



# Appell elektrohypersensibler Menschen an alle gewählten Amtsträger und Ärzte in Europa. **ELEKTROSENSIBILITÄT IST EIN HUMANITÄRER NOTFALL.**

*Elektrohypersensibilität (EHS) ist eine beeinträchtigende Umwelterkrankung, die nach der Exposition mit künstlichen elektromagnetischen Feldern (EMF) plötzlich auftreten oder sich allmählich entwickeln kann. Drahtlose elektromagnetische Felder, gesendet durch: Mobiltelefone, DECT-Telefone, WLAN, Bluetooth, kommunizierende Messgeräte: Alle verbundenen Objekte und elektrische Felder anderer Art gehören zu den Hauptquellen elektromagnetischer Verschmutzung.*

## **Wir elektrohypersensiblen Menschen (EHS-Betroffene) schlagen Alarm.**

Die Lage der immer zahlreicher werdenden Menschen mit Elektrohypersensibilität (1) stellt eine humanitäre Notlage dar. Die EMF-Verschmutzung zerstört ihr Leben, beraubt sie des Zugangs zu Wohnraum, Gesundheitsversorgung und Arbeit und führt zu familiärer und sozialer Ausgrenzung, hoffnungsloser Unsicherheit und Leid, was manche sogar in den Selbstmord treibt.

## **Wir fordern unverzüglich:**

- Im Namen der Verpflichtung, Menschen in Gefahr zu helfen<sup>(2)</sup>: **sofortige Unterbringung der am stärksten von EHS betroffenen Menschen in Wohnbereichen, die keinen künstlichen elektromagnetischen Feldern ausgesetzt sind, in sogenannten „weißen Zonen“.**
- Im Namen des Vorsorgeprinzips<sup>(3)</sup>: **Einen Stop der Inbetriebnahme neuer Sendeanlagen und der Verstärkung bestehender Sendeanlagen, kraft eines Moratoriums, den europäischen Beschluss über die Bedingungen für die Installation von Mobilfunkantennen<sup>(4)</sup>, betreffend, sowie das Recht zur Stilllegung von Kommunikationszählern.**
- Im Namen des Grundrechts auf Wohnen<sup>(5)</sup>: **Der Schutz der Weißen Zonen, in denen Menschen mit EHS Zuflucht gefunden haben, muss Priorität haben.**
- Im Namen der Verpflichtung der Staaten in Behindertenfragen<sup>(6)</sup>: **Umsetzung von Zugänglichkeitsprogrammen, um die Inklusion von Menschen mit Elektrohypersensibilität wieder herzustellen (Pflegeeinrichtungen, öffentlicher Verkehr, Verwaltung, Bildung, Sport, Kultur und Freizeit usw).**

**Eine umfassende Reform der europäischen Vorschriften bezüglich Belastung durch elektromagnetische Felder unter Berücksichtigung der anerkannten biologischen Auswirkungen (7) künstlicher EMF ist nun unabdingbar:**

- Die verheerenden Auswirkungen künstlicher EMF auf Menschen und alle Lebewesen sind seit über 40 Jahren dokumentiert, und wir verfügen heute über Tausende unanfechtbarer wissenschaftlicher Studien<sup>(8)</sup>.
- Die Interessenkonflikte der Internationalen Kommission zum Schutz vor nichtionisierender Strahlung (ICNIRP), einer privaten Organisation, die im Jahr 2002 ohne jede wissenschaftliche Begründung die Standards diktierte, von denen sich die Grenzwerte bis heute ableiten<sup>(9)</sup>, wurden im Europäischen Parlament klar angeprangert<sup>(10)</sup>.
- Kein gewählter Beamter, kein Arzt in Europa sollte länger die zahlreichen neueren und alten wissenschaftlichen Veröffentlichungen ignorieren, die zeigen, dass künstliche EMFs lebende Organismen beeinflussen: Menschen<sup>(11)</sup>, Tiere<sup>(12)</sup> und Pflanzen<sup>(13)</sup>.
- Die explosionsartige Zunahme chronischer Erkrankungen ist ein Beweis für die anhaltende Gesundheitskatastrophe. Künstliche EMFs sind giftig für Umweltökosysteme<sup>(14)</sup>, und verstärken die Wirkung von Pestiziden, endokrinen Disruptoren und Feinstaub<sup>(15)</sup>. Die ständige Belastung aller Menschen überall auf der Welt mit immer höheren Konzentrationen erhöht das Risiko von Krebs<sup>(16)</sup>, Unfruchtbarkeit<sup>(17)</sup>, genetischen Veränderungen<sup>(18)</sup>, Schäden am zentralen Nervensystem<sup>(19)</sup>, Immunsuppression<sup>(20)</sup>, Lernstörungen<sup>(21)</sup>, Verhaltensstörungen<sup>(22)</sup>, chronischer Müdigkeit, Schlafstörungen, Elektrohypersensibilität<sup>(23)</sup>, Multiple Chemikalien-Sensitivität (MCS)<sup>(24)</sup>, oxidativem Stress<sup>(25)</sup> und Entzündungen<sup>(26)</sup>.

