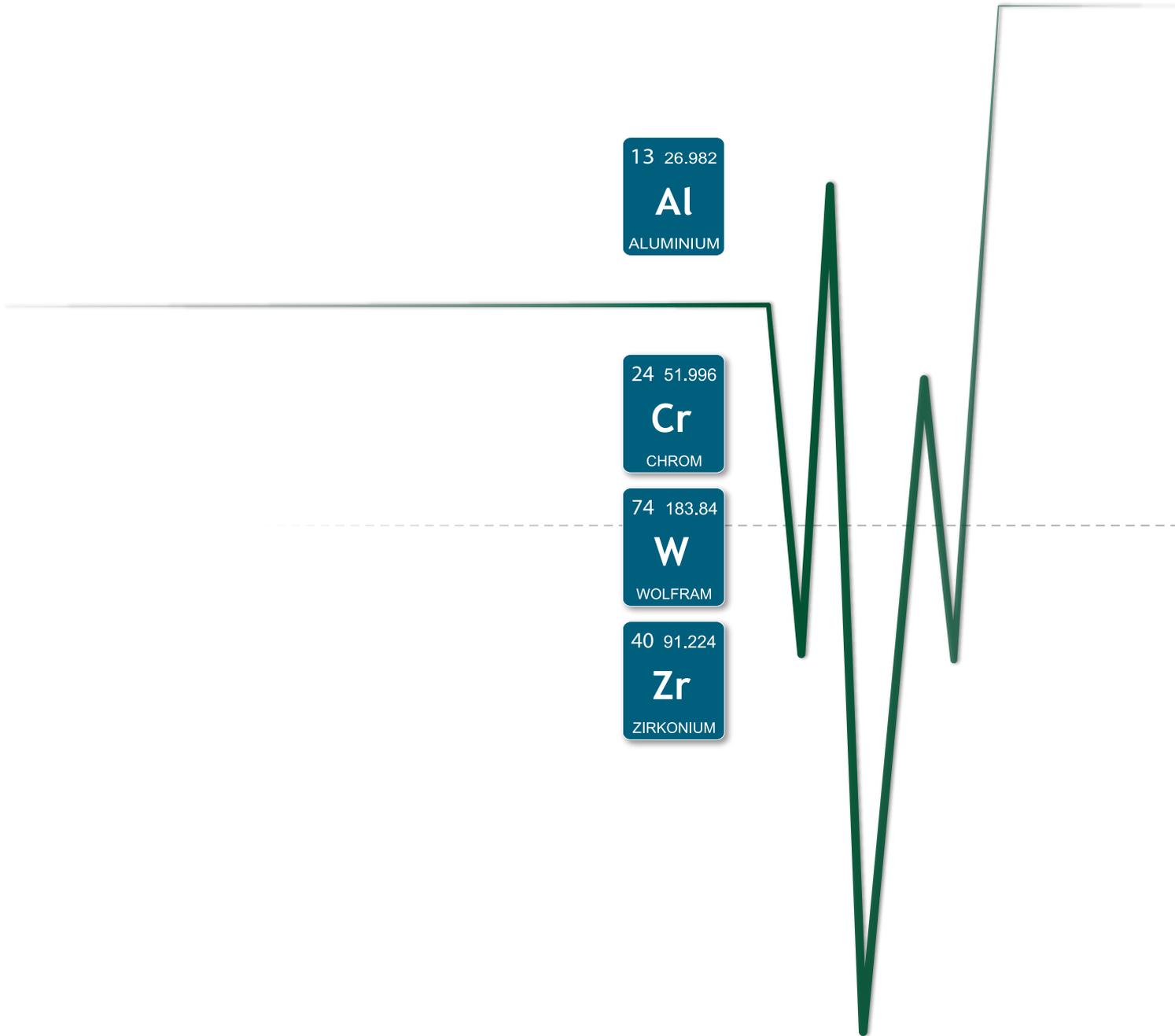




# Preismonitor

September 2023





## Der Preismonitor

Die Deutsche Rohstoffagentur (DERA) in der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) 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 von Primärrohstoffen (Seite 1 bis 13) und Recyclingrohstoffen (Seite 14 bis 18) ermöglicht werden.

Im DERA Preismonitor werden verschiedene Durchschnittspreise veröffentlicht. Tages- oder Wochenaktuelle Preise erhalten Sie von unseren Partnern, die Sie über die verlinkten Logos neben den jeweiligen Rohstoffpreisen erreichen können.

Haben Sie Fragen zu unserem Preismonitor, dann kontaktieren Sie bitte:

### Primärrohstoffe

Dennis Bastian

dennis.bastian@bgr.de

+49 30 369 93 207

### Recyclingrohstoffe

Dr. Marius Kern

marius.kern@bgr.de

+49 30 369 93 115

## Preismonitor, September 2023

**Primärrohstoffe:** Seit Januar 2023 sind die Mehrheit der Rohstoffpreise im Vergleich zu den jeweiligen Vormonaten gesunken. Im September hat sich die Situation gedreht und etwas mehr als die Hälfte der Rohstoffpreise haben sich zum Vormonat verteuert. Im Durchschnitt haben sich die Preise der Preismonitor-Rohstoffe um 1,3 % im Vergleich zu den Augustpreisen erhöht. Als Rohstoffgruppe haben, wie auch schon im Vormonat, die Energierohstoffe die größte Preissteigerung erfahren (+9 %), gefolgt von den Seltenen Erden (+3 %) und die Eisenlegierungen (+1 %).

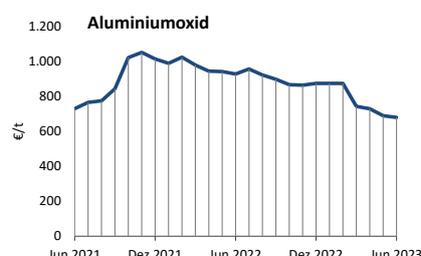
Im Detail waren die größten Preisanstiege bei Gallium (+17 %), Ferromangan & Erdöl (je +15 %) und Terbium (+13 %) zu beobachten. Die größten Preiserückgänge traten hingegen bei den verschiedenen Lithiumspezifikationen auf (zwischen -21 % und -24 %), bei Molybdän (-15,5 %) und bei Lanthan (-11 %) auf.

**Recyclingrohstoffe:** Bei den meisten Recyclingrohstoffen gab es moderate Preisveränderungen zwischen -3,0 % (Angel) und +1,1 % (Radar). Die Preise für Edelstahlschrott und unlegiertem Stahlschrott legten zwischen 3,2 % (Sorte E1) und 9,5 % (Sorte E5) zu. Auch die Bleischrottsorte Palme (+6,8 %) und die Zinkschrottsorte Zebra (+3,9 %) gewannen an Wert.

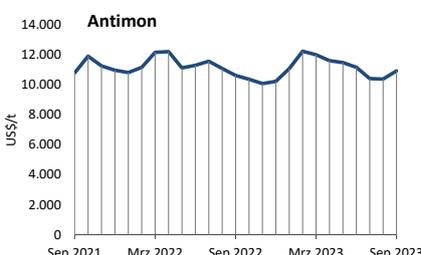
<b>ALUMINIUM</b>		
LME, high grade primary, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	43,00 US\$/t / 2,01 %	
Durchschnitt September 2023	2.177,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.157,05 US\$/t	
Entwicklungstrend	0,9 %	



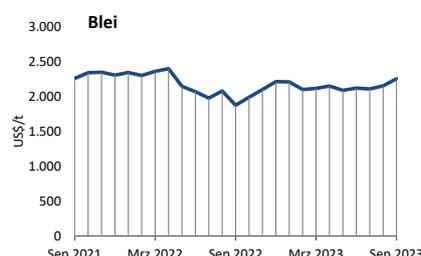
<b>ALUMINIUMOXID <sup>1)</sup></b>		
Fused, white, 25 kg bags, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	-10,00 €/t / -1,45 %	
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	831,68 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	797,72 €/t	
Entwicklungstrend	4,3 %	



