

Rohstoff / Spezifikation	Durchschnittspreis Mrz 2017 – Feb 2018 Jan 2013 – Dez 2017	Volatilität					Trend	
		Mrz 2017 – Feb 2018		Jan 2013 – Dez 2017				
		10 %	30 %	50 %	70 %	90 %		
ALUMINIUM: LME, high grade primary, cash, in LME warehouse	2.030,4 US\$/t 1.788,5 US\$/t	9,8 % 12,0 %						
ALUMINIUM: Neuer Alu-Legierungsschrott (Angel)	137,8 €/100 kg 126,3 €/100 kg	13,4 % 7,7 %						-
ALUMINIUMOXID: Fused, white, 25 kg bags, cif Europe	752,1 €/t 783,2 €/t	12,0 % 11,0 %						
ANTIMON: Regulus, 99.65 %, free market; max. 50 ppm Se, 100 ppm Bi, in warehouse	8.454,3 US\$/t 8.398,5 US\$/t	15,4 % 16,9 %						
BARYT: Drilling grade, API unground lump, SG 4.20, FOB China	87,5 US\$/t -	10,6 % -						-
BLEI: LME, min. 99.97 %, cash, in LME warehouse	2.368,0 US\$/t 2.042,4 US\$/t	10,8 % 14,3 %						
CHROM: Ferro-Chrome, 6-8 % C, basis 60 % Cr, max. 1.5 % Si, major European destinations	2,8 US\$/kg Cr 2,3 US\$/kg Cr	17,3 % 19,5 %						
CHROM: Metal, alumo-thermic, min. 99 %, in warehouse	8.060,2 US\$/t 8.411,6 US\$/t	17,8 % 8,4 %						
DIATOMIT: Calcined, filter-aid grade, US, fob plant	652,5 US\$/t 637,5 US\$/t	0,1 % 2,4 %						
EISENERZ: MB Iron ore index (62 %), cfr main China port	70,0 US\$/t 83,6 US\$/t	39,2 % 33,1 %						
EISENERZ: MB Iron ore pellet index (65 %), cfr Qingdao	109,2 US\$/t -	27,8 % -						-
ERDÖL: Brent, fob	56,3 US\$/bl 71,6 US\$/bl	19,7 % 31,0 %						

Rohstoff / Spezifikation	Durchschnittspreis Mrz 2017 – Feb 2018 Jan 2013 – Dez 2017	Volatilität					Trend		
		Mrz 2017 – Feb 2018		Jan 2013 – Dez 2017					
		10 %	30 %	50 %	70 %	90 %			
ERDÖL: OPEC basket, fob	54,6 US\$/bl	19,7 %							
	69,0 US\$/bl	33,1 %							
ERDÖL: West Texas Intermediate (WTI)	52,5 US\$/bl	19,5 %							
	66,8 US\$/bl	30,3 %							
FLUSSSPAT: Acidspar, filtercake, dry basis, China, cif US Gulf Port	265,0 US\$/t	0,0 %							
	353,9 US\$/t	12,4 %							
FLUSSSPAT: Acidspar, filtercake, dry basis, South Africa, fob Durban	237,1 US\$/t	43,2 %							
	301,0 US\$/t	11,0 %							
GALLIUM: Min. 99.99 % fob China	136,9 US\$/kg	23,2 %							
	186,0 US\$/kg	14,7 %							
GERMANIUM: Dioxide, min. 99.99 %, MB free market, in warehouse	788,9 US\$/kg	21,5 %							
	1.071,2 US\$/kg	10,8 %							
GOLD: 99.9 %, fine, London, morning, in warehouse	1.277,9 US\$/troz	8,4 %							
	1.268,7 US\$/troz	11,4 %							
GRAPHIT: Crystalline large flake, 94-97 % C, +80 mesh, cif main European port	901,4 US\$/t	21,9 %							
	1.122,1 US\$/t	16,8 %							
INDIUM: Ingots, min. 99.97 %, free market, in warehouse	230,8 US\$/kg	29,7 %							
	436,3 US\$/kg	21,9 %							
KADMIUM: MB free market, min. 99.95 %, in warehouse	2,0 US\$/kg	31,9 %							
	1,6 US\$/kg	27,1 %							
KAOLIN: No 1 paper coating grade, ex-Georgia plant	192,9 US\$/t	0,0 %							
	188,8 US\$/t	8,1 %							
KOBALT: High grade, min. 99.8 %, MB free market, in warehouse	69,4 US\$/kg	29,6 %							
	35,7 US\$/kg	23,4 %							

