

Literatur und Fußnoten zu GbP 3 Umwelt und Gesundheit

Literatur zu Hien / Oberland: Dieselmotoremissionen in der Umwelt. DME und das Versagen der deutschen Arbeitsmedizin, Teil II – S. 10-15

- Blanco-Becerra, L.C. et al.: "Effect of socioeconomic status on the association between air pollution and mortality in Bogota, Colombia", in: *Salud Publica de Mexiko*, Band 56, Heft 4 / 2014, S. 371-378
- Bolte, G., Kohlhuber, M.: „Soziale Ungleichheit bei umweltbezogener Gesundheit: Erklärungsansätze aus umweltepidemiologischer Perspektive“, in: Richter, M., Hurrelmann, K. (Hg): „Gesundheitliche Ungleichheit“, Wiesbaden 2009, S. 99-116
- Deutscher Bundestag: „Beschlussempfehlung und Bericht des 5. Untersuchungsausschusses gemäß Artikel 44 des Grundgesetzes“, Drucksache 18/12900, Berlin 2017
- DGAUM-Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, 2018: Abstracts https://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Jahrestagungen/2018/DGAUM_2018_final_23.02.2018.pdf
- Drexler, H., Hartwig, A.: „Grenzwerte am Arbeitsplatz und in der Umwelt: Philosophie und Umsetzung“, in: ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 52, 10.2017
- Drexler, H.: „NO2: Umweltmediziner warnt vor Panikmache“, dpa-Interview, in: Heise-Medien, 13.02.2018, <https://heise.de/autos/artikel/NO2-Umweltmediziner-warnt-vor-Panikmache-3966555.html>
- Durchdenwald, T. et al.: „Feinstaub und Stickoxide: Sieben Fakten im Check“, in: *Stuttgarter Zeitung* Nr.29, 2017
- EU-Europäische Union: „Richtlinie 2008/50/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21.März 2008 über Luftqualität und saubere Luft in Europa“, in: *Amtsblatt EU* vom 11.06.2008, Nr. L 152/1
- Hamra, G.B. et al.: "Outdoor Particulate Matter Exposure and Lung Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis", in: *Environ Health Perspect* 122(9), 2014: 906-911
- Hamra, G.B. et al.: "Lung Cancer and Exposure to Nitrogen Dioxide and Traffic: A Systematic Review and Meta-Analysis", in: *Environ Health Perspect* 123(11), 2015: 1107-1112
- Hasselblad, V. et al.: "Synthesis of Environmental Evidence: Nitrogen Dioxide Epidemiology Studies", in: *J Air Waste Manage Assoc*, 1992 May, 42(5): 662-671
- Hien, W., Oberland, H.: „Schadstoffe und Public Health. Ein gesundheitswissenschaftlicher Blick auf Wohn- und Arbeitsumwelt“, Aachen 2017
- IARC-International Agency for Research on Cancer: "Diesel and Gasoline Engine Exhausts and some Nitroarenes", Monograph 105, Lyon/France 2014
- Kuhn, J.: „Riskante Dieselgeschichten“, 2018, <http://scienceblogs.de/gesundheitscheck/2018/01/31/riskante-dieselgeschichten-auf-der-jahrestagung-der-deutschen-gesellschaft-fur-arbeits-und-umweltmedizin/>
- Lehnert, G.; „Es spricht mehr gegen als für einen Kausalzusammenhang zwischen Passivrauchen und Lungenkrebs“, in: *Das öffentliche Gesundheitswesen*, Band 53, Sonderheft 2, 1991, S. 145-147
- LFUG-Landesamt für Umwelt und Geologie: „Korngrößendifferenzierte Feinstaubbelastung in Straßennähe in Ballungsgebieten Sachsens“, Hrsg: Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, 2005, zitiert nach Wichmann, H.-E): „Gesundheitliche Risiken von Stickstoffdioxid im Vergleich zu Feinstaub und anderen verkehrabhängigen Luftschadstoffen“, in: *Umwelt-Hygiene-Arbeitsmed* 23(2), 2018, 57-71
- Löschau, G.: „Die Anzahl von ultrafeinen Partikeln in der Luft am Straßenrand. Messergebnisse über fünf Jahre in Dresden“, Fachtagung Luftqualität an Straßen, 5. und 6. März 2008 in der Bundesanstalt für Straßenwesen, Bergisch-Gladbach 2008
- Opitz, O.: „Diesel-Panik: Politik ignoriert Zweifel am Grenzwert 40 Mikrogramm“, in: FOKUS MONEY ONLINE vom 5.9.2017,

https://www.focus.de/finanzen/karriere/berufsleben/dieselpolitik-wegen-grenzwertluege-politik-ignoriert-zweifel-am-grenzwert-40-mikrogramm_id_7378545.html

