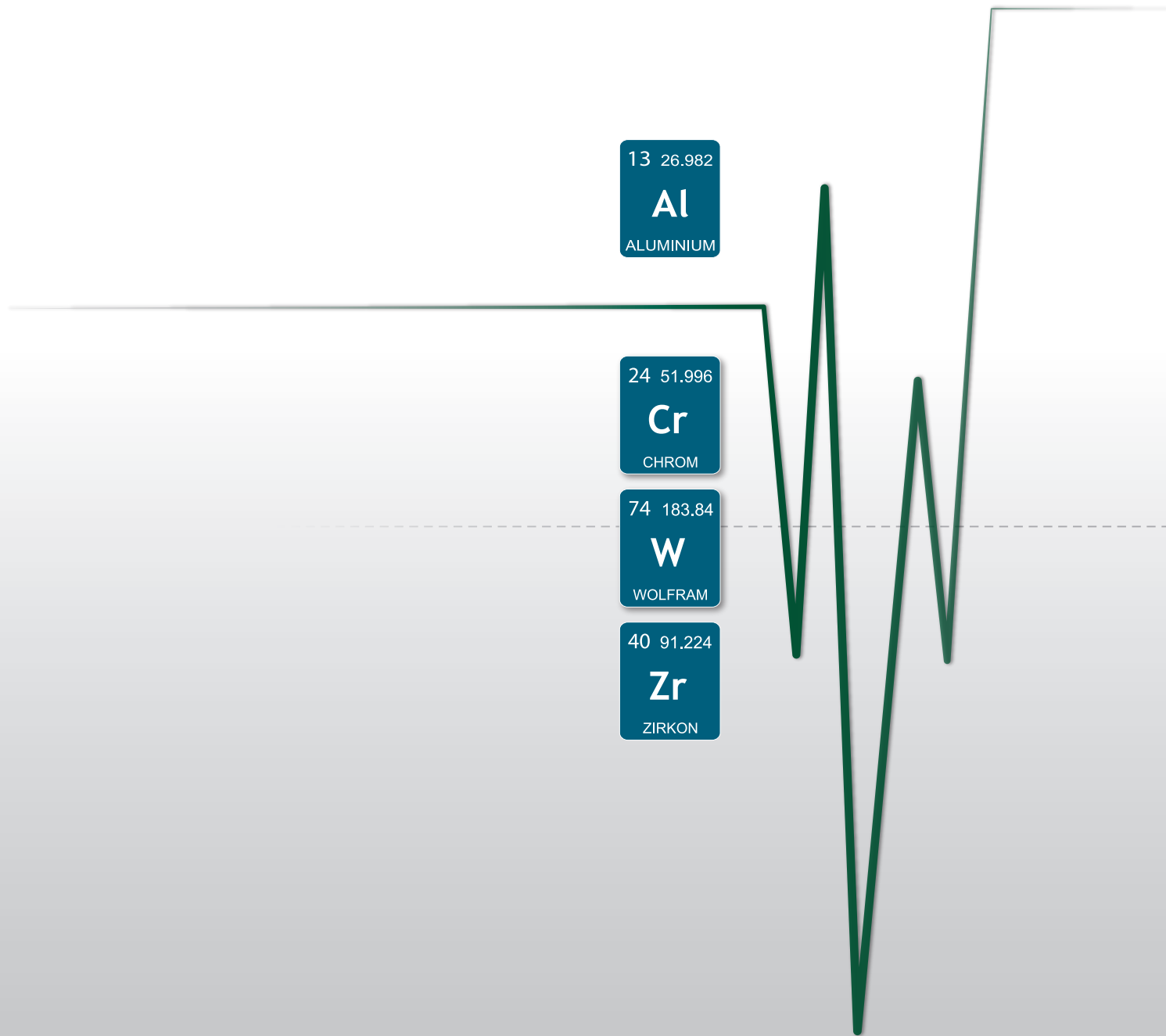




# Preismonitor

Dezember 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, Dezember 2018




Der Abwärtstrend bei den Rohstoffpreisen hielt auch zum Jahresende 2018 weiterhin an. Die hier im Preismonitor enthaltenen Rohstoffe gaben im Dezember um durchschnittlich 2 % nach. Den größten Preissturz verzeichnete Ferrovanadium mit rund -21 % und setzte damit dem seit mehreren Monaten andauernden Aufwärtstrend ein Ende. Den größten Preiszuwachs konnte abermals Palladium verbuchen und legte nochmals um fast 10 % zu.

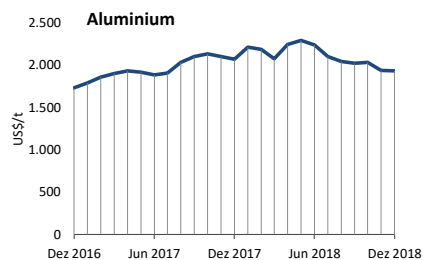
**Basismetalle:** Die LME-Basismetalle sind im Dezember stabil geblieben. Nur Nickel verbilligte sich um fast 4 %. Die zunehmend negativen Nachrichten über Chinas Wirtschaftswachstum lasten auf dem Nickelpreis.



**Nebenmetalle:** Die Preise der Nebenmetalle bewegten sich im Dezember nur leicht unterhalb der Novemberpreise. Der größte Verlierer und gleichzeitig größte Gewinner war Kobalt. Während sich der Preis für Kobalt auf dem chinesischen Markt um rund 12 % verbilligte, stieg der LME Kobaltpreis um 3 %. Beide Preise haben sich aber dadurch angenähert und befinden sich nun wieder auf vergleichbarem Niveau. Der LME Preis ist in den Monaten zuvor deutlich stärker gefallen, als der chinesische Preis.

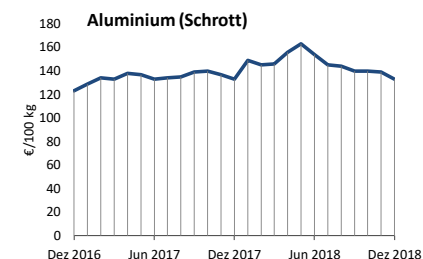
**Edelmetalle:** Auch im Dezember stieg der Palladiumpreis weiter an und liegt nun mit dem Goldpreis gleichauf. Da der Platinpreis rund 7 % nachgab, liegt der Palladiumaufschlag zum Platinpreis nun bei 450 USD/oz.




**Stahlveredler:** Der Preissturz bei Vanadiumpentoxid sorgte dafür, dass der Preis für Ferrovanadium um 21 % nachgab. Marktbeobachter zufolge sorgte ein verstärkter Abverkauf zum Jahresende für den Kurssturz.