Mit diesem Aufruf und seiner im Anhang enthaltenen Bibliographie in den Händen kann von heute an niemand mehr behaupten, er hätte es nicht gewusst. Das Kollektiv EMP VICTIMS fordert Sie auf, in Fragen der öffentlichen Gesundheit und der Umwelt wichtige und wesentliche Entscheidungen zu treffen.

**VORNAME :**.....

**NAME :**.....

**LAND :**.....

**Date :** ...../...../.....

**Unterschrift :**

**AUF DER UNTERZEICHNERLISTE ERSCHEINEN:**  Meinen Namen, Vornamen und mein Land  Nur meine Initialien und mein Land

**Sendung per Mail:** [appel-empvictims@pm.me](mailto:appel-empvictims@pm.me) - **Website :** [empvictims.org](http://empvictims.org)

**Postsendung :** Collectif EMP Victims - 15 rue de la Gare - 41310 Villechauve - France

## BIBLIOGRAPHIE

Das vorrangige Ziel dieser Bibliografie ist es, das Engagement der Wissenschaftler, die Arbeit der europäischen Beamten zum Thema EMF und die Vielzahl der gesundheitlichen Herausforderungen aufzuzeigen. Wir werden uns nicht mit einer vereinfachenden Arbeit der Behörden zufrieden geben und stehen weiterhin zur Verfügung, um Antworten auf Fragen zu geben, die sich jeder stellen könnte.

