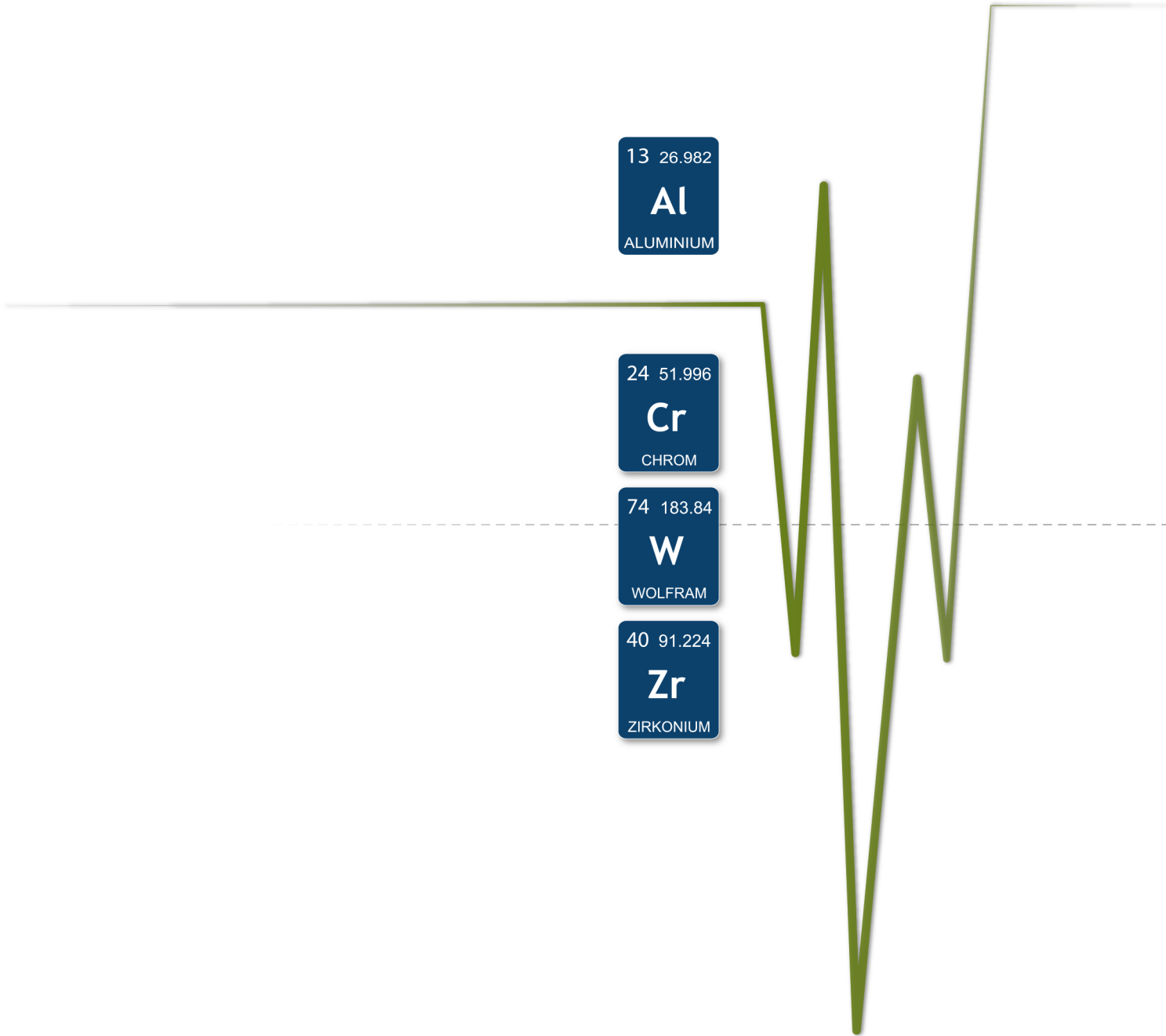




# Preismonitor

März 2024





## 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 14) und Recyclingrohstoffen (Seite 15 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, März 2024

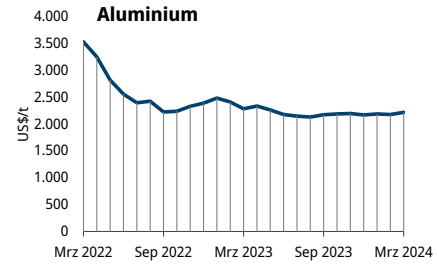
**Primärrohstoffe:** Erstmals seit September 2023 verzeichneten mehr Rohstoffspezifikationen einen Preisanstieg als einen Preisrückgang. Die Edelmetalle konnten über 7 % zulegen, gefolgt von den Platingruppenmetallen und den Energierohstoffen (+4 %) sowie den LME-Basismetallen (+3,5 %). Die Gruppe der Seltenen Erden haben sich gegenüber dem Monat Februar als einzige Rohstoffgruppe verbilligt (-3 %).




Unter den Einzelrohstoffen verzeichnete Lithium mit 16 % (Spodumen) und 14 % (Karbonat) die größten Preiszuwächse. Das ist auf Monatsbasis der erste Anstieg seit Juni 2023. Dennoch befindet sich der Preis für diesen Batterierohstoff auf dem Niveau wie im August 2021. Neben den deutlich angestiegenen Produktionsmengen sorgten Lagerverkäufe in Asien und ein verlangsamtes Wachstum bei den Verkäufen von Elektrofahrzeugen für diesen Preisverfall. Weitere deutliche Preisanstiege waren bei Tantal (+14 %) und Niob (+8 %) zu verzeichnen.

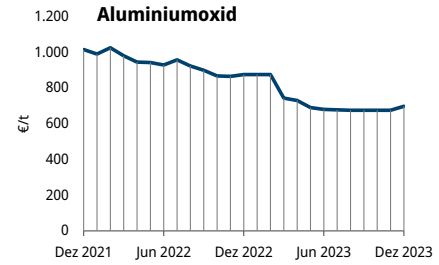
Die größten Preisrücksetzer verzeichneten Eisenerz (-12 %) sowie bei den beiden Seltenerdmetallen Neodym (-12 %) und Terbium (-9 %). Das chinesische Ministerium für Industrie und Informationstechnologie (MIIT) hat die ersten Produktionsquoten für Seltene Erden für das Jahr 2024 bekannt gegeben. Demnach steigt die Quote der Bergwerksförderung gegenüber der ersten Quote des Vorjahres um 12,5 %.




**Recyclingrohstoffe:** Unlegierte Stahlschrottsorten verloren zwischen 4 und 6 % an Wert, wohingegen die chrom-nickel-legierten Sorten wie V4A leicht zulegten (+0,6 %). Aluminium und Kupferschrotte verzeichneten Preisanstiege von ca. 3 %.

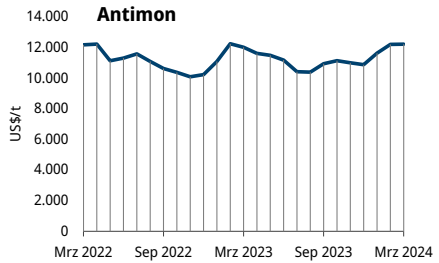
<b>ALUMINIUM</b>		
LME, high grade primary, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	40,06 US\$/t / 1,84 %	
Durchschnitt März 2024	2.222,06 US\$/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	2.185,24 US\$/t	
Entwicklungstrend	1,7 %	






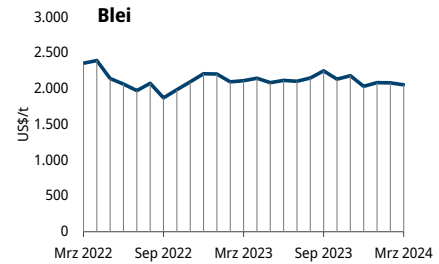
<b>ALUMINIUMOXID *)</b>		
Fused, white, 25 kg bags, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	22,50 €/t / 3,33 %	
Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023	722,36 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	797,72 €/t	
Entwicklungstrend	-9,4 %	






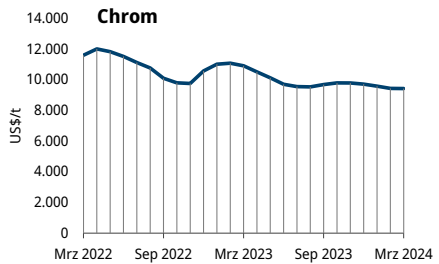
<b>ANTIMON</b>		
Ingot, >= 99,65 %		
Änderung zum Vormonat:	14,21 US\$/t / 0,12 %	
Durchschnitt März 2024	12.219,68 US\$/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	8.522,35 US\$/t	
Entwicklungstrend	43,4 %	





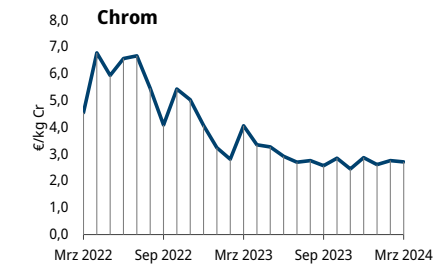
<b>BLEI</b>		
LME, min. 99,97 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-26,60 US\$/t / -1,28 %	
Durchschnitt März 2024	2.056,40 US\$/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	2.062,54 US\$/t	
Entwicklungstrend	-0,3 %	



