

Kernaussagen zu 5G

Ein komprimierter Überblick + Links für die RatsmitgliederInnen + MitarbeiterInnen der Stadt Selm von Dipl.-Physiker Swen Tammen in Vertretung für die Unterschreibenden der Petition „Kein 5G in Selm“

<https://www.openpetition.de/petition/online/kein-5g-in-selm>

Kontakt: Swen Tammen - info@ruhefuermich.de

3.11.2020, Selm

Studiensammlungen / Quellen zum Nachschlagen

Studiensammlung:

www.emfdata.org

aktuelle News, Berichte u.v.m. zum Thema Elektromog

www.diagnose-funk.org

Warum kann Mobilfunk/WLAN/Bluetooth – sprich Mikrowellen, schädlich sein? Man benutzt das täglich und verspürt u.U. keine Auswirkungen?

Die natürlichen Schumann Wellen strahlen mit $0,0003 \mu\text{W}/\text{m}^2$, der Grenzwert liegt bei 10 Millionen $\mu\text{W}/\text{m}^2$. Sie wurden von Prof. Karl Hecht ausführlich erforscht und interagieren mit unseren Gehirnströmen. Ohne die Schumann Wellen ist unser Tag-Nacht Rhythmus gestört.

Unterhalb der deutschen Grenzwerte ist eine große Bandbreite an gesundheitlichen Auswirkungen wie z. Bsp. zwischen Tumorentwicklung (Kesari 2010) und chronischer Müdigkeit (Navarro 2003, Oberfeld 2004) möglich.

Prof. Karl Hecht

<https://kompetenzinitiative.com/forschungsberichte/gesundheits-schaedigende-effekte-der-strahlenbelastung/>

Ärzte und Mobilfunk

<http://www.aerzte-und-mobilfunk.eu/>

Wer macht die Grenzwerte?

ICNIRP, ein industrienaher Verein in DE, international. Die Bundesbehörde übernimmt dessen Empfehlung.

ICNIRP besitzt kartellähnliche Strukturen und besteht vorrangig aus industriefreundlichen Fachleuten.

Die Unabhängigkeit (von industriellen Interessen) der Meinungsbildung in den Bundesbehörden darf angezweifelt werden.

<https://www.kumu.io/Investigate-Europe/das-experten-netzwerk>

Ein Krebsforschungsinstitut der WHO will die Hochstufung nicht-ionisierender Strahlung von möglicherweise auf wahrscheinlich (2A) krebserregend prüfen:

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail?newsid=1443>

Brauchen wir 5G?

Höhere Transferraten erreichen wir durch **Glasfaser** (positive. Entwicklung in Selm).

USB LAN Adapter ermöglicht z. Bsp. den Anschluss von Smartphone und Tablet an das Kabelnetz, ohne überhaupt noch mobile Verbindungen zu benötigen

Autonomes Fahren: Die Kfz Steuerung kann auch mit WLAN vorgenommen werden, was selbst die EU unlängst favorisiert hat. Zudem ist autonomes Fahren mit eAutos durch energieintensive Technologien der eAutos + notwendiger Infrastruktur ein Klimakiller.

WLAN und autonomes Fahren:

<https://www.mobilegeeks.de/news/autonomes-fahren-eu-parlament-stimmt-fuer-wlan-und-gegen-5g>

Klimakiller Autonomes Fahren

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=1423>

Endgeräte funkfrei mit Kabeln verbinden

<https://ul-we.de/wie-laesst-sich-ein-smartphone-tablet-ohne-funk-mit-dem-internet-verbinden/>

Aktuelle Weigerungen von Städten etc. zu 5G, eine kleine Auswahl

Brüssel

<https://www.welt.de/wirtschaft/webwelt/article198625757/Bruessel-verweigert-sich-dem-5G-Netzausbau.html>

Kanton Genf

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=1553>

FR Bürgermeister von 11 großen Städten fordern ein 5G-Moratorium an, u.a. Lyon, Bordeaux, Marseille, Grenoble....)

www.lejdd.fr/Societe/5g-une-soixantaine-de-maires-et-de-deputes-demandent-un-moratoire-au-moins-jusqua-lete-2021-3991401

Aber auch die Gemeinde Bad Wiessee u.v.m.