- 1 EHS - Electrohypersensitivity as a Newly Identified and Characterized Neurologic Pathological Disorder: How to Diagnose, Treat, and Prevent It.** Dominique Belpomme, Philippe Irigaray. PMCID: PMC7139347 PMID: 32168876 // EUROPAEM EMF Guideline 2016 for the prevention, diagnosis and treatment of EMF-related health problems and illnesses. Igor Belyaev, Amy Dean , Horst Eger , Gerhard Hubmann , Reinhold Jandrisovits , Markus Kern , Michael Kundi , Hanns Moshammer , Piero Lercher , Kurt Müller , Gerd Oberfeld , Peter Ohnsorge , Peter Pelzmann , Claus Scheingraber and Roby Thill. **2 UNTERLASSENE HILFELEISTUNG FÜR EINE IN GEFAHR BEFINDLICHE PERSON** - Existe-t-il en Europe une obligation juridique de porter secours à une personne en péril ? La non-assistance à personne en danger en droits belge, français, néerlandais, italien, anglais - By : Nazé, Isabelle,UCL Directed by : Cesoni, Maria Luisa UCL. **3 VORSERGEPRINZIP** - <https://eur-lex.europa.eu/FR/legal-content/summary/the-precautionary-principle.html> **4 GIGABIT ACT** - Regulation (EU) 2024/1309 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2024 on measures to reduce the cost of deploying gigabit electronic communications networks, amending Regulation (EU) 2015/2120 and repealing Directive 2014/61/EU (Gigabit Infrastructure Act) // Pritchard C, Silk A, Hansen L. Are rises in Electro-Magnetic Field in the human environment, interacting with multiple environmental pollutions, the tipping point for increases in neurological deaths in the Western World? *Med Hypotheses.* 2019 Jun;127:76-83. doi:10.1016/j.mehy.2019.03.018. Epub 2019 Mar 26. **5 RECHT AUF WOHNEN** - Droit au logement opposable : l'Europe et le droit au logement. **6 HANDICAP** - Directive (UE) 2019/882 du Parlement européen et du Conseil du 17 avril 2019 relative aux exigences en matière d'accessibilité applicables aux produits et services. // Convention relative aux droits des personnes handicapées. New York, 13 décembre 2006 (entrée en vigueur 3 mai 2008). **7 BIOLOGISCHE EFFEKTE** - Non-thermal effects of radiofrequency electromagnetic fields. Peter Wust<sup>1\*</sup>, Benedikt Kortüm<sup>2</sup>, Ulf Strauss<sup>3</sup>, Jacek Nadobny<sup>1</sup>, Seba stian Zschaeckl<sup>1,4</sup>, Marcus Beck<sup>1</sup>, Ulrike Stein<sup>2,5</sup> & Pirus Ghadjar<sup>1</sup>. *Scientific Reports* |(2020) 10:13488. **8 STUDIENKORPUS** - Bioinitiative 2012 a Rationale for Biologically-based Exposure Standards for low-Intensity Electromagnetic Radiations // Biological effects of elecromagnetic radiation (radiowaves, microwaves) – eurasian communist countries. Ronald L. Adams, R.A.Williams. DST – 1810S – 074 – 76. DIA TASK PT-1810-02-75. March 1976. **9 ICNIRP** - Standards ICNIRP: International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection(ICNIRP). Guidelines for limiting exposure to electromagnetic fields (100kHz to 300 GHz). // International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP). ICNIRP guidelines for limiting exposure to time-varying electric, magnetic and electromagnetic fields (up to 300 GHz). *Health Phys.*1998;74:494–522. // Gaps in Knowledge Relevant to the «ICNIRP Guidelines for Limiting Exposure to Time-Varying Electric, Magnetic and Electromagnetic Fields (100 kHz TO 300 GHz). International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP). Gaps in Knowledge Relevant to the «ICNIRP Guidelines for Limiting Exposure to Time-Varying Electric, Magnetic and Electromagnetic Fields (100 kHz TO 300 GHz»». *Health Phys.* 2025 Feb 1;128(2):190-202. doi: 10.1097/HP.0000000000001944. Epub 2024 Dec 13. PMID: 39670836. **10 ICNIRP NOCH** - La Commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants (ICNIRP) : Conflits d'intérêts, 5G et Capture réglementaire. **11 MENSCHEN**- Exploring Non-Thermal Mechanisms of Biological Reactions to Extremely Low-Frequency Magnetic Field Exposure. Roman Radil 1, \*, Lucia Carnecka 1, Zuzana Judakova 1 , Ivana Pobocikova 2 , Marek Bajtos 1,3 and Ladislav Janousek 1 *Appl. Sci.