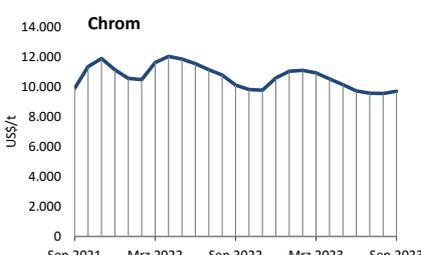
<b>ANTIMON</b>		
Ingot, >= 99,65 %		
Änderung zum Vormonat:	549,00 US\$/t / 5,28 %	
Durchschnitt September 2023	10.941,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	7.796,40 US\$/t	
Entwicklungstrend	40,3 %	



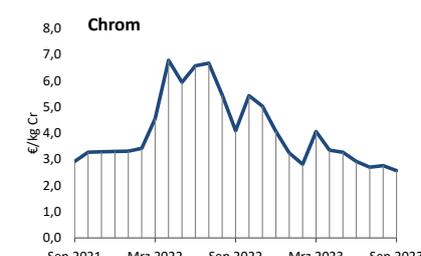
<b>BLEI</b>		
LME, min. 99,97 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	101,00 US\$/t / 4,70 %	
Durchschnitt September 2023	2.252,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.083,97 US\$/t	
Entwicklungstrend	8,1 %	



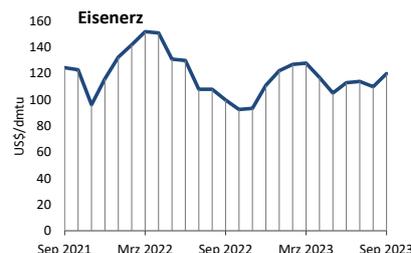
<b>CHROM</b>		
>= 99,2 %, 99A, coarse particle, fine particle		
Änderung zum Vormonat:	152,00 US\$/t / 1,59 %	
Durchschnitt September 2023	9.702,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	9.441,33 US\$/t	
Entwicklungstrend	2,8 %	



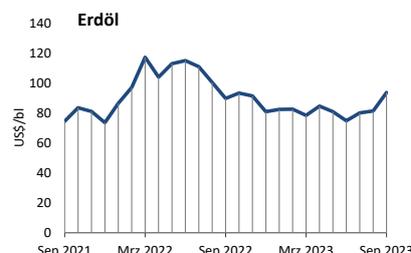
<b>CHROM</b>		
Ferrochrom mit hohem Kohlenstoffgehalt 65 % Cr min, C 9 % max, Si 1,5 % max, FCA Lagerhaus Europa		
Änderung zum Vormonat:	-0,19 €/kg Cr / -6,88 %	
Durchschnitt September 2023	2,57 €/kg Cr	
Durchschnitt 2018 - 2022	—	
Entwicklungstrend	—	



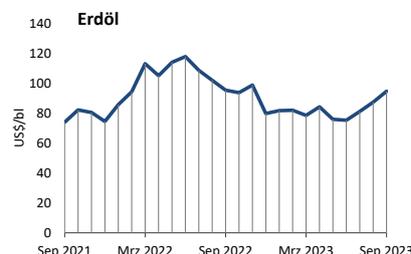
<b>EISENERZ</b>		World Bank
Eisenerz (any origin) fines, spot price, c.f.r. China, 62% Fe		
Änderung zum Vormonat:	10,00 US\$/dmu / 9,09 %	↗
Durchschnitt September 2023	120,00 US\$/dmu	
Durchschnitt 2018 - 2022	111,02 US\$/dmu	
Entwicklungstrend	8,1 %	↗



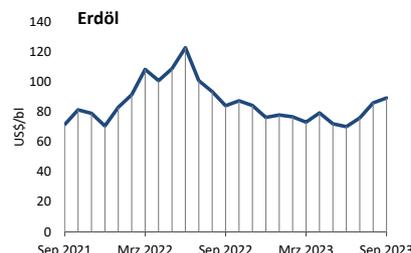
<b>ERDÖL</b>		EIA
Brent, fob		
Änderung zum Vormonat:	12,33 US\$/bl / 15,15 %	↗
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	83,73 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	69,62 US\$/bl	
Entwicklungstrend	20,3 %	↗



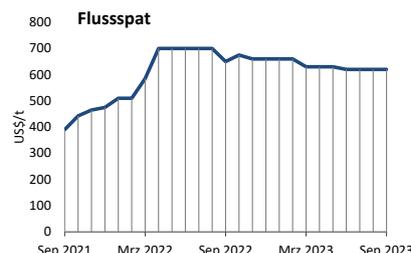
<b>ERDÖL</b>		OPEC
OPEC basket, fob		
Änderung zum Vormonat:	7,29 US\$/bl / 8,35 %	↗
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	84,34 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	69,05 US\$/bl	
Entwicklungstrend	22,1 %	↗



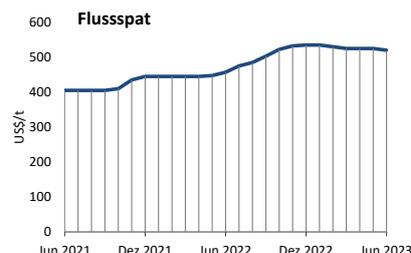
<b>ERDÖL</b>		EIA
West Texas Intermediate (WTI)		
Änderung zum Vormonat:	3,28 US\$/bl / 3,81 %	↗
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	79,17 US\$/bl	
Durchschnitt 2018 - 2022	64,88 US\$/bl	
Entwicklungstrend	22,0 %	↗



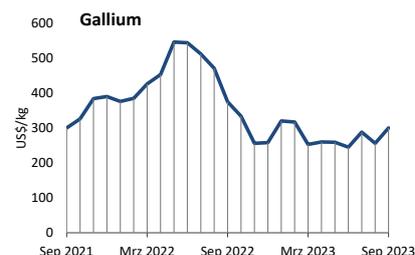
<b>FLUSSPAT</b>		Fastmarkets IM
acidspar, filtercake, wet, China, cif Rotterdam,		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	→
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	640,42 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	477,70 US\$/t	
Entwicklungstrend	34,1 %	↗



<b>FLUSSPAT<sup>*)</sup></b>		Fastmarkets IM
acidspar, filtercake, wet, China, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-5,00 US\$/t / -0,95 %	↘
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	517,75 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	455,33 US\$/t	
Entwicklungstrend	13,7 %	↗



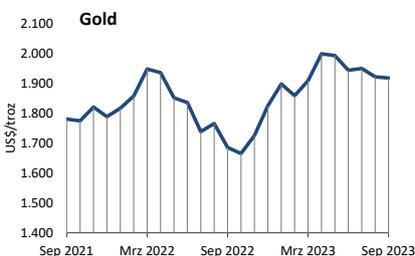
<b>GALLIUM</b> min. 99,99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	44,00 US\$/kg / 17,19 %	
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	278,85 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	250,85 US\$/kg	
Entwicklungstrend	11,2 %	



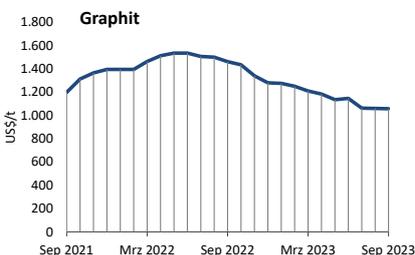
<b>GERMANIUM</b> Dioxide, 99,999 %		
Änderung zum Vormonat:	-2,00 US\$/kg / -0,22 %	
Durchschnitt September 2023	904,00 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	753,21 US\$/kg	
Entwicklungstrend	20,0 %	



<b>GOLD</b> 99,9 %, fine, London, morning, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-4,00 US\$/troz / -0,21 %	
Durchschnitt September 2023	1.917,00 US\$/troz	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.606,92 US\$/troz	
Entwicklungstrend	19,3 %	



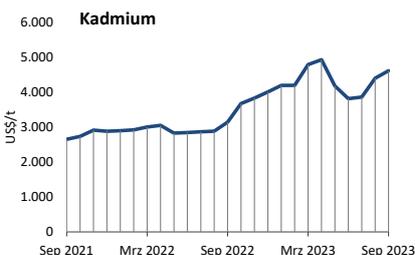
<b>GRAPHIT</b> Flocken, 94 %, +80 mesh, cif Europa		
Änderung zum Vormonat:	-2,50 US\$/t / -0,24 %	
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	1.202,87 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	-	
Entwicklungstrend	-	



