

**Kurzinfo 506** aus Energie, Wissenschaft und Technik **17. Sept. '17**

1. **Kernkraftwerke weltweit – eine Übersicht (Stand Anfang September)** 2017 haben bisher einzig in China zwei neue Kernkraftwerke den Betrieb aufgenommen: Fuqing-4 und Yangjiang-4 – beides Kernkraftwerke chinesischer Bauart. Indien nahm Ende Juni die Bauarbeiten für Kudankulam-3, das dritte russische Kernkraftwerk des Landes, auf. Am Standort im Süden des Landes stehen bereits zwei baugleiche Reaktoren in Betrieb. In Schweden, Spanien und Südkorea wurde jeweils ein Kernkraftwerk stillgelegt. Der weltweite Kernkraftwerkspark umfasst somit 447 Kernkraftwerke. Weltweit sind 56 Kernkraftwerke im Bau. Kernpunkte Nuklearforum Schweiz Sept.017
2. **Autos mit Verbrennungsmotor ab 2030 einfach verbieten ist bei Grünen Parteitagsbeschluss.** Das bisher von der SPD-geführte Bundesumweltministerium will innerorts ein generelles Tempolimit von 30 km/h durchsetzen. Vielfach experimentiert man mit falschen Baustellen, um den Autoverkehr zu bremsen. Umweltgründe und Luftreinhaltung sind gängige Begründungen für die meisten Maßnahmen. Doch Tatsache ist: Die Großstädter atmen gerade in Deutschland die sauberste Luft seit wenigstens 100 Jahren ein. Der Dieselskandal in den USA bezweckt die Expansion der hoch ausgereiften deutschen Dieselantriebe auf dem amerikanischen Markt zu stoppen. Eine dubiose Rolle spielen dabei Lobbyistenvereine, wie z. B. die Deutsche Umwelthilfe (DUH) mit der Mitgliederzahl eines Kleingärtnervereins mit angekündigten Klagen auf Diesel-Fahrverbote in 62 deutschen Großstädten. Die DUH wird seit langem vom VW-Hauptkonkurrenten Toyota gesponsert. Toyota will seinerseits aus der Diesel-Technologie aussteigen. Junge Freiheit 1.9.2017 S12.
3. **Über Umweltverbände** DUH (Bundesgeschäftsführer der Deutschen Umwelthilfe Jürgen Resch) hat das Mandat für 243 Mitglieder BUND hat das Mandat für 565.000 Mitglieder NABU hat das Mandat für 541.000 Mitglieder. Der WWF hat das Mandat für über 5 Millionen Mitglieder **Der WWF** (World Wide Fund for Nature, bis 1986 **World Wildlife Fund**) ist eine Schweizer Stiftung mit Sitz in Gland, Kanton Waadt. Sie wurde 1961 gegründet. Laut Wikipedia hat unser Land eine Einwohnerzahl von 82.175.684 (Stand 31.12.2015). Die sogenannte Deutsche Umwelthilfe (DUH) hat gerade einmal das Mandat von nicht einmal 0,000003% der Bevölkerung, schickt sich aber an, mit dubiosen Klageverfahren ganze Kommunen, Mittelstandsunternehmen und Industriezweige zu strangulieren, ohne dass die Politik diesem unsäglichen Treiben einer dubiosen Minderheit Einhalt gebietet. DUH-Chef **Jürgen Resch und seine „Mannen“ logieren in schlossartigen Residenzen am Bodensee und elitären Anwesen in Berlin.** <https://www.eike-klima-energie.eu/2017/07/18/die-dubiosen-machenschaften-der-deutschen-umwelthilfe-und-ihres-fuehrers-juergen-resch/>
4. **Thüringer Strombrücke in Betrieb genommen** Nach mehr als 10 Jahren Bau fließt nun ganz regulär Strom durch die neue Höchstspannungsleitung von Thüringen nach Bayern so Netzbetreiber 50 Hertz. „Mit dieser Leitung verbessert sich die Integration des erneuerbar erzeugten Stroms im Nordosten Deutschlands beträchtlich. Die neue Leitung beginnt in Bad Lauchstädt in der Nähe von Halle/Saale und endet im oberfränkischen Redwitz. Teilweise begleiten die Strommasten die neue ICE-Strecke zwischen Nürnberg und Erfurt. Der Lückenschluss im Hochgeschwindigkeitsnetz verringert die Fahrtzeit der Bahn mit dem Winterfahrplan von sechs auf vier Stunden. Die neue Verbindung im Stromnetz zwischen Sachsen-Anhalt über Thüringen nach Bayern erleichtert den Ausgleich zwischen Regionen mit Stromüberschuss und Orten mit Strommangel. Gemäß Energiewende soll das deutsche Stromnetz weiter massiv ausgebaut werden. Die Planung der neuen Strom-Autobahn begann in den neunziger Jahren. Der Bau der Hochspannungsleitung war auf den Widerstand von Bürgerinitiativen, Kommunalpolitikern und Umweltschützern gestoßen. <http://www.50hertz.com/de/Netzausbau/Leitungen-an-Land/Suedwest-Kuppelleitung> - FAZ 15.9.2017
5. **Biologisch abbaubare Polymere** Die Marke **RESOMER®** von **Evonik** steht für biologisch abbaubare Polymere auf Basis Milchsäure. Seit Jahren werden sie in medizinischen Anwendungen, wie Gewebeersatz eingesetzt. Für die Unfallchirurgie wird Resomer für Knochenschrauben oder Knochenplatten eingesetzt. Das Material wird in den folgenden Monaten/Jahren vom Körper vollständig abgebaut, ohne Spuren zu hinterlassen Evonik-Prospekt Folio 5 Aug.2017 [https://www.kunststoffweb.de/.../Evonik\\_Ausbau\\_bei\\_Biopolymeren\\_fuer\\_die\\_Medizint](https://www.kunststoffweb.de/.../Evonik_Ausbau_bei_Biopolymeren_fuer_die_Medizint)

Bankverbindung: bisher: Volksbank Marl-Recklinghausen Kto. Nr.905 888 205 BLZ 426 610 08  
neu: Volksbank Marl-Recklinghausen IBAN DE75 426 610 08 0905 888 205