

## Newsletter August 2016

Inhalt:

1. Preisentwicklungen im Monat Juli
2. Wahl zum Beirat 2016 - 2018
3. Studie: „Ausblick Rohstoffversorgung 2035“ der Deutschen Rohstoffagentur
4. Holzinvestment in Paraguay: Vorerst letzte Fläche
5. Bürobesetzung in der Urlaubszeit

### 1. Preisentwicklungen im Monat Juli in Euro

Im Geschäftsbereich Edelmetalle entwickelten sich im Juli die Kurse (gestellt von Umicore; in Euro gerechnet) und entsprechend unsere Anteilswerte wie folgt:

	Anteilswerte	Edelmetallwerte	Differenz
Gold:	+ 1,38 %	+ 1,44 %	- 0,06 %
Silber:	+ 8,99 %	+ 9,05 %	- 0,06 %
Platin:	+ 13,05 %	+ 13,11 %	- 0,06 %
Palladium:	+ 18,42 %	+ 18,48 %	- 0,06 %

Die Weißmetalle, allen voran Palladium, entwickelten sich im Juli weitaus besser als Gold.

Für den Geschäftsbereich Technologiemetalle entwickelten sich die Preise im Juli wie folgt (Preise gestellt von Tradium GmbH in Euro):

	Anteilswerte	Metallwerte	Differenz
Indium:	- 0,41 %	- 0,31 %	- 0,10 %
Gallium:	- 1,10 %	- 0,99 %	- 0,11 %
Germanium:	- 2,76 %	- 2,68 %	- 0,08 %
Rhenium:	- 4,18 %	- 4,07 %	- 0,11 %
Neodym:	- 0,35 %	- 0,25 %	- 0,10 %
Dysprosium:	- 6,68 %	- 6,59 %	- 0,09 %
Europium:	+ 1,37 %	+ 1,61 %	- 0,24 %
Terbium:	- 0,13 %	- 0,05 %	- 0,08 %
Yttrium:	- 2,40 %	- 2,38 %	- 0,02 %

Bis auf Europium verloren alle Technologiemetalle weiter an Wert.

## **2. Wahl zum Beirat 2016 - 2018**

Gemäß unseren AGBs steht dieses Jahr für die Amtsperiode 2016 – 2018 die Wahl eines neuen Beirates aus. Der Fahrplan für diese Wahl sieht wie folgt aus:

- 1.) Bis zum Fr. 16. Sept. 2016 können sich alle Kunden der Einkaufsgemeinschaft für den Beirat bewerben.

Hierzu bitten wir folgendes zu beachten:

Die Hauptaufgabe für Mitglieder des Beirates ist, die Einlagerungen in der Schweiz in Vertretung aller Kunden zu begleiten und zu kontrollieren. Insofern ist es unabdingbar, dass Mitglieder des Beirates zeitlich flexibel sind, und ggf. auch eine gewisse räumliche Nähe des Wohnortes gegeben ist. Von neuen Mitgliedern des Beirates verlangen wir die Vorlage eines aktuellen polizeilichen Führungszeugnisses. Mit der Veröffentlichung des Wahlvorschlages im passwort-geschützten Kundenbereich unserer Homepage müssen die Kandidaten ebenfalls einverstanden sein.

- 2.) Mo. 19.9.2016: Versand Wahlliste an alle Kunden.
- 3.) Fr. 30.9.2016: Wahl Ende.
- 4.) Anfang Oktober 2016: Bekanntgabe des Wahlergebnisses.
- 5.) Ende Oktober 2016: Konstituierende Sitzung des neuen Beirates.

Wenn Sie sich für die Wahl bewerben möchten, schicken Sie uns bitte eine E-Mail oder nutzen die Kontaktformulare in unserer Homepage. Die Wahlvorschläge (Kurzvorstellung der Bewerber, Motivation) werden im passwort-geschützten Kundenbereich unserer Homepage veröffentlicht.

## **3. Studie: „Ausblick Rohstoffversorgung 2035“ der Deutschen Rohstoffagentur**

Der Geschäftsbereich Technologiemetalle wurde im Jahr 2009 auf Grundlage einiger damaliger Studien gestartet, die unisono eine Knappheit an strategisch wichtigen Metallen vorhersagten. Speziell Deutschland, als rohstoffarmes Land, scheint langfristig hiervon betroffen zu sein. Nichtsdestotrotz nehmen leider die Kurse seit einigen Jahren nicht den Verlauf, den wir uns alle erhofft haben. Speziell die Seltenen Erden haben nach dem Hochpunkt in 2011 massiv an Wert verloren.

