

Rohstoff / Spezifikation	Durchschnittspreis Feb 2013 – Jan 2014 Jan 2009 – Dez 2013	Volatilität					Trend	
		10 %	30 %	50 %	70 %	90 %		
ALUMINIUM: LME high grade primary, cash, in LME warehouse	1.819,7 US\$/t 2.020,0 US\$/t	9,2 % 18,2 %						
ANDALUSIT: 55-59 % Al ₂ O ₃ , fob European port	387,5 €/t 373,1 €/t	0,0 % 2,6 %						
ANTIMON: regulus, 99,65 %, free market; max. 50 ppm Se, 100 ppm Bi, in warehouse	10.203,0 US\$/t 10.424,5 US\$/t	14,1 % 22,2 %						
BAUXIT: Guyana, refractory grade, min. 87 % Al ₂ O ₃ , fob Linden	483,8 US\$/t 484,9 US\$/t	1,8 % 6,8 %						
BLEI: min. 99,97 %, LME, cash, in LME warehouse	2.125,9 US\$/t 2.096,1 US\$/t	14,1 % 25,4 %						
# CHROM: ferro-chrome, 6-8 % C, basis 60 % Cr, max. 1,5 % Si, delivered consumers' works	2,2 US\$/kg 2,4 US\$/kg	11,2 % 25,1 %						
# CHROM: metal, alumo-thermic, min. 99 %, in warehouse	8.920,8 US\$/t 10.442,9 US\$/t	7,7 % 11,1 %						
CHROMIT: metallurgical grade, friable lumpy, 40 % Cr ₂ O ₃ , South African, Northwest, ex works	173,3 US\$/t 190,1 US\$/t	2,9 % 57,3 %						
DIATOMIT: calcined, filter-aid grade, US, fob plant	607,5 US\$/t –	0,0 % –						
EISENERZ: MB Iron ore index (62 %), cfr main China port	133,8 US\$/t 124,8 US\$/t	22,3 % 47,6 %						
EISENERZ: MB Iron ore pellet index (65 %), cfr Qingdao	– –	– –						
ERDÖL: brent, fob	108,3 US\$/bl 94,7 US\$/bl	11,7 % 21,5 %						

Rohstoff / Spezifikation	Durchschnittspreis Feb 2013 – Jan 2014 Jan 2009 – Dez 2013	Volatilität					Trend	
		10 %	30 %	50 %	70 %	90 %		
ERDÖL: OPEC basket, fob	105,5 US\$/bl	10,1 %						
	92,5 US\$/bl	20,1 %						
ERDÖL: west texas intermediate (wti)	97,9 US\$/bl	14,2 %						
	85,6 US\$/bl	24,1 %						
FLUSSSPAT: acidspar, filtercake, dry basis, China, cif US Gulf Port	507,9 US\$/t	6,4 %						
	483,0 US\$/t	30,2 %						
FLUSSSPAT: acidspar, filtercake, dry basis, Südafrika, fob Durban	415,0 US\$/t	0,0 %						
	–	–						–
GALLIUM: min. 99,99 % fob China	276,6 US\$/kg	7,6 %						
	462,0 US\$/kg	23,4 %						
GERMANIUM: dioxide, min. 99,99 %, MB free market, in warehouse	1.313,5 US\$/kg	1,3 %						
	1.031,3 US\$/kg	21,1 %						
GOLD: 99,9%, fine, London, morning, in warehouse	1.375,1 US\$/troz	10,8 %						
	1.369,5 US\$/troz	13,4 %						
GRAPHIT: crystalline large flake, 94-97 % C, +80 mesh, cif main european port	1.372,9 US\$/t	11,7 %						
	–	–						–
INDIUM: ingots, min. 99,97 %, free market, in warehouse	610,9 US\$/kg	15,0 %						
	556,0 US\$/kg	22,1 %						
KADMIUM: MB free market, min. 99,95 %, in warehouse	2,0 US\$/kg	16,0 %						
	2,8 US\$/kg	33,0 %						
KALISALZ: standard, bulk, fob Baltic	456,8 US\$/t	22,9 %						
	–	–						–
KAOLIN: no 1 paper coating grade, ex-Georgia plant	203,9 US\$/t	12,8 %						
	–	–						–