- Pinault, L. et al.: "Socioeconomic differences in nitrogen dioxide ambient air pollution exposure among children in the three largest Canadian cities", in: Health Reports, Band 27, Heft 7, 2016, S. 3-9
- Raaschou-Nielsen, O. et al.: "Air pollution and lung cancer incidence in 17 European cohorts: prospective analyses from the European Study of Cohorts for Air Pollution Effects (ESCAPE)", in: Lancet Oncology, Band 14, Heft 9, 2013, S. 813-821
- WHO-World Health Organization: "Nitrogen Oxides: Environmental Health Criteria (EHC) 188", 2nd Edition. Geneva 1997
- WHO-World Health Organization: "Air Quality Guidelines for Europe", 2nd Edition. WHO Regional Office for Europe, Copenhagen 2000
- WHO-World Health Organization: "Air Quality Guidelines. Global Update 2005", WHO Regional Office for Europe, Copenhagen 2006
- WHO-World Health Organization: "REVIHAAP-Review of evidence on health aspects of air pollution. First results", WHO Regional Office for Europe, Copenhagen 2013
- Wichmann, H.-E.: „Gesundheitliche Risiken von Stickstoffdioxid im Vergleich zu Feinstaub und anderen verkehrabhängigen Luftschadstoffen“, in: Umwelt-Hygiene-Arbeitsmed 23(2)57-71, 2018
- Yang, W.S. et al.: "An evidence based assessment for the association between long-term exposure to outdoor air pollution and the risk of lung cancer", in: European Journal of Cancer Prevention, Band 25, Heft 3, 2016, S. 163-172

Literatur zu Thomas Münzel: Augen kann man schließen, Ohren nicht. Über Lärm und Gesundheit – S. 16-19

Referenzen:

1. Babisch W.: "Stress hormones in the research on cardiovascular effects of noise", *Noise Health* 2003; 5 (18): 1-11
2. Babisch W.: "Transportation noise and cardiovascular risk: updated review and synthesis of epidemiological studies indicate that the evidence has increased", *Noise Health* 2006; 8 (30): 1-29
3. Münzel T, Gori T, Babisch W, Basner M.. „Cardiovascular effects of environmental noise exposure“, *Eur Heart J* 2014; 35 (13): 829-36
4. Babisch W, Houthuijs D, Pershagen G, Cadum E, Katsouyanni K, Velonakis M, Dudley ML, Marohn HD, Swart W, Breugelmans O, Bluhm G, Selander J, Vigna-Taglianti F, Pisani S, Haralabidis A, Dimakopoulou K, Zachos I, Jarup L, Consortium H.: "Annoyance due to aircraft noise has increased over the years--results of the HYENA study", *Environ Int* 2009; 35 (8): 1169-76
5. Jarup L, Dudley ML, Babisch W, Houthuijs D, Swart W, Pershagen G, Bluhm G, Katsouyanni K, Velonakis M, Cadum E, Vigna-Taglianti F.: "Hypertension and Exposure to Noise near Airports (HYENA): study design and noise exposure assessment", *Environ Health Perspect* 2005; 113 (11): 1473-8
6. van Kempen E, van Kamp I, Fischer P, Davies H, Houthuijs D, Stellato R, Clark C, Stansfeld S.: "Noise exposure and children's blood pressure and heart rate: the RANCH project", *Occup Environ Med* 2006; 63 (9): 632-9
7. Selander J, Bluhm G, Theorell T, Pershagen G, Babisch W, Seiffert I, Houthuijs D, Breugelmans O, Vigna-Taglianti F, Antoniotti MC, Velonakis E, Davou E, Dudley ML, Jarup L, Consortium H.: "Saliva cortisol and exposure to aircraft noise in six European countries", *Environ Health Perspect* 2009; 117 (11): 1713-7
8. Haralabidis AS, Dimakopoulou K, Velonaki V, Barbaglia G, Mussin M, Giampaolo M, Selander J, Pershagen G, Dudley ML, Babisch W, Swart W, Katsouyanni K, Jarup L, Consortium H.: "Can exposure to noise affect the 24 h blood pressure profile? Results from the HYENA study", *J Epidemiol Community Health* 2011; 65 (6): 535-41
9. van Kempen E, Babisch W.: "The quantitative relationship between road traffic noise and hypertension: a meta-analysis", *J Hypertens* 2012; 30 (6): 1075-86
10. Sorensen M, Hvidberg M, Andersen ZJ, Nordsborg RB, Lilledund KG, Jakobsen J, Tjønneland A, Overvad K, Raaschou-Nielsen O.: "Road traffic noise and stroke: a prospective cohort study", *Eur Heart J* 2011; 32 (6): 737-44
11. Hahad O, Beutel M, Gori T, Schulz A, Blettner M, Pfeiffer N, Rostock T, Lackner K, Sorensen M, Prochaska JH, Wild PS, Münzel T.: "Annoyance to different noise sources is associated with atrial fibrillation in the Gutenberg Health Study", *Int J Cardiol* 2018; 264: 79-84
12. Schmidt FP, Basner M, Kroger G, Weck S, Schnorbus B, Muttray A, Sariyar M, Binder H, Gori T, Warnholtz A, Münzel T.: "Effect of night time aircraft noise exposure on endothelial function and stress hormone release in healthy adults", *Eur Heart J* 2013; 34 (45): 3508-14a
13. Schmidt F, Kolle K, Kreuder K, Schnorbus B, Wild P, Hechtner M, Binder H, Gori T, Münzel T.: "Night time aircraft noise impairs endothelial function and increases blood pressure in