* 2024, 14, 9409. **12 TIERE** - Electromagnetic Fields of Wireless Communications: Biological and Health Effects, January 2023, DOI:10.1201/9781003201052, Edition: 1st, Publisher: CRC Press, Editor: Dimitris J. Panagopoulos, ISBN: 9781003201052 // Biological effects of electromagnetic fields on insects: a systematic review and meta-analysis. Alain Thill\*, Marie-Claire Cammaerts and Alfonso Balmori *Rev Environ Health* 2023; aop // Extremely Low Frequency Electromagnetic Fields impair the Cognitive and Motor Abilities of Honey Bees. Shepherd, S., Lima, M.A.P., Oliveira, E.E. et al. *Sci Rep* 8, 7932 (2018). **13 PFLANZEN** - Radiofrequency radiation injures trees around mobile phone base stations. Cornelia Waldmann-Selsam 1 , Alfonso Balmori-de la Puente 2 , Helmut Breunig 3 , Alfonso Balmori. 2016 Dec 1:572:554-569. doi: 10.1016/j.scitotenv.2016.08.045. Epub 2016 Aug 24. // We cannot ignore the dangers of radiation in our national parks. by Devra Davis, opinion contributor - 07/29/23. // "Electromagnetic Fields Act Similarly in Plants as in Animals: Probable Activation of Calcium Channels via Their Voltage Sensor". Martin Pall. *Current Chemical Biology*, Volume 10 , Issue 1 , 2016. // Intercellular communication in plants: evidence for two rapidly transmitted systemic signals generated in response to electromagnetic field stimulation in tomato. Elisabeth Beaubois, Sébastien Girard, Sébastien Lallechere, Eric Davies, Françoise Paladian, Pierre Bonnet, Gérard Ledoigt, Alain Vian. *Plant, Cell and Environment* (2007) 30, 834–844 doi: 10.1111/j.1365-3040.2007.01669.x **14 ÖKOSYSTEME** - «L'Arc en ciel Invisible», Arthur Firstenberg. Première édition AGB Press, 2017. Traduit dans de nombreuses langues. **15 CHRONISCHE KRANKHEITEN, COCKTAIL-EFFEKTE** - Radiofrequency at 2.45 GHz increases toxicity, pro-inflammatory and pre-apoptotic activity caused by black carbon in the RAW 264.7 macrophage cell line.Rosa Ana Sueiro-Benavides , Jose Manuel Leiro-Vidal, Aarón Ángel Salas-Sánchez, J Antonio Rodríguez-González, Francisco J Ares-Pena 5 , M Elena López-Martín. PMID: 33071139 DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.142681 **16 KREBS** - Mobile phone radiation causes brain tumors and should be classified as a probable human carcinogen (2A) (review).Morgan, LL, A.B. Miller, A. Sasco and D.L. Davis. *Int J Oncol* 46.5 (2015): 1865-71. // "Swedish review strengthens grounds for concluding that radiation from cellular and cordless phones is a probable human carcinogen." Davis DL, et al. *Pathophysiology* 20.2 (2013): 123-9. // Bortkiewicz A, Gadzicka E, Szymczak W. Mobile phone use and risk for intracranial tumors and salivary gland tumors - A meta-analysis. *Int J Occup Med Environ Health.* 2017 Feb 21;30(1):27-43. doi:10.13075/ijomeh.1896.00802. Epub 2017 Feb 13. Review. PubMed // Prasad M, Kathuria P, Nair P, Kumar A, Prasad K. Mobile phone use and risk of brain tumours: a systematic review of association between study quality, source of funding, and research outcomes. *Neurol Sci.* 2017 May;38(5):797-810. doi: 10.1007/s10072-017-2850-8. Epub 2017 Feb 17. Review. PubMed PMID: 28213724. // Wireless Phone Use and Risk of Adult Glioma: Evidence from a Meta- Analysis. Wang P, Hou C, Li Y, Zhou D. *World Neurosurg.* 2018 Jul;115:e629-e636. doi: 10.1016/j.wneu.2018.04.122. Epub 2018 Apr 28. PubMed PMID: 29709736 // Mobile phone and cordless phone use and the risk for glioma - Analysis of pooled case-control studies in Sweden, 1997-2003 and 2007-2009. Hardell L, Carlberg M. *Pathophysiology.* 2015 Mar;22(1):1-13. doi: 10.1016/j.pathophys.2014.10.001. Epub 2014 Oct 29. PubMed PMID: 25466607. // Extremely low-frequency electromagnetic fields exposure and female breast cancer risk: a meta-analysis based on 24,338 cases and 60,628 controls. *Breast CancerRes Treat.* Chen C, Ma X, Zhong M, Yu Z. 2010 Sep;123(2):569-76. doi: 10.1007/s10549-010-0782-6. Epub 2010 Feb 10. PubMed PMID: 20145992. // Magnetic fields exposure and childhood leukemia risk: a meta-analysis based on 11,699 cases and 13,194 controls. Zhao L, Liu X, Wang C, Yan K, Lin X, Li S, Bao H, Liu X. *Leuk Res.* 2014 Mar;38(3):269-74. doi:10.1016/j.leukres.2013.12.008. Epub 2013 Dec 15. PubMed PMID: 24388073. // A pooled analysis of magnetic fields and childhood leukaemia. Ahlbom A, Day N, Feychtung M, Roman E, Skinner J, Dockerty J, Linet M, McBride M, Michaelis J, Olsen JH, Tynes T, Verkasalo PK. *Br J Cancer.