

Vorweg die Ukraine Berichte, Teile 42,41,40,39,38,37, 36,35,34,33,32,31.30.29.28,27,26,25,24,23,22,21,20,19,18,17,16,15,14,13,12,11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2,1. nach dem Prinzip der Matrjoschka – Puppe in Puppe - (unter diesem Link): <http://antjeundieter.de/wp-content/uploads/2015/09/Ukraine-Berichte-Teil-42.pdf>

(Tipp: Falls nötig, bei TAZ-Berichten auf den Butten „gerade nicht“ klicken.)

Zur Info weitergeleitet

Mit solidarischen Grüßen

Antje und Dieter

www.antjeundieter.de

<https://t1p.de/Autoren-Nach-Lesung>

<https://t1p.de/Politisches-Gedicht>

<https://t1p.de/Anti-AKW-Video>

<https://t1p.de/brokdorfweisserose>

Hier weitere (auch indirekte) Berichte zur Ukraine als Teil 43:

.) Strom-Abschaltungen - Vertrauliches Papier warnt vor „Brownout“ in Deutschland :

https://www.focus.de/panorama/welt/strom-abschaltungen-vertrauliches-papier-warnt-vor-brownout-in-deutschland_id_180441521.html

.) Vorwurf lautete "Krieg gegen Gott" Iranisches Regime richtet zweiten Demonstranten hingerichtet: <https://www.tagesschau.de/ausland/iran-zweite-hinrichtung-101.html>

.) 20 Jahre Sanierung sächsischer Wismut-Altstandorte :

<https://www.wismut.de/de/pressemeldungen.php?id=2031&back=pressemeldungen.php%3Fyear%3D2022%26index%3D0>

.) EU-Parlament: Korruptionsskandal erschüttert Brüssel :

<https://www.nd-aktuell.de/artikel/1169263.eu-parlament-korruptionsskandal-erschuettert-bruessel.html>

.) Minsk II nur ein TRick, um Zeit für die Aufrüstung zu gewinnen :

<https://www.nachdenkseiten.de/?p=91458#more-91458>

.) Atomkraft: AKW-Rückbau stärker verzögert als Weiterbetrieb :

<https://www.badische-zeitung.de/enbw-laengere-atomlaufzeit-verschiebt-rueckbauplaene-deutlich>

Das ist die Folge von man AKW weiterlaufen lässt. Ursache ist Frankreich. Dort laufen 17 AKW nicht. Die fehlen im europäischen Netz. Spanien ist neu zum Stromexportland nach Frankreich geworden. Endlagerung mit zusätzlichen Kosten immer später.

.) Frankreich aktuelle Lage der AKW : [https://www.wetteronline.de/wetteradar?](https://www.wetteronline.de/wetteradar?wrm=5.67&wrx=46.59,7.98&wrp=periodTomorrow&wrt=20221212-0600-1)

[wrm=5.67&wrx=46.59,7.98&wrp=periodTomorrow&wrt=20221212-0600-1](https://www.wetteronline.de/wetteradar?wrm=5.67&wrx=46.59,7.98&wrp=periodTomorrow&wrt=20221212-0600-1)

.) Frieden ion der Ukraine ist möglich :

https://www.heise.de/tp/features/Frieden-in-der-Ukraine-ist-moeglich-So-koennte-er-aussehen-7370912.html?wt_mc=nl.red.telepolis.telepolis-nl.2022-12-09.link.link

.) AKW-Neubau in Polen: gefährlich, unwirtschaftlich und ohne Zukunft :

<https://www.bund.net/themen/aktuelles/detail-aktuelles/news/akw-neubau-in-polen-gefaehrlich-unwirtschaftlich-und-ohne-zukunft/>

Der Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND) warnt angesichts der fortschreitenden Planungen eines neuen Atomkraftwerks (AKW) in Polen vor großen Sicherheitsrisiken für ganz Europa. Das geplante AKW ist rund 250 Kilometer von der deutschen Grenze entfernt. Für das vorgesehene Reaktordesign liegen kaum Betriebserfahrungen vor. Atomkraftwerke sind hochriskant und teuer. Das Geld fehlt dann für zukunftsweisende erneuerbare Energien.

