



Medienmitteilung vom 21. September 2015

Fotografien der Aktion erhalten Sie auch bei Keystone

Zum Stand der Technik des ältesten Atomkraftwerks der Welt

Opel Beznau / Modell 1969

Das Auto, das Sie hier auf dem Bundesplatz sehen, ist ein Opel Olympia (Kadett B) und wurde 1969 in Verkehr gesetzt. Eine Foto liegt hier bei. Er galt damals bestimmt als technisches Bijou, ist jedoch heute - 46 Jahre später - technisch komplett veraltet. Ein simpler Motor, keine Kopfstützen, geschweige denn ein ABS-Bremssystem. Gut, dass solche Modelle höchstens im Verkehrshaus in Luzern zu finden sind.

Besorgniserregend ist hingegen die Tatsache, das das Atomkraftwerk Beznau I, auch 1969 in Betrieb genommen, immer noch am Netz ist. Denn die Sicherheitsstandards des AKW entsprechen genau so der in den 60er-Jahren verfügbaren Kernenergietechnik. Obwohl die Anlage seither mehrmals nachgerüstet wurde, hat sich ihre grundsätzliche Konzeption nicht verändert. Diese zeichnet sich unter anderem durch folgende, breit dokumentierte Schwächen¹ aus:

- Das Herzstück des Reaktors 1, der Druckbehälter, weist Materialfehler auf. Er kann nicht ersetzt werden².
- Die Anlage ist ungenügend gegen Erdbeben geschützt³.

¹ Zu den technischen Schwächen der Reaktoren in Beznau gibt die detaillierte Studie „Risiko Altreaktoren Schweiz“ von Dipl.-Ing. Dieter Majer, ehem. Leiter der Abteilung Sicherheit kerntechnischer Einrichtungen des deutschen Bundesumweltministeriums umfassend Auskunft:

http://www.energiestiftung.ch/files/ses_gp_studie_risiko_altreaktoren_schweiz.pdf

http://www.greenpeace.org/switzerland/de/News_Stories/Newsblog/die-haefte-der-stoerfaelle-im-akw-beznau-ist/blog/48714/

Chronologie Beznau (1.9.13):

http://www.greenpeace.org/switzerland/Global/switzerland/de/stromzukunft_schweiz/atom/40yrs/20130901%20factsheet%20bez%20def.pdf

Studie des Umwelt- & Energiewirtsch.ministerium Baden-Württemberg (11.10.12):

http://www.energiestiftung.ch/files/downloads/energiethemen-atomenergie-risiken-reaktoren/12_10_sicherheitsstudie_oeko_institut_akw_beznau.pdf

² Materialfehler am Reaktordruckbehälter: (23.7.15): <http://www.greenpeace.org/switzerland/de/Uber-uns/Kontakt/Medienstelle/Medienmitteilungen/Weiterbetrieb-von-AKW-Beznau-2-ist-unvorsichtig/> (22.7.15):

<http://www.greenpeace.org/switzerland/de/Uber-uns/Kontakt/Medienstelle/Medienmitteilungen/AKW-Beznau-mit-Herzschwaeche-Greenpeace-verlangt-unabhaengige-Expertenkommission/> (17.2.15)

<http://www.greenpeace.org/switzerland/de/Uber-uns/Kontakt/Medienstelle/Medienmitteilungen/Risse-in-belgischen-AKW/>

³ Ungenügende Erdbebensicherheit: <http://www.greenpeace.org/switzerland/de/Uber-uns/Kontakt/Medienstelle/Medienmitteilungen/AKW-Erdbebensicherheit-Persilschein-auf-wackeliger-Grundlage/> (20.8.15): <http://www.tagesanzeiger.ch/schweiz/standard/akw-beznau-soll-wegen-mangelnder-erdbebensicherheit-vom-netz/story/23189717>

- Ihre äussere Hülle würde einem Flugzeugabsturz nicht standhalten⁴.
- Der Sicherheitsbehälter (Containment) ist korrodiert⁵.
- Die konsequente räumliche Trennung der Sicherheitssysteme fehlt⁶.
- Die Hochwassersicherheit der Anlage, auf einer Aare-Insel stehend, ist zweifelhaft⁸.

Wollen wir in der Schweiz eine Atomanlage, die dem aktuellen Stand der Technik bei weitem nicht mehr entspricht, Mensch und Umwelt bedroht? Die Allianz Atomausstieg setzt sich für eine *sofortige definitive* Abschaltung des Atomkraftwerks Beznau ein.

Wir laden mit dem Opel Beznau / Modell 1969 den Ständerat ein, die sofortige Stilllegung des AKW Beznau zu beschliessen.

- **JA zur sofortigen Stilllegung von Beznau**
- **JA zu einer Laufzeitbeschränkung für alle Schweizer Atomkraftwerke**
- **JA zum Langzeitbetriebskonzept**

Weitere Auksünfte

Kaspar Schuler, Geschäftsleiter Allianz Atomausstieg : 079 – 702 86 52

Jürg Buri, Präsident Allianz Atomausstieg : 078 – 627 84 14

Fotografien der Aktion erhalten Sie auch bei Keystone

⁴ Flugzeugabsturz: <http://www.infosperber.ch/Umwelt/AKW-Flugzeuge-Absturz-Terror>
(18.5.2011): http://www.greenpeace.org/switzerland/de/News_Stories/Newsblog/deutsche-akw-nicht-gegen-flugzeugabstuerze-ge/blog/34818/

⁵ Korrosion: <http://www.ensi.ch/de/2015/03/12/korrosion-am-containment-im-kkw-beznau-wird-ueberwacht/>

⁶ Sicherheitssysteme: <http://energisch.ch/beznau-wird-fuer-500-millionen-auf-stand-der-technik-von-1974-gebracht-mit-abstrichen/2934/>

⁸ Hochwassersicherheit: <http://www.infosperber.ch/Artikel/Umwelt/Kernschmelze-Super-Gau-Notkuhlung>,
(11.12.13): <http://www.infosperber.ch/Umwelt/Beznau-Risiko-Axpo-rechnet-nur-mit-Hahnenwasser>