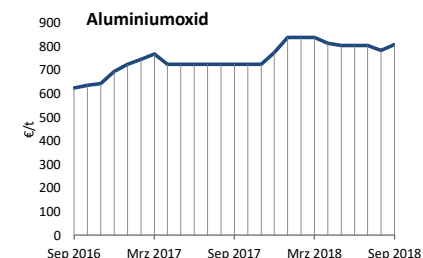
<b>ALUMINIUM</b>		
LME, high grade primary, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-6,23 US\$/t / -0,32 %	
Durchschnitt Dezember 2018	1.931,00 US\$/t	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	2.109,89 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	1.789,10 US\$/t	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	17,9 %	





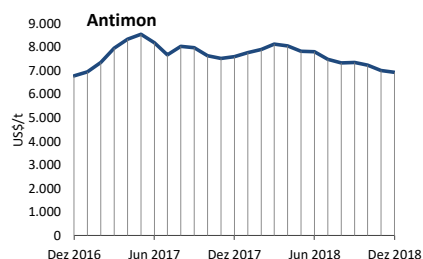
<b>ALUMINIUM</b>		
Neuer Alu-Legierungsschrott (Angel)		
Änderung zum Vormonat:	-6,00 €/100 kg / -4,32 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	146,17 €/100 kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	126,30 €/100 kg	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	15,7 %	






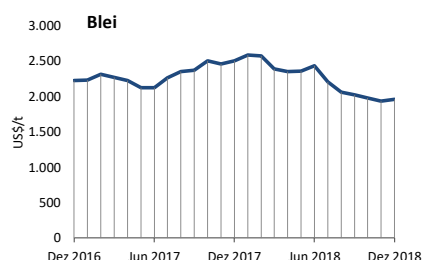
<b>ALUMINIUMOXID</b>		
Fused, white, 25 kg bags, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	25,00 €/t / 3,18 %	
Durchschnitt Okt 2017 - Sep 2018	797,50 €/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	783,16 €/t	
Änderung Okt 2017 - Sep 2018 gegenüber 2013 - 2017	1,8 %	





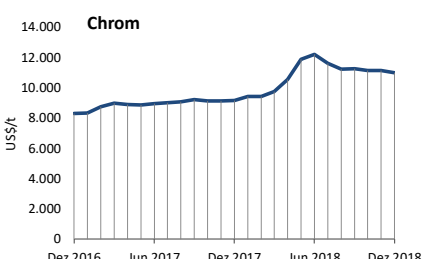
<b>ANTIMON</b>		
Ingot, >= 99,65 %		
Änderung zum Vormonat:	-73,43 US\$/t / -1,05 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	7.572,81 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



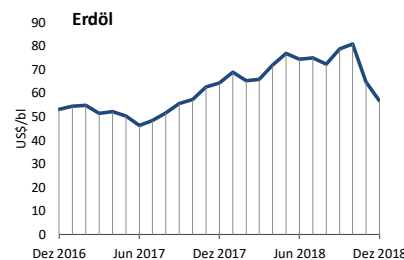
<b>BLEI</b>		
LME, min. 99,97 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	25,42 US\$/t / 1,31 %	
Durchschnitt Dezember 2018	1.965,07 US\$/t	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	2.243,35 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	2.042,10 US\$/t	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	9,9 %	



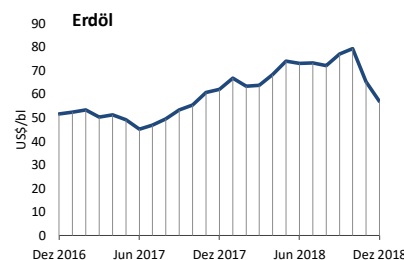
<b>CHROM</b>		
>= 99,2 %, 99A, coarse particle, fine particle		
Änderung zum Vormonat:	-148,72 US\$/t / -1,33 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	10.886,63 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



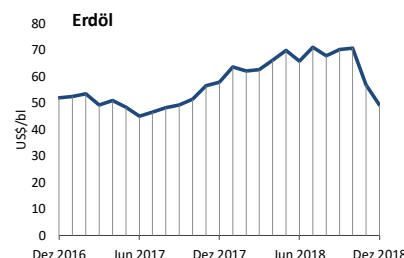
ERDÖL		EIA
Brent, fob		
Änderung zum Vormonat:	-7,88 US\$/bl / -12,17 %	↓
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	71,08 US\$/bl	
Durchschnitt 2013 - 2017	71,57 US\$/bl	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-0,7 %	↻



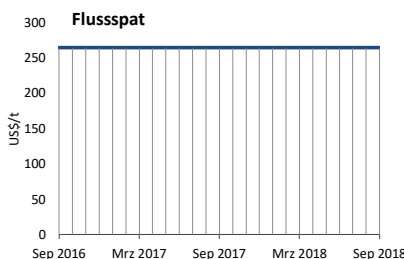
ERDÖL		OPEC
OPEC basket, fob		
Änderung zum Vormonat:	-8,39 US\$/bl / -12,84 %	↓
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	69,52 US\$/bl	
Durchschnitt 2013 - 2017	68,97 US\$/bl	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	0,8 %	↻



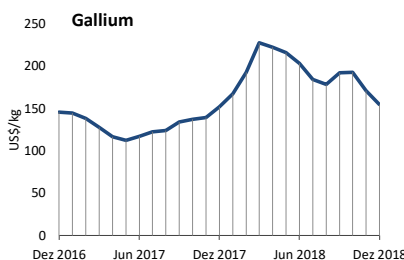
ERDÖL		EIA
West Texas Intermediate (WTI)		
Änderung zum Vormonat:	-7,65 US\$/bl / -13,43 %	↓
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	64,76 US\$/bl	
Durchschnitt 2013 - 2017	66,79 US\$/bl	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-3,0 %	↻



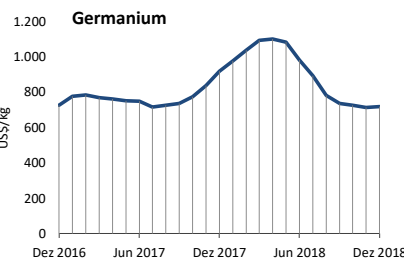
FLUSSSPAT <sup>*)</sup>		im
Acidspar, filtercake, dry basis, China, cif US Gulf Port		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	→
Durchschnitt Okt 2017 - Sep 2018	265,00 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	353,92 US\$/t	
Änderung Okt 2017 - Sep 2018 gegenüber 2013 - 2017	-25,1 %	↓