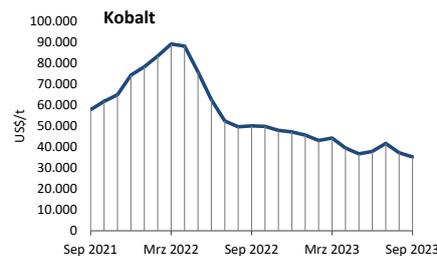
<b>INDIUM</b> >= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	5,00 US\$/kg / 1,79 %	
Durchschnitt September 2023	284,00 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	203,73 US\$/kg	
Entwicklungstrend	39,4 %	



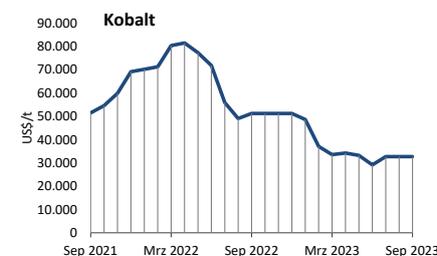
<b>KADMIUM</b> Ingot, >= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	215,00 US\$/t / 4,89 %	
Durchschnitt September 2023	4.614,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.671,03 US\$/t	
Entwicklungstrend	72,7 %	



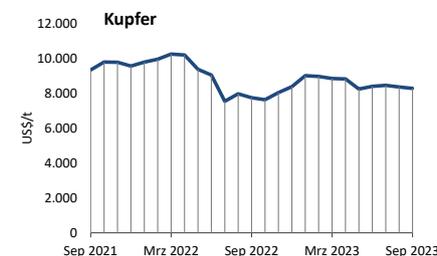
<b>KOBALT</b> Electrolytic (ECM), >= 99,8 % 	
Änderung zum Vormonat:	-1980,00 US\$/t / -5,32 % 
Durchschnitt September 2023	35.238,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	56.189,11 US\$/t
Entwicklungstrend	-37,3 % 



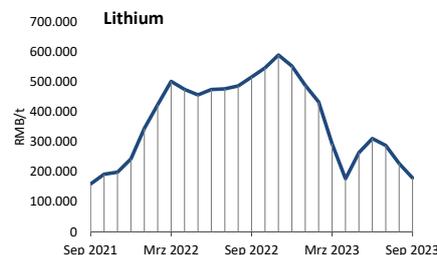
<b>KOBALT</b> LME, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	3,00 US\$/t / 0,01 % 
Durchschnitt September 2023	32.732,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	50.283,81 US\$/t
Entwicklungstrend	-34,9 % 



<b>KUPFER</b> LME, grade A, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-81,00 US\$/t / -0,97 % 
Durchschnitt September 2023	8.270,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	7.364,47 US\$/t
Entwicklungstrend	12,3 % 



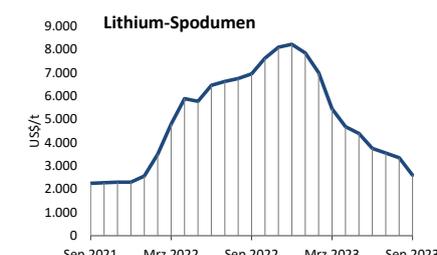
<b>LITHIUM</b> Lithium-carbonate, min. 99,5 % Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , battery grade, spot price, ex works, domestic China 	
Änderung zum Vormonat:	-48000,00 RMB/t / -21,05 % 
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	363.284,72 RMB/t
Durchschnitt 2018 - 2022	167.150,63 RMB/t
Entwicklungstrend	117,3 % 



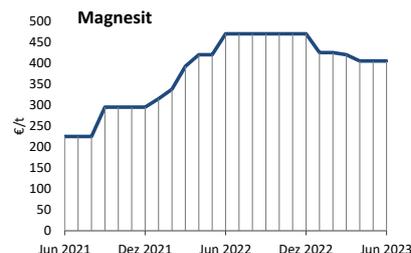
<b>LITHIUM</b> Lithiumkarbonat 99 % Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> min, technical and industrial grades, contract price ddp Europe and US, \$/kg 	
Änderung zum Vormonat:	-8,00 US\$/kg / -23,88 % 
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	50,46 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	-
Entwicklungstrend	-



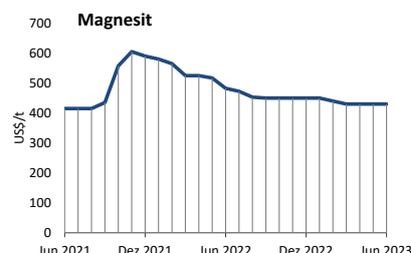
<b>LITHIUM</b> Spodumen, min. 5-6 % LiO <sub>2</sub> , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	-750,00 US\$/t / -22,39 % 
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	5.546,33 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	1.845,98 US\$/t
Entwicklungstrend	200,5 % 



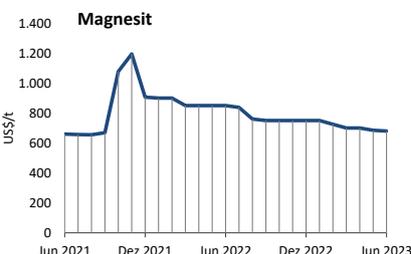
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		
Calcined, agricultural, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	➡
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	442,08 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	305,20 €/t	
Entwicklungstrend	44,9 %	⬆️



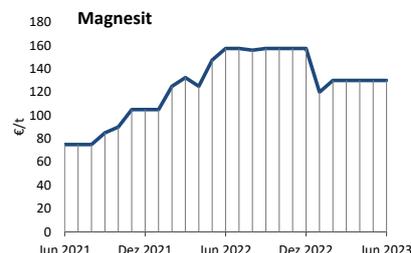
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		
dead burned, 97,5 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	➡
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	444,63 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	651,83 US\$/t	
Entwicklungstrend	-31,8 %	⬇️



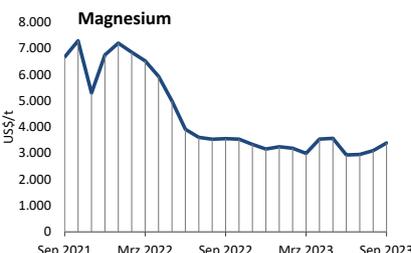
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		
Fused, 98 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	-5,00 US\$/t / -0,73 %	➡
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	736,46 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.123,90 US\$/t	
Entwicklungstrend	-34,5 %	⬇️



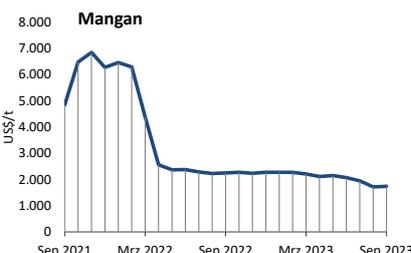
<b>MAGNESIT<sup>1)</sup></b>		
Raw, max. 3,5% SiO <sub>2</sub> , Greek, fob East Mediterranean		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	➡
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	142,79 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	90,03 €/t	
Entwicklungstrend	58,6 %	⬆️



<b>MAGNESIUM</b>		
>= 99,9 % (Shanxi)		
Änderung zum Vormonat:	291,00 US\$/t / 9,38 %	➡
Durchschnitt September 2023	3.392,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	3.104,40 US\$/t	
Entwicklungstrend	9,3 %	➡



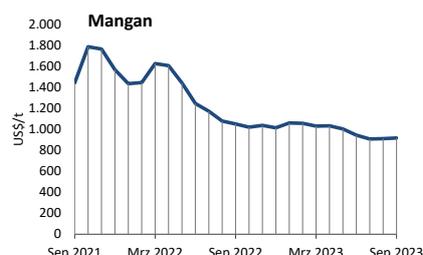
<b>MANGAN</b>		
Electrolytic (EMM), >= 99,7 %, export (fob), domestic		
Änderung zum Vormonat:	21,00 US\$/t / 1,22 %	➡
Durchschnitt September 2023	1.739,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	2.543,68 US\$/t	
Entwicklungstrend	-31,6 %	⬇️