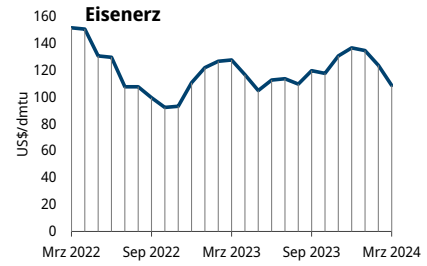
<b>CHROM</b>		
>= 99,2 %, 99A, coarse particle, fine particle		
Änderung zum Vormonat:	-10,50 US\$/t / -0,11 %	
Durchschnitt März 2024	9.442,48 US\$/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	9.291,21 US\$/t	
Entwicklungstrend	1,6 %	



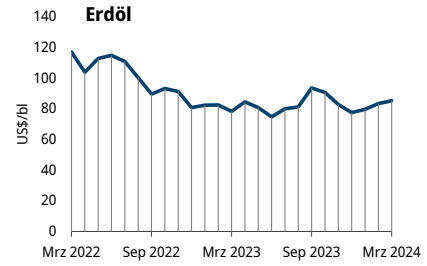
<b>CHROM</b>		
Ferrochrom mit hohem Kohlenstoffgehalt 65 % Cr min, C 9 % max, Si 1,5 % max, FCA Lagerhaus Europa		
Änderung zum Vormonat:	-0,05 €/kg Cr / -1,81 %	
Durchschnitt März 2024	2,71 €/kg Cr	
Durchschnitt 2019 - 2023	-	
Entwicklungstrend	-	



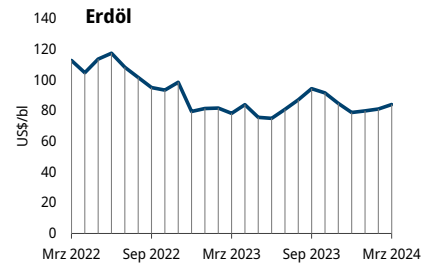
<b>EISENERZ</b>		World Bank
Eisenerz (any origin) fines, spot price, c.f.r. China, 62% Fe		
Änderung zum Vormonat:	-15,00 US\$/dmTU / -12,10 %	↘
Durchschnitt März 2024	109,00 US\$/dmTU	
Durchschnitt 2019 - 2023	121,11 US\$/dmTU	
Entwicklungstrend	-10,0 %	↘



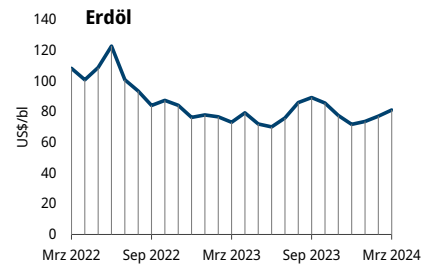
<b>ERDÖL</b>		EIA
Brent, fob		
Änderung zum Vormonat:	1,93 US\$/bl / 2,31 %	↗
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	82,97 US\$/bl	
Durchschnitt 2019 - 2023	71,91 US\$/bl	
Entwicklungstrend	15,4 %	↗



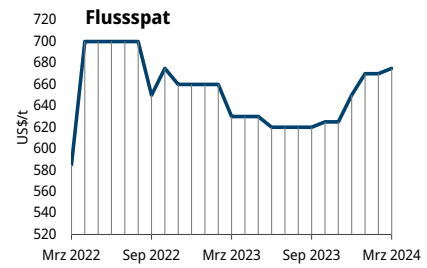
<b>ERDÖL</b>		OPEC
OPEC basket, fob		
Änderung zum Vormonat:	2,92 US\$/bl / 3,59 %	↗
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	83,28 US\$/bl	
Durchschnitt 2019 - 2023	71,74 US\$/bl	
Entwicklungstrend	16,1 %	↗



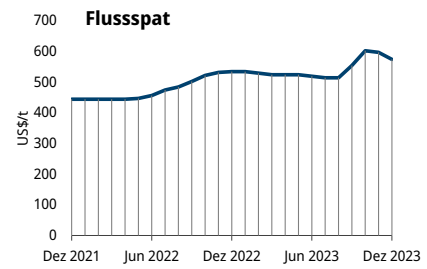
<b>ERDÖL</b>		EIA
West Texas Intermediate (WTI)		
Änderung zum Vormonat:	4,03 US\$/bl / 5,22 %	↗
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	78,44 US\$/bl	
Durchschnitt 2019 - 2023	67,55 US\$/bl	
Entwicklungstrend	16,1 %	↗






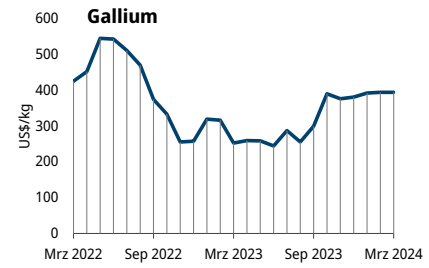
<b>FLUSSSPAT</b>		Fastmarkets IM
acidspat, filtercake, wet, China, cif Rotterdam,		
Änderung zum Vormonat:	5,00 US\$/t / 0,75 %	↗
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	637,92 US\$/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	523,13 US\$/t	
Entwicklungstrend	21,9 %	↗






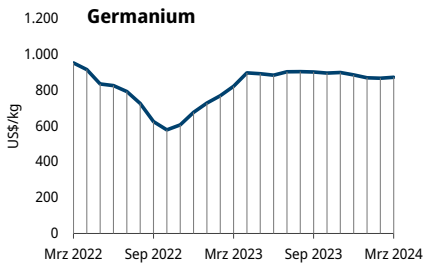
<b>FLUSSSPAT<sup>®</sup></b>		Fastmarkets IM
acidspat, filtercake, wet, China, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-23,00 US\$/t / -3,85 %	↘
Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023	543,44 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	455,33 US\$/t	
Entwicklungstrend	19,4 %	↗






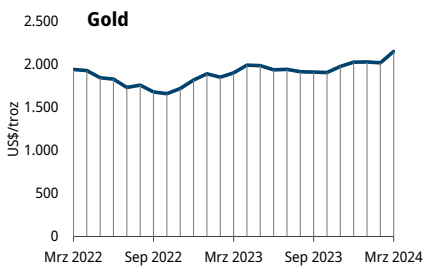
<b>GALLIUM</b> min. 99,99 % fob China	
	
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 % 
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	328,40 US\$/kg
Durchschnitt 2019 - 2023	273,28 US\$/kg
Entwicklungstrend	20,2 % 






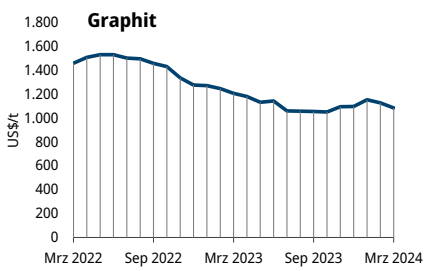
<b>GERMANIUM</b> Dioxide, 99,999 %	
	
Änderung zum Vormonat:	5,56 US\$/kg / 0,64 % 
Durchschnitt März 2024	874,40 US\$/kg
Durchschnitt 2019 - 2023	745,75 US\$/kg
Entwicklungstrend	17,3 % 






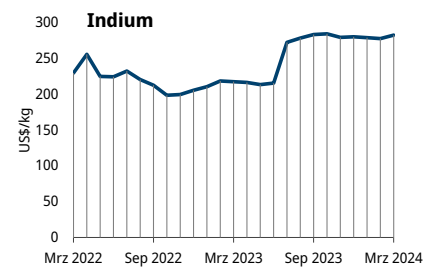
<b>GOLD</b> 99,9 %, fine, London, morning, in warehouse	
	
Änderung zum Vormonat:	133,00 US\$/troz / 6,57 % 
Durchschnitt März 2024	2.158,00 US\$/troz
Durchschnitt 2019 - 2023	1.741,48 US\$/troz
Entwicklungstrend	23,9 % 






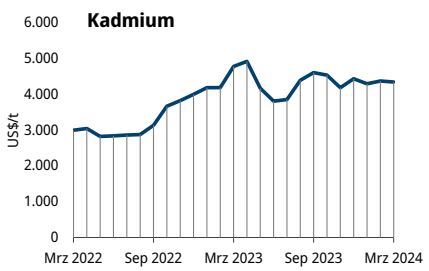
<b>GRAPHIT</b> Flocken, 94 %, +80 mesh, cif Europa	
	
Änderung zum Vormonat:	-42,50 US\$/t / -3,76 % 
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	1.105,86 US\$/t
Durchschnitt 2019 - 2023	1.089,00 US\$/t
Entwicklungstrend	1,5 % 



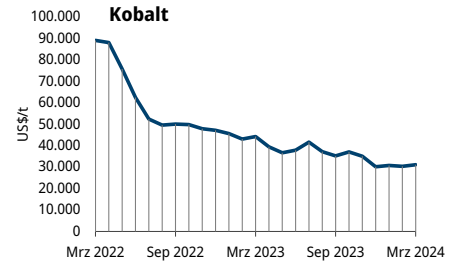
<b>INDIUM</b> >= 99,99 %	
	
Änderung zum Vormonat:	4,83 US\$/kg / 1,74 % 
Durchschnitt März 2024	283,14 US\$/kg
Durchschnitt 2019 - 2023	200,74 US\$/kg
Entwicklungstrend	41,0 % 