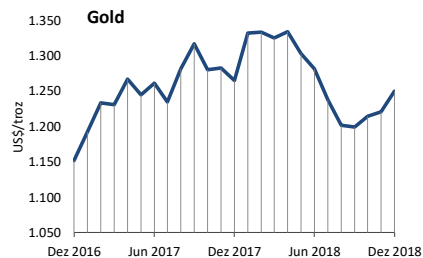
GALLIUM		ASIAN METAL 亚洲金属网
min. 99,99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-16,63 US\$/kg / -9,71 %	↓
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	191,82 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	186,01 US\$/kg	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	3,1 %	↻






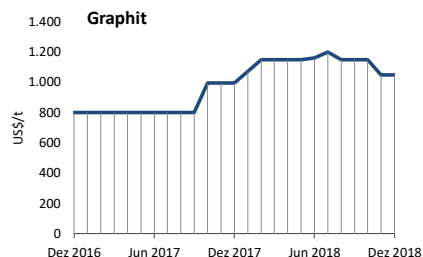
GERMANIUM		SMM
Dioxide, 99,999 %		
Änderung zum Vormonat:	5,46 US\$/kg / 0,77 %	↻
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	904,44 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	





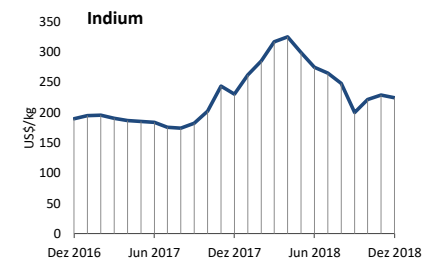
<b>GOLD</b>		
99,9 %, fine, London, morning, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	28,61 US\$/troz / 2,34 %	
Durchschnitt Dezember 2018	1.249,89 US\$/troz	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	1.269,77 US\$/troz	
Durchschnitt 2013 - 2017	1.268,75 US\$/troz	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	0,1 %	





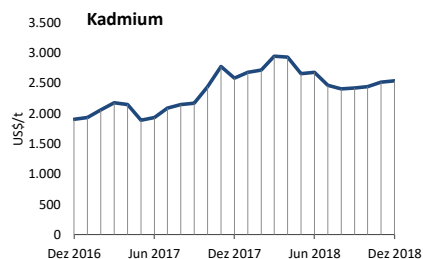
<b>GRAPHIT</b>		
Crystalline large flake, 94-97 % C, +80 mesh, cif main European port		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	1.132,19 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	1.122,14 US\$/t	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	0,9 %	





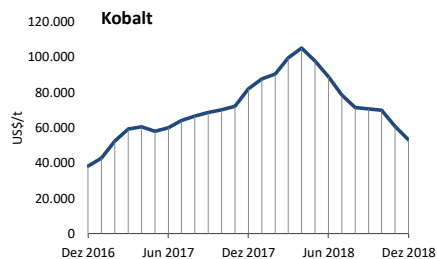
<b>INDIUM</b>		
>= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	-4,55 US\$/kg / -1,99 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	262,97 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	






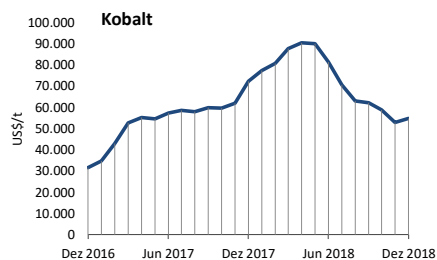
<b>KADMIUM</b>		
Ingot, >= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	19,30 US\$/t / 0,77 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	2.620,16 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	






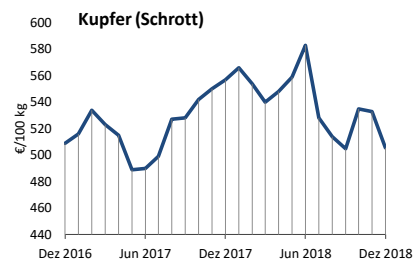
<b>KOBALT</b>		
Electrolytic (ECM), >= 99,8 %		
Änderung zum Vormonat:	-7536,22 US\$/t / -12,41 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	81.161,82 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	






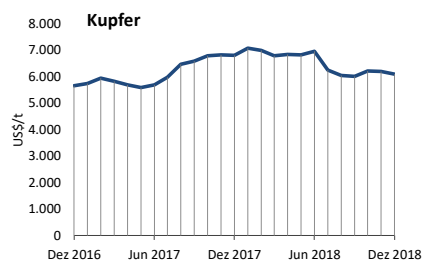
<b>KOBALT</b>		
LME, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	1883,38 US\$/t / 3,55 %	
Durchschnitt Dezember 2018	54.894,74 US\$/t	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	72.620,79 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	33.480,18 US\$/t	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	116,9 %	





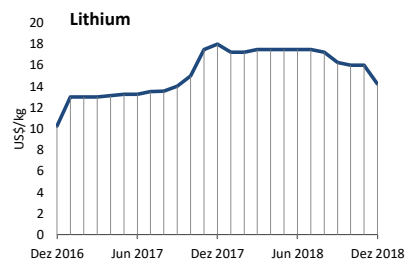
<b>KUPFER</b>		
Blanker Kupferdrahtschrott (Kabul)		
Änderung zum Vormonat:	-27,50 €/100 kg / -5,16 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	539,21 €/100 kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	489,97 €/100 kg	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	10,0 %	





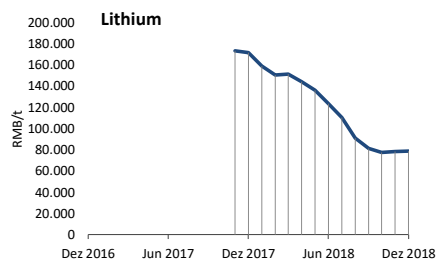
<b>KUPFER</b>		
LME, grade A, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-98,88 US\$/t / -1,60 %	
Durchschnitt Dezember 2018	6.093,51 US\$/t	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	6.524,80 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	6.143,52 US\$/t	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	6,2 %	





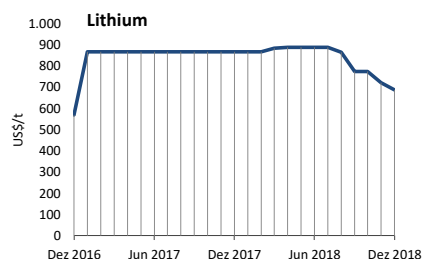
<b>LITHIUM</b>		
Carbonate, min. 99-99,5 % Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , large biannual contracts, del. Continental		
Änderung zum Vormonat:	-1,75 US\$/kg / -10,94 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	16,81 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	