Rohstoff / Spezifikation	Durchschnittspreis Feb 2013 – Jan 2014 Jan 2009 – Dez 2013	Volatilität					Trend
		Feb 2013 – Jan 2014		Jan 2009 – Dez 2013			
		10 %	30 %	50 %	70 %	90 %	
KOBALT: high grade, min. 99,8 %, MB free market, in warehouse	29,2 US\$/kg	20,2 %					
	36,3 US\$/kg	29,9 %					
KOBALT: LME (min. 99.3%), cash, in LME warehouse	27.250,1 US\$/t –	17,2 % –					
KUPFER: grade A, LME, cash, in LME warehouse	7.269,3 US\$/t	9,8 %					
	7.357,1 US\$/t	20,3 %					
LITHIUM: lithium-carbonate, large contracts, USA, delivered continental	6.953,7 US\$/t	17,0 %					
	5.956,2 US\$/t	13,9 %					
LITHIUM: petalite, 4,2 % LiO ₂ , fob Durban	212,5 US\$/t 212,5 US\$/t	0,0 % 0,0 %					
MAGNESIT: calcined, agricultural, cif Europe	295,0 €/t	0,0 %					
	262,9 €/t	8,9 %					
MAGNESIT: dead burned, 97,5 % MgO, lump, China, fob	551,9 US\$/t	11,2 %					
	549,1 US\$/t	36,9 %					
MAGNESIT: fused, 98 % MgO, lump, China, fob	1.061,5 US\$/t –	0,0 % –					
MAGNESIT: roh, max. 3,5 % SiO ₂ , Griechenland, fob östl. Mittelmeer	70,0 €/t	0,0 %					
	70,0 €/t	0,0 %					
MAGNESIUM: min. 99,8 %, MB free market, in warehouse	2.708,3 US\$/t	12,6 %					
	2.928,7 US\$/t	13,3 %					
# MANGAN: ferro-manganese, basis 78 % Mn, standard 7,5 % C, delivered consumers' works	760,7 €/t	9,3 %					
	927,4 €/t	20,2 %					
# MANGAN: MB free market, in warehouse	2.295,5 US\$/t	8,0 %					
	2.779,2 US\$/t	18,8 %					

Rohstoff / Spezifikation	Durchschnittspreis Feb 2013 – Jan 2014 Jan 2009 – Dez 2013	Volatilität					Trend		
		Feb 2013 – Jan 2014	Jan 2009 – Dez 2013	10 %	30 %	50 %		70 %	90 %
MOLYBDÄN: ferro-molybdenum, basis 65-70 % Mo, delivered consumers' works	25,5 US\$/kg Mo 32,6 US\$/kg Mo	11,5 % 29,1 %							
MOLYBDÄN: LME RMC concentrate (57-63% Mo), cash, in LME warehouse	22.211,6 US\$/t -	12,6 % -							
MOLYBDÄN: oxide, drummed, Europe, free market, in warehouse	22,5 US\$/kg Mo 29,1 US\$/kg Mo	12,5 % 31,0 %							
NICKEL: primary, min. 99,8 %, LME, cash, in LME warehouse	14.736,3 US\$/t 18.431,8 US\$/t	12,0 % 28,5 %							
NIOB: Konzentrat, mind. 50 % Nb ₂ O ₅ , mind. 5 % Ta ₂ O ₅ , cif China	35,2 US\$/kg 36,0 US\$/kg	11,7 % 25,8 %							
NIOB: Pentoxid, mind. 99,5 % , fob China	51,7 US\$/kg -	9,0 % -							
PALLADIUM: 99,95 %, London, afternoon, in warehouse	726,5 US\$/troz 578,4 US\$/troz	11,4 % 21,8 %							
PERLIT: raw, crushed, graded, big bags, fob Turkey	97,5 US\$/t 91,7 US\$/t	0,0 % 13,0 %							
PHOSPHAT: Marocco, 70 % bpl, contract, fas Casablanca	141,7 US\$/t 152,7 US\$/t	14,8 % 33,7 %							
PLATIN: 99,95 %, London, morning, in warehouse	1.468,9 US\$/troz 1.516,0 US\$/troz	13,1 % 17,2 %							
QUECKSILBER: min. 99,99 %, MB free market, in warehouse	3.433,1 US\$/flask 1.883,3 US\$/flask	7,2 % 31,1 %							
RHODIUM: min. 99,9 %, european free market, in warehouse	1.039,3 US\$/troz 1.670,8 US\$/troz	20,5 % 25,0 %							