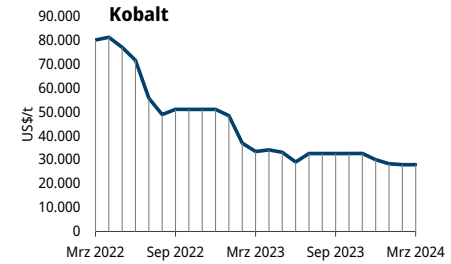
<b>KADMIUM</b> Ingot, >= 99,99 %	
	
Änderung zum Vormonat:	-29,17 US\$/t / -0,67 % 
Durchschnitt März 2024	4.351,18 US\$/t
Durchschnitt 2019 - 2023	3.016,17 US\$/t
Entwicklungstrend	44,3 % 



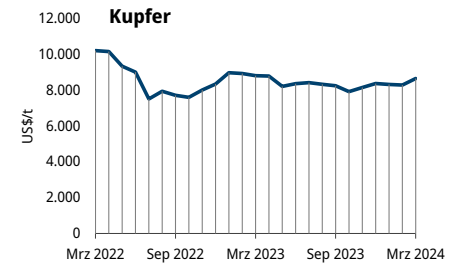
<b>KOBALT</b>		
Electrolytic (ECM), >= 99,8 %		
Änderung zum Vormonat:	724,01 US\$/t / 2,38 %	
Durchschnitt März 2024	31.107,82 US\$/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	47.682,36 US\$/t	
Entwicklungstrend	-34,8 %	



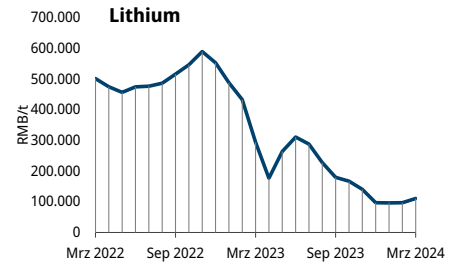
<b>KOBALT</b>		
LME, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	-20,00 US\$/t / -0,07 %	
Durchschnitt März 2024	28.028,00 US\$/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	42.589,53 US\$/t	
Entwicklungstrend	-34,2 %	



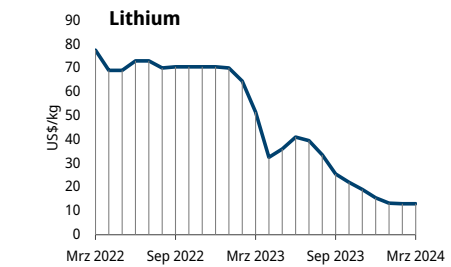
<b>KUPFER</b>		
LME, grade A, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	365,11 US\$/t / 4,39 %	
Durchschnitt März 2024	8.675,11 US\$/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	7.756,00 US\$/t	
Entwicklungstrend	11,9 %	



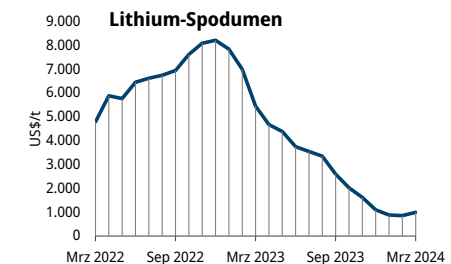
<b>LITHIUM</b>		
Lithium-carbonate, min. 99.5 % Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , battery grade, spot price, ex works, domestic China		
Änderung zum Vormonat:	13625,00 RMB/t / 14,01 %	
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	179.961,11 RMB/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	195.285,10 RMB/t	
Entwicklungstrend	-7,8 %	



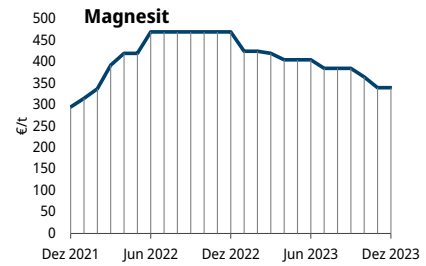
<b>LITHIUM</b>		
Lithiumkarbonat 99 % Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> min, technical and industrial grades, contract price ddp Europe and US, \$/kg		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/kg / 0 %	
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	25,31 US\$/kg	
Durchschnitt 2019 - 2023	-	
Entwicklungstrend	-	



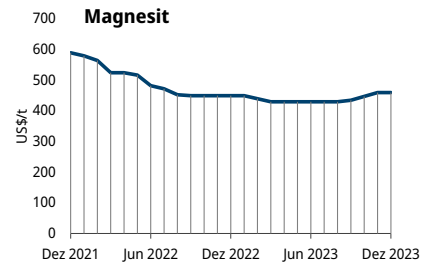
<b>LITHIUM</b>		
Spodumen, min. 5-6 % Li <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , cif China		
Änderung zum Vormonat:	139,37 US\$/t / 16,29 %	
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	2.483,12 US\$/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	2.463,50 US\$/t	
Entwicklungstrend	0,8 %	



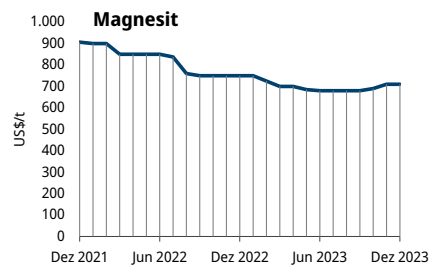
<b>MAGNESIT<sup>®</sup></b>		Fastmarkets IM
Calcined, agricultural, cif Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	➡
Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023	390,42 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	305,20 €/t	
Entwicklungstrend	27,9 %	⬆



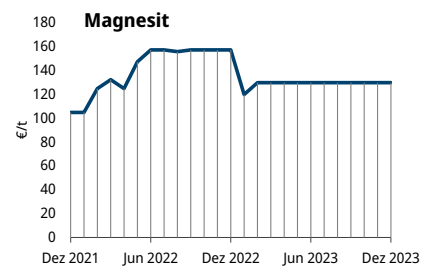
<b>MAGNESIT<sup>®</sup></b>		Fastmarkets IM
dead burned, 97,5 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	➡
Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023	439,38 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	651,83 US\$/t	
Entwicklungstrend	-32,6 %	⬇



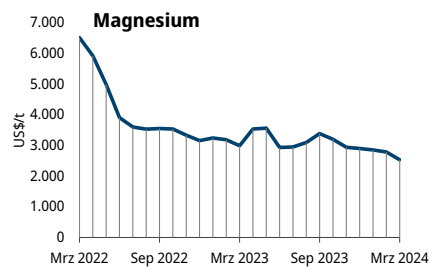
<b>MAGNESIT<sup>®</sup></b>		Fastmarkets IM
Fused, 98 % MgO, lump, China, fob		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	➡
Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023	699,17 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.123,90 US\$/t	
Entwicklungstrend	-37,8 %	⬇



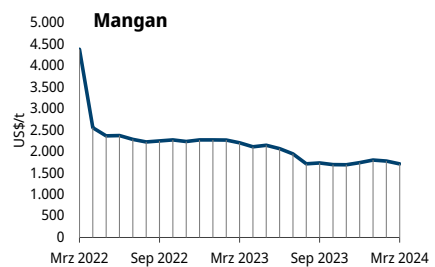
<b>MAGNESIT<sup>®</sup></b>		Fastmarkets IM
Raw, max. 3,5% SiO <sub>2</sub> , Greek, fob East Mediterranean		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	➡
Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023	129,17 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	90,03 €/t	
Entwicklungstrend	43,5 %	⬆





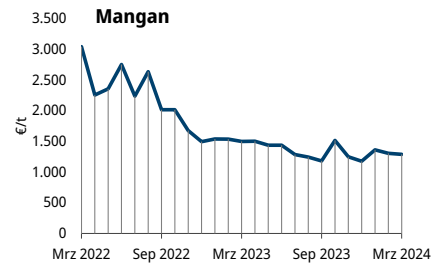
<b>MAGNESIUM</b>		SMM
>= 99,9 % (Shanxi)		
Änderung zum Vormonat:	-257,77 US\$/t / -9,23 %	➡
Durchschnitt März 2024	2.534,47 US\$/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	3.237,00 US\$/t	
Entwicklungstrend	-21,7 %	⬇






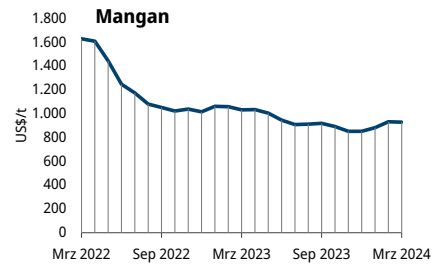
<b>MANGAN</b>		SMM
Electrolytic (EMM), >= 99,7 %, export (fob), domestic		
Änderung zum Vormonat:	-66,00 US\$/t / -3,70 %	➡
Durchschnitt März 2024	1.716,00 US\$/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	2.494,37 US\$/t	
Entwicklungstrend	-31,2 %	⬇





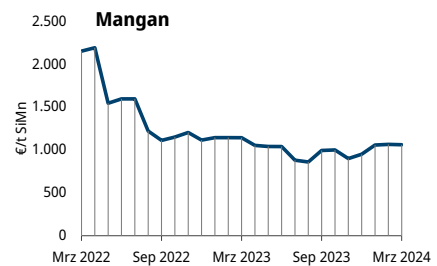
MANGAN	
Ferromangan mit mittleren Kohlenstoffgehalt 78 % Mn min, C 2 % max, P 0,25 % max, FCA Lagerhaus Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-16,00 €/t / -1,22 % 
Durchschnitt März 2024	1.292,00 €/t
Durchschnitt 2019 - 2023	-
Entwicklungstrend	-