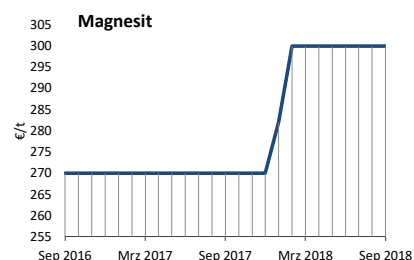
<b>LITHIUM</b>		
Lithium-carbonate, min. 99.5 % Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , battery grade, spot price, ex works, domestic China		
Änderung zum Vormonat:	375,00 RMB/t / 0,48 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	115.365,13 RMB/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



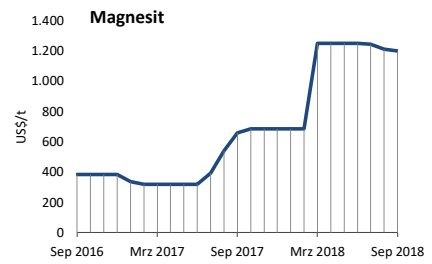
<b>LITHIUM</b>		
Spodumen, min. 5-6 % Li <sub>2</sub> O, fob Australia		
Änderung zum Vormonat:	-33,02 US\$/t / -4,58 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	833,76 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



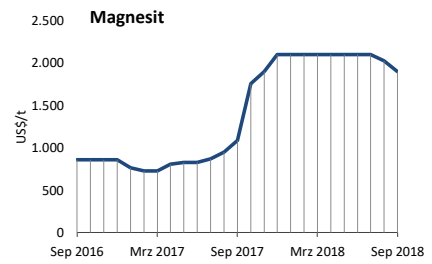
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		
Calcined, agricultural, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Okt 2017 - Sep 2018	291,00 €/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	284,83 €/t	
Änderung Okt 2017 - Sep 2018 gegenüber 2013 - 2017	2,2 %	



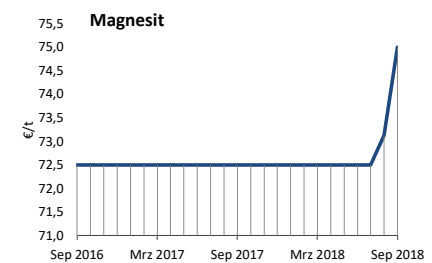
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		
dead burned, 97,5 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	-12,50 US\$/t / -1,03 %	
Durchschnitt Okt 2017 - Sep 2018	1.006,77 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	459,61 US\$/t	
Änderung Okt 2017 - Sep 2018 gegenüber 2013 - 2017	119,1 %	





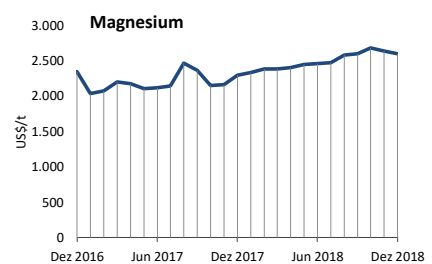
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		
Fused, 98 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	-125,00 US\$/t / -6,17 %	
Durchschnitt Okt 2017 - Sep 2018	2.031,92 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	1.000,53 US\$/t	
Änderung Okt 2017 - Sep 2018 gegenüber 2013 - 2017	103,1 %	





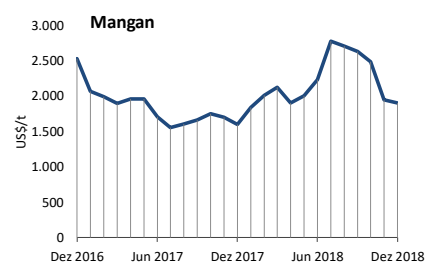
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		
Raw, max. 3,5% SiO <sub>2</sub> , Greek, fob East Mediterranean		
Änderung zum Vormonat:	1,88 €/t / 2,56 %	
Durchschnitt Okt 2017 - Sep 2018	72,76 €/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	71,33 €/t	
Änderung Okt 2017 - Sep 2018 gegenüber 2013 - 2017	2,0 %	





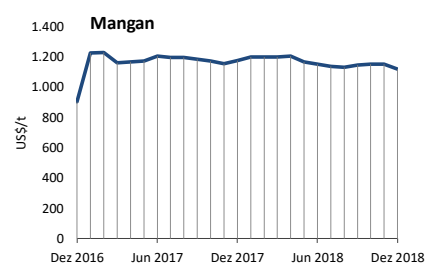
<b>MAGNESIUM</b>		
>= 99,9 % (Shanxi)		
Änderung zum Vormonat:	-38,41 US\$/t / -1,45 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	2.502,53 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



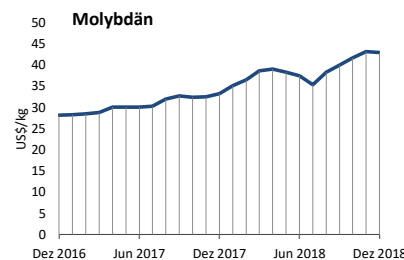
<b>MANGAN</b>		
Electrolytic (EMM), >= 99,7 %, export (fob), domestic		
Änderung zum Vormonat:	-43,68 US\$/t / -2,24 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	2.216,70 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



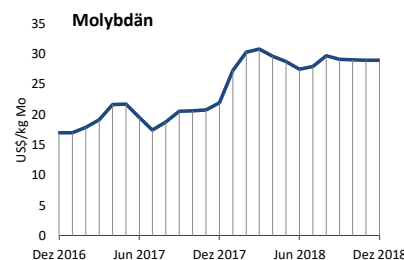
<b>MANGAN</b>		
Ferromangan, 75 %, fob India		
Änderung zum Vormonat:	-31,67 US\$/t / -2,75 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	1.164,44 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



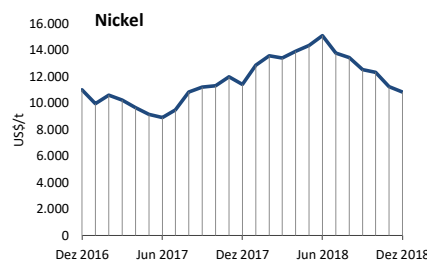
<b>MOLYBDÄN</b> <span style="float: right;"><b>SMM</b></span>	
>= 99,95 %	
Änderung zum Vormonat:	-0,25 US\$/kg / -0,58 %
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	38,89 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-



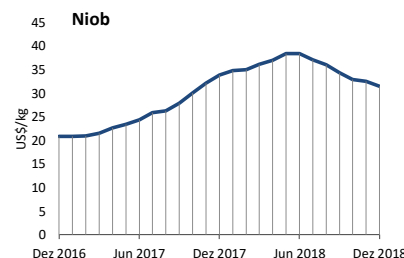
<b>MOLYBDÄN</b> <span style="float: right;"><b>FERROALLOYNET</b></span>	
Ferromolybdän, 65-75 %, Europa	
Änderung zum Vormonat:	-0,02 US\$/kg Mo / -0,09 %
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	29,00 US\$/kg Mo
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-