Rohstoff / Spezifikation	Durchschnittspreis Mrz 2017 – Feb 2018 Jan 2013 – Dez 2017	Volatilität					Trend
		Mrz 2017 – Feb 2018		Jan 2013 – Dez 2017			
		10 %	30 %	50 %	70 %	90 %	
KOBALT: LME, min. 99.3 %, cash, in LME warehouse	62.450,9 US\$/t	21,7 %					
	33.480,2 US\$/t	20,2 %					
KUPFER: Blanker Kupferdrahtschrott (Kabul)	528,3 €/100 kg	9,1 %					
	490,0 €/100 kg	13,9 %					
KUPFER: LME, grade A, cash, in LME warehouse	6.362,6 US\$/t	10,6 %					
	6.143,5 US\$/t	14,5 %					
LITHIUM: Spodume concentrate, >7.5 % LiO ₂ , bulk, cif Asia	875,6 US\$/t	17,2 %					
	-	-					
MAGNESIT: Calcined, agricultural, cif Europe	273,5 €/t	6,9 %					
	284,8 €/t	4,8 %					
MAGNESIT: Dead burned, 97.5 % MgO, lump, China, fob	525,1 US\$/t	37,0 %					
	459,6 US\$/t	22,2 %					
MAGNESIT: Fused, 98 % MgO, lump, China, fob	1.338,2 US\$/t	44,0 %					
	1.000,5 US\$/t	25,3 %					
MAGNESIT: Raw, max. 3,5% SiO ₂ , Greek, fob East Mediterranean	72,5 €/t	0,0 %					
	71,3 €/t	1,6 %					
MAGNESIUM: min. 99.8 % Mg, fob China main ports	2.310,7 US\$/t	26,7 %					
	2.357,2 US\$/t	19,3 %					
MANGAN: 99.7 % electrolytic manganese flakes, MB free market, in warehouse	2.032,6 US\$/t	35,1 %					
	2.057,5 US\$/t	24,1 %					
MANGAN: Ferro-Manganese, basis 78 % Mn (Scale pro rata), standard 7.5 % C, major European destinations	1.186,1 €/t	6,4 %					
	840,6 €/t	20,5 %					
MOLYBDÄN: Ferro-Molybdenum, basis min. 65 % Mo, in warehouse Rotterdam	22,1 US\$/kg Mo	28,3 %					
	21,6 US\$/kg Mo	25,1 %					

Rohstoff / Spezifikation	Durchschnittspreis Mrz 2017 – Feb 2018 Jan 2013 – Dez 2017	Volatilität					Trend		
		Mrz 2017 – Feb 2018		Jan 2013 – Dez 2017					
		10 %	30 %	50 %	70 %	90 %			
MOLYBDÄN: LME RMC concentrate (57-63 % Mo), cash, in LME warehouse	15.769,3 US\$/t	11,4 %							
	18.416,0 US\$/t	25,0 %							
MOLYBDÄN: Oxide, drummed, Europe, free market, in warehouse	19,9 US\$/kg Mo	30,9 %							
	19,1 US\$/kg Mo	30,2 %							
NICKEL: LME, primary, min. 99.8 %, cash, in LME warehouse	10.890,9 US\$/t	22,2 %							
	12.742,4 US\$/t	20,8 %							
NIOB: Concentrate, min. 50 % Nb ₂ O ₅ , min. 5 % Ta ₂ O ₅ , cif China	28,2 US\$/kg	7,3 %							
	26,5 US\$/kg	13,3 %							
NIOB: Pentoxide, min. 99.5 % , fob China	34,8 US\$/kg	6,7 %							
	37,4 US\$/kg	12,5 %							
PALLADIUM: 99.95 %, London, afternoon, in warehouse	919,0 US\$/troz	13,7 %							
	739,8 US\$/troz	19,6 %							
PERLIT: Raw, crushed, graded, big bags, fob Turkey	105,0 US\$/t	0,0 %							
	102,2 US\$/t	3,3 %							
PHOSPHAT: Marocco, 70 % bpl, contract, fas Casablanca	87,2 US\$/t	10,3 %							
	115,5 US\$/t	11,2 %							
PLATIN: 99.95 %, London, morning, in warehouse	948,9 US\$/troz	13,2 %							
	1.172,7 US\$/troz	14,5 %							
QUECKSILBER: Min. 99.99 %, MB free market, in warehouse	1.632,3 US\$/flask	36,0 %							
	2.235,9 US\$/flask	22,0 %							
RHODIUM: Min. 99.9 %, European free market, in warehouse	1.309,8 US\$/troz	21,3 %							
	998,5 US\$/troz	22,8 %							
SELEN: Min. 99.5 %, free market, in warehouse	40,0 US\$/kg	33,9 %							
	43,7 US\$/kg	40,8 %							