patients with or at high risk for coronary artery disease”, *Clin Res Cardiol* 2015; 104 (1): 23-30

14. Munzel T, Daiber A, Steven S, Tran LP, Ullmann E, Kossmann S, Schmidt FP, Oelze M, Xia N, Li H, Pinto A, Wild P, Pies K, Schmidt ER, Rapp S, Kroller-Schon S.: “Effects of noise on vascular function, oxidative stress, and inflammation: mechanistic insight from studies in mice”, *Eur Heart J* 2017; 38 (37): 2838-2849
15. Kroller-Schon S, Daiber A, Steven S, Oelze M, Frenis K, Kalinovic S, Heimann A, Schmidt FP, Pinto A, Kvandova M, Vujacic-Mirski K, Filippou K, Dudek M, Bosmann M, Klein M, Bopp T, Hahad O, Wild PS, Frauenknecht K, Methner A, Schmidt ER, Rapp S, Mollnau H, Munzel T.: “Crucial role for Nox2 and sleep deprivation in aircraft noise-induced vascular and cerebral oxidative stress, inflammation, and gene regulation”, *Eur Heart J* 2018; doi: 10.1093/eurheartj/ehy333

Referenzen zu Stephanie Sebastampillai: Eine transformatorische Energie? Über den Kampf gegen den Klimawandel im Gesundheitswesen – S. 20-21

1. <https://www.tagesschau.de/inland/deutschlandtrend/index.html> (Stand: 02.08.2018)
2. <https://science.orf.at/stories/2909124/> (Stand: 02.08.2018); Jeanette W., Chung, David O. Meltzer: "Estimate of the Carbon Footprint of the US Health Care Sector", JAMA 11/2009, <https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/184856> (Stand: 27.08.2018)
3. Mortimer-F.: "The Sustainable Physician", Clinical Medicine 2010, Vol 10, No 2: 110–11
4. Berwick DM, Hackbarth AD: "Eliminating waste in US health care", JAMA. 2012 Apr 11; 307 (14): 1513–6
5. Chalmers I, Glasziou P.: "Avoidable waste in the production and reporting of research Evidence", Lancet, 2009 Jul 4; 374 (9683): 86–9; vgl. Chalmers I, Bracken MB, Djulbegovic B, Garattini S, Grant J, Gülmezoglu AM, et al.: "How to increase value and reduce waste when research priorities are set", Lancet, 2014 Jan 11; 383 (9912): 156–65; Macleod MR, Michie S, Roberts I, Dirnagl U, Chalmers I, Ioannidis JPA, et al.: "Biomedical research: increasing value, reducing waste", Lancet, 2014 Jan 11; 383 (9912): 101–4
6. Rose R.: "Partnership between geriatricians, GPs and care homes reduces emergency hospital admissions", Foundation Trust Network, 2013 Jul 4:1–3
7. <https://www.klug-entscheiden.com/home/> (Stand 19.08.2018)
8. https://www.nice.org.uk/media/default/sharedlearning/716_716donotdobookletfinal.pdf (Stand 19.08.2018)
9. Academy of Medical Royal Colleges: "Protecting resources, promoting value: a doctor's guide to cutting waste in clinical care", Nov 2014
10. "Health Care Without Harm. A Comprehensive Environmental Health Agenda for Hospitals and Health Systems Around the World", 2016; <https://www.hospitalesporlasaludambiental.net/wp-content/uploads/2016/07/Global-Green-and-Healthy-Hospitals-Agenda.pdf>