<b>MANGAN</b>		
Ferromangan mit mittleren Kohlenstoffgehalt 78 % Mn min, C 2 % max, P 0,25 % max, FCA Lagerhaus Europa 		
Änderung zum Vormonat:	-62,00 €/t / -4,98 %	
Durchschnitt September 2023	1.184,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	—	
Entwicklungstrend	—	



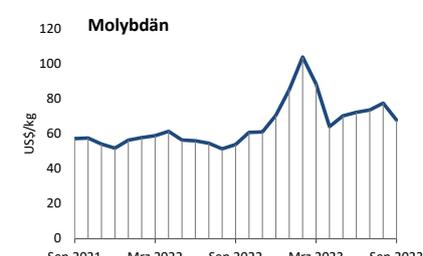
<b>MANGAN</b>		
Ferromangan, 75 %, fob India 		
Änderung zum Vormonat:	6,67 US\$/t / 0,73 %	
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	995,69 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.157,21 US\$/t	
Entwicklungstrend	-14,0 %	



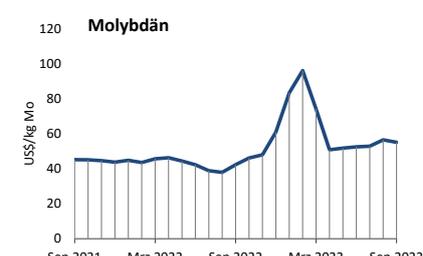
<b>MANGAN</b>		
Silikomangan 65 % Mn min, 16 % Si min, FCA Lagerhaus Europa 		
Änderung zum Vormonat:	134,00 €/t SiMn / 15,58 %	
Durchschnitt September 2023	994,00 €/t SiMn	
Durchschnitt 2018 - 2022	—	
Entwicklungstrend	—	



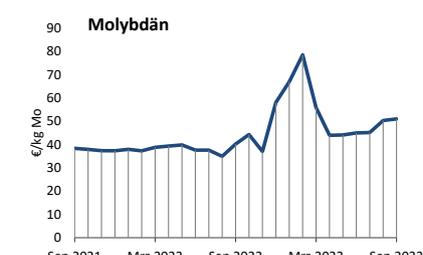
<b>MOLYBDÄN</b>		
>= 99,95 % 		
Änderung zum Vormonat:	-9,72 US\$/kg / -12,53 %	
Durchschnitt September 2023	67,87 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	44,90 US\$/kg	
Entwicklungstrend	51,2 %	



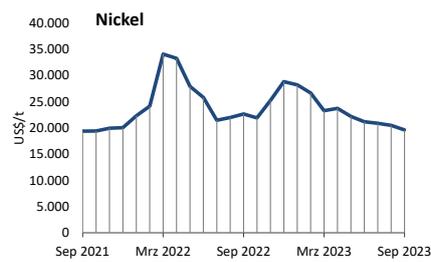
<b>MOLYBDÄN</b>		
Ferromolybdän, 65-75 %, Europa 		
Änderung zum Vormonat:	-1,39 US\$/kg Mo / -2,46 %	
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	60,79 US\$/kg Mo	
Durchschnitt 2018 - 2022	31,80 US\$/kg Mo	
Entwicklungstrend	91,2 %	



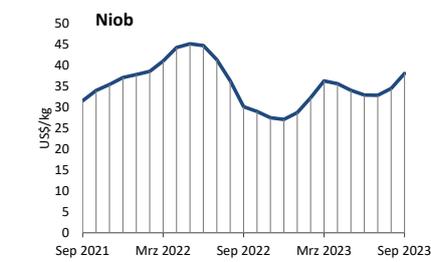
<b>MOLYBDÄN</b>		
Molybdänoxid Briketts, 57 % Mo min, FCA Lagerhaus Europa 		
Änderung zum Vormonat:	0,65 €/kg Mo / 1,29 %	
Durchschnitt September 2023	51,00 €/kg Mo	
Durchschnitt 2018 - 2022	—	
Entwicklungstrend	—	



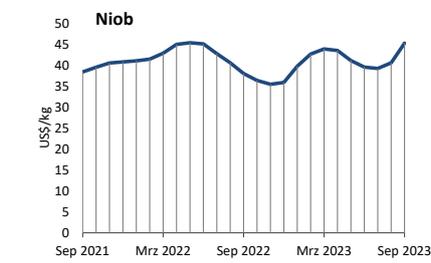
<b>NICKEL</b>	
LME, primary, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-876,00 US\$/t / -4,27 % 
Durchschnitt September 2023	19.621,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	17.015,84 US\$/t
Entwicklungstrend	15,3 % 



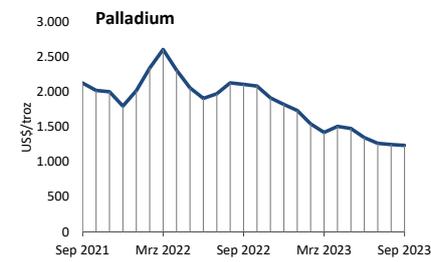
<b>NIOB</b>	
Concentrate, min. 50 % Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , min. 5 % Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , cif China 	
Änderung zum Vormonat:	3,59 US\$/kg / 10,44 % 
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	32,36 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	28,61 US\$/kg
Entwicklungstrend	13,1 % 



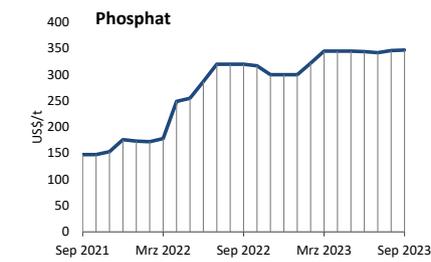
<b>NIOB</b>	
Pentoxide, min. 99,5 % , fob China 	
Änderung zum Vormonat:	4,68 US\$/kg / 11,54 % 
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	40,26 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	36,12 US\$/kg
Entwicklungstrend	11,5 % 



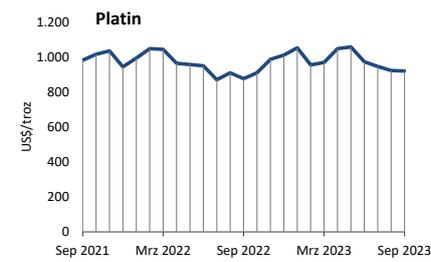
<b>PALLADIUM</b>	
99,95 %, London, afternoon, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-13,00 US\$/troz / -1,04 % 
Durchschnitt September 2023	1.237,00 US\$/troz
Durchschnitt 2018 - 2022	1.855,48 US\$/troz
Entwicklungstrend	-33,3 % 



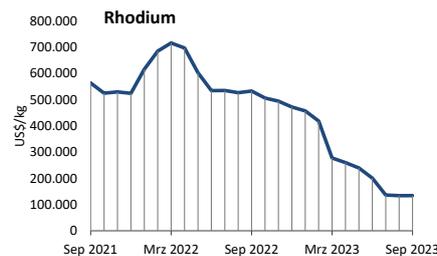
<b>PHOSPHAT</b>	
phosphate rock, fob North Africa 	
Änderung zum Vormonat:	1,00 US\$/t / 0,29 % 
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	329,42 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	128,38 US\$/t
Entwicklungstrend	156,6 % 



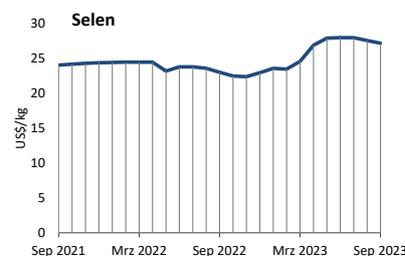
<b>PLATIN</b>	
99,95 %, London, morning, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-3,00 US\$/troz / -0,32 % 
Durchschnitt September 2023	921,00 US\$/troz
Durchschnitt 2018 - 2022	936,36 US\$/troz
Entwicklungstrend	-1,6 % 