Rohstoff / Spezifikation	Durchschnittspreis Mrz 2017 – Feb 2018 Jan 2013 – Dez 2017	Volatilität					Trend	
		Mrz 2017 – Feb 2018		Jan 2013 – Dez 2017				
		10 %	30 %	50 %	70 %	90 %		
SELTENE ERDEN: Cerium (oxide), min. 99 %, fob China	2,2 US\$/kg	25,3 %						
	3,8 US\$/kg	28,6 %						
SELTENE ERDEN: Dysprosium (metal), min. 99 % fob China	266,2 US\$/kg	13,5 %						
	421,9 US\$/kg	22,1 %						
SELTENE ERDEN: Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China	181,7 US\$/kg	23,5 %						
	314,8 US\$/kg	23,6 %						
SELTENE ERDEN: Erbium (oxide), min. 99 % , fob China	26,3 US\$/kg	11,8 %						
	46,1 US\$/kg	17,0 %						
SELTENE ERDEN: Europium (oxide), min. 99 % fob China	74,0 US\$/kg	25,3 %						
	457,0 US\$/kg	31,6 %						
SELTENE ERDEN: Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China	2,3 US\$/kg	12,1 %						
	4,0 US\$/kg	21,5 %						
SELTENE ERDEN: Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China	3,9 US\$/kg	23,2 %						
	8,6 US\$/kg	22,0 %						
SELTENE ERDEN: Neodymium (metal), min. 99 % fob China	66,4 US\$/kg	42,8 %						
	71,8 US\$/kg	26,3 %						
SELTENE ERDEN: Neodymium (oxide), min. 99 % fob China	51,7 US\$/kg	44,4 %						
	54,6 US\$/kg	27,2 %						
SELTENE ERDEN: Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China	94,6 US\$/kg	25,9 %						
	106,5 US\$/kg	25,3 %						
SELTENE ERDEN: Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe	66,9 US\$/kg	41,0 %						-
	72,7 US\$/kg	25,8 %						
SELTENE ERDEN: Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China	66,4 US\$/kg	37,2 %						
	77,7 US\$/kg	25,6 %						

Rohstoff / Spezifikation	Durchschnittspreis Mrz 2017 – Feb 2018 Jan 2013 – Dez 2017	Volatilität					Trend	
		Mrz 2017 – Feb 2018		Jan 2013 – Dez 2017				
		10 %	30 %	50 %	70 %	90 %		
SELTENE ERDEN: Samarium (metal), min. 99 % fob China	14,9 US\$/kg 22,4 US\$/kg	3,9 % 18,5 %						
SELTENE ERDEN: Samarium (oxide), min. 99 % fob China	2,1 US\$/kg 5,4 US\$/kg	14,5 % 48,2 %						
SELTENE ERDEN: Scandium (oxide), min. 99.5 %, China	7.647,7 RMB/kg 14.058,8 RMB/kg	4,0 % 11,3 %						
SELTENE ERDEN: Terbium (metal), min. 99 %, fob China	664,2 US\$/kg 824,8 US\$/kg	22,0 % 30,6 %						
SELTENE ERDEN: Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China	505,3 US\$/kg 606,2 US\$/kg	25,1 % 29,5 %						
SELTENE ERDEN: Yttrium (metal), min. 99 %, fob China	35,2 US\$/kg 46,6 US\$/kg	6,8 % 18,9 %						
SELTENE ERDEN: Yttrium (oxide), min. 99.999 %, fob China	3,4 US\$/kg 11,0 US\$/kg	21,5 % 25,6 %						
SILBER: 99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse	17,2 US\$/troz 18,6 US\$/troz	26,1 % 20,8 %						
SILIZIUM: Ferro-Silicon, lumpy, basis 75 % Si, (Scale pro rata), major European destinations	1.353,3 €/t 1.115,3 €/t	27,3 % 13,8 %						
SILIZIUM: MB free market, in warehouse	2.101,6 €/t 2.053,2 €/t	10,8 % 10,6 %						
STAHL: EU domestic hot rolled coil € per tonne ex-works Northern Europe	536,6 €/t 447,8 €/t	9,6 % 14,4 %						
STEINKOHLE: MCIS steam coal marker price, cif NW Europe	100,3 US\$/t ce 83,7 US\$/t ce	17,1 % 21,7 %						

