

**1..Streit um Gorleben: Niedersachsen gibt Blockadehaltung auf.** Klappt es doch mit einem Endlager-Gesetz vor der Bundestagswahl? Nach dem Spitzentreffen zwischen Umweltminister Altmaier und Niedersachsens Ministerpräsident Weil betonen alle Seiten ihr Interesse an einem zügigen Konsens. Doch viele Fragen bleiben offen. 8.3.2012 <http://www.spiegel.de/politik/deutschland/niedersachsen-gibt-im-streit-um-gorleben-blockade-haltung-auf-a-887743.html>

**2. Deutschland verpasst den neuen Atomkraft-Boom:** Die Kerntechnische Industrie hat den Schock von Fukushima vor zwei Jahren weitgehend überwunden. Der führende europäische Kerntechnik-Konzern Areva aus Frankreich meldet wieder steigende Umsätze und Gewinne. Areva konnte seinen Umsatz im vergangenen Jahr um 5,3 % auf 9,3 Mrd. Euro steigern. Der Gewinn (Ebitda) verdoppelte sich auf rund 1 Mrd.€. Die Aussage von VGBPowerTech (Verband der Kraftwerksbetreiber und -hersteller): **"Während Deutschland als einziges Land der Welt Anlagen stillgelegt hat, werden alle anderen 30 Kernenergie betreibenden Länder der Welt ihre Anlagen bis zum technischen Lebensende von mindestens 40, in den meisten Fällen 60 Jahren weiter betreiben."** Einige Länder (die Vereinigten Arabischen Emirate, Saudi-Arabien, die Türkei und Vietnam) haben beschlossen, in die Kernenergie einzusteigen." In **China** sind derzeit **28 Anlagen im Bau, 7 davon wurden nach Fukushima neu begonnen.**

Abgesehen von Japan und Deutschland gab es **in keinem anderen Land der Welt eine so weitgehende Reaktion auf das Fukushima-Unglück.** Die Niederlande erließen ein Neubau-Moratorium, Belgien, die Schweiz und Spanien begrenzten die Restlaufzeiten ihrer Kernkraftwerke.

In Japan kündigte der neue Ministerpräsident Shinzo Abe Ende Dezember an, **dass als sicher einzustufende Kernkraftwerke in den kommenden drei Jahren wieder in Betrieb genommen werden.** Auch die beiden im Bau befindlichen Anlagen können fertig gestellt werden.

<http://www.welt.de/wirtschaft/article114273680/Deutschland-verpasst-den-neuen-Atomkraft-Boom.html> Welt 10.3.2013 Daniel Wetzel

**3. Am 11. März wurde das Fundament für den ersten der zwei AP-1000-Reaktoren des neuen Kernkraftwerkes Virgil. C. Summer in South Carolina gegossen..** In 50 Stunden wurden 5350 m<sup>3</sup> Beton verarbeitet. <http://www.kettenreaktion.ch/aktuelles.php13.3.2013>

**4. Außer im deutschsprachigen Raum** und Frankreich (nahe zu Deutschland)- haben **nirgendwo Grossdemos anlässlich des Jahrestages von Fukushima** stattgefunden. Auch in Japan und Südindien) lief die Protestwelle nicht richtig an trotz Bemühungen und Investitionen von Greenpeace. <http://www.kettenreaktion.ch/aktuelles.php> 11.3.2013

**5. EU-Parlament für weitere Erforschung der Fracking-Technologie:** Aus Sicht der Energiepolitik und des Umweltschutzes gibt es keinen Grund für ein Moratorium oder ein Verbot dieser Technologie. Hinsichtlich des Trinkwasserschutzes ist das Parlament der Auffassung, dass die Bedenken durch die Abdichtung der Bohrungen und durch Anwendung bewährter Verfahren ausgeräumt werden können. (Erdöl, Erdgas, Kohle 129.Jg.(2013 S.55)

**6. Vattenfall präsentiert in Berlin-Treptow den mit 2 MW größten Batteriespeicher** (Kathode Lithium-Eisenphosphat (LiFePO<sub>4</sub>)). Das Batteriesystem wurde in Deutschland von der Firma Eurosolid/Leonberg gebaut. Die Batterieleistung reiche aus, um die Straßenbeleuchtung von Mittelstädten wie Forst oder Luckenwalde eine Nacht lang (12 Stunden) zu betreiben. Pressemitteilung 1.11.2012- **Eurosolid** [www.eurosolid.de/2012\\_11\\_01\\_pdf.php](http://www.eurosolid.de/2012_11_01_pdf.php) <http://www.zfk.de/strom/stromspeicher/artikel/vattenfall-praesentiert-grossen-batteriespeicher.html> ZfK Zeitung für Kommunale Wirtschaft 15.3.2013

**7. Potenzialanalyse zur Nutzung von Deutschlands Bundes-Wasserstraßen als Pumpspeicher** Das Potenzial beträgt insgesamt **400 MWh** als Stundenspeicher an 22 Stellen mit einer Speicherkapazität von > 1 MWh. Voraussetzung ist das Vorhandensein von Staustufen (Schleusen oder Schiffshebewerk), an denen künstliche Höhendifferenzen auftreten, die zur Energiegewinnung genutzt werden können. Der Schiffsverkehr muss berücksichtigt werden. Die Umrüstungskosten werden als niedrig betrachtet.

Zum Vergleich: In Deutschland ist eine Pumpspeicherleistung von etwa 7 GW (Gigawatt) installiert. Die Kraftwerke sind für eine Nutzungsdauer von täglich 4–8 Stunden ausgelegt. Daraus ergibt sich eine **Gesamtspeicherkapazität der Pumpspeicherkraftwerke von etwa 40 GWh= 40.000 MWh. Das Potenzial der Nutzung der Wasserstraßen ist also gering im Vergleich zu den vorhandenen Pumpspeicherkraftwerken.**

<http://de.wikipedia.org/wiki/Pumpspeicherkraftwerk>, Energiewirtschaftliche Tagesfragen 63.Jg.(2013)S.54 ff

**8. Deutsche fürchten um ihren Wohlstand.** Allensbacher Studie stellt wachsende Zukunftsangst fest. Bürger glauben, das Land habe seinen Zenit überschritten. Die Mehrheit sieht die Bundesrepublik heute als einflussreiches, weltoffenes und tolerantes Land. 56 % glauben, sie und ihr Land seien in der Welt beliebt. 1991, kurz nach der deutschen Einheit, glaubten das nur 39 %" Eine große Mehrheit plädiert inzwischen dafür, möglichst vieles in Deutschland einheitlich zu regeln. Kanzlerin Angela Merkel hob bei der Vorstellung des 12. Jahrbuchs den **Wert der Demoskopie als Frühwarnsystem der Politik** hervor. Zugleich warnte sie davor, sich von Umfragen abhängig zu machen. <http://www.berliner-zeitung.de/archiv/allensbacher-studie-stellt-wachsende-zukunftsangst-fest> 17.3.2013