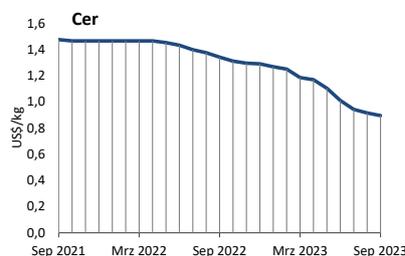
<b>RHODIUM</b>	
99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	160,75 US\$/kg / 0,12 % 
Durchschnitt September 2023	134.229,37 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	395.915,46 US\$/kg
Entwicklungstrend	-66,1 % 



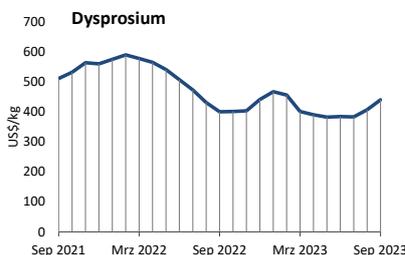
<b>SELEN</b>	
Powder, >= 99,9 % 	
Änderung zum Vormonat:	-0,38 US\$/kg / -1,38 % 
Durchschnitt September 2023	27,14 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	24,29 US\$/kg
Entwicklungstrend	11,7 % 



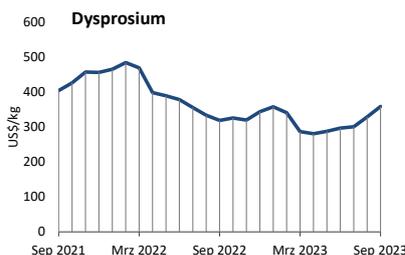
<b>SELTENE ERDEN</b>	
Cerium (oxide), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,02 US\$/kg / -2,19 % 
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	1,14 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	1,72 US\$/kg
Entwicklungstrend	-33,9 % 



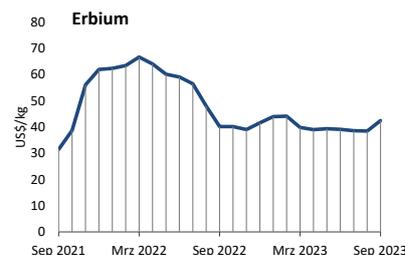
<b>SELTENE ERDEN</b>	
Dysprosium (metal), min. 99 % fob China 	
Änderung zum Vormonat:	33,00 US\$/kg / 8,09 % 
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	413,93 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	384,06 US\$/kg
Entwicklungstrend	7,8 % 



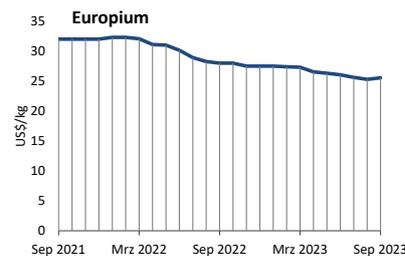
<b>SELTENE ERDEN</b>	
Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China 	
Änderung zum Vormonat:	30,00 US\$/kg / 9,12 % 
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	319,24 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	291,75 US\$/kg
Entwicklungstrend	9,4 % 



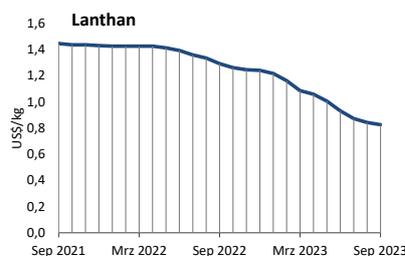
<b>SELTENE ERDEN</b>	
Erbium (oxide), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	4,01 US\$/kg / 10,42 % 
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	40,51 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	32,05 US\$/kg
Entwicklungstrend	26,4 % 



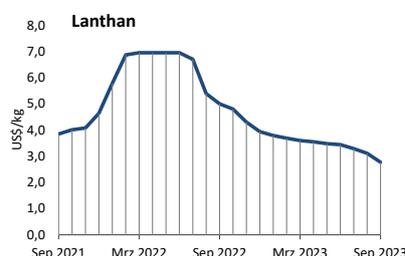
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Europium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	0,26 US\$/kg / 1,03 %	↗
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	26,71 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	35,48 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-24,7 %	↘



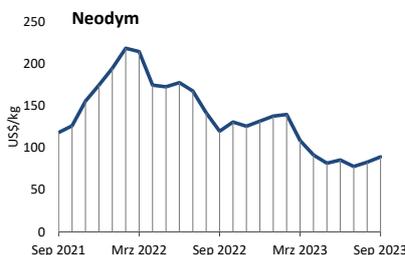
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,02 US\$/kg / -2,02 %	↘
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	1,06 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	1,71 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-37,8 %	↘



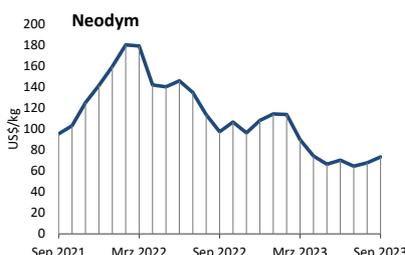
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,34 US\$/kg / -10,93 %	↘
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	3,65 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	4,01 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-9,1 %	↘



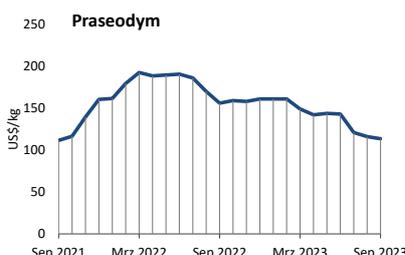
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Neodymium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	6,35 US\$/kg / 7,64 %	↗
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	107,14 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	93,61 US\$/kg	
Entwicklungstrend	14,5 %	↗



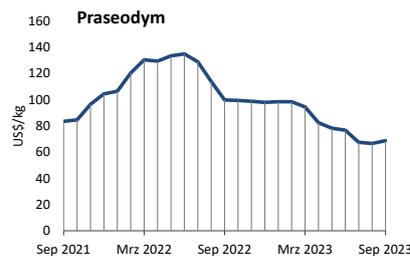
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Neodymium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	5,60 US\$/kg / 8,26 %	↗
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	87,20 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	75,21 US\$/kg	
Entwicklungstrend	15,9 %	↗



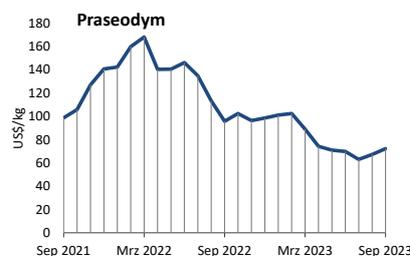
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-2,50 US\$/kg / -2,16 %	↘
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	144,02 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	118,99 US\$/kg	
Entwicklungstrend	21,0 %	↗



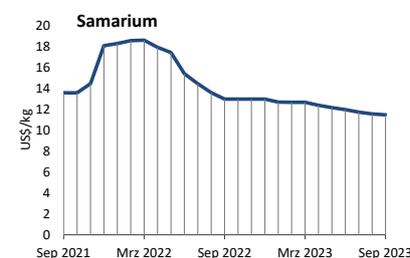
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	2,09 US\$/kg / 3,13 %	↗
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	85,70 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	71,91 US\$/kg	
Entwicklungstrend	19,2 %	↗



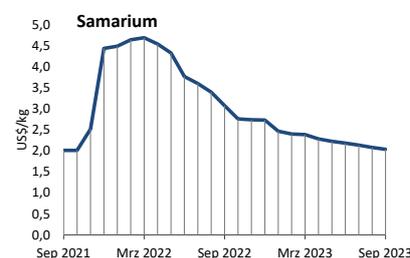
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	5,03 US\$/kg / 7,47 %	↗
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	83,99 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	76,84 US\$/kg	
Entwicklungstrend	9,3 %	↗



SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Samarium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,09 US\$/kg / -0,78 %	↘
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	12,33 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	14,26 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-13,5 %	↘



