

Presseschau Beitrag

- [Atomenergie](#) [1]
- [Atomkraftwerk](#) [2]
- [Atomunfall](#) [3]
- [Flut](#) [4]
- [Missouri](#) [5]
- [Tritium](#) [6]

Riskantes Spiel

Zwei Atomkraftwerke in den USA sind von einer Missouri-Flut bedroht.
von [Joséphine Glenz](#) [7] am 28. Juni 2011



[8] Fort Calhoun am Missouri Bild von Corp of Engineers

Die Kernschmelze in den Kellern der Reaktoren in Fukushima dauert noch an, indes die USA an einer nuklearen Katastrophe bislang vorbeigeschrammt sind. [Der Reaktor Fort Calhoun im amerikanischen Bundesstaat Nebraska ist seit mehreren Wochen von einer Flut des Missouri bedroht](#) [9]. Dabei ist die Situation bislang nur aus zwei Gründen so glücklich verlaufen: Erstens ist das Atomkraftwerk seit April aufgrund von Wartungsarbeiten heruntergefahren, so daß die Restwärme gering ist. Zweitens wurde im vergangenen Jahr aufgrund einer Warnung vor einer möglichen Flut eine neue Wasserdämmung installiert. Ohne diese würde das Kraftwerk bereits teilweise unter Wasser stehen. Neben Fort Calhoun ist etwa hundert Kilometer flussabwärts ein weiterer Meiler bedroht. Der Wasserstand scheint sich laut Vorhersagen nun auf hohem Niveau zu stabilisieren.

Somit kann die Region im Zentrum der USA darauf hoffen, noch einmal davonzukommen: Fort Calhoun liegt in unmittelbarer Nähe zur Millionenstadt Omaha. Allerdings haben die

Beschwichtigungen der Behörden aufgrund der glücklichen Umstände einen unangenehmen Beigeschmack. Ebenso kann nicht ausgeschlossen werden, daß der Wasserstand durch die nachdrängenden Wassermassen noch erheblich steigt. Betrachtet man das Bildmaterial, ist offensichtlich, daß kaum weiterer Spielraum vorhanden ist. Insofern können auch schlimmere Szenarien nicht ausgeschlossen werden, denn einige hundert Kilometer flußaufwärts werden immer noch [Höchststände der Pegel gemeldet](#) [10]. Ebenso ist nicht belegt, daß kein Wasser durch Schachtanlagen in das Innere der beiden Reaktoren vordringen kann. Umweltschützer befürchten ein Austreten verstrahlten Materials durch das Flußwasser.

Vor diesem Hintergrund [hat die Nachrichtenagentur Associated Press \(AP\) ein Gutachten über den Zustand der amerikanischen Atomkraftwerke veröffentlicht](#) [11]. Darin wird dargestellt, daß die Reaktorsicherheit in den USA nicht ausreichend ist. Viele Meiler leiden an mangelnder Wartung und Korrosion der Leitungen. An 48 von 65 Standorten würde radioaktives Tritium austreten. Ein ernster nuklearer Unfall in den USA erscheint somit vorprogrammiert.

 [9]

[US-Atomkraftwerke stehen unter Wasser](#) [9]
[Süddeutsche Zeitung](#) [12] 22.6.2011

 [13]

[Missouri-Hochwasser bedroht Kernkraftwerke](#) [13]
[Süddeutsche Zeitung](#) [12] 28.6.2011 von [Christopher Schrader](#) [14]



[15]

[Ein Akw als Wasserburg](#) [15]
[taz](#) [16] 22.6.2011 von [Dorothea Hahn](#) [17]



[18]

[Flooding Brings Worries Over Two Nuclear Plants](#) [18]
[The New York Times](#) [19] 20.6.2011 von [Matthew L. Wald](#) [20], [A. G. Sulzberger](#) [21]



[22]

[Nuclear Plant's Vital Equipment Dry, Officials Say](#) [22]
[The New York Times](#) [19] 27.6.2011 von [Matthew L. Wald](#) [20]



[11]

[US nuke regulators weaken safety rules](#) [11]
[AP](#) [23] 20.6.2011 von [Jeff Donn](#) [24]



[25]

[Tritium leaks found at many nuke sites](#) [25]
[AP](#) [23] 21.6.2011 von [Jeff Donn](#) [24]



[26]

[Nebraska FloodWatch](#) [26]
[Nebraska Water Science Center](#) [27]



[10]

[Forecast River Conditions](#) [10]
[National Weather Service River Forecast Center](#) [28]

<http://wiki.dasdossier.de/presseschau/wirtschaft/ressourcen-energie/riskantes-spiel>

Links:

- [1] <http://wiki.dasdossier.de/schwerpunkt/atomenergie>
- [2] <http://wiki.dasdossier.de/stichwort/atomkraftwerk>
- [3] <http://wiki.dasdossier.de/stichwort/atomunfall>
- [4] <http://wiki.dasdossier.de/stichwort/flut>
- [5] <http://wiki.dasdossier.de/stichwort/missouri>
- [6] <http://wiki.dasdossier.de/stichwort/tritium>
- [7] <http://wiki.dasdossier.de/nutzer/jos%C3%A9phineglenz>
- [8] <http://wiki.dasdossier.de/sites/dasdossier.de/files/imagecache/Vollbild/imagefield/riskantes-spiel-890.jpg>
- [9] <http://www.sueddeutsche.de/panorama/nach-ueberschwemmungen-am-missouri-us-atomkraftwerke-stehen-unter-wasser-1.1111368>
- [10] <http://www.crh.noaa.gov/mbrfc/>
- [11] http://hosted.ap.org/dynamic/stories/U/US_AGING_NUKES_PART_1
- [12] <http://wiki.dasdossier.de/medium/sueddeutsche-zeitung>
- [13] <http://www.sueddeutsche.de/wissen/usa-missouri-hochwasser-bedroht-kernkraftwerke-1.1113213>
- [14] <http://wiki.dasdossier.de/autor/christopher-schrader>
- [15] <http://www.taz.de/1/zukunft/schwerpunkt-anti-akw/artikel/1/ein-akw-als-wasserburg/>
- [16] <http://wiki.dasdossier.de/medium/taz>
- [17] <http://wiki.dasdossier.de/autor/dorothea-hahn>
- [18] <http://www.nytimes.com/2011/06/21/us/21flood.html>
- [19] <http://wiki.dasdossier.de/medium/new-york-times>
- [20] <http://wiki.dasdossier.de/autor/matthew-l-wald>
- [21] <http://wiki.dasdossier.de/autor/g-sulzberger>
- [22] <http://www.nytimes.com/2011/06/28/us/28nuke.html>
- [23] <http://wiki.dasdossier.de/medium/ap>
- [24] <http://wiki.dasdossier.de/autor/jeff-donn>
- [25] http://hosted.ap.org/dynamic/stories/U/US_AGING_NUKES_PART_2
- [26] <http://ne.water.usgs.gov/floodwatch/>
- [27] <http://wiki.dasdossier.de/medium/nebraska-water-science-center>
- [28] <http://wiki.dasdossier.de/medium/national-weather-service-river-forecast-center>