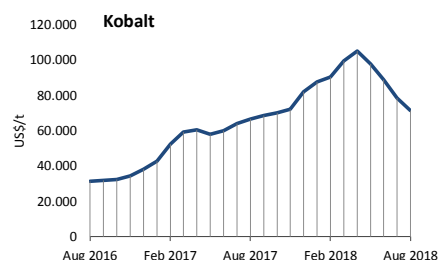
<b>INDIUM</b>		
>= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	-17,06 US\$/kg / -6,42 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	261,62 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	






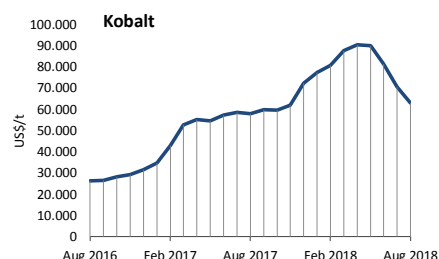
<b>KADMIUM</b>		
Ingot, >= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	-58,02 US\$/t / -2,35 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	2.624,20 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



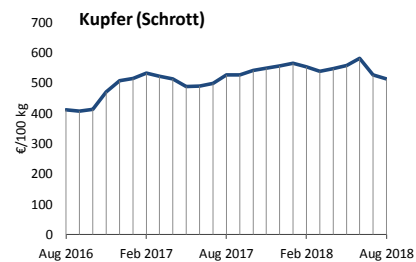
<b>KOBALT</b>		
Electrolytic (ECM), >= 99,8 %		
Änderung zum Vormonat:	-7134,70 US\$/t / -9,08 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	84.373,42 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



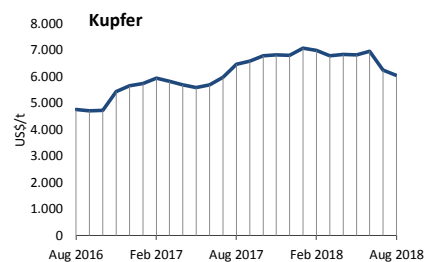
<b>KOBALT</b>		
LME, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-7520,45 US\$/t / -10,64 %	
Durchschnitt August 2018	63.172,73 US\$/t	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	74.712,32 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	33.480,18 US\$/t	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	123,2 %	



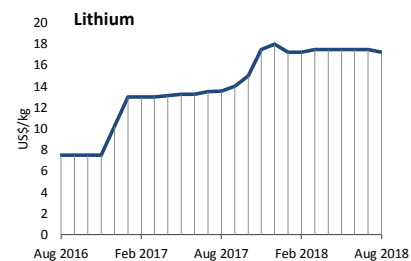
KUPFER		VDM
Blanker Kupferdrahtschrott (Kabul)		
Änderung zum Vormonat:	-14,00 €/100 kg / -2,65 %	↘
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	547,42 €/100 kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	489,97 €/100 kg	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	11,7 %	↗



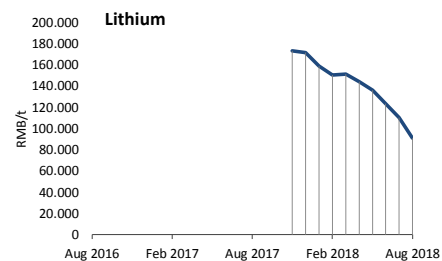
KUPFER		LME
LME, grade A, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-208,35 US\$/t / -3,33 %	↘
Durchschnitt August 2018	6.039,26 US\$/t	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	6.731,84 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	6.143,52 US\$/t	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	9,6 %	↗



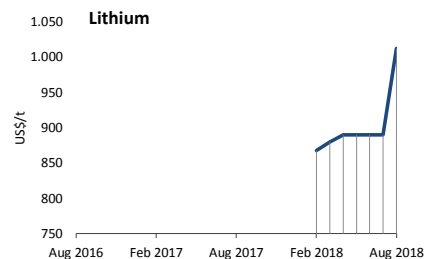
LITHIUM		im
Carbonate, min. 99-99,5 % Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , large biannual contracts, del. Continental		
Änderung zum Vormonat:	-0,25 US\$/kg / -1,43 %	↘
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	16,98 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



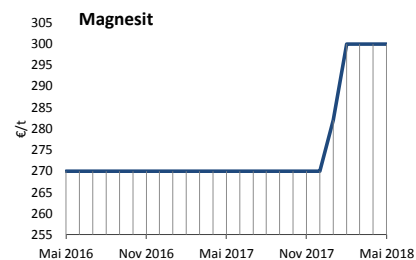
LITHIUM		Metal Bulletin
Lithium-carbonate, min. 99.5 % Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , battery grade, spot price, ex works, domestic China		
Änderung zum Vormonat:	-19375,00 RMB/t / -17,53 %	↘
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	-	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	