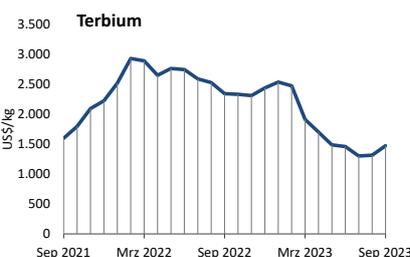
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Samarium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,04 US\$/kg / -2,11 %	↘
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	2,37 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	2,34 US\$/kg	
Entwicklungstrend	1,5 %	↗



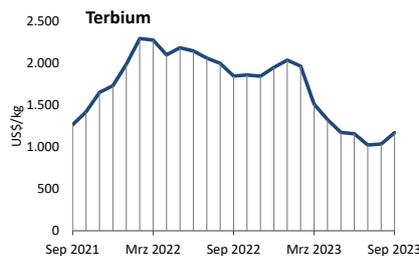
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Scandium (oxide), min. 99.5 %, China		
Änderung zum Vormonat:	-10,00 RMB/kg / -0,20 %	↘
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	5.104,25 RMB/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	6.332,91 RMB/kg	
Entwicklungstrend	-19,4 %	↘



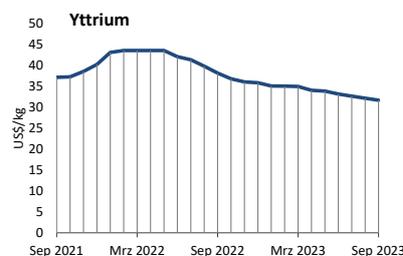
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Terbium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	158,00 US\$/kg / 12,02 %	↗
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	1.893,92 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.275,59 US\$/kg	
Entwicklungstrend	48,5 %	↗



SELTENE ERDEN	
Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	135,00 US\$/kg / 13,04 % 
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	1.503,69 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	998,36 US\$/kg
Entwicklungstrend	50,6 % 



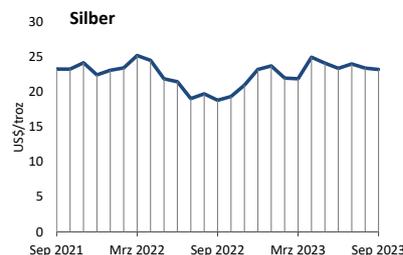
SELTENE ERDEN	
Yttrium (metal), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,48 US\$/kg / -1,49 % 
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	34,23 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	34,53 US\$/kg
Entwicklungstrend	-0,9 % 



SELTENE ERDEN	
Yttrium (oxide), min. 99,999 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-0,11 US\$/kg / -1,66 % 
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	7,93 US\$/kg
Durchschnitt 2018 - 2022	5,47 US\$/kg
Entwicklungstrend	45,1 % 



SILBER	
99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse 	
Änderung zum Vormonat:	-0,20 US\$/troz / -0,85 % 
Durchschnitt September 2023	23,24 US\$/troz
Durchschnitt 2018 - 2022	19,87 US\$/troz
Entwicklungstrend	17,0 % 



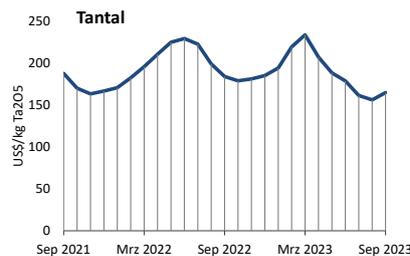
SILIZIUM	
Ferrosilizium, 75 %, FOB Tianjin, China 	
Änderung zum Vormonat:	10,00 US\$/t / 0,74 % 
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	1.523,89 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	1.499,37 US\$/t
Entwicklungstrend	1,6 % 



SILIZIUM	
Metal (441#), Yunnan, Sichuan, Guizhou, Hunan etc., 10-100mm, fob 	
Änderung zum Vormonat:	167,00 US\$/t / 8,58 % 
Durchschnitt September 2023	2.114,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	2.437,98 US\$/t
Entwicklungstrend	-13,3 % 



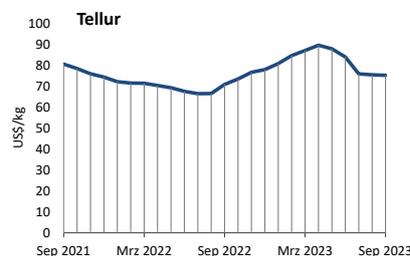
<b>TANTAL</b> Concentrate, 30 % Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , cif China		
Änderung zum Vormonat:	8,62 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 5,52 %	
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	187,39 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
Durchschnitt 2018 - 2022	165,48 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
Entwicklungstrend	13,2 %	



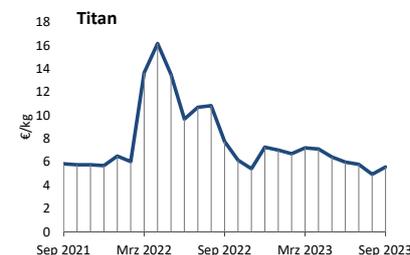
<b>TANTAL</b> Pentoxide, min. 99,5 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	6,00 US\$/kg / 2,65 %	
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	254,97 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	227,34 US\$/kg	
Entwicklungstrend	12,2 %	



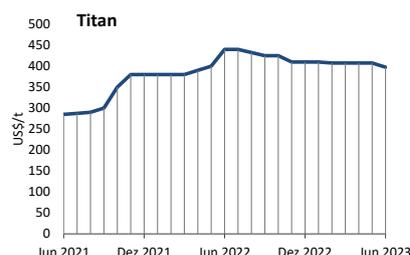
<b>TELLUR</b> Min. 99,99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	-0,25 US\$/kg / -0,33 %	
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	80,65 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	68,13 US\$/kg	
Entwicklungstrend	18,4 %	



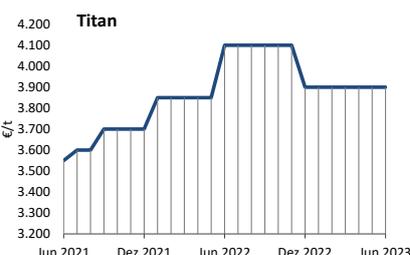
<b>TITAN</b> Ferrotitanium 65 % Ti min, Al 5 % max, FCA Lagerhaus Europa		
Änderung zum Vormonat:	0,63 €/kg / 12,75 %	
Durchschnitt September 2023	5,57 €/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	—	
Entwicklungstrend	—	



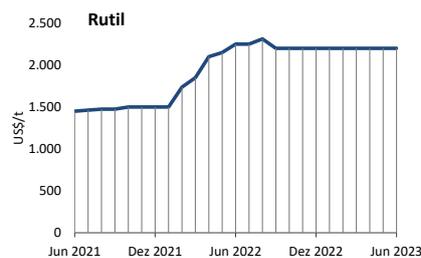
<b>TITAN<sup>*)</sup></b> Ilmenite concentrate, 47-49 % TiO <sub>2</sub> , cif China		
Änderung zum Vormonat:	-10,00 US\$/t / -2,45 %	
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	415,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	261,00 US\$/t	
Entwicklungstrend	59,0 %	



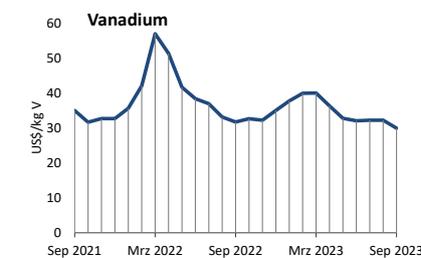
<b>TITAN<sup>*)</sup></b> Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	3.983,33 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	3.213,69 €/t	
Entwicklungstrend	23,9 %	



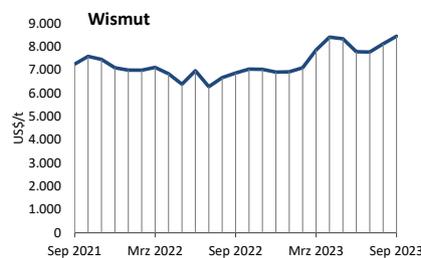
<b>TITAN</b> <sup>3)</sup>		
Rutile concentrate, min. 95 % TiO <sub>2</sub> , bagged, Australia, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Jul 2022 - Jun 2023	2.213,54 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.439,52 US\$/t	
Entwicklungstrend	53,8 %	



