

1. In Deutschland gab es im **Straßenverkehr von 1970 bis 2006 155.000 Tote**, auch wenn die Zahl der Todesopfer in den letzten Jahren deutlich zurückgegangen ist auf 5.091 Tote im Jahr 2006. (Mitteilung des ADAC) Im Vergleich dazu: **in den deutschen Kernkraftwerken hat es noch keinen Toten durch Strahleneinwirkung gegeben.**

2. VDEW-Studie: der **Stromverbrauch wird** unter der Annahme realistischer Verbrauchs- und Effizienzprognosen **bis 2025 um 30 % zulegen**. Eine deutlich verbesserte Effizienz bei der Stromnutzung wird durch den Mehrverbrauch bei neuen und zusätzlichen Anwendungen kompensiert. www.vde.com/Allgemein/informationen/Presse/2008-Oeffentlich/2008-03.html

3. Deutschland droht Stromlücke. Der Neubau von Kraftwerken stockt. **Schon 2015** könnte Deutschland **dauerhaft auf Stromimporte** angewiesen sein, nicht nur wegen des geplanten Atomausstiegs. Es sind derzeit 60 neue Großkraftwerke in der Planung. Die Industrie gibt aber immer mehr Projekte auf, 2007 wurden Kraftwerksprojekte im Volumen von 6.500 MW gestrichen. Grund: die zunehmenden **Risiken durch den Klimaschutz** und der **politische Widerstand in der Bevölkerung** gegen neue fossile Kraftwerke **wegen der Klimahysterie**. (HB 21.01.08)

4. **E.ON macht Kraftwerkseinsatz transparent.** Im Internet informiert E.ON darüber, wann und mit welcher Leistung jeder einzelne Block Strom erzeugen kann unter www.eon-schafft-transparenz.de (nach atw Dez. 07, S. 829)

5. **Hauptbetriebsplan für die Errichtung des Endlagers Konrad genehmigt.** Damit werden die notwendigen bergmännischen und baulichen Arbeiten ermöglicht. Dies ist ein entscheidender Schritt bei der Umrüstung von Schacht Konrad als Endlager **für schwach- und mittelradioaktive Abfälle**. (Bundesamt für Strahlenschutz 17.01.08, www.bfs.de/de/bfs/presse/pr08/pr0801.html)

6. **Russland treibt sein Kernkraftprogramm mächtig voran**, jedes Jahr sollen 2 neue Kernkraftwerke fertig werden. Im gesamten Kernkraftbereich sind bis 2015 40 Mrd. EURO eingeplant (atw 8/9 2007). Damit spart Russland sein Erdgas für den Export nach Deutschland über die in Bau befindliche Ostseepipeline.

7. Bis zum Jahr 2020 will **China 60 Mrd. US \$ zur Errichtung neuer KKW** mit einer Leistung von 23.000 MW investieren. Damit wären in China 40.000 MW Kernkraftleistung im Jahr 2020 vorhanden, doppelt soviel wie heute in Deutschland. (atw Dez. 07, S. 832)

8. **Areva (34 % Siemens) wird in China 2 KKW des Typs EPR errichten.** Ein entspr. **Vertrag** wurde Ende November **unterzeichnet**. Der Vertrag umfasst den Bau von 2 EPR-Blöcken mit je 1.600 MW Leistung und die Lieferung des ersten Brennstoffkerns für 8 Mrd. €. Die damit **nach Olkiluoto 3 (Finnland) und Flamanville 3 (Frankreich) weltweit dritten und vierten Blöcke des Typs EPR** werden im Zusammenarbeit mit der staatlichen chinesischen Nuclear Power Holding am neuen chinesischen Kernkraftwerksstandort Taishan in der Provinz Guangdong gebaut. **Inbetriebnahme 2013 bzw. 2014.** Weiter vereinbarten Areva und China **Machbarkeitsstudien** für den **Bau einer Wiederaufbereitungsanlage** für bestrahlte Brennelemente in China durchzuführen. (atw Dez. 07, S. 832)

9. **Biogasanlage verursacht Fischsterben:** wahrscheinlich durch einen Computerfehler in einer Biogasanlage sind 400 m³ gärende Flüssigkeit ausgetreten, die im Fluss Altenau 3 t Fisch töteten. Jetzt werden alle 15 Biogasanlagen im Kreis Paderborn überprüft. (Mitteilung im Westfalenblatt 19./20.1.08). vgl. Kurzinfos 238/9.

10. Der **Rotor einer Windkraftanlage** bei Holzminden mit einem Durchmesser von 60 m ist am 07.01.08 aus ungeklärter Ursache **abgebrochen** und stürzte auf ein Feld. Verletzt wurde niemand. Starker Wind war nicht die Ursache, da die vorhandene Schutzeinrichtung ab 25 m/sec Windgeschwindigkeit (Windstärke 11) die Anlage automatisch abschaltet und aus dem Wind dreht. Schaden 1,5 Mill. €. Die 1 MW-Anlage aus dem Jahr 2000 sei nicht mehr auf dem technisch neuesten Stand gewesen. (HAZ 08.01.08) Müssten solche alten Anlagen nicht sofort stillgelegt werden?

Die Realität der Solarstromversorgung: siehe www.buerger-fuer-technik.de

11. **Durch das EEG** (Erneuerbare Energien-Gesetz) **entsteht Arbeit in einer finsternen Berufssparte:** Des nachts kommen Diebe und stehlen dort die Module (zur Solarstromerzeugung), wo sie auf ursprünglich landwirtschaftlichen Nutzflächen aufgestellt sind. In der Nähe von Dachau wurden schon 300 Module einer 5,3 MW-Anlage gestohlen, 2007 wurden 13 Fälle von Modulklau in Bayern registriert. (Münchener Merkur 22.11.07)

12. Der deutsche Beitrag zur Debatte einer sicheren Energieversorgung sieht so aus: Verzicht auf Atomenergie: **Erhöhung der Gasimporte aus Russland und eine Art religiöse Hoffnung auf "erneuerbare" Energien.** Unseren Ausweg aus dem Zielkonflikt zwischen Klimaschutz und verlässlicher Energieversorgung weisen Windräder. An diese Märchen glauben die Briten nicht. (Kommentar FAZ 11.01.08). Viele Deutsche glauben leider doch, dass man allein mit Wind, Sonne und Biomasse den Industriestandort Deutschland mit Strom versorgen kann. (Kurzinfos 238/4). Ob Wind und Sonne sich darauf einstellen?