Die „Deutsche Rohstoffagentur“ der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe hat nun eine neue 360-seitige Studie mit dem Titel „Rohstoffe für Zukunftstechnologien 2016“ vorgelegt, die Sie unter der Adresse

[https://www.goldsilber.org/ekg2/docs/Studie\\_Zukunftstechnologien-2016.pdf](https://www.goldsilber.org/ekg2/docs/Studie_Zukunftstechnologien-2016.pdf)

herunterladen können. Im Mittelpunkt der Studie, die alle 5 Jahre aktualisiert wird, steht die Frage, bei welchen Rohstoffen mögliche Nachfrageschübe aufgrund zukünftiger Technologieentwicklungen in den nächsten 20 Jahren zu erwarten sind.

**Tab. 6.2: Globaler Rohstoffbedarf für die analysierten 42 Zukunftstechnologien im Jahr 2013 und 2035 im Verhältnis zur Weltproduktionsmenge des Metalls 2013. Der über die betrachteten Zukunftstechnologien hinaus bestehende Rohstoffbedarf ist nicht berücksichtigt.**

Metall	Bedarf <sub>20xx</sub> /Produktion <sub>2013</sub>		Zukunftstechnologien
	2013	2035	
Lithium	0,0	3,9	Lithium-Ionen-Akku, Air-Frame Lei.
Schwere Seltene Erden (Dy/Tb)	0,9	3,1	Magnete, E-PKW, Windkraftanlagen
Rhenium	1,0	2,5	Superlegierungen
Leichte Seltene Erden (Nd/Pr)	0,8	1,7	Magnete, E-PKW, Windkraftanlagen
Tantal	0,4	1,6	Mikrokondensatoren, Medizintechnik
Scandium	0,2	1,4	SOFC-Brennstoffzellen
Kobalt	0,0	0,9	Lithium-Ionen-Akku, XtL.
Germanium	0,4	0,8	Glasfaser, IR- Technologie
Platin	0,0	0,6	Brennstoffzellen, Katalyse
Zinn	0,6	0,5	Transparente Elektroden, Lote
Palladium	0,1	0,5	Katalyse, Meerwasserentsalzung
Indium	0,3	0,5	Displays, Dünnschicht-Photovoltaik
Gallium	0,3	0,4	Dünnschicht-Photovoltaik, IC, WLED
Silber	0,2	0,3	RFID
Kupfer	0,1	0,3	Elektromotoren, RFID
Titan	0,0	0,2	Meerwasserentsalzung, Implantate

In der obigen Tabelle sind die Ergebnisse der Studie wie folgt zu lesen: Für die Schweren Seltenen Erden Dysprosium und Terbium z.B. wurden 2013 90% der Weltproduktion für Zukunftstechnologien verwendet (Faktor 0,9). Für das Jahr 2035 wird erwartet, dass mehr als die dreifache Produktionsmenge (Faktor 3,1) des Jahres 2013 für diese Technologien nachgefragt werden wird. Die in rot eingekreisten Metalle können von den Kunden unserer Einkaufsgemeinschaft MwSt.-frei angekauft und eingelagert werden.

Auch die „halbmonetären“ Edelmetalle Platin und Palladium werden nach dieser Studie in den kommenden Jahren eine massive Nachfragesteigerung, z. B. durch den steigenden Bedarf an der Entsalzung von Meerwasser zur Trinkwassergewinnung, erfahren.

Ein Investment in diese Metalle erscheint nur für langfristig orientierte Sachwertinvestoren sinnvoll, wobei ggf. ein regelmäßiger Sparplan mit kleineren Beträgen in Betracht zu ziehen wäre („Cost-Average“-Effekt).

#### **4. Holzinvestment in Paraguay: Vorerst letzte Fläche**

Auf der aktuellen Projektfläche „Nueva Londres“ sind nur noch etwa 85 Ha (von insgesamt 320 Ha) verfügbar. Darüber hinaus sind laut unserem Partner Forstinvest derzeit keine weiteren Kundenprojekte geplant.

Informationen zu Nueva Londres erhalten Sie unter der Adresse

<http://www.forstinvest.de/paraguay/aktuelle-projektflaechen/>

#### **5. Bürobesetzung in der Urlaubszeit**

In Baden-Württemberg haben letzte Woche die Schulferien begonnen. In den kommenden Wochen kann es daher vorkommen, dass wir urlaubsbedingt zu unseren offiziellen Bürozeiten 8 – 12h und 13 – 17h nicht immer sofort verfügbar sein werden. Wir bitten dies schon jetzt zu entschuldigen. Wir wünschen Ihnen eine erholsame und frohe Urlaubszeit.

Gerstetten, 03.08.2016,  
Dr. Jürgen Müller

Einkaufsgemeinschaft fuer Sachwerte GmbH

<http://www.goldsilber.org>

<http://www.technologiemetalle.org>

<http://www.holzinvestments.org>

Ulmer Strasse 23, 89547 Gerstetten

Tel. +49 (0)7323 / 92 013 92

Fax +49 (0)7323 / 95 379 60