.) Zentrales Mittelmeer: EU-Luftaufklärung für Libyen :

<https://www.nd-aktuell.de/artikel/1169283.zentrales-mittelmeer-eu-luftaufklaerung-fuer-libyen.html>

Frontex überlässt Küstenwache aus Tripolis die »Drecksarbeit«

.) Energiekrise: Frankreich bereitet sich auf Stromabschaltungen vor :

<https://www.nd-aktuell.de/artikel/1169294.energiekrise-frankreich-bereitet-sich-auf-stromabschaltungen-vor.html>

.) Keine Deponie will Abrissmaterial aus Biblis :

https://www.rnz.de/region/metropolregion-mannheim_artikel,-angst-und-schlechte-stimmung-nachbarkreis-will-den-akw-schutt-aus-biblis-nicht-_arid,1019247.html

.) Strom in Großbritannien wegen Kältewelle in Europa teuer und knapp :

<https://www.news.at/a/strom-grossbritannien-kaelte-12826347>

.) Statement von Letzte Generation zu: Kriminelle Vereinigung und

Hausdurchsuchungen am 13.12.: <https://de.indymedia.org/node/245134>

.) ZIVILCOURAGE : Strafverfolgung der Letzten Generation:Die Hilflosigkeit des Staates,,Gegen die Letzte Generation wird wegen Gründung einer kriminellen Vereinigung ermittelt. Losgetreten wird damit eine Eskalationsspirale:

<https://taz.de/Strafverfolgung-der-Letzten-Generation/!5902666/>

.) Polen und seine geplanten AKW – Widerspruch aus Deutschland :

<https://www.zeit.de/news/2022-12/13/mehrere-bundeslaender-lehnen-atomkraftwerk-in-polen-ab>

.) Atomenergie und wir — die komplizierte Gegenwart :

<https://detektor.fm/wissen/mission-energiewende-atomenergie>

.) UN begrüßt angeblichen Durchbruch bei sicherer und sauberer Kernfusion im Kampf gegen Klimawandel :

<https://www.gmx.net/magazine/wissen/wissenschaft-technik/suche-sauberer-energie-us-forscher-schaffen-durchbruch-kernfusion-37558054>

.) Urantransporte aus Russland: Mahnwache vor Lingener Brennelementefabrik

erwartet : <https://www.emsvechtewelle.de/urantransporte-aus-russland-mahnwache-vor-lingener->

[brennelementefabrik-erwartet/](#)

.) Die Suche nach einem Endlager für hochradioaktive Abfälle ist NICHT einzigartig :
<https://endlagerdialog.de/2022/12/die-suche-endlager-fuer-hochradioaktive-abfaelle-nicht-einzigartig/>

Das Ziel ist die Bestimmung eines geologischen Gesteinskörpers im Untergrund mit bestimmten Eigenschaften.

.) EnBW schließt noch längeren AKW-Betrieb aus :

<https://regionalheute.de/enbw-schliesst-noch-laengeren-akw-betrieb-aus-1671085565/>

Der AKW-Standort in Deutschland geht zu Ende. Das sind hier klare und eindeutige Worte, die auf alle drei laufende AKW gelten. Ein AKW ist kein Wasserkocher, den man einfach aus oder einschalten kann.

.) Intellektuelle fordern Stellungnahme gegen türkische Angriffe :

<https://anfdeutsch.com/kurdistan/intellektuelle-fordern-stellungnahme-gegen-turkische-angriffe-35433>

Namhafte Intellektuelle aus verschiedenen Ländern fordern den britischen Premierminister Rishi Sunak zu einer Stellungnahme gegen die völkerrechtswidrigen Angriffe der Türkei auf Kurdistan auf.

.) Hamburg betreibt Ablasshandel :

<https://taz.de/Archiv-Suche/!5899289&s=gernot%2Bkn%C3%B6dler&SuchRahmen=Print/>

Um ihr Klimaziel zu erreichen, hat die rot-grüne Hamburger Regierung Zertifikate aus dem internationalen Emissionshandel erworben. Das Geld fließt in CO2-sparende Öfen in Nigeria. Opposition und Umweltverbände halten das für Trickerei.

.) Hamburg soll nun doch kein LNG-Terminal bekommen / Betrieb ohne Genehmigung, Auch in Brunsbüttel steht die LNG-Anlandung bevor – ohne umweltrechtliche Prüfung : <https://www.ndr.de/nachrichten/hamburg/Hamburg-soll-nun-doch-kein-LNG-Terminal-bekommen,lng544.html>

.) LNG fließt noch vor Weihnachten, Das erste deutsche Terminal ist startklar :

<https://www.nd-aktuell.de/artikel/1169395.fluessiggas-Ing-fliesst-noch-vor-weihnachten.html>

Die Wasserschutzpolizei nahm die »Höegh Esperanza« am Donnerstag an der Zwölf-Meilen-Grenze in Empfang. An Land sichern weitere Einsatzkräfte das aus Spanien kommende Spezialschiff, das eine kleinere Menge verflüssigtes Erdgas (LNG) an Bord hat, und den Anleger ab. Noch bis Sonnabend bleiben mehrere Straßen in Wilhelmshaven gesperrt. Die Behörden fürchten Störaktionen von Umweltaktivisten. Die Sicherheitsmaßnahmen werden erst nach der Eröffnungsfeier aufgehoben. Zu dem Festakt am Sonnabend haben sich Bundeskanzler Olaf Scholz (SPD), Bundeswirtschaftsminister Robert Habeck (Grüne) und Niedersachsens Ministerpräsident Stephan Weil (SPD) angekündigt. Am 22. Dezember soll dann zum ersten Mal per Tanker importiertes Erdgas über ein hiesiges Terminal direkt ins deutsche Netz fließen.