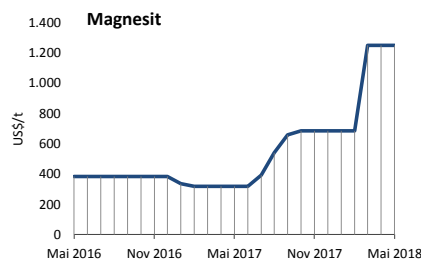
LITHIUM		im
Spodumen, min. 5-6 % Li <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , fob Australia		
Änderung zum Vormonat:	122,50 US\$/t / 13,76 %	↗
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	-	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	




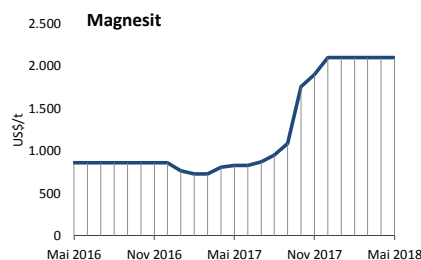
MAGNESIT <sup>1)</sup>		im
Calcined, agricultural, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	→
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	281,00 €/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	284,83 €/t	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-1,3 %	↘






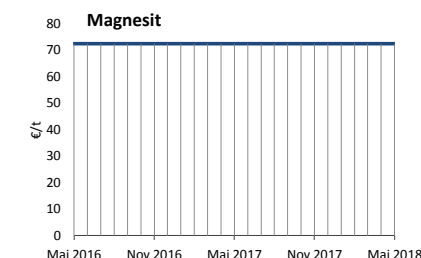
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		
dead burned, 97,5 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	757,56 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	459,61 US\$/t	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	64,8 %	



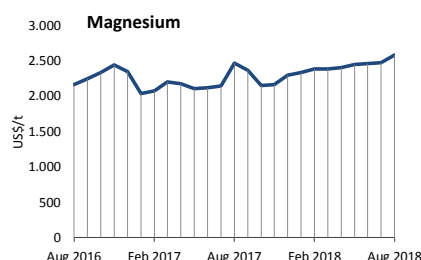
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		
Fused, 98 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	1.666,08 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	1.000,53 US\$/t	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	66,5 %	





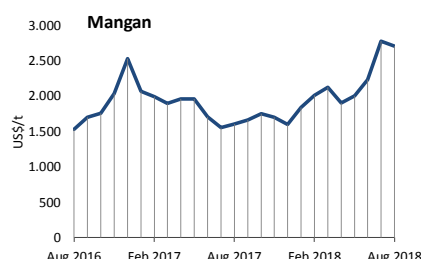
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		
Raw, max. 3,5% SiO <sub>2</sub> , Greek, fob East Mediterranean		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	72,50 €/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	71,33 €/t	
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	1,6 %	





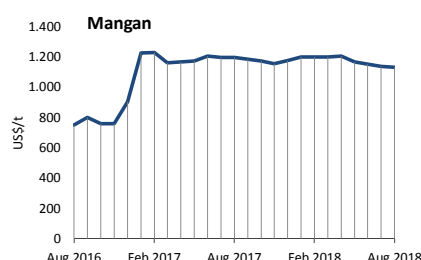
<b>MAGNESIUM</b>		
>= 99,9 % (Shanxi)		
Änderung zum Vormonat:	104,83 US\$/t / 4,23 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	2.373,79 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



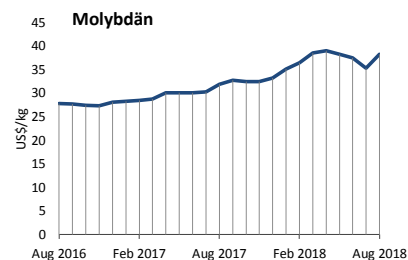
<b>MANGAN</b>		
Electrolytic (EMM), >= 99,7 %, export (fob), domestic		
Änderung zum Vormonat:	-72,19 US\$/t / -2,60 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	2.028,86 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



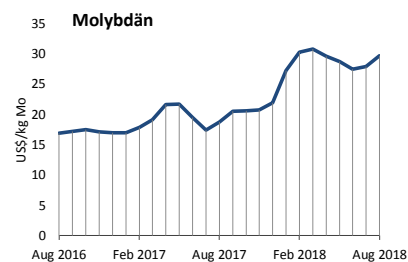
<b>MANGAN</b>		
Ferromangan, 75 %, fob India		
Änderung zum Vormonat:	-6,67 US\$/t / -0,59 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	1.174,17 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	