* 2000 Sep;83(5):692-8. doi:10.1054/bjoc.2000.1376. PubMed PMID: 10944614; PubMed Central PMCID: PMC2363518 **17 UNFRUCHTBARKEIT** - Oxidative stress and energy metabolism in male reproductive damage from single and combined high-power microwave exposure at 1.5 and 4.3GHz. Yanyang Li a,1,2, Binwei Yao a,1, Junqi Men a,1, Yueyue Pang a,1, Jingchao Gao a,1, Yanxin Bai b, Hui Wang a,1, Jing Zhang a,1, Li Zhao a,1, Xinpeng Xu a,1, Ji Dong a,1, Congsheng Li c, Ruiyun Peng a,\* . *Reproductive Toxicology* 132 (2025) 108759. // Association between self-reported mobile phone use and the semen quality of young men. Rita Rahban, Ph.D.,a,b Alfred Senn, Ph.D.,a,b Serge Nef, Ph.D.,a,b and Martin Röösli, Ph.D.,c,d. *Fertility and Sterility®* Vol. 120, No. 6, December 2023 0015-0282 **18 GENETIK** - Evaluation of oxidative stress and genetic instability among residents near mobile phone base stations in Germany. Sachin Gulati a, Wilhelm Mosgoeller b, Dietrich Moldan c, Pavol Kosik a, Matus Durdik a, Lukas Jakl a, Milan Skorvaga a, Eva Markova a, Dominika Kochanova a, Katarina Vigasova a, Igor Belyaev. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 279 (2024) 116486. https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2024.116486 **19 ZENTRALES NERVENSYSTEM** - Electromagnetic field and brain development. Suleyman Kaplan, et al. *Journal of Chemical Neuroanatomy* 75.B (2016): 52-61. **20 IMMUNODEPRESSION** - Effect of radiation emitted from mobile phone on innate immunity in mice Pei, Y., Gao, H., Zhang, M., Zhou, F., Zhu, Y., Wang, X., & Sun, J. (2024). Effect of radiation emitted from mobile phone on innate immunity in mice. *Radiation Effects and Defects in Solids*, 179(11–12), 1585–1596. **21 LERNVERZÖGERUNG** // Fetal Radiofrequency Radiation Exposure From 800-1900 MHz-Rated Cellular Telephones Affects Neurodevelopment and Behavior in Mice. Tamir S. Aldad, SCIENTIFIC REPORTS 2 :312 | DOI: 10.1038/srep00312 // Étude prospective de cohorte sur les performances de mémoire des adolescents et la dose cérébrale individuelle de rayonnement micro-ondes provenant des communications sans fil Foerster, M., Thielens, A., Joseph, W., Eeftens, M., & Röösli, M. (2018). *Environmental Health Perspectives* , 126 (7), 077007. // Un problème difficile dans l'étiologie des problèmes de langage : l'effet de l'exposition maternelle aux champs électromagnétiques sur les problèmes de langage chez la progéniture. Zarei, S., S., Mortazavi, S., Mehdizadeh, A., Jalalipour, M., Borzou, S., & Taeb, S. et al. (2015). *Journal Of Biomedical Physics & Engineering* , 5 (3), 151-154. **22 VERHALTENSSTÖRUNGEN** // Microwave frequency electromagnetic fields (EMFs) produce widespread neuropsychiatric effects including depression. Pall, Martin L. *Journal of Chemical Neuroanatomy* 75.B (2016): 43-51. **23 EHS - Electromagnetic hypersensitivity (EHS, microwave syndrome) – Review of mechanisms.** Yael Stein MD a,b, Iris G. Udasin MD c. *Environmental Research.* Volume 186, July 2020, 109445. **24 MCS - LE SYNDROME MCS NOTICE SCIENTIFIQUE, COLLECTIF ASSOCIATIF EUROPÉEN DU SYNDROME D'HYPERSENSIBILITÉ CHIMIQUE MULTIPLE.** **25 OXIDATIVER STRESS** - The link between radiofrequencies emitted from wireless technologies and oxidative stress. Suleyman Dasdag, Mehmet Zulkuf Akdag. // The 2100 MHz radiofrequency radiation of a 3G-mobile phone and the DNA oxidative damage in brain. Duygu Sahin, et al. *Journal of Chemical Neuroanatomy* 75.B (2016): 94-98. // Oxidative stress of brain and liver is increased by Wi-Fi (2.45 GHz) exposure of rats during pregnancy and the development of newborns. Çelik, Mehmet Cemal Kahya and Mustafa Naziroğlu. *Journal of Chemical Neuroanatomy* 75.B (2016): 134-139. **26 ENTZÜNDUNGEN** - Impact of radiofrequency radiation on DNA damage and antioxidants in peripheral blood lymphocytes of humans residing in the vicinity of mobile phone base stations. Zothansima, Mary Zosangzuali, Miriam Lalramdinpuui, Ganesh Chandra Jagetia. *Electromagn Biol Med.* 2017;36(3):295-305. doi:10.1080/15368378.2017.1350584.