

Presseschau Beitrag

- [Atomenergie](#) [1]
- [Atomkraftwerk](#) [2]
- [Studie](#) [3]
- [Tschernobyl](#) [4]

Langzeitfolgen

Eine neue Studie zur Auswirkung von Strahlung durch Kernkraftwerke von [Caspar Bildner](#) [5] am 24. November 2010



[Atomkraftwerk Krümmel](#) festgestellt
Foto von Rainer Zimmermann"

title="//www.dasdossier.de/presseschau/macht/netzwerke/angereichertes-material">Atomkraftwerk Krümmel festgestellt" width="540" height="300" /> [6] Eine der signifikantesten Abweichungen wurde um das [Atomkraftwerk Krümmel](#) [7] festgestellt Foto von Rainer Zimmermann

Die Auswirkungen der Atomenergie sind gelinde gesagt umstritten. Wenig erforscht ist dabei die Auswirkungen von niedriger Bestrahlung auf lange Zeit, wie sie im Umfeld von Atomanlagen auftreten kann – so genannte *radioaktive Emissionen im Normalbetrieb*. Somit ist auch unklar, welche Grenzwerte kritisch sind. [Eine Studie von drei Forschern des Münchener Helmholtzzentrums untersucht](#) [8] das Verhältnis der Geburtenzahl von Jungen und Mädchen. Demnach hatte die Reaktorkatastrophe von Tschernobyl in Europa zu einer erhöhten Anzahl von Jungen im Verhältnis zu Mädchen geführt. Laut der Studie soll dieser Effekt, ebenso wie ein erhöhtes Kinderkrebsrisiko, auch im Umfeld von Kernkraftwerken in Deutschland und der Schweiz auftreten. Die Forscher weisen allerdings darauf hin, daß für die Bestätigung des Befundes umfassenderes statistisches Material notwendig sei: Dann würde dieser unweigerlich großen Einfluß auf die Debatte über die Kernenergie haben.



[9]

»Verlorene Mädchen«: In der Nähe von Atomanlagen ist das Geschlechterverhältnis verändert [9]
[Telepolis](#) [10] 24.11.2010 von [Florian Rötzer](#) [11]



[12]

[Die fehlenden Mädchen](#) [12]
[WOZ](#) [13] 18.11.2010 von [Susan Boos](#) [14]



[15]

[Is the human sex odds at birth distorted in the vicinity of nuclear power plants \(NP\)? A preliminary geo-spatial-temporal approach](#) [16]
[pdf 29 Seiten](#) [8]
[Helmholtz Zentrum München German Research Center for Environmental Health](#) [17] von [Ralf Kusmierz](#) [18], [Kristina Voigt](#) [19]

Quelladresse (abgerufen am 17.5.2024):

<http://www.dasdossier.de/presseschau/wissen/forschung/langzeitfolgen>

Links:

- [1] <http://www.dasdossier.de/schwerpunkt/atomenergie>
- [2] <http://www.dasdossier.de/stichwort/atomkraftwerk>
- [3] <http://www.dasdossier.de/stichwort/studie>
- [4] <http://www.dasdossier.de/stichwort/tschernobyl>
- [5] <http://www.dasdossier.de/nutzer/caspar-bildner>
- [6] <http://www.dasdossier.de/sites/dasdossier.de/files/imagecache/Vollbild/imagefield/langzeitfolgen-771.jpg>
- [7] <http://www.dasdossier.de/presseschau/macht/netzwerke/angereichertes-material>
- [8] <http://ibb.helmholtz-muenchen.de/homepage/hagen.scherb/KusmierzVoigtScherbEnviroInfoBonn2010.pdf>
- [9] <http://www.heise.de/tp/r4/artikel/33/33715/1.html>
- [10] <http://www.dasdossier.de/medium/telepolis>
- [11] <http://www.dasdossier.de/autor/florian-roetzer>
- [12] <http://www.woz.ch/artikel/2010/nr46/schweiz/20056.html>
- [13] <http://www.dasdossier.de/medium/woz>
- [14] <http://www.dasdossier.de/autor/susan-boos>
- [15] <http://www.helmholtz-muenchen.de/en/ibb/research/preprints/archive-preprints/preprints-2010/10-30-abstract/index.html>
- [16] <http://www.helmholtz-muenchen.de/en/ibb/research/preprints/archive-preprints/preprints-2010/10-30-abstract/index.html?fontSize=rvkumxwpsjt1%20or%201%3D%40%40version-->
- [17] <http://www.dasdossier.de/medium/helmholtz-zentrum-muenchen-german-research-center-environmental-health>
- [18] <http://www.dasdossier.de/autor/ralf-kusmierz>
- [19] <http://www.dasdossier.de/autor/kristina-voigt>