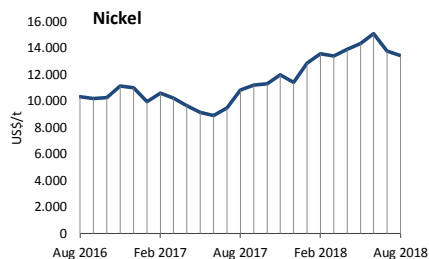
<b>MOLYBDÄN</b>	
>= 99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	2,92 US\$/kg / 8,26 % 
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	35,80 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-






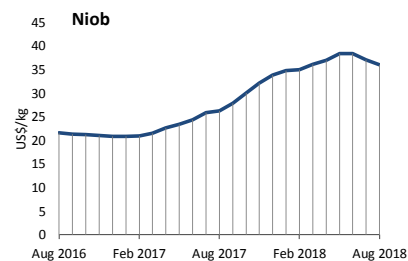
<b>MOLYBDÄN</b>	
Ferromolybdän, 65-75 %, Europa 	
Änderung zum Vormonat:	1,80 US\$/kg Mo / 6,44 % 
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	26,31 US\$/kg Mo
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-



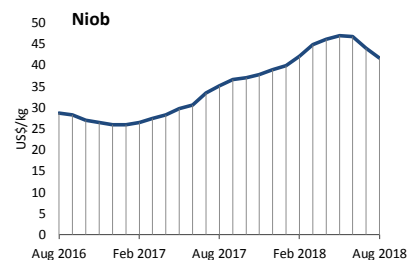
<b>NICKEL</b>	
LME, primary, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-338,53 US\$/t / -2,46 % 
Durchschnitt August 2018	13.429,20 US\$/t
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	13.031,71 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	12.742,36 US\$/t
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	2,3 % 



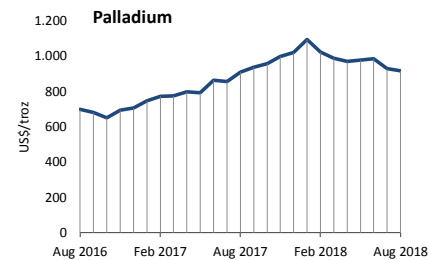
<b>NIOB</b>	
Concentrate, min. 50 % Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , min. 5 % Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	-1,10 US\$/kg / -2,97 % 
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	34,80 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	26,51 US\$/kg
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	31,3 % 



<b>NIOB</b>	
Pentoxide, min. 99,5 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-2,32 US\$/kg / -5,28 % 
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	41,91 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	37,43 US\$/kg
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	12,0 % 

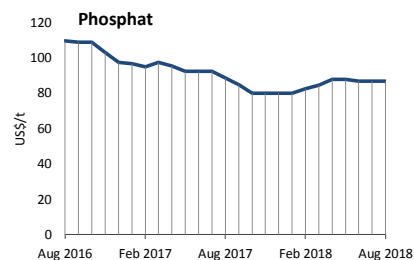


<b>PALLADIUM</b>	
99,95 %, London, afternoon, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-13,82 US\$/troz / -1,48 % 
Durchschnitt August 2018	917,18 US\$/troz
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	983,44 US\$/troz
Durchschnitt 2013 - 2017	739,82 US\$/troz
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	32,9 % 

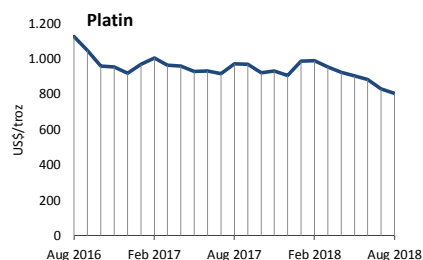




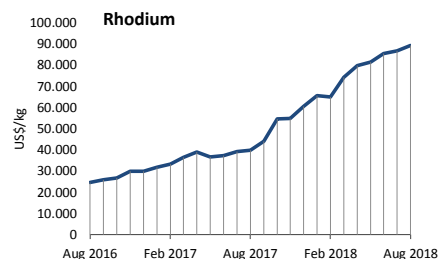
<b>PHOSPHAT</b>		World Bank
phosphate rock, fob North Africa		
Änderung zum Vormonat:	-0,08 US\$/t / -0,09 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	84,06 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	111,45 US\$/t	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-24,6 %	



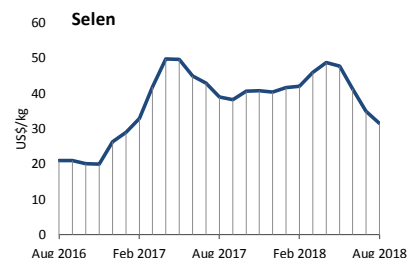
<b>PLATIN</b>		LBMA
99,95 %, London, morning, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-24,73 US\$/troz / -2,98 %	
Durchschnitt August 2018	806,00 US\$/troz	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	917,93 US\$/troz	
Durchschnitt 2013 - 2017	1.172,68 US\$/troz	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-21,7 %	