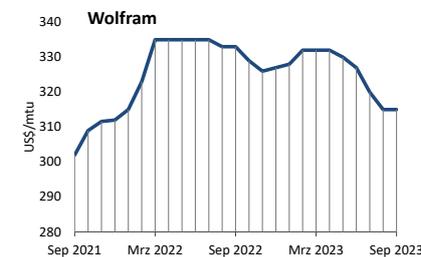
<b>VANADIUM</b>		
Ferrovanadium, 70-80 %, cif Europa		
Änderung zum Vormonat:	-2,29 US\$/kg V / -7,09 %	
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	34,43 US\$/kg V	
Durchschnitt 2018 - 2022	44,02 US\$/kg V	
Entwicklungstrend	-21,8 %	



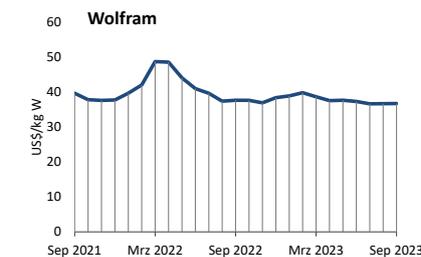
<b>WISMUT</b>		
refined, >= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	326,00 US\$/t / 4,02 %	
Durchschnitt September 2023	8.442,00 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	7.003,05 US\$/t	
Entwicklungstrend	20,5 %	



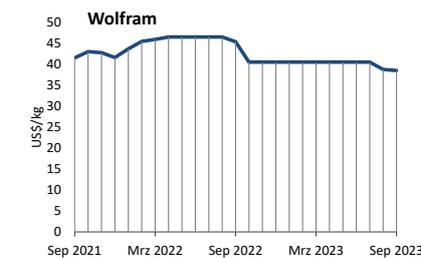
<b>WOLFRAM</b>		
APT, >= 88,5 % WO <sub>3</sub>		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/mtu / 0 %	
Durchschnitt September 2023	315,00 US\$/mtu	
Durchschnitt 2018 - 2022	279,88 US\$/mtu	
Entwicklungstrend	12,5 %	



<b>WOLFRAM</b>		
Ferrowolfram, 75 %, Europa		
Änderung zum Vormonat:	0,03 US\$/kg W / 0,09 %	
Durchschnitt Okt 2022 - Sep 2023	37,76 US\$/kg W	
Durchschnitt 2018 - 2022	34,80 US\$/kg W	
Entwicklungstrend	8,5 %	



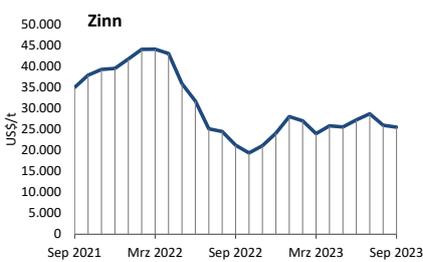
<b>WOLFRAM</b>		
Powder, >= 99,7 %, 2-10 micro meter, fob		
Änderung zum Vormonat:	-0,26 US\$/kg / -0,67 %	
Durchschnitt September 2023	38,50 US\$/kg	
Durchschnitt 2018 - 2022	38,18 US\$/kg	
Entwicklungstrend	0,8 %	



<b>ZINK</b>	
LME, special high grade, min. 99,995 %, cash, in LME warehouse	
	
Änderung zum Vormonat:	87,00 US\$/t / 3,62 % 
Durchschnitt September 2023	2.488,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	2.844,48 US\$/t
Entwicklungstrend	-12,5 % 



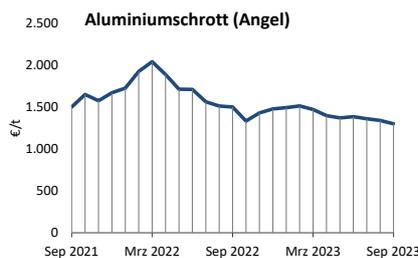
<b>ZINN</b>	
LME, min. 99,85 %, cash, in LME warehouse	
	
Änderung zum Vormonat:	-455,00 US\$/t / -1,75 % 
Durchschnitt September 2023	25.540,00 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	23.978,27 US\$/t
Entwicklungstrend	6,5 % 



<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 Jul 2022 - Jun 2023	2.074,58 US\$/t
Durchschnitt 2018 - 2022	1.585,38 US\$/t
Entwicklungstrend	30,9 % 



ALUMINIUM		MATFLIXX
Aluminiumschrott (Angel), Neuer Aluminiumlegierungsschrott		
Änderung zum Vormonat:	-40,00 €/t / -2,99 %	↔
Durchschnitt September 2023	1.300,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.142,58 €/t	
Entwicklungstrend	13,8 %	↗



ALUMINIUM		MATFLIXX
Aluminiumschrott (Aster), Aluminiumgusschrott		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	→
Durchschnitt September 2023	900,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	746,13 €/t	
Entwicklungstrend	20,6 %	↗



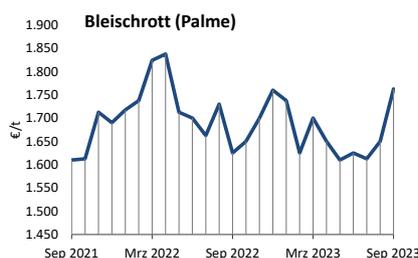
ALUMINIUM <sup>1)</sup>		VDM
Aluminiumschrott (Autor), Aluminiumspäne		
Änderung zum Vormonat:	50,00 €/t / 5,10 %	↗
Durchschnitt Juni 2023	1.030,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	884,91 €/t	
Entwicklungstrend	16,4 %	↗



ALUMINIUM <sup>1)</sup>		VDM
Aluminiumschrott (Alter), Aluminiumprofilschrott		
Änderung zum Vormonat:	-80,00 €/t / -3,69 %	↔
Durchschnitt Juni 2023	2.090,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.893,29 €/t	
Entwicklungstrend	10,4 %	↗



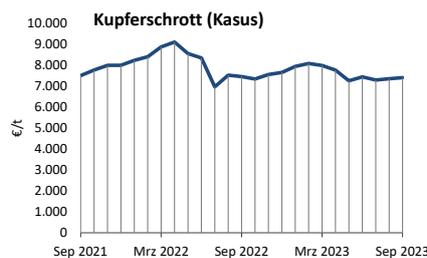
BLEI		MATFLIXX
Bleischrott (Palme), Altbleischrott		
Änderung zum Vormonat:	112,50 €/t / 6,82 %	↗
Durchschnitt September 2023	1.762,50 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.492,20 €/t	
Entwicklungstrend	18,1 %	↗



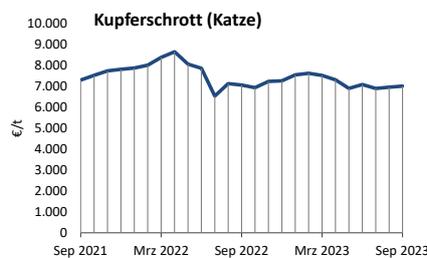
KUPFER <sup>1)</sup>		VDM
Kupferschrott (Kabul), Blanker Kupferdrahtschrott		
Änderung zum Vormonat:	10,00 €/t / 0,14 %	↔
Durchschnitt Juni 2023	7.320,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	6.210,11 €/t	
Entwicklungstrend	17,9 %	↗



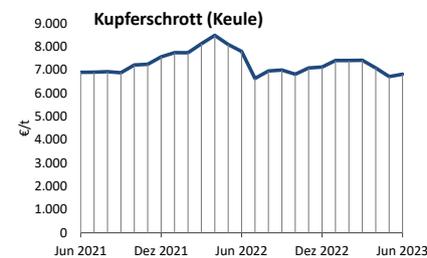
KUPFER		MATFLIXX
Kupferschrott (Kasus), Kupferdrahtschrott gehäckselt Ia		
Änderung zum Vormonat:	50,00 €/t / 0,68 %	↗
Durchschnitt September 2023	7.400,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	6.069,36 €/t	
Entwicklungstrend	21,9 %	↑



