

# PSR/IPPNW

## SWITZERLAND/SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA



Physicians for Social Responsibility/International Physicians for the Prevention of Nuclear War  
Ärztinnen und Ärzte für soziale Verantwortung/zur Verhütung des Atomkrieges  
Médecins pour une responsabilité sociale/pour la prévention de la guerre nucléaire

### Literaturliste UVP (Umweltverträglichkeitsprüfung) Ärzteappell Bern 5.12.2024

<sup>1</sup> Offener Brief: Ärzt\*innen in Sorge wegen der geplanten Laufzeitverlängerung des Schweizer Alt-AKW Leibstadt (IPPNW, 9.2024) Betrieb des AKW Leibstadt über 40 Jahre hinaus – Stilllegung, mindestens aber Durchführung einer Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) und grenzüberschreitenden Öffentlichkeitsbeteiligung.

[https://www.ippnw.de/commonFiles/pdfs/Atomenergie/2024\\_Brief\\_Leibstadt.pdf](https://www.ippnw.de/commonFiles/pdfs/Atomenergie/2024_Brief_Leibstadt.pdf)

Lettre ouverte: Des médecins inquiets de la prolongation d'exploitation de la vieille centrale nucléaire suisse de Leibstadt (IPPNW, 9.2024) - L'exploitation de la centrale de Leibstadt au delà de 40 ans – Il faut un arrêt, ou au moins une étude d'impact sur l'environnement et un débat publique transfrontalier

<https://www.ippnw.ch/wp-content/uploads/2024/11/Lettre-ouverte-Leibstadt-1.pdf>

Unterzeichner\*innen/Signataires

[https://www.ippnw.ch/wp-content/uploads/2024/11/20241125-Leibstadt\\_Unterzeichner.pdf](https://www.ippnw.ch/wp-content/uploads/2024/11/20241125-Leibstadt_Unterzeichner.pdf)

<sup>2</sup> Betrieb des AKW Leibstadt über 40 Jahre hinaus – Durchführung einer UVP und grenzüberschreitenden Öffentlichkeitsbeteiligung (31.7.2024).

[Brief Angelika Claussen IPPNW.de an Bundesrat Albert Rösti](#)

<sup>3</sup> IPPNW Report 30 Jahre leben mit Tschernobyl, 5 Jahre Leben mit Fukushima (2.2016) Gesundheitliche Folgen der Katastrophen von Tschernobyl und Fukushima [IPPNW Report T30 F5 Folgen web.pdf](#)

<sup>4</sup> Piguet Frédéric-Paul, Eckert Pierre, Knüsli Claudio, Deriaz Bastien, Wildi Walter, Giuliani Gregory (2019) Modeling of a Major Accident in Five Nuclear Power Plants From 365 Meteorological Situations in Western Europe and Analysis of the Potential Impacts on Populations, Soils and Affected Countries

[https://institutbiosphere.ch/eunupri\\_2019.html](https://institutbiosphere.ch/eunupri_2019.html)

<sup>5</sup> Epidemiologische Studie zu Kinderkrebs in der Umgebung von Kernkraftwerken – KiKK-Studie

<https://www.bfs.de/DE/bfs/wissenschaft-forschung/wirkung-risiken-ion/abgeschlossen/kikk-studie.html>

und

[https://doris.bfs.de/jspui/bitstream/urn:nbn:de:0221-20100317939/4/Bfs\\_2007\\_KiKK-Studie.pdf](https://doris.bfs.de/jspui/bitstream/urn:nbn:de:0221-20100317939/4/Bfs_2007_KiKK-Studie.pdf)

<sup>6</sup> Atomkraft: Risiken schon im Normalbetrieb (3.2011) IPPNW Factsheet zu Brennelementwechsel

[https://www.ippnw.ch/wp-content/uploads/2024/11/factsheet\\_risiken\\_normalbetrieb.pdf](https://www.ippnw.ch/wp-content/uploads/2024/11/factsheet_risiken_normalbetrieb.pdf)

<sup>7</sup> Hauptmann M, Daniels RD, Cardis E, Cullins HM, Kendall G, Laurier D et al. Epidemiological Studies of Low-Dose Ionizing Radiation and Cancer: Summary Bias Assessment and Meta-Analysis. J Nat Cancer Inst Monogr. 2020;56:188–200. <https://academic.oup.com/jncimono/article/2020/56/188/5869934>

<sup>8</sup> Hauptmann M. et al. Brain cancer after radiation exposure from CT examinations of children and young adults: results from the EPI-CT cohort study. Lancet Oncology 2023. Vol 24, p45-52

[https://www.thelancet.com/journals/lanonc/article/PIIS1470-2045\(22\)00655-6/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanonc/article/PIIS1470-2045(22)00655-6/fulltext)