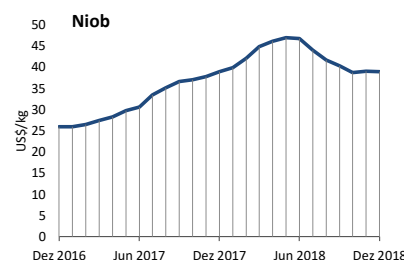
<b>NICKEL</b> <span style="float: right;"><b>LME</b> An HKEK Company</span>	
LME, primary, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse	
Änderung zum Vormonat:	-415,91 US\$/t / -3,70 %
Durchschnitt Dezember 2018	10.833,29 US\$/t
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	13.113,69 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	12.742,36 US\$/t
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	2,9 %



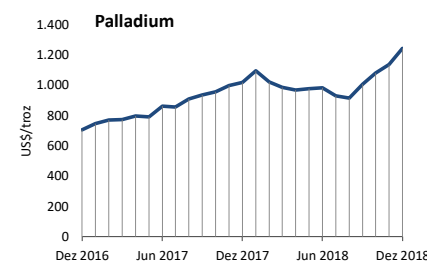
<b>NIOB</b> <span style="float: right;"><b>ASIAN METAL</b> 亚洲金属网</span>	
Concentrate, min. 50 % Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , min. 5 % Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , cif China	
Änderung zum Vormonat:	-1,06 US\$/kg / -3,25 %
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	35,41 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	26,51 US\$/kg
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	33,6 %



<b>NIOB</b> <span style="float: right;"><b>ASIAN METAL</b> 亚洲金属网</span>	
Pentoxide, min. 99,5 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,04 US\$/kg / -0,10 %
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	42,46 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	37,43 US\$/kg
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	13,4 %

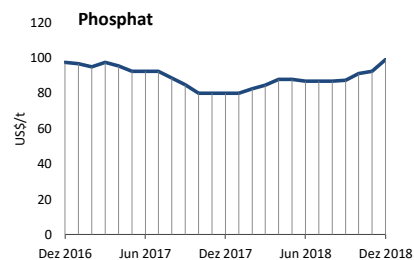


<b>PALLADIUM</b> <span style="float: right;"><b>LBMA</b></span>	
99,95 %, London, afternoon, in warehouse	
Änderung zum Vormonat:	108,59 US\$/troz / 9,55 %
Durchschnitt Dezember 2018	1.246,00 US\$/troz
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	1.030,18 US\$/troz
Durchschnitt 2013 - 2017	739,82 US\$/troz
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	39,2 %

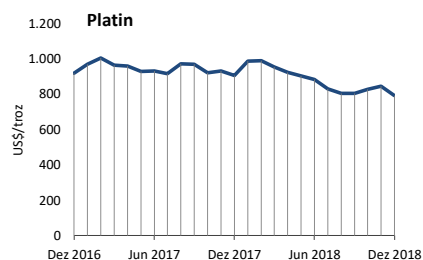




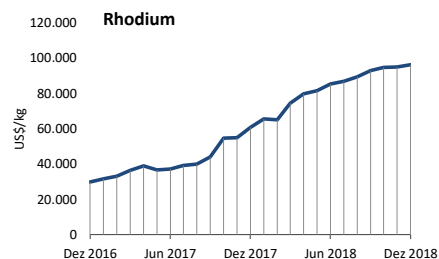
<b>PHOSPHAT</b>		World Bank
phosphate rock, fob North Africa		
Änderung zum Vormonat:	6,67 US\$/t / 7,21 %	↗
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	87,84 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	111,45 US\$/t	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-21,2 %	↘



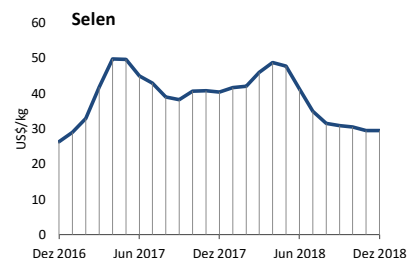
<b>PLATIN</b>		LBMA
99,95 %, London, morning, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-54,13 US\$/troz / -6,39 %	↘
Durchschnitt Dezember 2018	793,05 US\$/troz	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	879,75 US\$/troz	
Durchschnitt 2013 - 2017	1.172,68 US\$/troz	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-25,0 %	↘



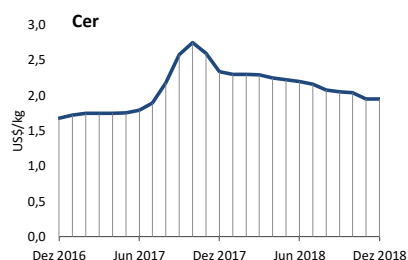
<b>RHODIUM</b>		SMM
99,95 %		
Änderung zum Vormonat:	1281,65 US\$/kg / 1,35 %	↗
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	83.906,49 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



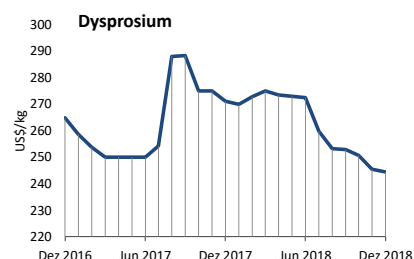
<b>SELEN</b>		SMM
Powder, >= 99,9 %		
Änderung zum Vormonat:	0,01 US\$/kg / 0,03 %	↗
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	37,89 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



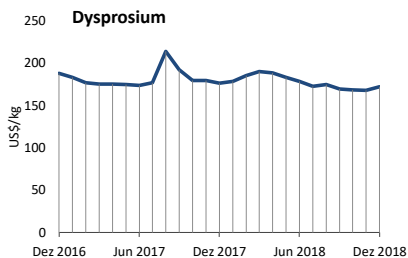
<b>SELTENE ERDEN</b>		ASIAN METAL 亚洲金属网
Cerium (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	→
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	2,15 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	3,78 US\$/kg	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-43,1 %	↘



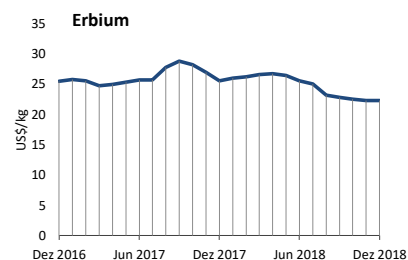
<b>SELTENE ERDEN</b>		ASIAN METAL 亚洲金属网
Dysprosium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,93 US\$/kg / -0,38 %	↘
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	261,97 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	421,90 US\$/kg	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-37,9 %	↘



