

Was kostet die Welt?

Eine sehr schwierige aber eben auch sehr interessante Frage ist die nach dem Wert der Welt, wenn man sich auf die Rohstoffe beschränkt, welche ja am Anfang wirtschaftlicher Wertschöpfungsketten stehen. Nachfolgend wird ein Versuch präsentiert, diese Frage zu beantworten:

Rohstoff	Masse oder Menge	geschätzter Wert [\$]
Au	200.000 t bis dato gefördert	$10 \cdot 10^{12}$
Ag		$300 \cdot 10^9$
Pt		$2,9 \cdot 10^{12}$
Pd	10.000 t bis dato gefördert	$300 \cdot 10^9$
Ir		
Zn		$3,5 \cdot 10^{12}$
Cu		$21 \cdot 10^{12}$
Fe (Stahl)		$105 \cdot 10^{12}$
Al		$4 \cdot 10^{12}$
Seltene Erden	110 Mio. t Ressourcen <i>China 130000 t / Jahr</i> <i>Indien 3000 t / Jahr</i> <i>Brasil 550 t / Jahr</i>	$24 \cdot 10^{12}$
Edelsteine (Diamanten, Rubine, Saphire, Smaragde)	1200 t Ressourcen <i>Welt: 26 t / Jahr</i> <i>~ 50 Mio. \$ / t</i>	$630 \cdot 10^9$
Erdöl	Ressourcen <i>234 Bio. Barrel Kontinente</i> <i>286 Bio. Barrel Ölschiefer</i>	$631 \cdot 10^{12}$
Erdgas	643 Mrd. m ³ Ressourcen	$122 \cdot 10^9$
Steinkohle	15.654 Mrd. t Ressourcen	$1,0 \cdot 10^{15}$
Süßwasser	10,1 Mio. km ³	$5,6 \cdot 10^{15}$
Granit	505 Mrd. t	$85 \cdot 10^{12}$
Kalk		$8,1 \cdot 10^{12}$
Bäume	400 Mrd. Stück	$270 \cdot 10^{12}$
Fisch	140 Mio. t / Jahr (frei + Aquakultur)	$192 \cdot 10^9$
Fleisch	1,3 Mrd. Stück Rinder	$167 \cdot 10^9$
Mais	850 Mio. t / Jahr	$170 \cdot 10^9$
Weizen		$221 \cdot 10^9$
Reis	700 Mio. t / Jahr	$315 \cdot 10^9$
Summe		$7,62 \cdot 10^{15}$ (7,62 Billionen Dollar)