Rohstoff / Spezifikation	Durchschnittspreis Feb 2013 – Jan 2014 Jan 2009 – Dez 2013	Volatilität					Trend		
		Feb 2013 – Jan 2014	Jan 2009 – Dez 2013	10 %	30 %	50 %		70 %	90 %
SELEN: min. 99,5 %, free market, in warehouse	69,6 US\$/kg 91,3 US\$/kg	27,3 % 29,1 %							
SELTENE ERDEN: cerium (oxide), min. 99 %, fob China	7,5 US\$/kg 31,2 US\$/kg	17,8 % 75,0 %							
SELTENE ERDEN: dysprosium (metal), min. 99 % fob China	690,0 US\$/kg 950,4 US\$/kg	16,1 % 46,7 %							
SELTENE ERDEN: dysprosium (oxide), min. 99 % fob China	539,6 US\$/kg 716,1 US\$/kg	18,4 % 46,3 %							
SELTENE ERDEN: erbium (oxide), min. 99 %, fob China	68,1 US\$/kg –	22,7 % –							
SELTENE ERDEN: europium (oxide), min. 99 % fob China	1.047,9 US\$/kg 1.520,0 US\$/kg	33,8 % 51,5 %							
SELTENE ERDEN: lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China	7,5 US\$/kg 31,9 US\$/kg	17,9 % 71,0 %							
SELTENE ERDEN: lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China	19,1 US\$/kg –	26,9 % –							
SELTENE ERDEN: neodymium (metal), min. 99 % fob China	91,4 US\$/kg 130,5 US\$/kg	26,9 % 40,9 %							
SELTENE ERDEN: neodymium (oxide), min. 99 % fob China	71,5 US\$/kg 101,6 US\$/kg	30,1 % 43,3 %							
SELTENE ERDEN: praseodymium (metal), min. 99 %, fob China	111,0 US\$/kg 121,2 US\$/kg	33,6 % 37,8 %							
SELTENE ERDEN: praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe	88,5 US\$/kg –	27,6 % –							

Rohstoff / Spezifikation	Durchschnittspreis Feb 2013 – Jan 2014 Jan 2009 – Dez 2013	Volatilität					Trend
		Feb 2013 – Jan 2014		Jan 2009 – Dez 2013			
		10 %	30 %	50 %	70 %	90 %	
SELTENE ERDEN: praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China	95,8 US\$/kg	26,6 %					
	94,8 US\$/kg	38,3 %					
SELTENE ERDEN: samarium (metal), min. 99 % fob China	36,7 US\$/kg	16,4 %					
	70,0 US\$/kg	45,0 %					
SELTENE ERDEN: samarium (oxide), min. 99 % fob China	12,1 US\$/kg	77,5 %					
	39,1 US\$/kg	97,1 %					
SELTENE ERDEN: scandium (oxide), mind. 99,5 %, China	22.091,3 RMB/kg	11,3 %					
	–	–					
SELTENE ERDEN: terbium (metal), min. 99 %, fob China	1.273,1 US\$/kg	50,1 %					
	1.696,0 US\$/kg	49,1 %					
SELTENE ERDEN: terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China	893,0 US\$/kg	37,2 %					
	1.234,6 US\$/kg	47,6 %					
SELTENE ERDEN: yttrium (metal), min. 99 %, fob China	58,7 US\$/kg	31,3 %					
	91,9 US\$/kg	43,7 %					
SELTENE ERDEN: yttrium (oxide), min. 99,999 %, fob China	24,9 US\$/kg	33,2 %					
	–	–					
SILBER: 99,5%, fine, London, spot, in warehouse	22,9 US\$/troz	20,9 %					
	25,0 US\$/troz	28,3 %					
# SILIZIUM: ferro-silicon, lumpy, 75 % Si, delivered consumers' works	1.097,1 €/t	9,4 %					
	1.157,0 €/t	19,8 %					
SILIZIUM: MB free market, in warehouse	1.986,4 €/t	3,0 %					
	2.051,9 €/t	11,4 %					
STAHL: EU domestic hot rolled coil € per tonne ex-works Northern Europe	466,6 €/t	10,1 %					
	490,6 €/t	22,0 %					