Rohstoff / Spezifikation	Durchschnittspreis Mrz 2017 – Feb 2018 Jan 2013 – Dez 2017	Volatilität					Trend		
		Mrz 2017 – Feb 2018		Jan 2013 – Dez 2017					
		10 %	30 %	50 %	70 %	90 %			
TANTAL: Concentrate, 30 % Ta ₂ O ₅ , cif China	165,8 US\$/kg Ta ₂ O ₅	8,7 %							
	171,4 US\$/kg Ta ₂ O ₅	17,7 %							
TANTAL: Pentoxide, min. 99,5 %, fob China	235,4 US\$/kg	10,6 %							
	241,7 US\$/kg	16,1 %							
TELLUR: Min. 99.99 %, Europe	40,1 US\$/kg	13,9 %							
	86,9 US\$/kg	19,7 %							
TITAN: Ferro-Titanium, 70 % Ti, max. 4.5 % Al, MB free market	5,0 US\$/kg Ti	17,9 %							
	5,1 US\$/kg Ti	17,0 %							
TITAN: Ilmenit concentrate, min. 54 % TiO ₂ , bulk, Australia, fob	– 171,4 US\$/t	– 28,0 %							
TITAN: Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe	2.847,4 €/t	17,4 %							
	2.589,3 €/t	14,2 %							
TITAN: Rutile concentrate, min. 95 % TiO ₂ , bagged, Australia, fob	826,6 US\$/t	21,0 %							
	971,7 US\$/t	25,9 %							
VANADIUM: Ferro-Vanadium, basis min. 78 %, free delivered duty paid, consumer plant, 1st grade Western Europe	38,1 US\$/kg V	48,8 %							
	24,6 US\$/kg V	30,8 %							
VANADIUM: Pentoxide, min. 98 % V ₂ O ₅ , cif Europa	18,6 US\$/kg V ₂ O ₅	61,7 %							
	11,4 US\$/kg V ₂ O ₅	36,7 %							
VERMIKULIT: Bulk, South Africa, fob Antwerpen	460,0 US\$/t –	0,0 % –							
WISMUT: Metal, 99.99 %, MB free market, 1t lots, in warehouse	11,1 US\$/kg	6,8 %							
	15,7 US\$/kg	17,3 %							
WOLFRAM: APT, European free market	267,0 US\$/mtu WO ₃	24,9 %							
	278,6 US\$/mtu WO ₃	19,8 %							

Rohstoff / Spezifikation	Durchschnittspreis Mrz 2017 – Feb 2018 Jan 2013 – Dez 2017	Volatilität					Trend	
		Mrz 2017 – Feb 2018		Jan 2013 – Dez 2017				
		10 %	30 %	50 %	70 %	90 %		
WOLFRAM: Concentrate, min. 65 % WO ₃ , China	96.829,1 RMB/t	24,4 %						
	94.753,6 RMB/t	21,7 %						
WOLFRAM: Ferro-Tungsten, basis min. 75 % W, in warehouse	32,9 US\$/kg W	32,2 %						
	34,2 US\$/kg W	20,7 %						
ZINK: LME, special high grade, min. 99.995 %, cash, in LME warehouse	3.012,3 US\$/t	14,9 %						
	2.197,5 US\$/t	16,5 %						
ZINN: LME, min. 99.85 %, cash, in LME warehouse	20.268,9 US\$/t	10,0 %						
	19.669,1 US\$/t	14,8 %						
ZIRKON: standard grade, min. 65,5 % ZrO ₂ , cif China	1.070,0 US\$/t	5,3 %						
	–	–						–

Quellen: Metal Bulletin, Industrial Minerals, Asian Metal, OPEC, US Energy Information Administration (EIA), Verein Deutscher Kohlenimporteure e.V., Verband Deutscher Metallhändler e.V. (VDM); alle Angaben ohne Gewähr

Trend: Änderung zur jeweiligen Vorperiode, (Feb 2017 – Jan 2018 bzw. Jan 2012 – Dez 2016)

Die Berechnung der Preisvolatilität erfolgt mittels Standardabweichung der Differenz (Rendite) der logarithmierten Monatsdurchschnittspreise und anschließender Annualisierung.