.) Kernfusion. Wann kommt das Fusionskraftwerk? :

<https://www.derstandard.de/story/2000141815789/wann-kommt-das-fusionskraftwerk>

Ein Meilenstein in der Fusionsforschung weckt neue Hoffnung auf saubere, günstige Energie. Für die aktuellen Klimaziele kommt die Technologie aller Voraussicht nach aber zu spät Ein alter Schmah unter Forschenden und Physik-Nerds lautet: Die einzige Konstante in der Fusionsforschung sei, dass es zu jedem Zeitpunkt in 30 Jahren einen funktionierenden Fusionsreaktor geben werde. Die Kernfusion ist die Karotte vor der Nase der Menschheit: Energie, die praktisch kostenlos, unendlich, sauber und zum Greifen nahe scheint. Und das nun schon seit 60 Jahren.

So hat man auch bei den Atomkraftwerken argumentiert.

Das Thema Radioaktivität wird nicht einmal angesprochen.

.) Hier suchte die Wismut einst Uran: Altbergbau im oberen Vogtland wird saniert :

<https://www.freiepresse.de/vogtland/oberes-vogtland/hier-suchte-die-wismut-einst-uran-altbergbau-im-oberen-vogtland-wird-saniert-artikel12607580>

.) Brennstäbe Export Lingen-Russland-Kasachstan - Endkunde ist chinesischer Atomkonzern CGN :

<https://www.ippnw.de/startseite/artikel/de/brennstaebeexport-lingen-russland-kas.html>

.) Bundesländer gegen Bau des ersten polnischen Atomkraftwerks :

<https://notesfrompoland.com/2022/12/16/german-states-oppose-construction-of-polands-first-nuclear-power-plant/>

Übersetzung in deutsch :

Vier ostdeutsche Bundesländer – Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg und Sachsen, die an Polen grenzen, sowie Berlin – haben sich formell gegen die Pläne der polnischen Regierung ausgesprochen, das erste Atomkraftwerk des Landes zu entwickeln.

"Gemeinsam sprechen sich die Bundesländer gegen den Bau und Betrieb des ersten Atomkraftwerks in Polen aus und sprechen sich für einen Verzicht auf das Projekt aus", heißt es in einer Anfang dieser Woche veröffentlichten Erklärung des brandenburgischen Verbraucherschutzministeriums.

"Angesichts der verheerenden Atomunfälle in Tschernobyl und Fukushima sollten Pläne für die weitere Nutzung der Kernenergie im Interesse der Bevölkerung und der Umwelt aller Ostseeanrainerstaaten aufgegeben werden", heißt es weiter.

In der Erklärung wird festgestellt, dass das Umweltministerium von Mecklenburg-Vorpommern seine Einwände und Bedenken an den polnischen Generaldirektor für Umweltschutz in Warschau weitergeleitet hat.

Polen will das Kraftwerk in Lubiatowo-Kopalino bauen, nahe der Ostsee und rund 250 Kilometer von der deutschen Grenze entfernt. Das Projekt unterliegt einer obligatorischen Konsultation, und alle Stellungnahmen oder Einwände könnten bis Dienstag dieser Woche eingereicht werden.

Im Oktober wählte Polen die Vereinigten Staaten als internationalen Partner für die Entwicklung der Anlage, die 2033 eröffnet werden soll. Bald darauf wurde Südkorea von einer Gruppe privater und staatlicher Unternehmen als Partner in einem Projekt zur Entwicklung eines zweiten Kernkraftwerks ausgewählt.

Deutschland hingegen hat sich im vergangenen Jahrzehnt nach der Katastrophe von Fukushima in Japan aus der Kernenergie zurückgezogen. Bei einem Besuch in Warschau im Februar dieses Jahres äußerte sich Bundesumweltministerin Steffi Lemke von den Grünen besorgt über die Pläne Polens.

Atomkraft sei aus Berliner Sicht "weder gut noch sicher", sagte sie. "Wenn Reaktoren in Polen gebaut werden sollen, werden wir mit den entsprechenden rechtlichen Instrumenten arbeiten... auf europäischer Ebene."