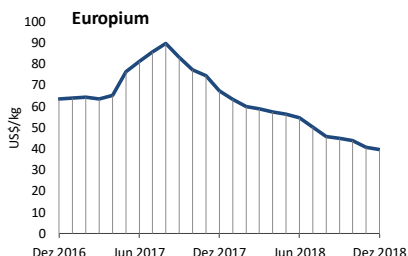
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	4,63 US\$/kg / 2,76 %	↗
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	177,41 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	314,79 US\$/kg	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-43,6 %	↓



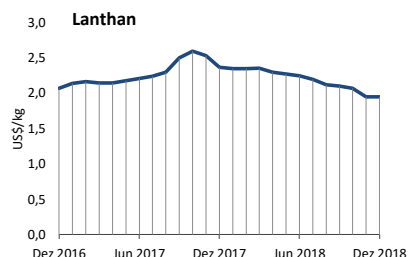
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Erbium (oxide), min. 99 % , fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,03 US\$/kg / -0,13 %	↔
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	24,66 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	46,11 US\$/kg	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-46,5 %	↓



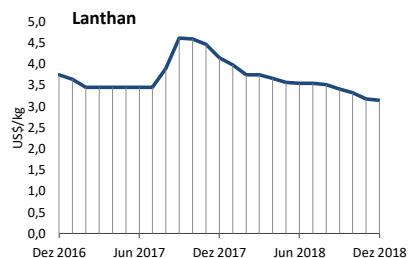
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Europium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-1,09 US\$/kg / -2,66 %	↘
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	51,32 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	457,02 US\$/kg	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-88,8 %	↓



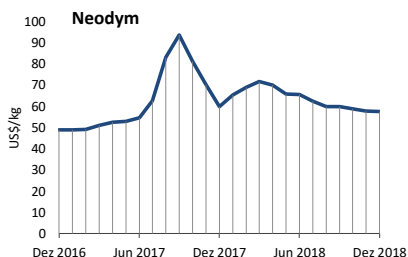
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	↔
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	2,19 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	4,02 US\$/kg	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-45,5 %	↓






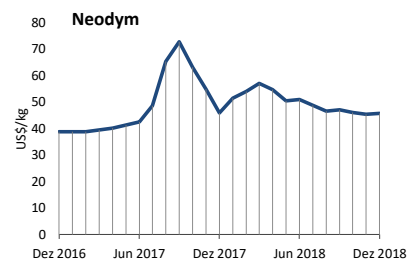
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,03 US\$/kg / -0,94 %	↘
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	3,53 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	8,63 US\$/kg	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-59,1 %	↓





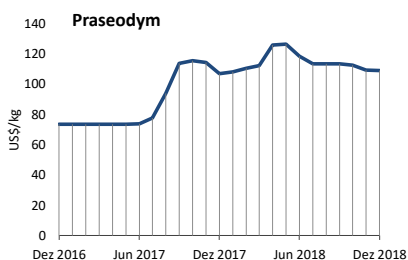
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Neodymium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,40 US\$/kg / -0,69 %	↘
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	63,72 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	71,85 US\$/kg	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-11,3 %	↓





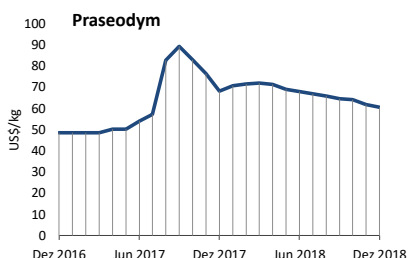
SELTENE ERDEN 	
Neodymium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	0,40 US\$/kg / 0,89 % 
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	49,92 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	54,63 US\$/kg
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-8,6 % 






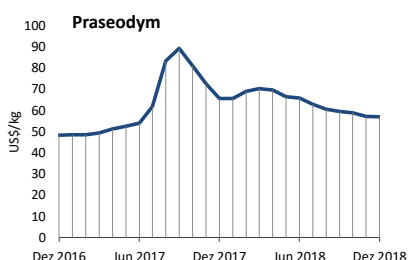
SELTENE ERDEN 	
Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,48 US\$/kg / -0,44 % 
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	114,48 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	106,48 US\$/kg
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	7,5 % 



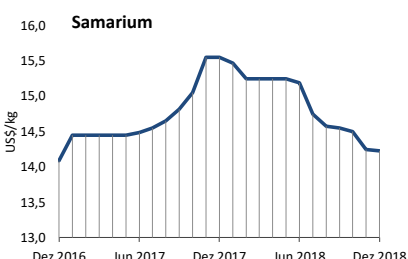
SELTENE ERDEN 	
Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe	
Änderung zum Vormonat:	-1,34 US\$/kg / -2,17 % 
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	67,21 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	72,73 US\$/kg
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-7,6 % 



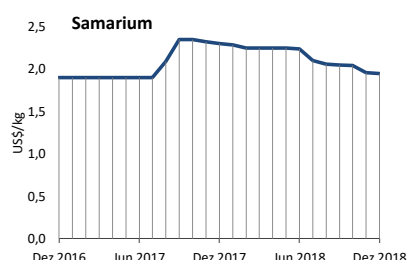
SELTENE ERDEN 	
Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,21 US\$/kg / -0,36 % 
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	63,63 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	77,67 US\$/kg
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-18,1 % 






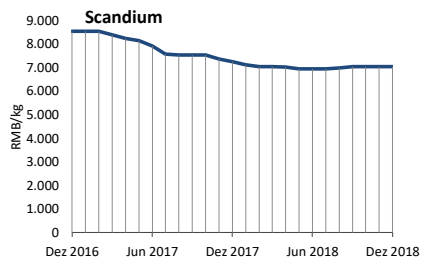
SELTENE ERDEN 	
Samarium (metal), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,02 US\$/kg / -0,14 % 
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	14,88 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	22,44 US\$/kg
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-33,7 % 






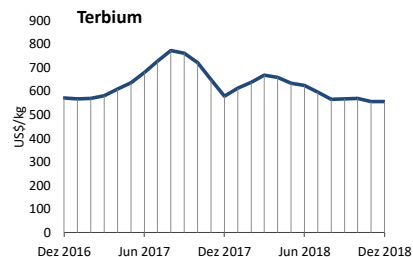
SELTENE ERDEN 	
Samarium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,01 US\$/kg / -0,54 % 
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	2,14 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	5,40 US\$/kg
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-60,4 % 