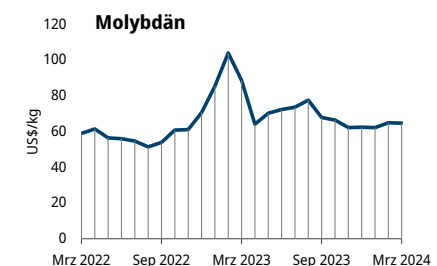
MANGAN	
Ferromangan, 75 %, fob India 	
Änderung zum Vormonat:	-3,33 US\$/t / -0,36 % 
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	921,53 US\$/t
Durchschnitt 2019 - 2023	1.115,46 US\$/t
Entwicklungstrend	-17,4 % 






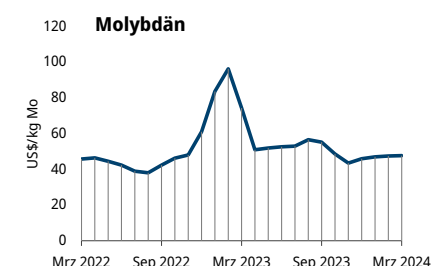
MANGAN	
Silikomangan 65 % Mn min, 16 % Si min, FCA Lagerhaus Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-4,00 €/t SiMn / -0,38 % 
Durchschnitt März 2024	1.061,00 €/t SiMn
Durchschnitt 2019 - 2023	-
Entwicklungstrend	-





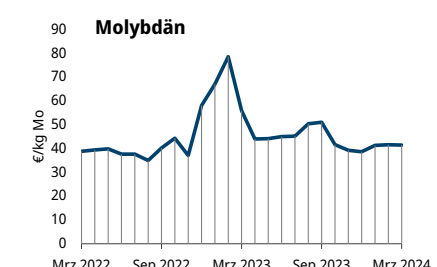
MOLYBDÄN	
≥ 99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	-0,21 US\$/kg / -0,32 % 
Durchschnitt März 2024	64,71 US\$/kg
Durchschnitt 2019 - 2023	52,04 US\$/kg
Entwicklungstrend	24,3 % 






MOLYBDÄN	
Ferromolybdän, 65-75 %, Europa 	
Änderung zum Vormonat:	0,18 US\$/kg Mo / 0,39 % 
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	50,01 US\$/kg Mo
Durchschnitt 2019 - 2023	37,87 US\$/kg Mo
Entwicklungstrend	32,1 % 

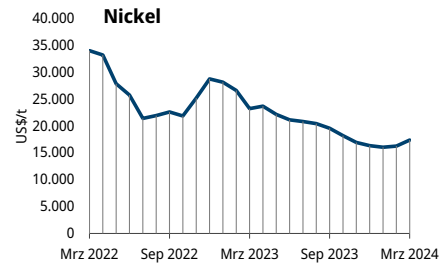





MOLYBDÄN	
Molybdänoxid Briketts, 57 % Mo min, FCA Lagerhaus Europa 	
Änderung zum Vormonat:	-0,17 €/kg Mo / -0,41 % 
Durchschnitt März 2024	41,41 €/kg Mo
Durchschnitt 2019 - 2023	-
Entwicklungstrend	-

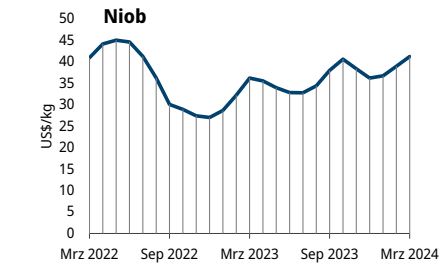







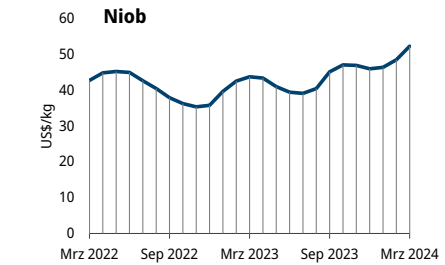
<b>NICKEL</b>		
LME, primary, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse		
Änderung zum Vormonat:	1124,25 US\$/t / 6,90 %	
Durchschnitt März 2024	17.427,25 US\$/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	18.692,44 US\$/t	
Entwicklungstrend	-6,8 %	






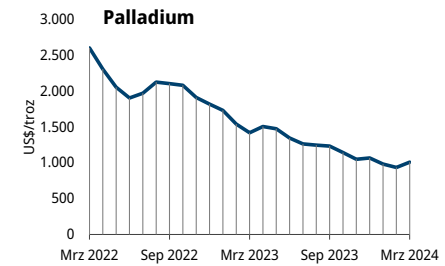
<b>NIOB</b>		
Concentrate, min. 50 % Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , min. 5 % Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , cif China		
Änderung zum Vormonat:	2,27 US\$/kg / 5,82 %	
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	36,67 US\$/kg	
Durchschnitt 2019 - 2023	28,53 US\$/kg	
Entwicklungstrend	28,5 %	






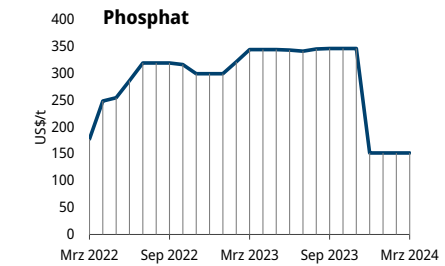
<b>NIOB</b>		
Pentoxide, min. 99,5 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	3,78 US\$/kg / 7,77 %	
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	44,75 US\$/kg	
Durchschnitt 2019 - 2023	36,22 US\$/kg	
Entwicklungstrend	23,5 %	






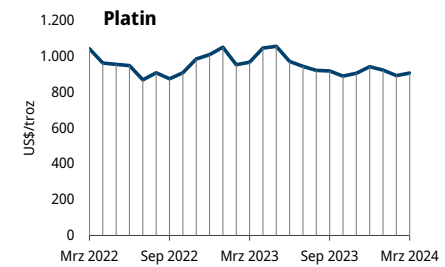
<b>PALLADIUM</b>		
99,95 %, London, afternoon, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	74,00 US\$/troz / 7,89 %	
Durchschnitt März 2024	1.012,00 US\$/troz	
Durchschnitt 2019 - 2023	1.917,20 US\$/troz	
Entwicklungstrend	-47,2 %	






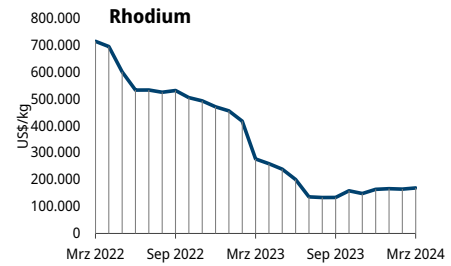
<b>PHOSPHAT</b>		
phosphate rock, fob North Africa		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	280,92 US\$/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	175,51 US\$/t	
Entwicklungstrend	60,1 %	






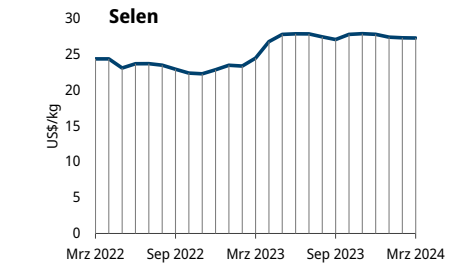
<b>PLATIN</b>		
99,95 %, London, morning, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	14,00 US\$/troz / 1,56 %	
Durchschnitt März 2024	909,00 US\$/troz	
Durchschnitt 2019 - 2023	953,73 US\$/troz	
Entwicklungstrend	-4,7 %	






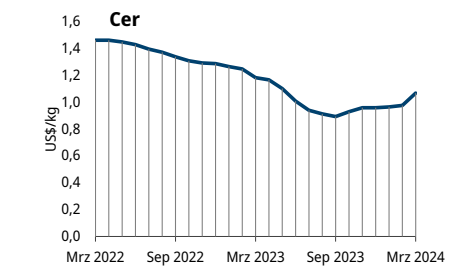
<b>RHODIUM</b>	
99,95 % 	
Änderung zum Vormonat:	4259,75 US\$/kg / 2,58 % 
Durchschnitt März 2024	169.686,87 US\$/kg
Durchschnitt 2019 - 2023	424.678,48 US\$/kg
Entwicklungstrend	-60,0 % 






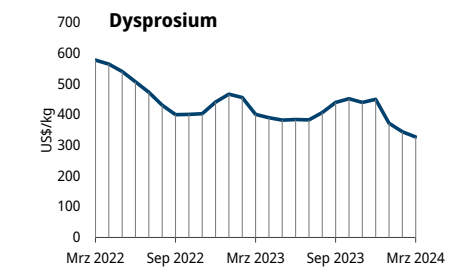
<b>SELEN</b>	
Powder, >= 99,9 % 	
Änderung zum Vormonat:	-0,03 US\$/kg / -0,11 % 
Durchschnitt März 2024	27,36 US\$/kg
Durchschnitt 2019 - 2023	22,05 US\$/kg
Entwicklungstrend	24,1 % 






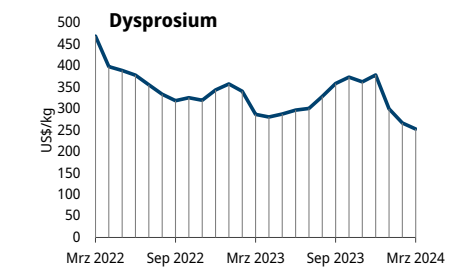
<b>SELTENE ERDEN</b>	
Cerium (oxide), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	0,09 US\$/kg / 9,41 % 
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	0,99 US\$/kg
Durchschnitt 2019 - 2023	1,50 US\$/kg
Entwicklungstrend	-33,9 % 






