

1, Unter den 10 erfolgreichsten Kernkraftwerken der Welt waren 2013: Isar 2, Brokdorf, Emsland. **Isar 2 war 2013 zum 10. Mal Weltmeister bei der Stromproduktion.** atw Vol.59,(Juni2014) S. 400

2. **Am Standort Leningrad-II rund 80 km westlich von St. Petersburg sind zwei WWER-1200-MW-Druckwasserreaktorblöcke der neuen russischen Baureihe AES-2006 im Bau .Laut der russischen Titan-2 Holding Comp. ist die Reaktorkuppel der Kernkraftwerkseinheit Leningrad-II-1 in Russland in 2 Stunden erfolgreich platziert worden. Am Standort Leningrad 1 werden bereits 4 KKW mit je knapp 1000 MW betrieben:** Nuklearforum Schweiz 23.6.2014

3. **China gibt grünes Licht für viele neue Kernkraftwerke:** Die Regierung in Beijing gab bekannt, das Kabinett habe die neuen Sicherheitsvorschriften verabschiedet und die Strategie bis 2020 festgelegt, nachdem die Inspektion der bestehenden KKW erfolgreich abgeschlossen sei. Bis 2020 will China bis zu 60 GW an KKW-Kapazität installiert haben(= 50-60 große KKW). VDI-Nachr.8.6.2012.

4. **China produziert jetzt Reaktordruckbehälter (RDB) für KKW selbst.** Am 8. Juni 2014 hat der erste in China hergestellte AP1000-RDB erfolgreich einen Drucktest bestanden. Die Schwerkomponente hat die China First Heavy Industries Company Ltd. (CFHI) in Zusammenarbeit mit der Westinghouse Electric Company LLC hergestellt. Der Reaktordruckbehälter ist für Sanmen-2 vorgesehen. Am Standort Sanmen stehen derzeit zwei AP1000-Einheiten in Bau. Zwei weitere Blöcke desselben Typs sind in Haiyang in der chinesischen Provinz Shandong in Bau. Die Reaktordruckbehälter von Sanmen-1 und Haiyang-1 stellte noch die südkoreanische Doosan Heavy Industries & Construction Company Ltd. her. **Die Chinesen entwickeln mit Unterstützung ausländischer Kraftwerksbauer eigene Reaktorlinien.** Ein Beispiel ist der Reaktortyp CAP1400, ein Reaktorsystem der fortgeschrittenen dritten Generation mit einer Blockleistung von rund 1400 MW, das auf dem AP1000 von Westinghouse basiert und auch in Zusammenarbeit mit diesen Lieferanten hergestellt werden soll. Nuklearforum Schweiz 19.6.2014

5. **Gorleben wird weiter als Atom-Endlager geprüft**

Bis 2031 soll ein Endlagerstandort in Deutschland bestimmt sein, die Suche wird mindestens zwei Milliarden Euro verschlingen. Welche Stätten in Betracht kommen, ist noch unklar. Gorleben aber bleibt offenbar vorerst auf der Prüfliste. Ein Vorschlag für die nächsten Sitzungstermine sieht für den 19. Januar 2015 eine Besichtigung Gorlebens vor, am 8. September soll die Schachanlage Asse II besucht werden.

<http://www.rp-online.de/wirtschaft/gorleben-wird-weiter-als-atom-endlager-geprueft-aid-1.4353051>

6. **Die Ukraine gewährleistet weiterhin die Stromversorgung der Krim** Die Stromversorgung der Krim erfolgt nur zu 17 % durch eigene Kapazitäten aus 4 älteren Heizkraftwerke in verschiedenen Städten, **83 % des Strombedarfs der Krim werden aus der Ukraine gedeckt.** Unklar ist noch, zu welchem Tarif die Stromversorgung erfolgt, die russischen Stromtarife sind 3 –5 mal höher als in der Ukraine. *RIA MELITOPOL vom 27. Mai 2014 Tetra Energie Juni 2014*

7. **Windkraftprojektierer JUWI (Jung und Willenbacher) steckt offenbar in Schwierigkeiten.** Beim rheinhessischen Wind- und Solarparkbauer mit 1500 Stellen steht offenbar ein weiterer Stellenabbau bevor. Bereits in den letzten 2 Jahren wurden 300 Stellen abgebaut. Notwendige Anpassungen der Größe und der Strukturen des Unternehmens seien notwendig. Der Schritt erfolgt vermutlich auf Drängen der kreditgebenden Banken.
<http://www.handelsblatt.com/unternehmen/industrie/windkraftprojektierer-juwi-in-schwierigkeiten/10110898.html>

8. Das **deutsche Wasser und Schifffahrtsamt warnt vor dem weiteren Ausbau der Windkraftanlagen auf hoher See.** 7000 Anlagen sollen in Nordsee und Ostsee noch gebaut werden. Die **Gefahr einer Havarie** wächst dadurch immer mehr. Privatmitteilung Kapitän Karl Seifert Sassnitz/Rügen.

9. **Grundstein für neues GuD-Kraftwerk im Chemiepark Marl gelegt:** die Anlage mit 60 MW elektrischer Leistung und 145 t/h Dampf soll Ende 2015 in Betrieb gehen. Derzeit sind dort 3 Kraftwerke mit 5 Blöcken in Betrieb. Block 3 wird in einigen Jahren das Ende seiner technischen Lebensdauer erreichen. Der Chemiekonzern erzeugt seit Jahrzehnten den größten Teil der benötigten Energie selbst. Sonntagsblatt Marl 28.6.2014, Amtsblatt Nr.9,28.2.2014

10. Buchempfehlung: Prof.H.J. Lüdecke Energie und Klima ISBN 978381 6931 959 für 28,80 €

11. **Atomkraftgegner und Grüner wird neuer BDEW-Präsident** Der Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) ist die zentrale Interessenvertretung der deutschen Energiewirtschaft. Seine rund 1800 Mitgliedsunternehmen stehen für rund 90 Prozent des deutschen Strom- und Gasabsatzes. Die Delegierten-versammlung wählte auf dem BDEW-Jahreskongress in Berlin jetzt **den früheren Anti-Atomkraft-Aktivisten und Grünen-Abgeordneten Johannes Kempmann (60) zum neuen Präsidenten des größten deutschen Energie-verbandes.** Früher hatte sich der gebürtige Münchner als **ehrenamtlicher Pressesprecher der Bürgerinitiative Umweltschutz Lüchow-Dannenberg** engagiert, die gegen Gorleben Front machte. Welt 27.6.2014

12. Es gibt Staaten, die von den Klügsten regiert werden – das ist bei den Pavianen der Fall. Konrad Lorenz, Zoologe