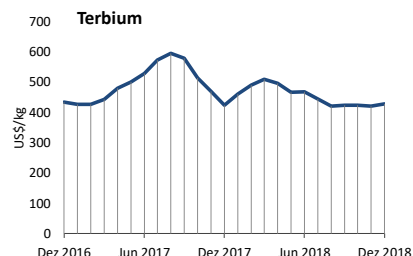
<b>SELTENE ERDEN</b>		
Scandium (oxide), min. 99.5 %, China		
Änderung zum Vormonat:	0 RMB/kg / 0 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	7.025,44 RMB/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	14.058,78 RMB/kg	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-50,0 %	






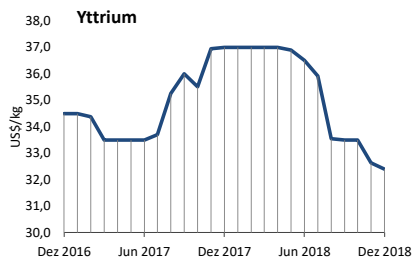
<b>SELTENE ERDEN</b>		
Terbium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	0,29 US\$/kg / 0,05 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	604,25 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	824,78 US\$/kg	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-26,7 %	






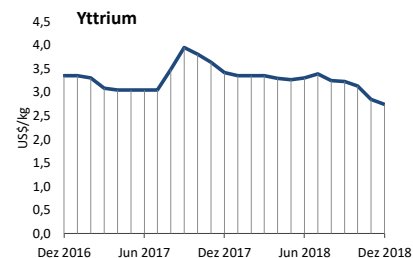
<b>SELTENE ERDEN</b>		
Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	6,21 US\$/kg / 1,47 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	454,83 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	606,15 US\$/kg	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-25,0 %	






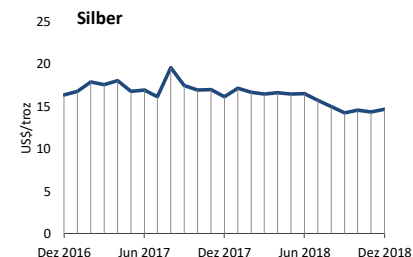
<b>SELTENE ERDEN</b>		
Yttrium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,24 US\$/kg / -0,74 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	35,24 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	46,59 US\$/kg	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-24,4 %	



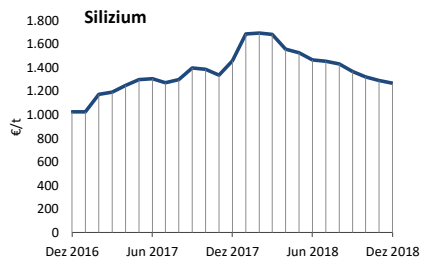
<b>SELTENE ERDEN</b>		
Yttrium (oxide), min. 99,999 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,10 US\$/kg / -3,51 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	3,21 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	10,98 US\$/kg	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-70,7 %	



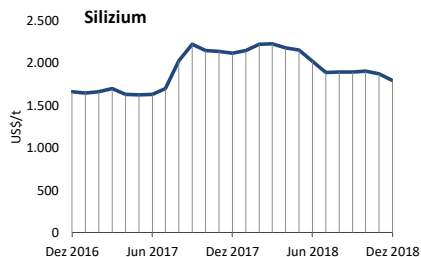
<b>SILBER</b>		
99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	0,33 US\$/troz / 2,29 %	
Durchschnitt Dezember 2018	14,70 US\$/troz	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	15,71 US\$/troz	
Durchschnitt 2013 - 2017	18,60 US\$/troz	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-15,5 %	



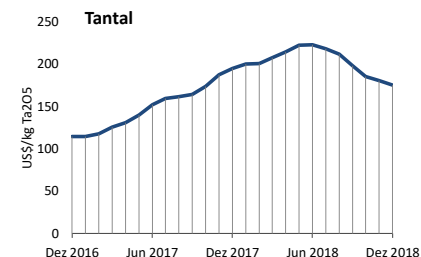
<b>SILIZIUM</b>		
Ferrosilizium, 75 %, Europa		
Änderung zum Vormonat:	-25,00 €/t / -1,93 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	1.480,08 €/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



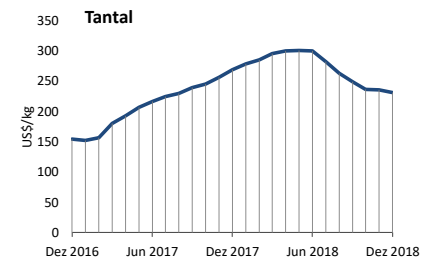
<b>SILIZIUM</b>		
Metal (441#), Yunnan, Sichuan, Guizhou, Hunan etc., 10-100mm, fob		
Änderung zum Vormonat:	-76,82 US\$/t / -4,10 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	2.017,47 US\$/t	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	



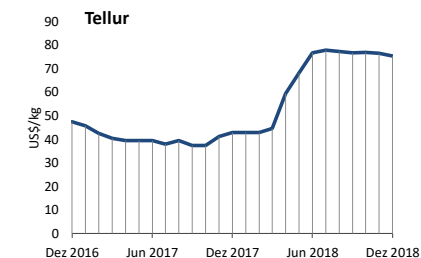
<b>TANTAL</b>		
Concentrate, 30 % Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , cif China		
Änderung zum Vormonat:	-5,40 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / -2,99 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	203,03 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
Durchschnitt 2013 - 2017	171,39 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	18,5 %	



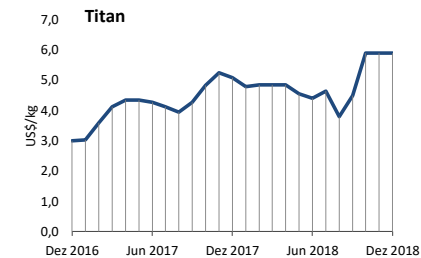
<b>TANTAL</b>		
Pentoxide, min. 99,5 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-3,79 US\$/kg / -1,61 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	271,53 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	241,72 US\$/kg	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	12,3 %	



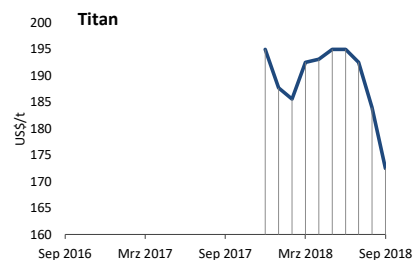
<b>TELLUR</b>		
Min. 99,99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	-1,07 US\$/kg / -1,40 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	66,35 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	86,87 US\$/kg	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-23,6 %	