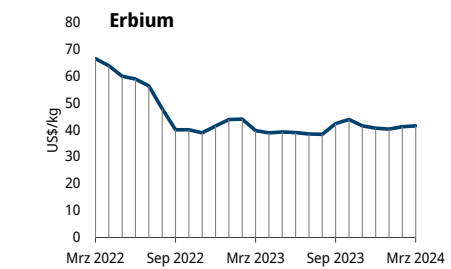
<b>SELTENE ERDEN</b>	
Dysprosium (metal), min. 99 % fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-17,00 US\$/kg / -4,93 % 
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	398,61 US\$/kg
Durchschnitt 2019 - 2023	416,06 US\$/kg
Entwicklungstrend	-4,2 % 






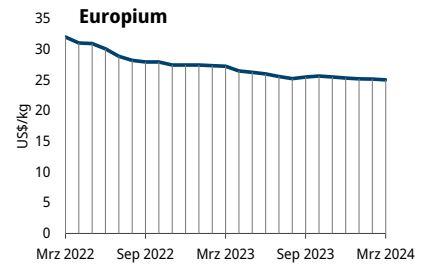
<b>SELTENE ERDEN</b>	
Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China 	
Änderung zum Vormonat:	-14,00 US\$/kg / -5,24 % 
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	315,91 US\$/kg
Durchschnitt 2019 - 2023	322,21 US\$/kg
Entwicklungstrend	-2,0 % 




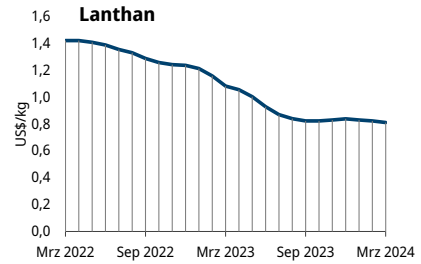
<b>SELTENE ERDEN</b>	
Erbium (oxide), min. 99 %, fob China 	
Änderung zum Vormonat:	0,34 US\$/kg / 0,82 % 
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	40,60 US\$/kg
Durchschnitt 2019 - 2023	35,31 US\$/kg
Entwicklungstrend	15,0 % 






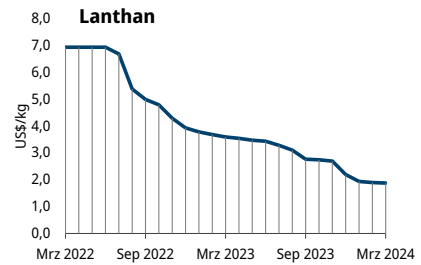
SELTENE ERDEN 	
Europium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,12 US\$/kg / -0,48 % 
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	25,62 US\$/kg
Durchschnitt 2019 - 2023	30,45 US\$/kg
Entwicklungstrend	-15,9 % 






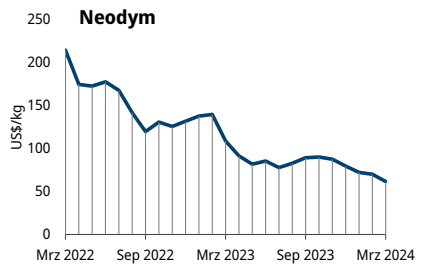
SELTENE ERDEN 	
Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,01 US\$/kg / -1,45 % 
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	0,88 US\$/kg
Durchschnitt 2019 - 2023	1,46 US\$/kg
Entwicklungstrend	-40,1 % 






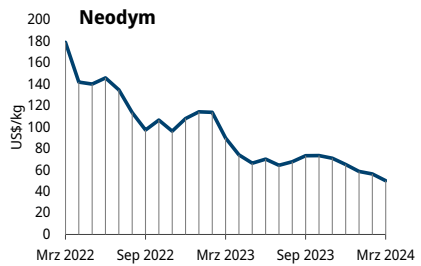
SELTENE ERDEN 	
Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	-0,02 US\$/kg / -1,05 % 
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	2,75 US\$/kg
Durchschnitt 2019 - 2023	3,94 US\$/kg
Entwicklungstrend	-30,2 % 






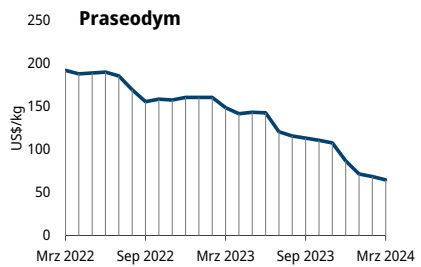
SELTENE ERDEN 	
Neodymium (metal), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-8,47 US\$/kg / -12,06 % 
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	80,99 US\$/kg
Durchschnitt 2019 - 2023	100,11 US\$/kg
Entwicklungstrend	-19,1 % 



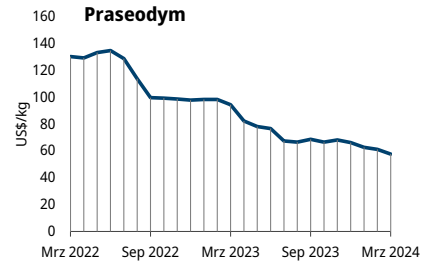
SELTENE ERDEN 	
Neodymium (oxide), min. 99 % fob China	
Änderung zum Vormonat:	-6,26 US\$/kg / -11,10 % 
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	66,01 US\$/kg
Durchschnitt 2019 - 2023	80,98 US\$/kg
Entwicklungstrend	-18,5 % 



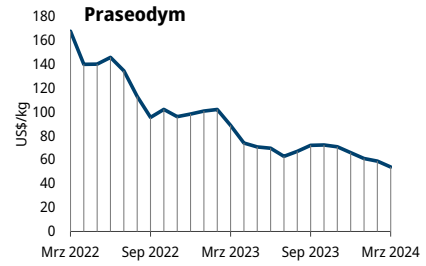
SELTENE ERDEN 	
Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China	
Änderung zum Vormonat:	-3,87 US\$/kg / -5,63 % 
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	107,54 US\$/kg
Durchschnitt 2019 - 2023	122,03 US\$/kg
Entwicklungstrend	-11,9 % 



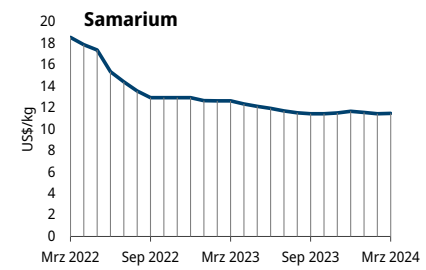
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	-3,47 US\$/kg / -5,67 %	
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	68,63 US\$/kg	
Durchschnitt 2019 - 2023	74,02 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-7,3 %	



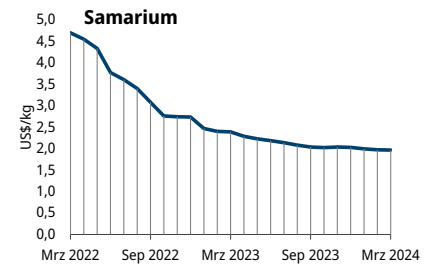
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-4,92 US\$/kg / -8,34 %	
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	66,85 US\$/kg	
Durchschnitt 2019 - 2023	79,45 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-15,9 %	



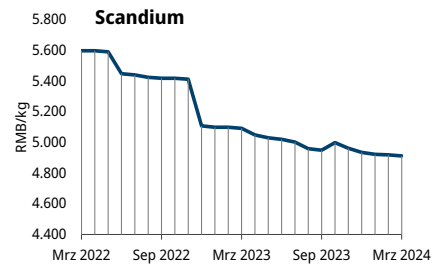
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Samarium (metal), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	0,03 US\$/kg / 0,26 %	
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	11,69 US\$/kg	
Durchschnitt 2019 - 2023	13,68 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-14,5 %	



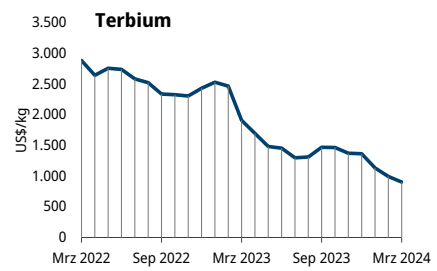
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Samarium (oxide), min. 99 % fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,01 US\$/kg / -0,35 %	
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	2,08 US\$/kg	
Durchschnitt 2019 - 2023	2,35 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-11,3 %	



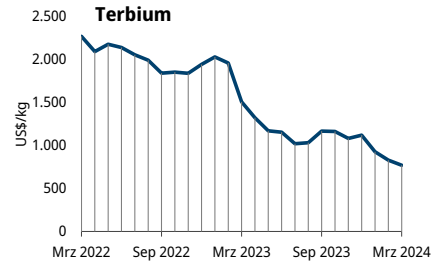
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Scandium (oxide), min. 99,5 %, China		
Änderung zum Vormonat:	-7,00 RMB/kg / -0,14 %	
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	4.972,50 RMB/kg	
Durchschnitt 2019 - 2023	5.931,27 RMB/kg	
Entwicklungstrend	-16,2 %	



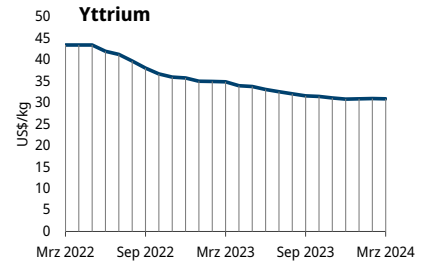
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Terbium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-91,00 US\$/kg / -9,14 %	
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	1.331,42 US\$/kg	
Durchschnitt 2019 - 2023	1.485,74 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-10,4 %	