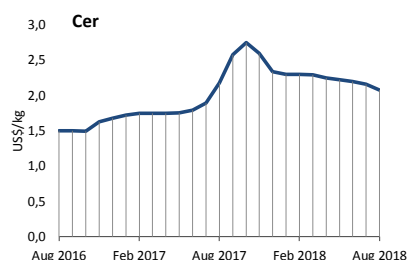
<b>RHODIUM</b>		SMM
99,95 %		
Änderung zum Vormonat:	2475,65 US\$/kg / 2,85 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	70.207,37 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



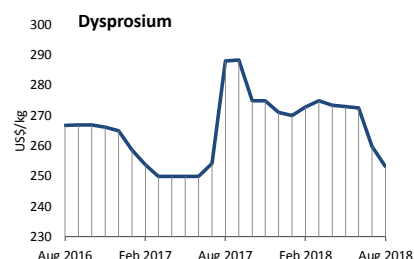
<b>SELEN</b>		SMM
Powder, >= 99,9 %		
Änderung zum Vormonat:	-3,41 US\$/kg / -9,76 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	41,19 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



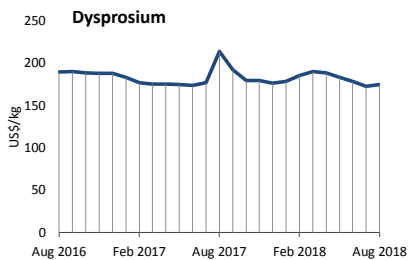
<b>SELTENE ERDEN</b>		ASIAN METAL
Cerium (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,09 US\$/kg / -4,01 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	2,34 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	3,78 US\$/kg	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-38,1 %	



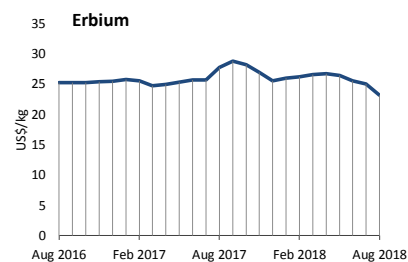
<b>SELTENE ERDEN</b>		ASIAN METAL
Dysprosium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-6,56 US\$/kg / -2,52 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	271,63 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	421,90 US\$/kg	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-35,6 %	



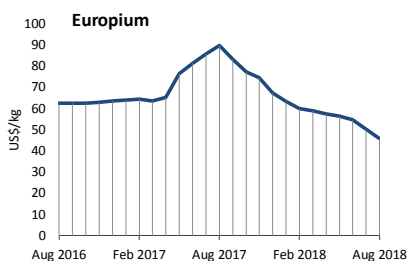
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:		2,12 US\$/kg / 1,23 %	↗
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018		181,55 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		314,79 US\$/kg	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017		-42,3 %	↓



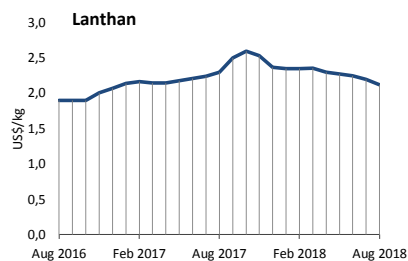
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Erbium (oxide), min. 99 % , fob China			
Änderung zum Vormonat:		-1,80 US\$/kg / -7,19 %	↘
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018		26,29 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		46,11 US\$/kg	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017		-43,0 %	↓



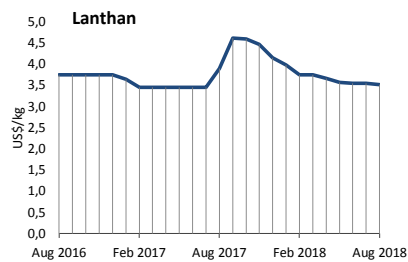
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Europium (oxide), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:		-4,40 US\$/kg / -8,78 %	↘
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018		62,40 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		457,02 US\$/kg	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017		-86,3 %	↓



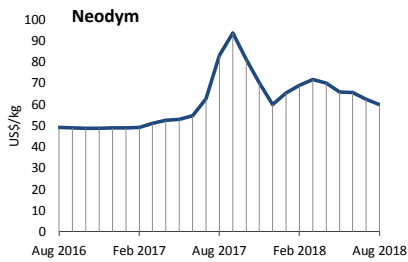
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:		-0,08 US\$/kg / -3,46 %	↘
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018		2,35 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		4,02 US\$/kg	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017		-41,5 %	↓



