

Mit der Bewertung möglicher gesundheitlicher Effekte nicht nur von Mobilfunkstrahlung, sondern von elektromagnetischen Feldern jedweder Art im Frequenzbereich von 0 bis 300 GHz beschäftigen sich eine ganze Reihe nationaler wie internationaler Organisationen und leiten entsprechende Empfehlungen für Grenzwerte ab, z.B.:

national:

- Health Council of the Netherlands
- SSM in Schweden
- BAFU in der Schweiz
- SSK in Deutschland

international:

- WHO
- ICNIRP
- SCENIHR
- IEEE

Speziell zum Einstieg und für eine erste Orientierung beim Thema „5G“ ist gut geeignet :

<https://www.bmu.de/themen/atomenergie-strahlenschutz/strahlenschutz/nieder-und-hochfrequenz/hochfrequente-felder/fragen-und-antworten-zur-einfuehrung-der-5g-mobilfunknetze-und-emf/>

Eine nach wie vor gültige Basis für die Bewertung des gesamten nichtionisierenden Bereiches incl. aller angedachten sowie derzeit genutzten Frequenzen ist:

<https://www.icnirp.org/en/publications/article/reference-book-1999.html>

Diese Darstellung wird immer wieder auf den Prüfstein gestellt, z.B. 2009 (zum Mobilfunk soll in 2020 ein weiteres update herauskommen):

<https://www.icnirp.org/cms/upload/publications/ICNIRPStatementEMF.pdf>

In vielen Reviews/Publikationen weiterer Organisationen kommt das gleiche Fazit heraus:

https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific_committees/emerging/docs/scenihr_o_041.pdf

<https://www.healthcouncil.nl/binaries/healthcouncil/documents/advisory-reports/2016/06/01/mobile-phones-and-cancer-part-3-update-and-overall-conclusions-from-epidemiological-and-animal-studies/advisory-report-mobile-phones-and-cancer-part-3-update-and-overall-conclusions-from-epidemiological-and-animal-studies.pdf>

<https://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/contentassets/f34de8333acd4ac2b22a9b072d9b33f9/201809-recent-research-on-emf-and-health-risk>

The document can be downloaded, **at no cost**, through the IEEE Get Program: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8859679>

Das „EMF-Portal“ an der RWTH Aachen ist eine Literatur-Datenbank zum Thema wissenschaftliche Veröffentlichungen über elektromagnetische Felder mit 28.000 Publikationen (Stand Mitte 2019); hier wird darüber hinaus bei ca. 5.000 Publikationen eine erste wissenschaftliche Bewertung /Qualitätskontrolle in Form einer sogenannten „Extraktion“ vorgenommen:

<https://www.emf-portal.org/de>

Stand 02.03.2020, Angaben zusammengestellt von Prof. Dr. Achim Enders / Institut für EMV an der TU Braunschweig