

Chemiepolitischer Mittagstalk #5

## **Let's talk chemicals: Zwei Seiten einer Medaille - Chemikalien in Plastik.**

**In Kooperation mit dem Bündnis Wege aus der Plastikkrise.**

4. Mai // 12:30 bis 13:15 Uhr

### **Zum Weiterlesen:**

Arnika (2005): Contamination of chicken eggs near the dandora dumpsite in Kenya by dioxins, PCBs and hexachlorobenzene.

[https://arnika.org/en/publications/download/1313\\_132057beada7ffc0ad9ca19361b2a1d2](https://arnika.org/en/publications/download/1313_132057beada7ffc0ad9ca19361b2a1d2)

Aurisano, N., Weber, R. und Fantke, P. (2021): Enabling a circular economy for chemicals in plastics. In: Current Opinion in Green and Sustainable Chemistry 2021, Volume 31.

<https://doi.org/10.1016/j.cogsc.2021.100513>

Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (2022): „Bio“-Kunststoffe.

[https://www.bund.net/fileadmin/user\\_upload\\_bund/publikationen/chemie/chemie\\_biokunststoffe\\_hintergrund.pdf](https://www.bund.net/fileadmin/user_upload_bund/publikationen/chemie/chemie_biokunststoffe_hintergrund.pdf)

Center for International Environmental Law (2017): Fueling Plastics: Series examines deep linkages between the fossil fuels and plastics industries, and the products they produce.

<https://www.ciel.org/reports/fuelingplastics/>

Center for International Environmental Law (2019): Plastic & Health. The hidden costs of a plastic planet.

<https://www.ciel.org/wp-content/uploads/2019/02/Plastic-and-Health-The-Hidden-Costs-of-a-Plastic-Planet-February-2019.pdf>

European Environmental Bureau & Women Engage for a Common Future (2022): Das Große Detoxen. Europas Plan für ein schnelles Verbot berüchtigter Gruppen giftiger Chemikalien, die immer noch oft in Verbraucherprodukten verwendet werden.

[https://www.wecf.org/de/wp-content/uploads/2018/10/220425\\_Medienbriefing-Chemikalien-Roadmap.pdf](https://www.wecf.org/de/wp-content/uploads/2018/10/220425_Medienbriefing-Chemikalien-Roadmap.pdf)

Heinrich-Böll-Stiftung (2021): Plastik, Müll & ich. Pack aus.

[https://www.boell.de/sites/default/files/2021-08/210805\\_plastikbuch\\_download.pdf](https://www.boell.de/sites/default/files/2021-08/210805_plastikbuch_download.pdf)

Heinrich-Böll-Stiftung und Bund für Umwelt und Entwicklung Deutschland (2021): Plastikatlas. Daten und Fakten über eine Welt voller Kunststoffe.

<https://www.boell.de/de/plastikatlas>

Puype, F. , et al. (2015) Evidence of waste electrical and electronic equipment (WEEE) relevant substances in polymeric food-contact articles sold on the European market.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4409035/>

Samsonsek, J. & Puype, F. (2013) Occurrence of brominated flame retardants in black thermo cups and selected kitchen utensils purchased on the European market.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24040839/>

Völker, C. (2019): Alltagsprodukte aus Plastik: Chemikalienmix aus schädlichen und unbekanntem Substanzen.

<https://www.research-news.org/2019/09/17/alltagsprodukte-aus-plastik-chemikalienmix-aus-schaedlichen-und-unbekanntem-substanzen/>

Wege aus der Plastikkrise (2020): Forderungen der deutschen Zivilgesellschaft.

[https://exit-plastik.de/wp-content/uploads/2022/02/20200129\\_Forderungskatalog\\_Jan2022-komprimiert.pdf](https://exit-plastik.de/wp-content/uploads/2022/02/20200129_Forderungskatalog_Jan2022-komprimiert.pdf)

World Wide Fund Deutschland (2021): Verpackungswende jetzt! So gelingt der Wandel zu einer Kreislaufwirtschaft für Kunststoffe in Deutschland.

[https://www.wwf.de/fileadmin/fm-wwf/Publikationen-PDF/Unternehmen/WWF-Studie-Verpackungswende\\_jetzt\\_-\\_So\\_gelingt\\_der\\_Wandel\\_zu\\_einer\\_Kreislaufwirtschaft\\_f%C3%BCr\\_Kunststoffe\\_in\\_Deutschland.pdf](https://www.wwf.de/fileadmin/fm-wwf/Publikationen-PDF/Unternehmen/WWF-Studie-Verpackungswende_jetzt_-_So_gelingt_der_Wandel_zu_einer_Kreislaufwirtschaft_f%C3%BCr_Kunststoffe_in_Deutschland.pdf)

Zimmermann, L., Dierkes, G., Ternes, T. A., Völker, C. & Wagner, M. (2019): Benchmarking the Vitro Toxicity and Chemical Composition of Plastic Consumer Products. In: Environmental Science & Technology 2019, 53.

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.9b02293>