- <sup>9</sup> Bosch de Basea Gomez, M., Thierry-Chef, I., Harbron, R. et al. Risk of hematological malignancies from CT radiation exposure in children, adolescents and young adults. Nat Med 29, 3111–3119 (2023). <https://doi.org/10.1038/s41591-023-02620-0>
- <sup>10</sup> Antonella Mazzei-Abba, Christophe L. Folly, Christian Kreis et al. External background ionizing radiation and childhood cancer: Update of a nationwide cohort analysis Journal of Environmental Radioactivity Volumes 238–239, November 2021, 106734, DOI: [10.1016/j.jenvrad.2021.106734](https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2021.106734)
- <sup>11a</sup> Scherb H (2024) Sex-specific Infant Mortality Trends in Switzerland (1950 – 2022) and Test of the Null Hypothesis of No Trend Changes after the Chernobyl Accident in 1986. J Womens Health Care Manage, Volume 5:3.158. [https://www.scholarsliterature.com/article\\_pdf/9/scientific\\_9\\_834\\_04072024055724.pdf](https://www.scholarsliterature.com/article_pdf/9/scientific_9_834_04072024055724.pdf)
- <sup>11b</sup> Scherb H., Voigt K. (2011) The human sex odds at birth after the atmospheric atomic bomb tests, after Chernobyl, and in the vicinity of nuclear facilities February 2011 Environmental Science and Pollution Research 18(5):697-707 <https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-011-0462-z>
- <sup>12a</sup>. Körblein A (2023) Statistical modeling of trends in infant mortality after atmospheric nuclear weapons testing. PLoS ONE 18(5): e0284482. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0284482>
- <sup>12b</sup> Körblein A (2024) Increased infant mortality in Switzerland after the Chernobyl accident. Researchgate June 2024 [https://www.researchgate.net/publication/381028938\\_Increased\\_infant\\_mortality\\_in\\_Switzerland\\_after\\_the\\_Chernobyl\\_accident](https://www.researchgate.net/publication/381028938_Increased_infant_mortality_in_Switzerland_after_the_Chernobyl_accident)
- <sup>13</sup> Medienmitteilung ENSI vom 1.2.2018: Bei einem 10'000-jährlichen Naturereignis müssen die KKW die 100-mSv-Grenze einhalten. <https://www.ensi.ch/de/2018/02/01/bei-einem-10000-jaehrlichen-naturereignis-muessen-die-kkw-die-100-msv-grenze-einhalten/> (abgerufen am 20.11.2024)
- <sup>14a</sup> Schweizerische Eidgenossenschaft, Bundesamt für Energie BFE: Faktenblatt zu den Teilrevisionen der Kernenergieverordnung [https://www.ipnw.ch/wp-content/uploads/2024/11/Faktenblatt-zu-den-Teilrevisionen-der-Kernenergieverordnung-Version-7.12.2018\\_55026.pdf](https://www.ipnw.ch/wp-content/uploads/2024/11/Faktenblatt-zu-den-Teilrevisionen-der-Kernenergieverordnung-Version-7.12.2018_55026.pdf)
- <sup>14b</sup> Kälin I (2019) 19.3216 Interpellation. Das Faktenblatt zu Teilrevisionen von Verordnungen im Kernenergiebereich auf den aktuellen Stand bringen <https://www.parlament.ch/de/ratsbetrieb/suche-curia-vista/geschaefte?AffairId=20193216>
- <sup>15</sup> Knüsli C. (2024) Anerkennung der gesundheitlichen Auswirkungen durch ionisierende Niedrigstrahlung – der Bundesrat lenkt ein, wenn auch erst zögerlich! <https://www.ipnw.ch/wp-content/uploads/2024/06/PSRnews2024Band1.pdf>
- <sup>16</sup> Pasquier-Eichenberger I. (2023) 23.3415 Interpellation Ionisierende Strahlung im Niedrigdosisbereich. Die Empfehlungen dem aktuellen Wissensstand anpassen <https://www.parlament.ch/de/ratsbetrieb/suche-curia-vista/geschaefte?AffairId=20233415>
- <sup>17a</sup> Ständerat (2023) 18.4107 Postulat Dosisgrenzwerte bei Kernanlagen, radioaktive Strahlung und Strahlenschutz <https://www.parlament.ch/de/ratsbetrieb/suche-curia-vista/geschaefte?AffairId=20184107>
- <sup>17b</sup> Billarand Y., Chambon J.L. , Cordelle A. et al. (2023) Dosisgrenzwerte bei Kernanlagen, Radioaktive Strahlung und Strahlenschutz. Report Nr.°IRSN/DAEI/BU-DCI/2022-00044 <https://www.newsd.admin.ch/newsd/message/attachments/85131.pdf>
- <sup>18</sup> Espoo-Konvention zur grenzüberschreitenden UVP [Espoo-Konvention zur grenzüberschreitenden UVP](https://www.newsd.admin.ch/newsd/message/attachments/85131.pdf)