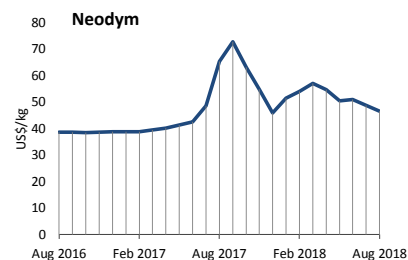
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:		-0,03 US\$/kg / -0,85 %	↘
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018		3,93 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		8,63 US\$/kg	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017		-54,5 %	↓



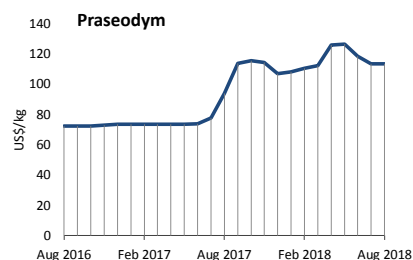
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网	
Neodymium (metal), min. 99 % fob China			
Änderung zum Vormonat:		-2,60 US\$/kg / -4,16 %	↘
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018		69,65 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017		71,85 US\$/kg	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017		-3,1 %	↘



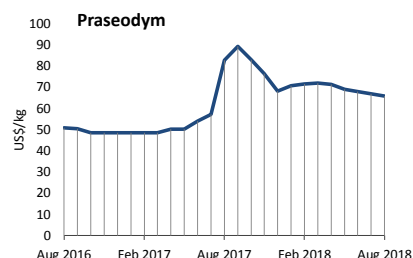
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Neodymium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-2,20 US\$/kg / -4,50 %	↔
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	54,30 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	54,63 US\$/kg	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-0,6 %	↘



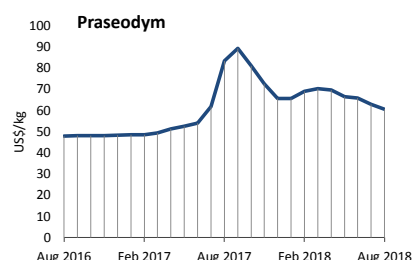
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	↔
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	114,97 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	106,48 US\$/kg	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	8,0 %	↗



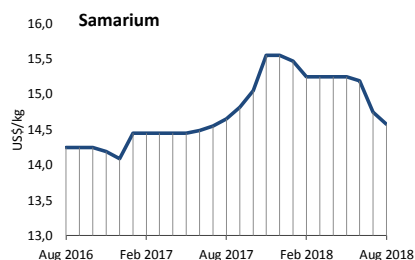
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	-1,15 US\$/kg / -1,72 %	↔
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	72,71 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	72,73 US\$/kg	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	0,0 %	↘



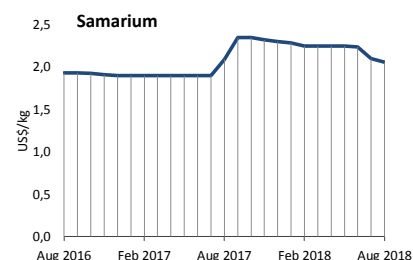
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-2,30 US\$/kg / -3,66 %	↔
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	69,97 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	77,67 US\$/kg	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-9,9 %	↘






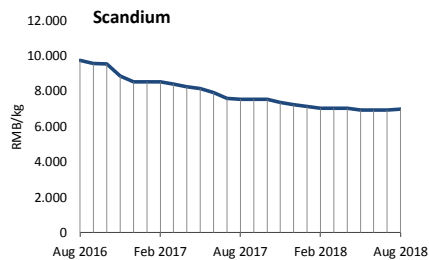
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Samarium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,17 US\$/kg / -1,15 %	↔
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	15,16 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	22,44 US\$/kg	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-32,4 %	↘






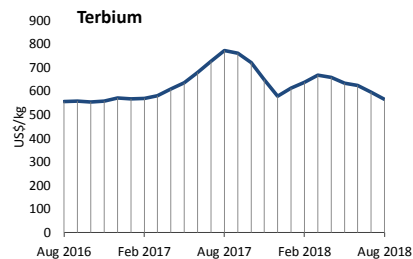
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Samarium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,04 US\$/kg / -2,07 %	↔
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	2,25 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	5,40 US\$/kg	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-58,3 %	↘