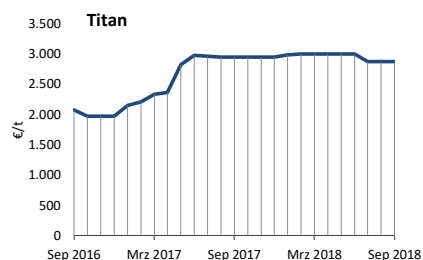
<b>TITAN</b>		
Ferrotitan, 60 %, fob Europa		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	4,91 US\$/kg	
Durchschnitt 2013 - 2017	-	
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-	






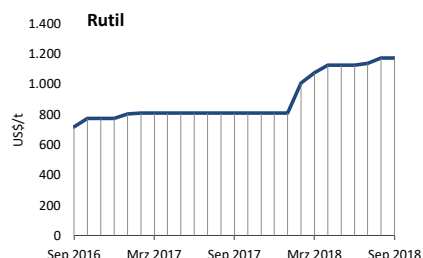
<b>TITAN <sup>3)</sup></b> Ilmenite concentrate, 47-49 % TiO <sub>2</sub> , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	-11,50 US\$/t / -6,25 % 
Durchschnitt Okt 2017 - Sep 2018	-
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Okt 2017 - Sep 2018 gegenüber 2013 - 2017	-





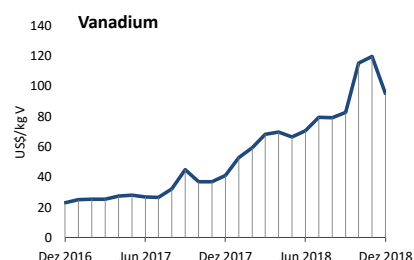
<b>TITAN <sup>3)</sup></b> Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe 	
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 % 
Durchschnitt Okt 2017 - Sep 2018	2.953,85 €/t
Durchschnitt 2013 - 2017	2.589,27 €/t
Änderung Okt 2017 - Sep 2018 gegenüber 2013 - 2017	14,1 % 





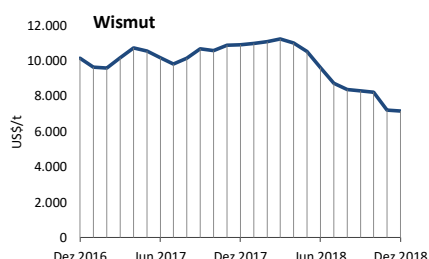
<b>TITAN <sup>3)</sup></b> Rutile concentrate, min. 95 % TiO <sub>2</sub> , bagged, Australia, fob 	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 % 
Durchschnitt Okt 2017 - Sep 2018	1.015,52 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	971,65 US\$/t
Änderung Okt 2017 - Sep 2018 gegenüber 2013 - 2017	4,5 % 



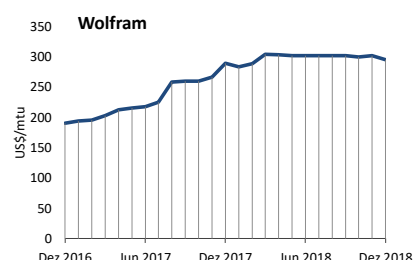
<b>VANADIUM</b> Ferrovanadium, 70-80 %, cif Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-24,54 US\$/kg V / -20,50 % 
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	79,96 US\$/kg V
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-




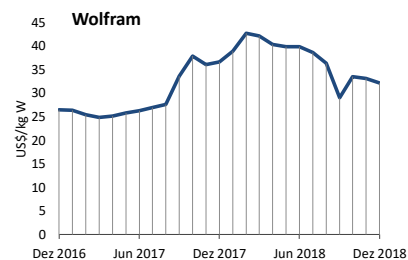
<b>WISMUT</b> refined, >= 99,99 % 	
Änderung zum Vormonat:	-56,33 US\$/t / -0,78 % 
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	9.381,24 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-





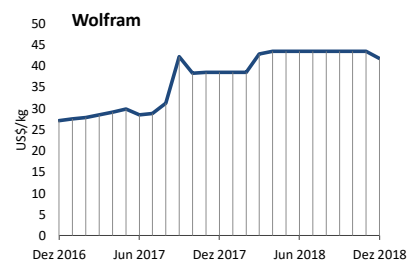
<b>WOLFRAM</b> APT, >= 88,5 % WO <sub>3</sub> 	
Änderung zum Vormonat:	-6,75 US\$/mtu / -2,23 % 
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	299,29 US\$/mtu
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-






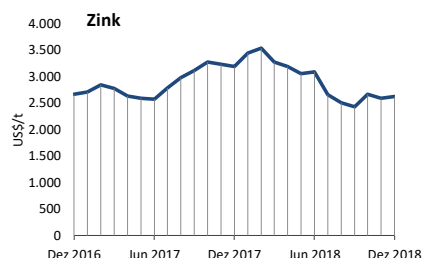
<b>WOLFRAM</b>	
Ferrowolfram, 75 %, Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-0,88 US\$/kg W / -2,67 % 
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	37,25 US\$/kg W
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-



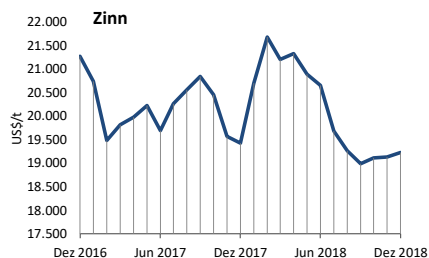
<b>WOLFRAM</b>	
Powder, >= 99,7 %, 2-10 micro meter, fob 	
Änderung zum Vormonat:	-1,70 US\$/kg / -3,91 % 
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	42,47 US\$/kg
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	-





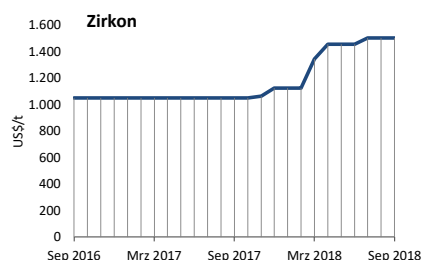
<b>ZINK</b>	
LME, special high grade, min. 99,995 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	32,59 US\$/t / 1,26 % 
Durchschnitt Dezember 2018	2.624,87 US\$/t
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	2.924,55 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	2.197,54 US\$/t
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	33,1 % 



<b>ZINN</b>	
LME, min. 99,85 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	101,58 US\$/t / 0,53 % 
Durchschnitt Dezember 2018	19.231,58 US\$/t
Durchschnitt Jan 2018 - Dez 2018	20.156,65 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	19.669,12 US\$/t
Änderung Jan 2018 - Dez 2018 gegenüber 2013 - 2017	2,5 % 



<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 Okt 2017 - Sep 2018	1.309,58 US\$/t
Durchschnitt 2013 - 2017	-
Änderung Okt 2017 - Sep 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