Rohstoff / Spezifikation	Durchschnittspreis Feb 2013 – Jan 2014 Jan 2009 – Dez 2013	Volatilität					Trend	
		10 %	30 %	50 %	70 %	90 %		
STAHL: LME Steel billets, cash, in LME warehouse	202,9 US\$/t –	62,2 % –						↗ –
# STEINKOHLE: MCIS steam coal marker price, cif NW Europe	94,9 US\$/t ce	20,1 %						↗ ↘
	107,4 US\$/t ce	28,5 %						
TANTAL: concentrate, 30 % Ta ₂ O ₅ , cif China	227,6 US\$/kg Ta ₂ O ₅	20,1 %						↗ ↘
	187,3 US\$/kg Ta ₂ O ₅	23,8 %						
TANTAL: pentoxide, min. 99,5 %, fob China	323,3 US\$/kg –	18,6 % –						↗ –
TELLUR: min. 99,99 %, Europe	126,7 US\$/kg	8,4 %						↗ –
	217,0 US\$/kg	30,6 %						
TITAN: ferro-titanium, basis 70 % Ti, max. 4,5 % Al, delivered european consumers' works	6,2 US\$/kg Ti	18,6 %						↗ ↘
	6,5 US\$/kg Ti	31,8 %						
TITAN: ilmenit concentrate, min. 54 % TiO ₂ , bulk, Australia, fob	283,4 US\$/t	14,3 %						↗ ↘
	178,7 US\$/t	34,3 %						
TITAN: oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe	3.266,7 €/t –	6,9 % –						↗ –
TITAN: rutile concentrate, min. 95 % TiO ₂ , bagged, Australia, fob	1.505,8 US\$/t	19,1 %						↘ ↗
	1.363,9 US\$/t	37,2 %						
TONERDE: fused, white, 25 kg bags, cif Europe	870,0 €/t	0,0 %						↘ ↗
	1.039,8 €/t	17,0 %						
VANADIUM: ferro-vanadium, basis 70-80 %, delivered consumers' works	27,2 US\$/kg V	14,9 %						↗ ↘
	27,3 US\$/kg V	28,5 %						
VANADIUM: pentoxide, min. 98 % V ₂ O ₅ , cif Europa	13,1 US\$/kg V ₂ O ₅	12,6 %						↗ ↘
	13,8 US\$/kg V ₂ O ₅	30,2 %						

Rohstoff / Spezifikation	Durchschnittspreis Feb 2013 – Jan 2014 Jan 2009 – Dez 2013	Volatilität					Trend	
		10 %	30 %	50 %	70 %	90 %		
VERMIKULIT: bulk, South Africa, fob Rotterdam	625,0 US\$/t	0,0 %						↔
	456,0 US\$/t	23,9 %						↔
WISMUT: metal, 99,99 %, MB free market, 1t lots, in warehouse	19,3 US\$/kg	13,1 %						↗
	21,0 US\$/kg	21,1 %						↗
WOLFRAM: APT, European free market	378,6 US\$/mtu WO ₃	14,8 %						↗
	327,2 US\$/mtu WO ₃	16,8 %						↗
WOLFRAM: concentrate, min. 65% WO ₃ , China	132.804,0 RMB/t	18,9 %						↗
	107.804,3 RMB/t	18,8 %						↗
WOLFRAM: concentrate, min. 65% WO ₃ , Russia	324,3 US\$/mtu WO ₃	25,7 %						↗
	–	–						–
WOLFRAM: ferro-tungsten, basis min. 75 % W, in warehouse	45,7 US\$/kg W	14,2 %						↗
	40,2 US\$/kg W	20,4 %						↗
ZINK: special high grade, min. 99,995 %, LME, cash, in LME warehouse	1.910,5 US\$/t	13,9 %						↗
	1.973,1 US\$/t	22,6 %						↗
ZINN: min. 99,85 %, LME, cash, in LME warehouse	22.093,4 US\$/t	15,5 %						↗
	20.611,6 US\$/t	24,9 %						↗
ZIRKON: standard, bulk shipments, fob Australia	1.356,7 US\$/t	9,9 %						↘
	1.443,1 US\$/t	33,7 %						↘

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

Trend: Änderung zur jeweiligen Vorperiode, (Jan 2013 – Dez 2013 bzw. Jan 2008 – Dez 2012)

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