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail?newsid=1503>

u.v.m.

Überwachungspotential, Blick nach China,

5G kann auch ein Überwachungsinstrument sein. China zeigt mit seinem „sozialen Punktesystem“, welche Richtung das nehmen kann. (Einschränkung der Bewegungsfreiheit, 5G Überwachung)

In Kombination mit der sog. ID2020 (digitaler Perso mit biometrischen Merkmalen),

Immunitätsausweisen, CoronaApp etc. eröffnen sich auch hierzulande erschreckende Möglichkeiten.

5G in Deutschland ist politisch gewollt und wird vom Bund mitfinanziert, die Interessen der privaten Anwender sind sekundär.

China:

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail?newsid=1337>

ID2020:

https://www.deutschlandfunkkultur.de/digitale-identitaet-leben-in-der-ueberwachten-gesellschaft.976.de.html?dram:article_id=486012

Klima GAU

5G hat bedingt durch physikalische Effekte eine deutlich schlechtere Reichweite als 3/4G. Das wird durch ein dichteres Netz von Sendeanlagen (z.T. in Laternen u.ä. versteckt) und eine höhere Sendeleistung ausgeglichen. Sowohl Sendeanlagen als auch Endgeräte verbrauchen deutlich mehr Strom als bei 4G. Zusätzliche Klimabelastungen entstehen durch Austausch/Produktion von Geräten und den geplanten ca. 12000 Satelliten (allein durch SpaceX; dazu kommen noch weitere Anbieter)

Klima GAU Rechenzentren **RWTH Aachen 2019 EON** Studie

https://www.eon.com/content/dam/eon/eon-com/Documents/de/5G-Standard%20und%20Rechenzentren_11.12.2019.pdf

SpaceX

<https://www.heise.de/tp/features/Allein-SpaceX-will-12-000-Satelliten-in-eine-Umlaufbahn-bringen-4421069.html>

Schulen und Kitas, Selm

Es werden durch den 4G Grenzwert nicht die Kinder geschützt, denn sie haben eine dünnere Schädeldecke.

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=810>

Was bedeutet in der Praxis die Zusage des Schutzes der Stadt Selm vom 8.7.2020 (Antwort auf unsere Petitionsanfrage) : „... wird die Stadt Selm... Wert darauf legen, dass auf Gebäude mit den von Ihnen genannten Nutzungen ein besonderer Fokus gelegt wird“.

Werden Sie Gymnasium / Overbergschule bezgl. WLAN rückwirkend und beim zukünftigen Ausbau anderer Schulen ohne WLAN arbeiten?

z. Bsp. sind Kitas in Frankreich gänzlich WLAN frei. **Würden Sie es unterstützen, das in Selm konsequent umzusetzen?** Mit USB-LAN Adaptern gibt es billige Lösungen für die Verkabelung auch von Smartphone/Tablet. Digitales Lernen kann weiterhin ohne Einschränkung praktiziert werden.

Ärztarbeitskreis fordert WLAN freie Schulen

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail?newsid=1285>

franz. Parlament zu WLAN in Einrichtungen

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=327>

Frage eines Ratsmitgliedes zur Funkbelastung unterhalb von Sendeanlagen / s. Kreishaus Bork

Unterhalb von Antennen auf Dächern soll es in der Theorie keine Strahlung geben. Messungen bestätigen, dass es zu einer chaotisch verteilten und hohen Belastung kommen kann. Es sollten daher keine Baugenehmigungen für Antennen auf privaten oder öffentlichen Gebäuden erteilt werden.

<https://www.diagnose-funk.org/download.php?field=filename&id=215&class=DownloadItem>

Frage eines Ratsmitgliedes zu offenen Briefen etc. aus der Ärzteschaft

Ärztarbeitskreis digitale Medien Stuttgart

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail?newsid=530>

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail?newsid=1285>

Umweltärztin Barbara Dohmen

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail?newsid=1361>

Ärzte; analoger vs. Digitaler Unterricht

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail?newsid=1552>

Ärztedelegation zieht vors Staatsministerium

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail?newsid=1468>

Wann gibt es in Deutschland wieder einen Strahlenschutz?

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail?newsid=1566>

verschiedene Initiativen gegen 5G in Deutschland

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail?newsid=1372>