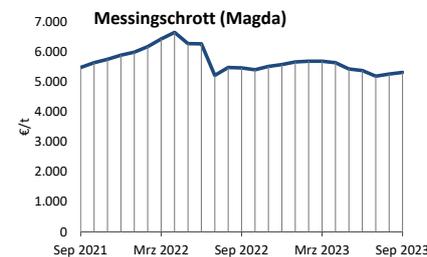
KUPFER		MATFLIXX
Kupferschrott (Katze), Kupferdrahtschrott gehäckselt II		
Änderung zum Vormonat:	50,00 €/t / 0,72 %	↗
Durchschnitt September 2023	7.000,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	5.648,33 €/t	
Entwicklungstrend	23,9 %	↑



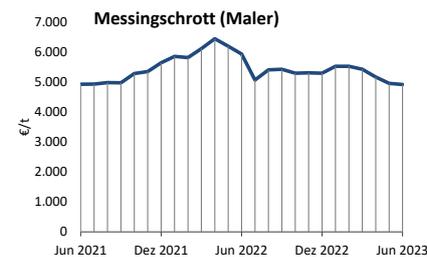
KUPFER <sup>*)</sup>		VDM
Kupferschrott (Keule), Schwerekupferschrott		
Änderung zum Vormonat:	100,00 €/t / 1,49 %	↗
Durchschnitt Juni 2023	6.810,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	5.677,18 €/t	
Entwicklungstrend	20,0 %	↗



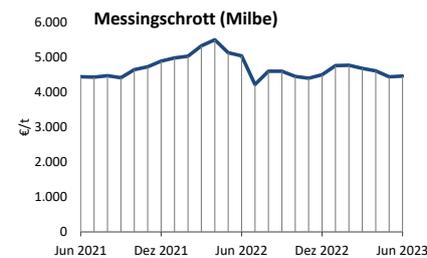
KUPFER		MATFLIXX
Messingschrott (Magda), Walzmessingschrott 63		
Änderung zum Vormonat:	55,00 €/t / 1,04 %	↗
Durchschnitt September 2023	5.325,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	4.430,36 €/t	
Entwicklungstrend	20,2 %	↑



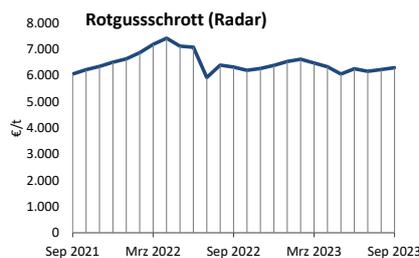
KUPFER <sup>*)</sup>		VDM
Messingschrott (Maler), Messingstangenspäne 58		
Änderung zum Vormonat:	-40,00 €/t / -0,81 %	↘
Durchschnitt Juni 2023	4.920,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	4.283,18 €/t	
Entwicklungstrend	14,9 %	↗



KUPFER <sup>*)</sup>		VDM
Messingschrott (Milbe), Schwermessingschrott		
Änderung zum Vormonat:	20,00 €/t / 0,45 %	↗
Durchschnitt Juni 2023	4.460,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	3.766,86 €/t	
Entwicklungstrend	18,4 %	↗



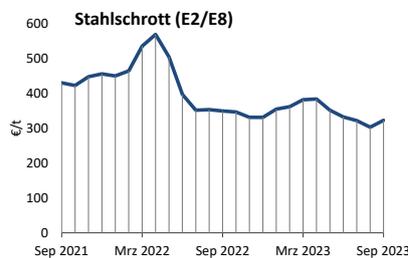
KUPFER		MATFLIXX
Rotgusschrott (Radar), Rotgusschrott I		
Änderung zum Vormonat:	70,00 €/t / 1,12 %	↗
Durchschnitt September 2023	6.300,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	4.933,24 €/t	
Entwicklungstrend	27,7 %	↗



STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E1), Stahlaltschrott		
Änderung zum Vormonat:	8,90 €/t / 3,22 %	↗
Durchschnitt September 2023	285,50 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	263,11 €/t	
Entwicklungstrend	8,5 %	↗



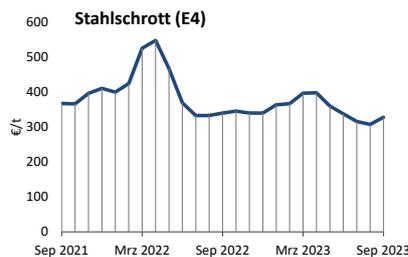
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E2/E8), Stahlneuschrott		
Änderung zum Vormonat:	19,70 €/t / 6,51 %	↗
Durchschnitt September 2023	322,10 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	304,21 €/t	
Entwicklungstrend	5,9 %	↗



STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E3), Schwerer Stahlaltschrott		
Änderung zum Vormonat:	22,20 €/t / 7,39 %	↗
Durchschnitt September 2023	322,70 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	291,70 €/t	
Entwicklungstrend	10,6 %	↗



STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E4), Schredderstahlschrott		
Änderung zum Vormonat:	20,80 €/t / 6,77 %	↗
Durchschnitt September 2023	328,20 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	298,69 €/t	
Entwicklungstrend	9,9 %	↗



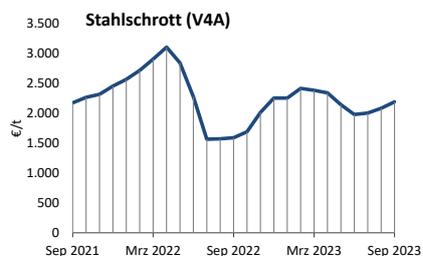
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E5), Stahlspäne		
Änderung zum Vormonat:	21,20 €/t / 9,47 %	↗
Durchschnitt September 2023	245,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	237,16 €/t	
Entwicklungstrend	3,3 %	↗



<b>STAHL</b>		<b>MATFLIXX</b>
Stahlschrott (V2A), Chromnickel legiert exw Deutschland		
Änderung zum Vormonat:	79,50 €/t / 7,66 %	↗
Durchschnitt September 2023	1.117,50 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.078,72 €/t	
Entwicklungstrend	3,6 %	↗



<b>STAHL</b>		<b>MATFLIXX</b>
Stahlschrott (V4A), Chromnickel legiert exw Deutschland		
Änderung zum Vormonat:	107,50 €/t / 5,17 %	↗
Durchschnitt September 2023	2.187,50 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.650,34 €/t	
Entwicklungstrend	32,5 %	↑



<b>ZINK</b>		<b>MATFLIXX</b>
Zinkschrott (Zebra), Altzinkschrott		
Änderung zum Vormonat:	62,50 €/t / 3,91 %	↗
Durchschnitt September 2023	1.662,50 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.660,18 €/t	
Entwicklungstrend	0,1 %	↗



Mit <sup>1)</sup> markierte Rohstoffe sind mit 3-monatiger Verzögerung angegeben.

Siehe [VDM Klassifizierung](#) für Informationen zu den Notierungen Alter, Angel, Aster, Autor, Kabul, Kasus, Katze, Keule, Maler, Magda, Milbe, Palme, Radar und Zebra.

Siehe [BDSV Klassifizierung](#) für Informationen zu den Notierungen E1, E2/E8, E3, E4, und E5.

Quellen: Asian Metal (AM), Bundesvereinigung Deutscher Stahlrecycling- und Entsorgungsunternehmen e. V. (BDSV), FerroAlloyNet, Fastmarkets IM, Fastmarkets MB, London Bullion Market Association (LBMA), London Metal Exchange (LME), MBI Martin Brückner Infosource, MBI MATFLIXX, Metis by Metalshub, Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC), Shanghai Metals Market (SMM), US Energy Information Administration (EIA), Verband Deutscher Metallhändler und Recycler e.V. (VDM), World Bank; alle Angaben ohne Gewähr.

**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