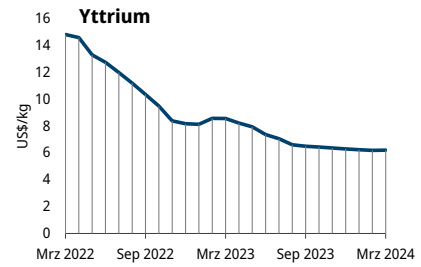
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-59,00 US\$/kg / -7,10 %	↘
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	1.065,86 US\$/kg	
Durchschnitt 2019 - 2023	1.170,20 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-8,9 %	↘



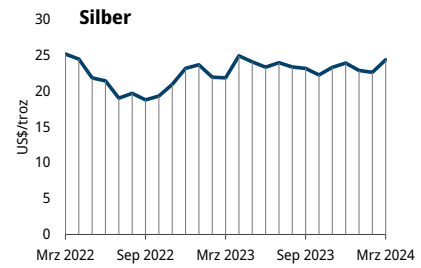
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Yttrium (metal), min. 99 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	-0,07 US\$/kg / -0,23 %	↘
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	31,97 US\$/kg	
Durchschnitt 2019 - 2023	34,07 US\$/kg	
Entwicklungstrend	-6,2 %	↘



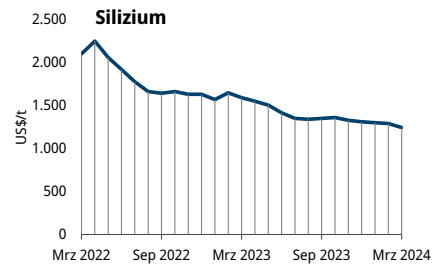
SELTENE ERDEN		ASIAN METAL 亚洲金属网
Yttrium (oxide), min. 99,999 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	0,02 US\$/kg / 0,32 %	↗
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	6,80 US\$/kg	
Durchschnitt 2019 - 2023	6,30 US\$/kg	
Entwicklungstrend	8,0 %	↗



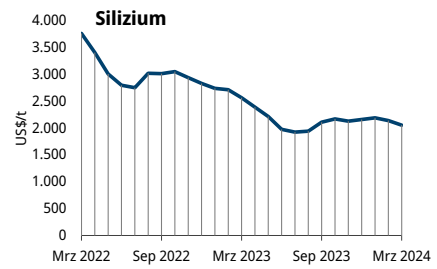
SILBER		OLME An HKEK Company
99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse		
Änderung zum Vormonat:	1,76 US\$/troz / 7,77 %	↗
Durchschnitt März 2024	24,45 US\$/troz	
Durchschnitt 2019 - 2023	21,40 US\$/troz	
Entwicklungstrend	14,2 %	↗



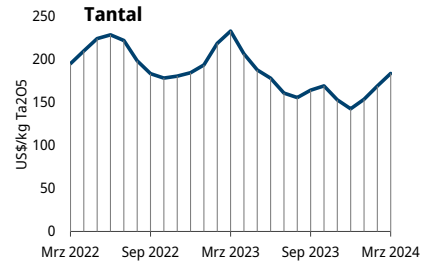
SILIZIUM		FERROALLOYNET
Ferosilizium, 75 %, FOB Tianjin, China		
Änderung zum Vormonat:	-46,67 US\$/t / -3,61 %	↘
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	1.365,08 US\$/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	1.507,27 US\$/t	
Entwicklungstrend	-9,4 %	↘






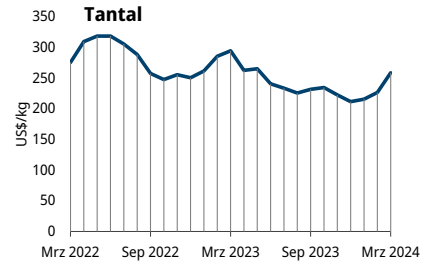
SILIZIUM		SMM
Metal (441#), Yunnan, Sichuan, Guizhou, Hunan etc., 10-100mm, fob		
Änderung zum Vormonat:	-85,00 US\$/t / -3,96 %	↘
Durchschnitt März 2024	2.059,00 US\$/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	2.486,01 US\$/t	
Entwicklungstrend	-17,2 %	↘






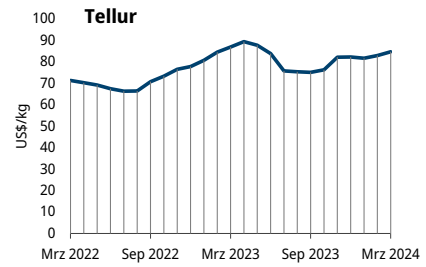
<b>TANTAL</b> Concentrate, 30 % Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , cif China		
Änderung zum Vormonat:	14,64 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 8,63 %	
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	169,21 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
Durchschnitt 2019 - 2023	161,03 US\$/kg Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
Entwicklungstrend	5,1 %	





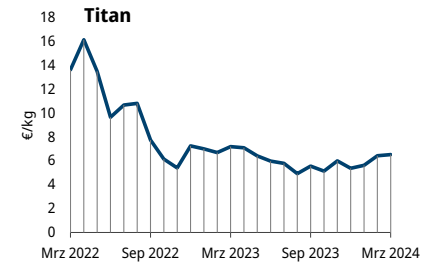
<b>TANTAL</b> Pentoxide, min. 99,5 %, fob China		
Änderung zum Vormonat:	32,00 US\$/kg / 14,10 %	
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	236,14 US\$/kg	
Durchschnitt 2019 - 2023	222,61 US\$/kg	
Entwicklungstrend	6,1 %	






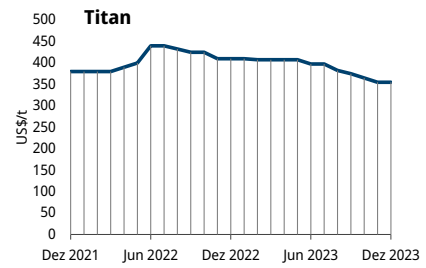
<b>TELLUR</b> Min. 99,99 %, Europe		
Änderung zum Vormonat:	1,76 US\$/kg / 2,12 %	
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	81,50 US\$/kg	
Durchschnitt 2019 - 2023	71,21 US\$/kg	
Entwicklungstrend	14,4 %	






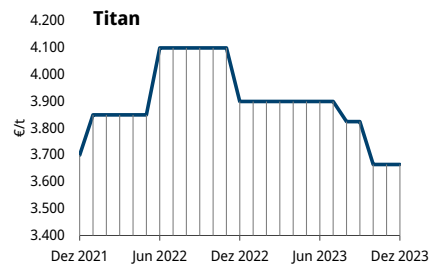
<b>TITAN</b> Ferrotitanium 65 % Ti min, Al 5 % max, FCA Lagerhaus Europa		
Änderung zum Vormonat:	0,10 €/kg / 1,55 %	
Durchschnitt März 2024	6,54 €/kg	
Durchschnitt 2019 - 2023	-	
Entwicklungstrend	-	






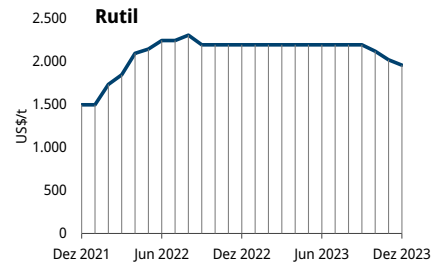
<b>TITAN<sup>®</sup></b> Ilmenite concentrate, 47-49 % TiO <sub>2</sub> , cif China		
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023	388,96 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	261,00 US\$/t	
Entwicklungstrend	49,0 %	






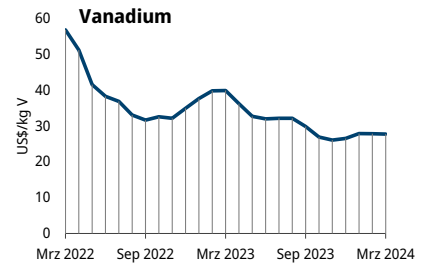
<b>TITAN<sup>®</sup></b> Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	
Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023	3.828,75 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	3.213,69 €/t	
Entwicklungstrend	19,1 %	






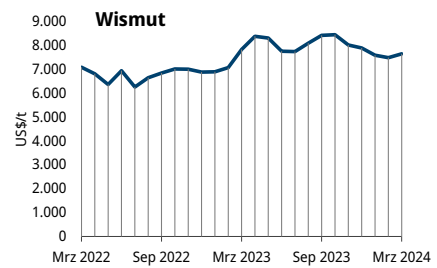
<b>TITAN<sup>TM</sup></b>		
Rutile concentrate, min. 95 % TiO <sub>2</sub> , bagged, Australia, fob		
Änderung zum Vormonat:	-62,50 US\$/t / -3,09 %	
Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023	2.159,38 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.439,52 US\$/t	
Entwicklungstrend	50,0 %	






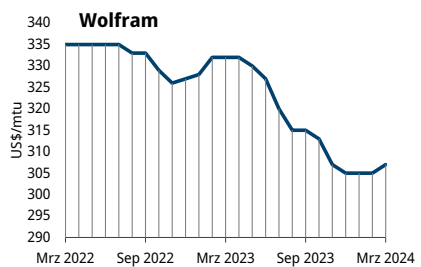
<b>VANADIUM</b>		
Ferrovanadium, 70-80 %, cif Europa		
Änderung zum Vormonat:	-0,11 US\$/kg V / -0,39 %	
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	29,92 US\$/kg V	
Durchschnitt 2019 - 2023	34,58 US\$/kg V	
Entwicklungstrend	-13,5 %	