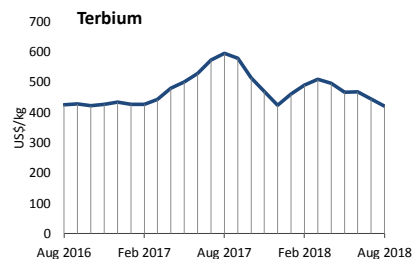
<b>SELTENE ERDEN</b>			
Scandium (oxide), min. 99.5 %, China			
Änderung zum Vormonat:	43,48 RMB/kg / 0,63 %		
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	7.152,34 RMB/kg		
Durchschnitt 2013 - 2017	14.058,78 RMB/kg		
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-49,1 %		






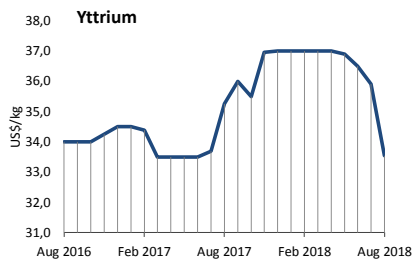
<b>SELTENE ERDEN</b>			
Terbium (metal), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	-31,52 US\$/kg / -5,28 %		
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	642,74 US\$/kg		
Durchschnitt 2013 - 2017	824,78 US\$/kg		
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-22,1 %		






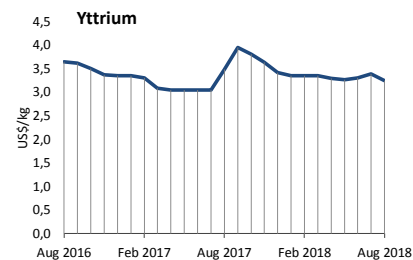
<b>SELTENE ERDEN</b>			
Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	-22,97 US\$/kg / -5,17 %		
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	479,12 US\$/kg		
Durchschnitt 2013 - 2017	606,15 US\$/kg		
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-21,0 %		






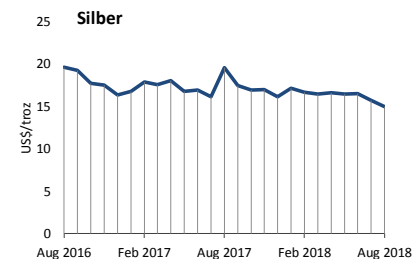
<b>SELTENE ERDEN</b>			
Yttrium (metal), min. 99 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	-2,37 US\$/kg / -6,60 %		
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	36,36 US\$/kg		
Durchschnitt 2013 - 2017	46,59 US\$/kg		
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-22,0 %		



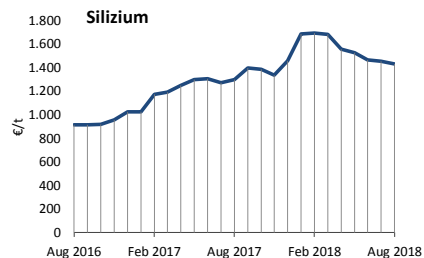
<b>SELTENE ERDEN</b>			
Yttrium (oxide), min. 99,999 %, fob China			
Änderung zum Vormonat:	-0,14 US\$/kg / -4,13 %		
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	3,45 US\$/kg		
Durchschnitt 2013 - 2017	10,98 US\$/kg		
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-68,6 %		



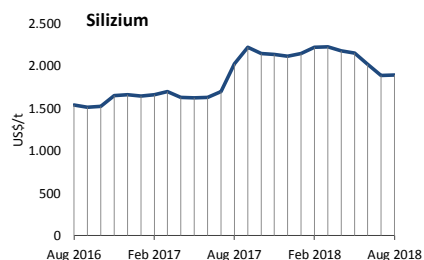
<b>SILBER</b>			
99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse			
Änderung zum Vormonat:	-0,71 US\$/troz / -4,49 %		
Durchschnitt August 2018	15,01 US\$/troz		
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	16,51 US\$/troz		
Durchschnitt 2013 - 2017	18,60 US\$/troz		
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-11,2 %		



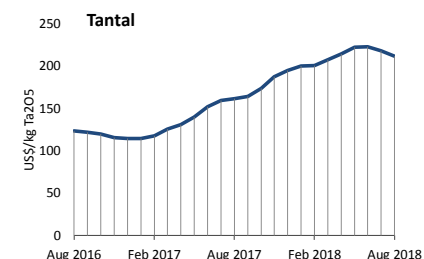
<b>SILIZIUM</b>		
Ferrosilizium, 75 %, Europa		
Änderung zum Vormonat:	-21,00 €/t / -1,44 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	1.507,86 €/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



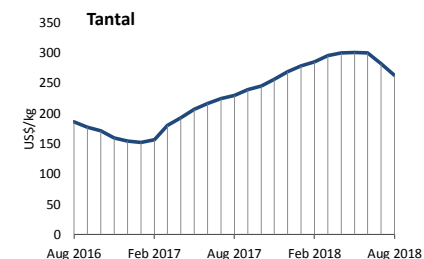
<b>SILIZIUM</b>		
Metal (441#), Yunnan, Sichuan, Guizhou, Hunan etc., 10-100mm, fob		
Änderung zum Vormonat:	2,73 US\$/t / 0,14 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	2.113,69 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