Seitdem hat die durch den russischen Einmarsch in die Ukraine verursachte Energiekrise jedoch dazu geführt, dass Deutschland seinen Atomausstieg verzögert

und einige Anlagen länger als geplant am Netz gelassen hat.

Unterdessen hat sich die Unterstützung für die Kernenergie in der polnischen Öffentlichkeit in diesem Jahr fast verdoppelt und ist auf 75% gestiegen.

.) Dank euch, Klimakleber!, Die Verfolgung wegen Bildung einer kriminellen Vereinigung adelt die Letzte Generation :

<https://www.nd-aktuell.de/artikel/1169407.letzte-generation-dank-euch-klimakleber.html>

.) Kalt ums Herz, Aert van Riel zu den Wirkungen der Energiepreisbremsen :

<https://www.nd-aktuell.de/artikel/1169388.energiekrise-kalt-ums-herz.html>

.) Flüssiggas gegen die Energiekrise: Habecks Einkaufsoffensive :

<https://taz.de/Fluessiggas-gegen-die-Energiekrise/!5900387/>

.) Lokalpresse zu Neckarwestheim:

<https://www.stimme.de/ueberregional/deutschland-welt/politik/inland/neckarwestheim-2-akw-gegner-unterliegen-art-4711507>

Jeden Tag kann die Katastrophe passieren", ist die Sorge eines Klägers vor dem Verwaltungsgerichtshof in Mannheim. Trotzdem soll das AKW Neckarwestheim 2 noch bis zum endgültigen Aus weiterlaufen.

.) Erneut Nancy Faeser -in den Fußstapfen von Horst Seehofer :

<https://netzpolitik.org/2022/positionspapier-zu-chatkontrolle-innenministerin-faeser-will-koalitionsvertrag-brechen/>

.) Kernfusion. Wann kommt das Fusionskraftwerk? :

<https://www.derstandard.de/story/2000141815789/wann-kommt-das-fusionskraftwerk>

Es wird mal versucht, ein paar Argumente zur Meldung aus den USA zur Kernfusion

kurz zusammenzufassen, da wir Nachrichten nicht nur konsumieren sollten:<https://www.atomreaktor-wannsee-dichtmachen.de/atompolitik/352-kernfusion-im-lawrence-livermore-national-lab.html>

Ein Meilenstein in der Fusionsforschung weckt neue Hoffnung auf saubere, günstige Energie. Für die aktuellen Klimaziele kommt die Technologie aller Voraussicht nach aber zu spät

Ein alter Schmah unter Forschenden und Physik-Nerds lautet: Die einzige Konstante in der Fusionsforschung sei, dass es zu jedem Zeitpunkt in 30 Jahren einen funktionierenden Fusionsreaktor geben werde. Die Kernfusion ist die Karotte vor der Nase der Menschheit: Energie, die praktisch kostenlos, unendlich, sauber und zum Greifen nahe scheint. Und das nun schon seit 60 Jahren.

Anmerkung: Dass bei der Kernfusion das Problem der Radioaktivität einfach ausgeblendet wird, ist mehr als unverantwortlich:

Anders als bei der Kernspaltung ist das durch die **Kernfusion** entstandene Helium nicht **radioaktiv**. Trotzdem entsteht nicht nur während des Fusionsprozess eine sehr intensive Strahlung, sondern auch eine länger bestehende **Radioaktivität** durch die intensive Neutronenbestrahlung von Materialien des Reaktors.

Radioaktiver Abfall:

Das [Max-Planck-Institut](#) gibt zu: "Ein Fusionskraftwerk erzeugt radioaktiven Abfall, weil die energiereichen Neutronen, die bei der Fusion entstehen, die Wände des Plasmagefäßes aktivieren. Wie intensiv und wie lang andauernd diese Aktivierung ausfällt, hängt von den Materialien ab, auf welche die Neutronen auftreffen. ...

Insgesamt wird ein Fusionskraftwerk während seiner etwa 30jährigen Lebenszeit je nach Bauart **zwischen 60.000 und 160.000 Tonnen radioaktiven Materials erzeugen**, das nach Betriebsende des Kraftwerks zwischengelagert werden muss.

Das Problem ist „noch größer“ als bei den Atomkraftwerken. Die radioaktiv verseuchten Teile sind sperrig und schwer zu händeln. Alle 30 Jahre muss eine komplett neue Kraftwerksanlage gebaut werden, die große Gelände verschlingt und es müssen ständig neue hermetisch abgesicherte Zwischenlager gebaut werden. Die Kosten für alles sind immens. Es besteht eine Schiedflage zwischen Kosten und Nutzen und die Bevölkerung wird mit einer ständigen Gefahr bedroht.

Kein KFK (KernFusionsKraftwerk)

hier und auch nicht anderswo!