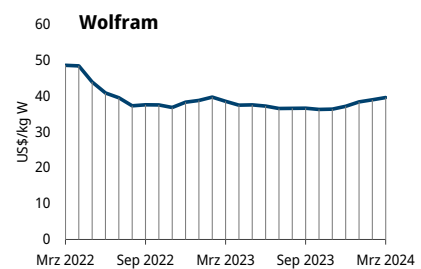
<b>WISMUT</b>		
refined, >= 99,99 %		
Änderung zum Vormonat:	161,90 US\$/t / 2,16 %	
Durchschnitt März 2024	7.668,68 US\$/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	6.712,01 US\$/t	
Entwicklungstrend	14,3 %	






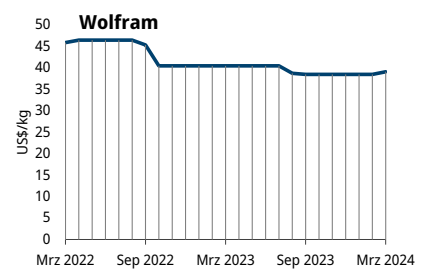
<b>WOLFRAM</b>		
APT, >= 88,5 % WO <sub>3</sub>		
Änderung zum Vormonat:	2,00 US\$/mtu / 0,66 %	
Durchschnitt März 2024	307,00 US\$/mtu	
Durchschnitt 2019 - 2023	284,29 US\$/mtu	
Entwicklungstrend	8,0 %	






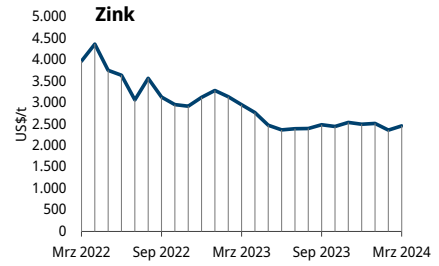
<b>WOLFRAM</b>		
Ferrowolfram, 75 %, Europa		
Änderung zum Vormonat:	0,63 US\$/kg W / 1,62 %	
Durchschnitt Apr 2023 - Mrz 2024	37,51 US\$/kg W	
Durchschnitt 2019 - 2023	34,85 US\$/kg W	
Entwicklungstrend	7,6 %	






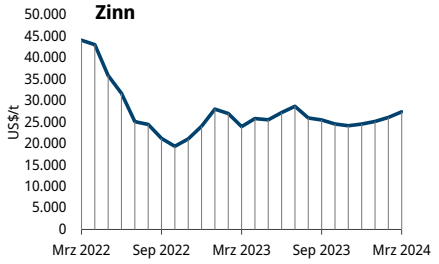
<b>WOLFRAM</b>		
Powder, >= 99,7 %, 2-10 micro meter, fob		
Änderung zum Vormonat:	0,62 US\$/kg / 1,61 %	
Durchschnitt März 2024	39,12 US\$/kg	
Durchschnitt 2019 - 2023	37,63 US\$/kg	
Entwicklungstrend	4,0 %	






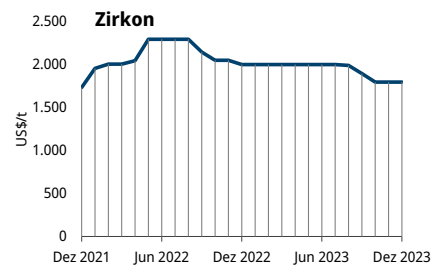
<b>ZINK</b>		
LME, special high grade, min. 99,995 %, cash, in LME warehouse		An HKEX Company
Änderung zum Vormonat:	98,88 US\$/t / 4,18 %	
Durchschnitt März 2024	2.461,88 US\$/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	2.789,22 US\$/t	
Entwicklungstrend	-11,7 %	



<b>ZINN</b>		
LME, min. 99,85 %, cash, in LME warehouse		An HKEX Company
Änderung zum Vormonat:	1290,88 US\$/t / 4,94 %	
Durchschnitt März 2024	27.430,88 US\$/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	25.138,08 US\$/t	
Entwicklungstrend	9,1 %	

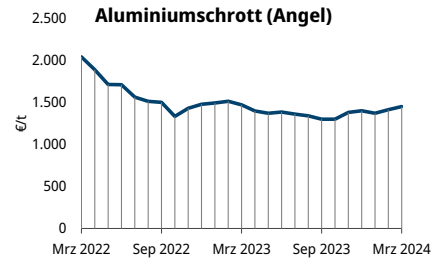


<b>ZIRKON<sup>*)</sup></b>		
standard grade, min. 65,5 % ZrO <sub>2</sub> , cif China		IM
Änderung zum Vormonat:	0 US\$/t / 0 %	
Durchschnitt Jan 2023 - Dez 2023	1.944,17 US\$/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.585,38 US\$/t	
Entwicklungstrend	22,6 %	

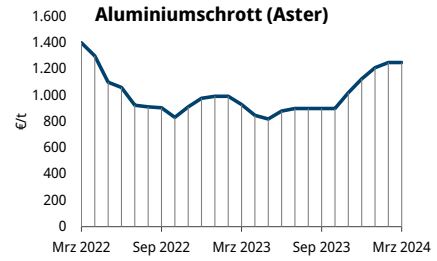




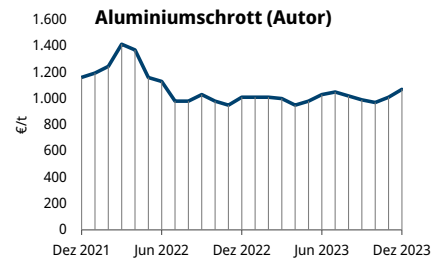
<b>ALUMINIUM</b>		<b>MATFLIXX</b>
Aluminiumschrott (Angel), Neuer Aluminiumlegierungsschrott		
Änderung zum Vormonat:	37,50 €/t / 2,65 %	↗
Durchschnitt März 2024	1.450,00 €/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	1.206,80 €/t	
Entwicklungstrend	20,2 %	↑



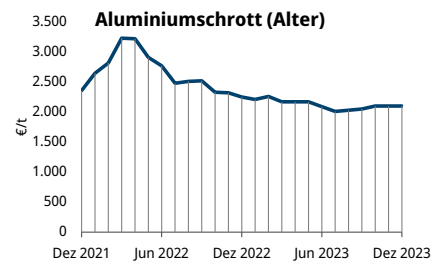
<b>ALUMINIUM</b>		<b>MATFLIXX</b>
Aluminiumschrott (Aster), Aluminiumgusschrott		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	→
Durchschnitt März 2024	1.250,00 €/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	795,73 €/t	
Entwicklungstrend	57,1 %	↑



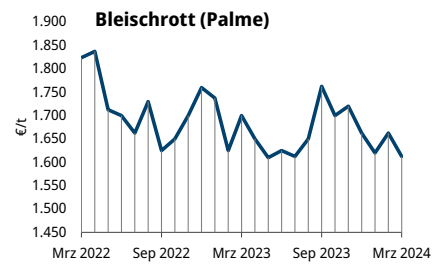
<b>ALUMINIUM<sup>*)</sup></b>		<b>VDM</b>
Aluminiumschrott (Autor), Aluminiumspäne		
Änderung zum Vormonat:	60,00 €/t / 5,94 %	↗
Durchschnitt Dezember 2023	1.070,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	884,91 €/t	
Entwicklungstrend	20,9 %	↑



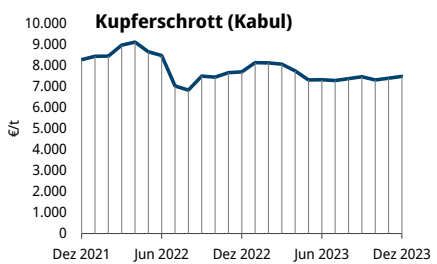
<b>ALUMINIUM<sup>*)</sup></b>		<b>VDM</b>
Aluminiumschrott (Alter), Aluminiumprofilschrott		
Änderung zum Vormonat:	0 €/t / 0 %	→
Durchschnitt Dezember 2023	2.100,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	1.893,29 €/t	
Entwicklungstrend	10,9 %	↗



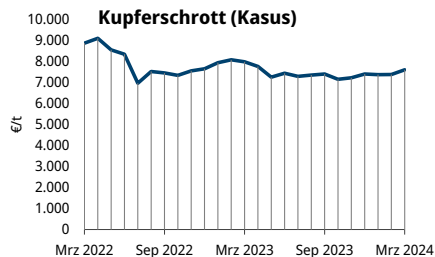
<b>BLEI</b>		<b>MATFLIXX</b>
Bleischrott (Palme), Altbleischrott		
Änderung zum Vormonat:	-50,00 €/t / -3,01 %	↘
Durchschnitt März 2024	1.612,50 €/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	1.527,43 €/t	
Entwicklungstrend	5,6 %	↗



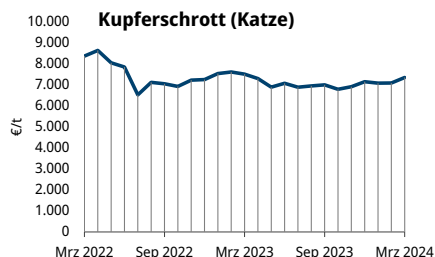
<b>KUPFER<sup>*)</sup></b>		<b>VDM</b>
Kupferschrott (Kabul), Blanker Kupferdrahtschrott		
Änderung zum Vormonat:	90,00 €/t / 1,22 %	↗
Durchschnitt Dezember 2023	7.480,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	6.210,11 €/t	
Entwicklungstrend	20,4 %	↑