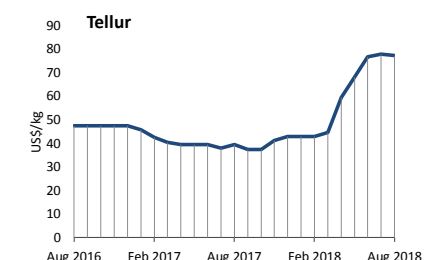
<b>TANTAL</b>		
Concentrate, 30 % Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , cif China		
Änderung zum Vormonat:	-6,46 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / -2,96 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	201,42 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
Durchschnitt 2013 - 2017	171,39 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	17,5 %	



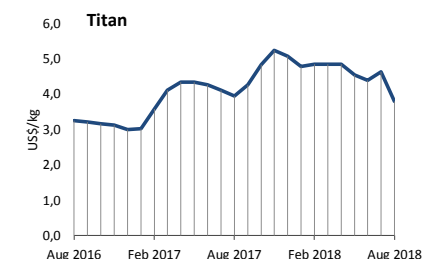
<b>TANTAL</b>		
Pentoxide, min. 99,5 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-19,37 US\$/kg / -6,86 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	276,32 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	241,72 US\$/kg	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	14,3 %	





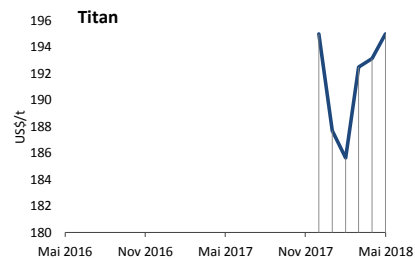
<b>TELLUR</b>		
Min. 99,99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	-0,65 US\$/kg / -0,83 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	54,14 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	86,87 US\$/kg	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-37,7 %	






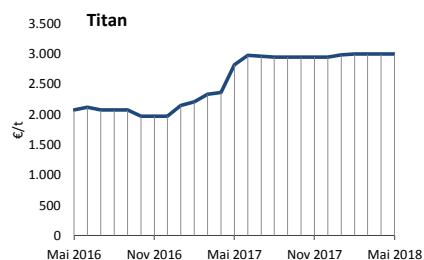
<b>TITAN</b>		
Ferrotitan, 60 %, fob Europa		
Änderung zum Vormonat:	-0,83 US\$/kg / -17,99 %	
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	4,68 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	






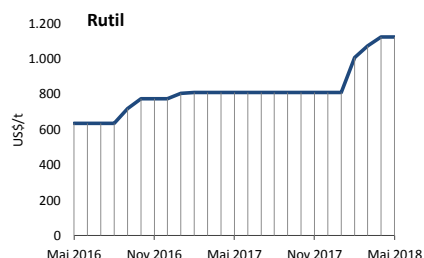
<b>TITAN <sup>3)</sup></b> Ilmenite concentrate, 47-49 % TiO <sub>2</sub> , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	1,88 US\$/t / 0,97 % 
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	-
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-



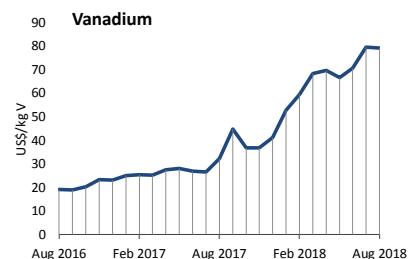
<b>TITAN <sup>3)</sup></b> Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe 	
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 % 
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	2.970,83 €/t
Durchschnitt 2013 - 2017	2.589,27 €/t
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	14,7 % 





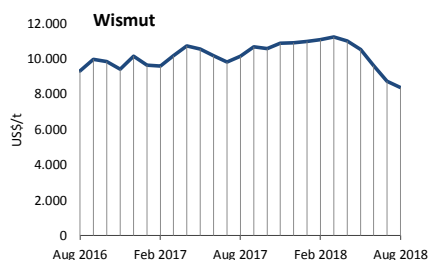
<b>TITAN <sup>3)</sup></b> Rutile concentrate, min. 95 % TiO <sub>2</sub> , bagged, Australia, fob 	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 % 
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	901,15 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	971,65 US\$/t
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-7,3 % 