Referenzen zu Willy Mitkop: Konsequenter Systemwandel. Ein Einblick in globale Perspektiven auf Menschenleben

1. M. Richter / K. Hurrelmann: „Warum die gesellschaftlichen Verhältnisse krank machen“, APuZ 42/2007
2. M. Marmot: „Social justice, epidemiology and health inequalities“, 2017
3. dpgg-Fachkonferenz: Berlin, 15.5.2017 „Abwehr oder Vorsorge? - Die G 20 und die globale Gesundheit“; Einführungsvortrag „Interessen und Strategien globaler Gesundheitspolitik“, Thomas Gebauer, medico international
4. Abschlussbericht der „WHO-Kommission über die sozialen Determinanten von Gesundheit“, 2008
5. Thomas Gebauer, „Interessen und Strategien globaler Gesundheitspolitik“, a.a.O.
6. „Increased ultrafine particles and carbon monoxide concentrations are associated with asthma exacerbation among urban children“, PubMed – NCBI, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24528997>, zugegriffen: 23.03.2018]
7. C. Stanke / V. Murray / R. Amlot / J. Nurse / R. Williams: „The Effects of Flooding on Mental Health: Outcomes and Recommendations from a Review of the Literature“, PLOS Curr. Disasters, Mai 2012
8. Ulrich Brand: „Kritik im Handgemenge - Imperiale Lebensweise: Was ein neuer Internationalismus berücksichtigen muss“, Jubiläumsrundschreiben medico international 1/2018
9. „Wurzeln im Treibsand“, Broschüre hg. von ausgeCO2hlt, S. 29
10. Black Lives Matter UK: Artikel zur Aktion; <https://www.theguardian.com/commentisfree/2016/sep/06/climate-change-racist-crisis-london-city-airport-black-lives-matter>
11. Medico international: „An der Flutkante“, 2016; <https://www.medico.de/an-der-flutkante-16501/>
12. Global climate and health alliance: „Climate change: health impacts and opportunities“
13. Vgl. index.gain.org
14. Vgl. hunger map; wfp.org
15. „Deaths from climate change“; <http://www.who.int/heli/risks/climate/climatechange/en/>; zugegriffen: 14.08.2018
16. Vgl. Darstellungen im Kohleatlas 2015
17. Vgl. Carbon Tracker (2013), zitiert in: Deutsche Plattform Globale Gesundheit: „Klimawandel und Gesundheit. Ein Weck- und Aufruf für den Gesundheitssektor“; in: https://www.medico.de/fileadmin/user_upload/media/DPGG_Klimawandel_und_Gesundheit.pdf, zugegriffen: 14.08.2018]
18. Vgl. Damian Carrington (2015), zitiert in: DPGG: „Klimawandel und Gesundheit“, a.a.O.
19. <https://www.bmu.de/meldung/kommission-wachstum-strukturwandel-und-beschaeftigung-nimmt-arbeit-auf/>
20. dpgg-Fachkonferenz: Berlin, 15.5.2017 „Abwehr oder Vorsorge? - Die G 20 und die globale Gesundheit“; Einführungsvortrag Interessen und Strategien globaler Gesundheitspolitik, Thomas Gebauer, medico international
21. <https://www.medico.de/umweltzerstoerung-und-klimawandel-16500/>
22. Ulrich Brand: „Kritik im Handgemenge - Imperiale Lebensweise: Was ein neuer Internationalismus berücksichtigen muss“, Jubiläumsrundschreiben medico international 1/2018
23. <https://www.medico.de/resilienz-statt-nachhaltiger-entwicklung-16433/>
24. <https://www.medico.de/fit-fuer-die-katastrophe-15981/>
25. Vgl. WHO-Präsentation: „Climate change, health & health professionals“, <https://slideplayer.com/slide/6405655/>, zugegriffen: 14.08.2018]
26. <https://globaldivestmentmobilisation.org/>
27. DPGG: „Klimawandel und Gesundheit“, a.a.O.
28. <https://unfccc.int/climate-action/momentum-for-change/planetary-health>