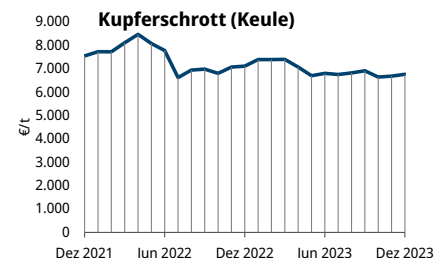
<b>KUPFER</b>		<b>MATFLIXX</b>
Kupferschrott (Kasus), Kupferdrahtschrott gehäckselt Ia		
Änderung zum Vormonat:	225,00 €/t / 3,05 %	↗
Durchschnitt März 2024	7.600,00 €/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	6.555,29 €/t	
Entwicklungstrend	15,9 %	↗



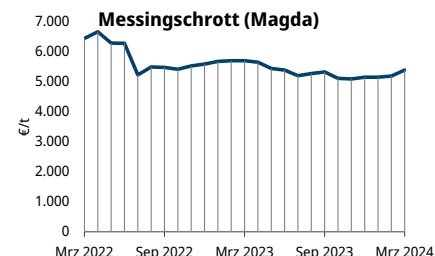
<b>KUPFER</b>		<b>MATFLIXX</b>
Kupferschrott (Katze), Kupferdrahtschrott gehäckselt II		
Änderung zum Vormonat:	262,50 €/t / 3,70 %	↗
Durchschnitt März 2024	7.350,00 €/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	6.141,54 €/t	
Entwicklungstrend	19,7 %	↗



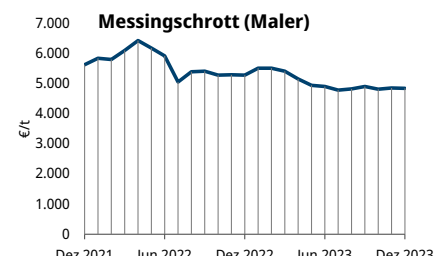
<b>KUPFER<sup>*)</sup></b>		<b>VDM</b>
Kupferschrott (Keule), Schwerkupferschrott		
Änderung zum Vormonat:	80,00 €/t / 1,20 %	↗
Durchschnitt Dezember 2023	6.770,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	5.677,18 €/t	
Entwicklungstrend	19,2 %	↗



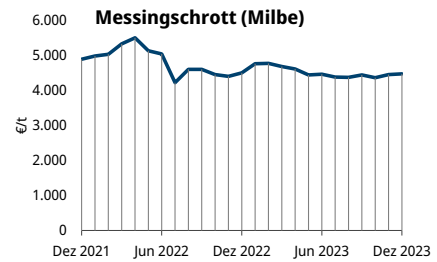
<b>KUPFER</b>		<b>MATFLIXX</b>
Messingschrott (Magda), Walzmessingschrott 63		
Änderung zum Vormonat:	200,00 €/t / 3,86 %	↗
Durchschnitt März 2024	5.387,50 €/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	4.732,54 €/t	
Entwicklungstrend	13,8 %	↗



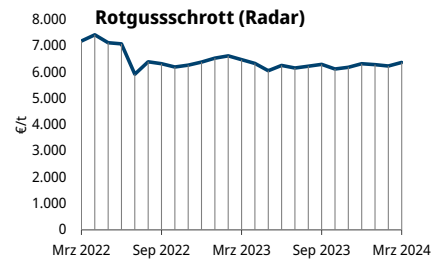
<b>KUPFER<sup>*)</sup></b>		<b>VDM</b>
Messingschrott (Maler), Messingstangenspäne 58		
Änderung zum Vormonat:	-10,00 €/t / -0,21 %	↘
Durchschnitt Dezember 2023	4.860,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	4.283,18 €/t	
Entwicklungstrend	13,5 %	↗



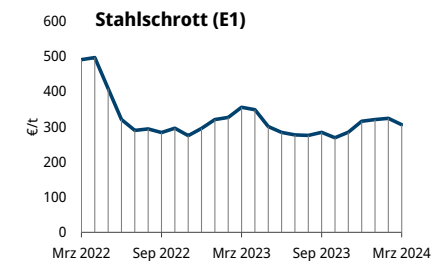
KUPFER <sup>*)</sup>		VDM
Messingschrott (Milbe), Schwermessingschrott		
Änderung zum Vormonat:	20,00 €/t / 0,45 %	↗
Durchschnitt Dezember 2023	4.470,00 €/t	
Durchschnitt 2018 - 2022	3.766,86 €/t	
Entwicklungstrend	18,7 %	↗



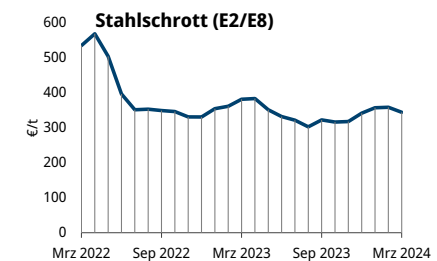
KUPFER		MATFLIX
Rotgusschrott (Radar), Rotgusschrott I		
Änderung zum Vormonat:	137,50 €/t / 2,20 %	↗
Durchschnitt März 2024	6.375,00 €/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	5.349,24 €/t	
Entwicklungstrend	19,2 %	↗



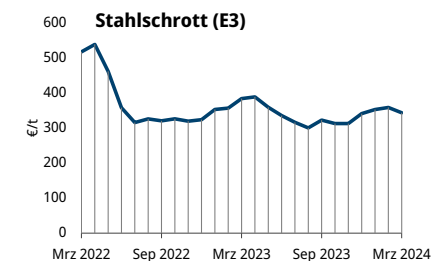
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E1), Stahlaltschrott		
Änderung zum Vormonat:	-18,10 €/t / -5,56 %	↘
Durchschnitt März 2024	307,30 €/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	276,66 €/t	
Entwicklungstrend	11,1 %	↗



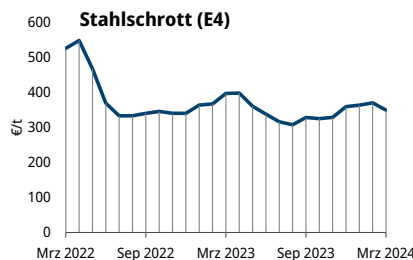
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E2/E8), Stahlneuschrott		
Änderung zum Vormonat:	-14,20 €/t / -3,97 %	↘
Durchschnitt März 2024	343,90 €/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	319,27 €/t	
Entwicklungstrend	7,7 %	↗



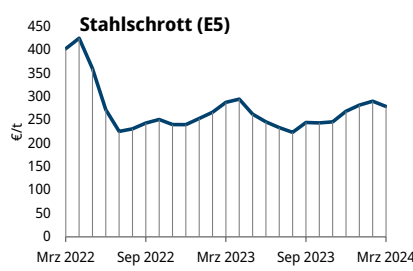
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E3), Schwerer Stahlaltschrott		
Änderung zum Vormonat:	-15,10 €/t / -4,21 %	↘
Durchschnitt März 2024	343,80 €/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	307,67 €/t	
Entwicklungstrend	11,7 %	↗



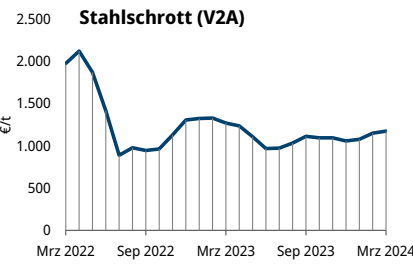
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E4), Schredderstahlschrott		
Änderung zum Vormonat:	-20,90 €/t / -5,65 %	↘
Durchschnitt März 2024	349,20 €/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	315,38 €/t	
Entwicklungstrend	10,7 %	↗



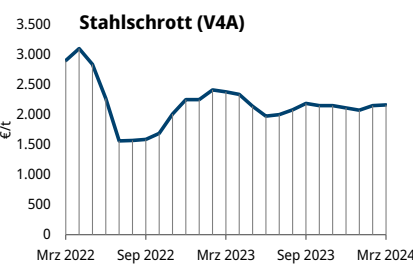
STAHL		BDSV
Stahlschrott (Sorte E5), Stahlspäne		
Änderung zum Vormonat:	-11,30 €/t / -3,89 %	↘
Durchschnitt März 2024	279,20 €/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	245,47 €/t	
Entwicklungstrend	13,7 %	↗



STAHL		MATFLIXX
Stahlschrott (V2A), Chromnickel legiert exw Deutschland		
Änderung zum Vormonat:	25,00 €/t / 2,16 %	↗
Durchschnitt März 2024	1.180,00 €/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	1.108,07 €/t	
Entwicklungstrend	6,5 %	↗



STAHL		MATFLIXX
Stahlschrott (V4A), Chromnickel legiert exw Deutschland		
Änderung zum Vormonat:	12,50 €/t / 0,58 %	↗
Durchschnitt März 2024	2.162,50 €/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	1.804,53 €/t	
Entwicklungstrend	19,8 %	↗



ZINK		MATFLIXX
Zinkschrott (Zebra), Altzinkschrott		
Änderung zum Vormonat:	-7,50 €/t / -0,47 %	↘
Durchschnitt März 2024	1.592,50 €/t	
Durchschnitt 2019 - 2023	1.680,77 €/t	
Entwicklungstrend	-5,3 %	↘



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

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.

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.

**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