

Die wichtigsten Quellen

Studien, Brennpunkte, Web-Artikel

Stand: 14.1.2021

Matthias von Herrmann, M.A.

Pressestelle

presse@diagnose-funk.de

+49 (0)711 / 25 08 69-4

+49 (0)174 / 74 97 868

Mobilfunk-/WLAN-Strahlung und Gesundheit

(chronologisch, zugehöriger d:f-Artikel + Zitierweise + ggf. Link auf Originaldokument)

- ATHEM-1 (2009): Mobilfunkstrahlung **beeinflusst Gehirn, Immunsystem, Proteinsynthese**
 - <https://www.diagnose-funk.org/360>
 - ATHEM (2009): Untersuchung athermischer Wirkungen elektromagnetischer Felder im Mobilfunkbereich, AUVA Report-Nr. 47; Hrsg. Allgemeine Unfallversicherungsanstalt, Österreich
- WHO / IARC (2011): Mobilfunkstrahlung **möglicherweise krebserregend** (Gruppe 2B)
 - <https://www.diagnose-funk.org/929>
 - Pressemitteilung: https://www.iarc.fr/en/media-centre/pr/2011/pdfs/pr208_E.pdf
- Lerchl/BfS-Studie (2015): Mobilfunkstrahlung ist im Tierexperiment **krebspromovierend**
 - <https://www.diagnose-funk.org/522>
 - Lerchl A et al. (2015): Tumor promotion by exposure to radiofrequency electromagnetic fields below exposure limits for humans. Biochem Biophys Res Commun 2015; 459 (4): 585-590
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0006291X15003988>
- Yakymenko (2015): Review von 100 Studien zum **oxidativen Stress** durch Mobilfunkstrahlung
 - <https://www.diagnose-funk.org/1001>
 - Yakymenko et al. (2015): Oxidative mechanisms of biological activity of low-intensity radiofrequency radiation. Electromagn Biol Med. Aug 19, 1-16
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.3109/15368378.2015.1043557>
- ATHEM-2 (2016): Mobilfunkstrahlung **schädigt Erbgut** (DNA) durch oxidativen Zellstress
 - <https://www.diagnose-funk.org/1115>
 - ATHEM-2 (2016): Untersuchung athermischer Wirkungen elektromagnetischer Felder im Mobilfunkbereich, AUVA Report-Nr. 70; Hrsg. Allgemeine Unfallversicherungsanstalt, Österreich
- WLAN-Review / Wilke (2018) WLAN **schädigt Zellen, Fruchtbarkeit, Gehirn, Verhalten**
 - <https://www.diagnose-funk.org/1256> und <https://www.diagnose-funk.org/1273> (Ergänzg.)
 - Wilke I (2018): Biologische und pathologische Wirkungen der Strahlung von 2,45 GHz auf Zellen, Kognition und Verhalten. umwelt · medizin · gesellschaft 1/2018
<https://www.emfdata.org/de/studien/detail?id=439>

- NTP-Studie (2018): Nahfeld-Mobilfunkstrahlung ist **krebserzeugend** im Tierexperiment
 - <https://www.diagnose-funk.org/1298> und <https://www.diagnose-funk.org/1508>
 - NTP (2018a): NTP Technical Report on the toxicology and carcinogenesis in Hsd: Sprague Dawley SD Rats exposed to whole-body radio frequency radiation at a Frequency (900 MHz) and modulations (GSM and CDMA) used by cellphones
https://ntp.niehs.nih.gov/ntp/about_ntp/trpanel/2018/march/tr595peerdraft.pdf
 - NTP (2018b): NTP Technical Report on the toxicology and carcinogenesis in B6C3F1/N MICE exposed to whole-body radio frequency radiation at a Frequency (1,900 MHz) and modulations (GSM AND CDMA) used by cellphones
https://ntp.niehs.nih.gov/ntp/about_ntp/trpanel/2018/march/tr596peerdraft.pdf
- Ramazzini-Studie (2018): Fernfeld-Mobilfunkstrahlung ist **krebserzeugend** im Tierexperiment
 - <https://www.emfdata.org/de/studien/detail?id=441>
 - Falcioni L et al. (2018): Report of final results regarding brain and heart tumors in Sprague-Dawley rats exposed from prenatal life until natural death to mobile phone radiofrequency field representative of a 1.8 GHz GSM base station environmental emission. Environ Res 2018; 165: 496-503
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0013935118300367>
- BERENIS (2018) „Beratende Expertengruppe nicht-ionisierende Strahlung“ der Schweizer Regierung: Analyse NTP/Ramazzini, unterstützt **Vorsorgeprinzip** zur Regulierung von HF-EMF
 - <https://www.bafu.admin.ch/dam/bafu/de/dokumente/elektrosmog/fachinfo-daten/Newsletter%20BERENIS%20-%20Sonderausgabe%20November%202018.pdf>
- Hecht (2018): Wirkung der **10-Hz-Pulsation des WLAN-Signals** auf das Gehirn
 - <https://www.diagnose-funk.org/1277>
- Miller-Review (2019): **Überblick über 85 relevante Studien** mit dem Fokus auf Gesundheit
 - <https://www.diagnose-funk.org/1465>
 - Miller AB, Sears ME, Morgan LL, Davis DL, Hardell L, Oremus M and Soskolne CL (2019): Risks to Health and Well-Being From Radio-Frequency Radiation Emitted by Cell Phones and Other Wireless Devices. Front. Public Health 7:223.
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2019.00223/full>
- **EU-Briefing** (2020): Analyse zu **5G** durch wissenschaftlichen Dienst des EU-Parlaments
 - <https://www.diagnose-funk.org/1530>
 - European Parliamentary Research Service (2020). Miroslava Karaboytcheva, PE 646.172, February 2020: „Briefing. Effects of 5G wireless communication on human health“
[https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2020/646172/EPRS_BRI\(2020\)646172_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2020/646172/EPRS_BRI(2020)646172_EN.pdf)

- Thill (2020): Biologische Wirkungen elektromagnetischer Felder auf **Insekten**
 - <https://www.diagnose-funk.org/1607> (Studie)
 - <https://www.diagnose-funk.org/1631> (Klarstellung)
- Choi-Metaanalyse (2020): **Erhöhtes Krebsrisiko ab 1.000 Std.** Mobilfunknutzung im Leben
 - <https://www.diagnose-funk.org/1635>
 - Choi et al. (2020): Cellular Phone use und Risk of Tumor: Systematic Review and Meta-Analysis, International Journal of Environmental Research and Public Health, 2020, 17, 8079
<https://www.mdpi.com/1660-4601/17/21/8079/htm>

sonstiges

- **Ratgeber 1:** Elektrostress im Alltag (Stand 9-2018)
<https://www.diagnose-funk.org/ratgeber/elektrosmog-im-alltag>
- **Ratgeber 2:** Mobilfunk, 5G-Risiken, Alternativen (Stand 11-2019)
<https://www.diagnose-funk.org/ratgeber/mobilfunk-5g-risiken-alternativen>
- **Ratgeber 3:** Vorsicht WLAN! (Stand 9-2019)
<https://www.diagnose-funk.org/ratgeber/vorsicht-wlan!>
- Antworten auf **Mobilfunk-Killerphrasen:** diagnose:funk analysiert Industrieargumente
<https://www.diagnose-funk.org/1446>
- Der **Kausalitäts-Betrug** durch das Bundesamt für Strahlenschutz
<https://www.diagnose-funk.org/1539>
- **LED-Licht zur Datenübertragung** – ein gesundheitlich unbedenkliches WLAN?
<https://www.diagnose-funk.org/1576>