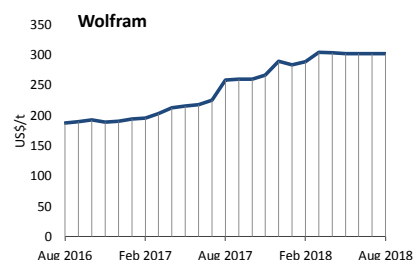
<b>VANADIUM</b> Ferrovanadium, 70-80 %, cif Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-0,42 US\$/kg V / -0,52 % 
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	58,89 US\$/kg V
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-



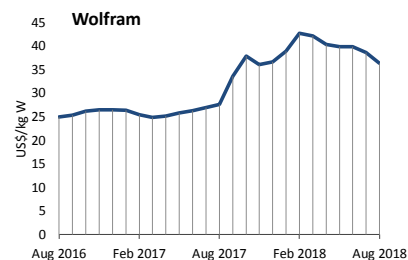
<b>WISMUT</b> refined, >= 99,99 % 	
Änderung zum Vormonat:	-370,04 US\$/t / -4,23 % 
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	10.396,14 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-



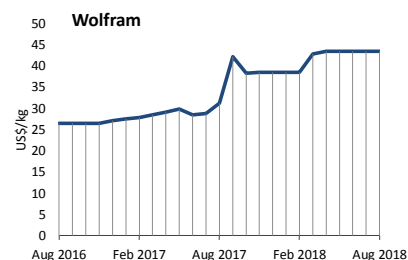
<b>WOLFRAM</b> APT, >= 88,5 % WO <sub>3</sub> 	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 % 
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	288,91 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-



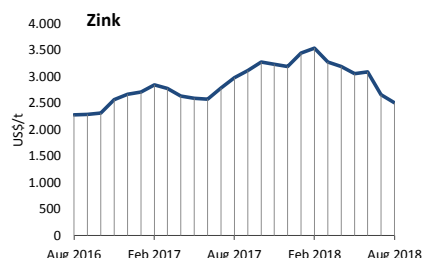
<b>WOLFRAM</b>	
Ferrowolfram, 75 %, Europa <span style="float: right;">FERROALLOYNET</span>	
Änderung zum Vormonat:	-2,32 US\$/kg W / -5,99 % <span style="float: right;">↘</span>
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	38,62 US\$/kg W
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-



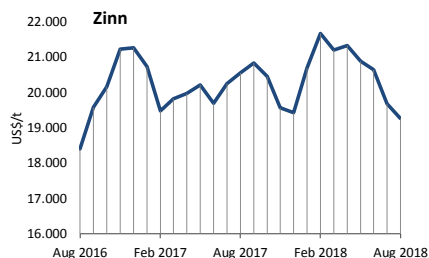
<b>WOLFRAM</b>	
Powder, >= 99,7 %, 2-10 micro meter, fob <span style="float: right;">SMM</span>	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 % <span style="float: right;">→</span>
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	41,24 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	-



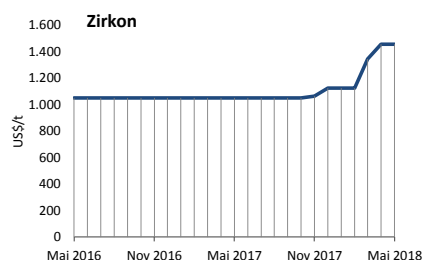
<b>ZINK</b>	
LME, special high grade, min. 99,995 %, cash, in LME warehouse <span style="float: right;">OLME An HKEX Company</span>	
Änderung zum Vormonat:	-148,13 US\$/t / -5,57 % <span style="float: right;">↘</span>
Durchschnitt August 2018	2.510,05 US\$/t
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	3.132,82 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	2.197,54 US\$/t
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	42,6 % <span style="float: right;">↑</span>



<b>ZINN</b>	
LME, min. 99,85 %, cash, in LME warehouse <span style="float: right;">OLME An HKEX Company</span>	
Änderung zum Vormonat:	-421,82 US\$/t / -2,14 % <span style="float: right;">↘</span>
Durchschnitt August 2018	19.267,50 US\$/t
Durchschnitt Sep 2017 - Aug 2018	20.476,15 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	19.669,12 US\$/t
Änderung Sep 2017 - Aug 2018 gegenüber 2013 - 2017	4,1 % <span style="float: right;">↗</span>



<b>ZIRKON<sup>1)</sup></b>	
standard grade, min. 65,5 % ZrO <sub>2</sub> , cif China <span style="float: right;">im</span>	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 % <span style="float: right;">→</span>
Durchschnitt Jun 2017 - Mai 2018	1.162,08 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Jun 2017 - Mai 2018 gegenüber 2013 - 2017	-



Mit <sup>1)</sup> 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](mailto:dera@bgr.de) | [www.deutsche-rohstoffagentur.de](http://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