

# Wenn Ihnen **GESUNDHEIT, DEMOKRATIE, KLIMA, ENERGIEWENDE, NACHHALTIGKEIT** am Herzen liegt: **5 Gründe für ein Moratorium: STOPP 5G**

Wenn es nach den Politikern (fast) aller Parteien und nach (fast) allen Medien geht, hängt unser Glück und unsere Zukunft ab vom sofortigen Ausbau von 5G, der 5. Generation Mobilfunk, und der damit verbundenen Digitalisierung aller Lebensbereiche.

**SmartCity, SmartHome, selbstfahrende Autos, „das Internet der Dinge“:  
Mit Gesundheit, Nachhaltigkeit und Demokratie ist das nicht zu vereinbaren.**

Ministerpräsident Kretschmann in der Stuttgarter Zeitung (24.7.18): *„Und was die flächendeckende Versorgung mit 5G betrifft, will ich nicht verschweigen, dass dabei auch auf die Bevölkerung noch einiges zukommen wird.“*

Aber genau das geschieht: Es wird verschwiegen, was mit 5G auf uns zukommt in Bezug auf die Gesundheit von Menschen, Tieren, Insekten, Pflanzen, in Bezug auf Klima, Energieverbrauch, auf Selbstbestimmung, Privatsphäre und Demokratie.

Voraussetzung für die Einführung von 5G ist eine technische Infrastruktur, die alles Bisherige in den Schatten stellt:

Hunderttausende neue Sendestationen (alle 100 - 150 m, bei ca. jedem 10. Haus) in niedriger Höhe; Milliarden neuer funkender Endgeräte; mehrere 1.000 Satelliten; das Zehn- bis Hundertfache an Feldstärke gegenüber den bisherigen Sendemasten mit den biologisch besonders wirksamen kurzwelligen gepulsten Mikrowellen, die zudem laserartig gebündelt und lenkbar sind; das Zehnfache an Sendeleistung der Smartphones gegenüber der bisher üblichen.

Das bedeutet vollständige Durchstrahlung aller privaten wie öffentlichen Lebensbereiche im Freien wie in den Häusern, einschließlich Krankenhäusern, Altenheimen, Kindergärten, Schulen usw. mit einer noch nie dagewesenen Intensität und Dichte.

Die damit verbundene Strahlenbelastung ist so hoch, dass sie selbst die bezüglich ihrer gesundheitlichen Wirkung millionenfach überhöhten bisherigen Grenzwerte übersteigt.

Und eine weitere Erhöhung ist bereits geplant!

Wissenschaftlich unbestreitbar und in unzähligen wissenschaftlichen Arbeiten (\*1) immer wieder belegt: Mikrowellen des Mobilfunks verursachen in lebenden Organismen oxydativen und nitrosativen Stress mit bekannten Folgen: Bildung überschüssiger freier Radikale, Auslösung von Mitochondriopathie, von Brüchen in der Erbsubstanz (DNA), Öffnung der Blut-Hirn-Schranke, Störung der Neurotransmitter usw. Genau das ist bekanntlich der Boden für das Entstehen und Verstärken aller Krankheiten, von Schlaflosigkeit bis hin zu Krebs. Das wird sich mit 5G zwangsläufig dramatisch verstärken.

Von Industrie und Politik wird die Behauptung verbreitet, die Mikrowellen des 5G Funks könnten nicht in menschliche Körper eindringen. Das genaue Gegenteil ist der Fall: Die von der Körperoberfläche aufgenommenen Ladungen werden selbst zu kleinen Antennen, die elektromagnetische Felder ausstrahlen. (sog. Brillouin precursors.) Darüber können die technischen Signale besonders tief in die Körper einstrahlen und werden dabei zu biologischen Störsendern.

**„DIGITALISIERUNG FIRST, BEDENKEN SECOND“** - Diese Wahlkampfparole von FDP-Chef Lindner spiegelt den Geist einer beispiellosen Verantwortungslosigkeit unserer Politiker wider. Es kann ihnen gar nicht schnell genug gehen. Ministerpräsident Kretschmann: *„Mir wäre es auch lieber..., die Menschen ...rascher mit dem neuen... Mobilfunkstandard 5G zu versorgen,“* (Stuttgarter Zeitung. s.o.)

Nur ja keine Bedenken aufkommen lassen!!!

Doch genau diese Bedenken sind jetzt lebens-notwendig: Es kann doch nicht sein, dass diese hochriskante Technologie ungeprüft auf Mensch und Natur losgelassen werden darf. Das Risiko – das längst bekannte und das noch nicht erforschte – muss gemäß dem gesetzlich verankerten Vorsorgeprinzip kritisch beleuchtet und durch unabhängige Wissenschaftler erforscht werden.

## Deshalb fordern Ärzte und Wissenschaftler aus aller Welt ein Moratorium:

### STOPP 5G AUF DER ERDE UND IM WELTALL (\*2)

## GESUNDHEIT FIRST – DIGITALISIERUNG SECOND!

Mindestens 4 weitere Gründe für einen Stopp von 5G:

- **Klima und Energie:** Die besonders kurzwelligen Mikrowellen erwärmen nicht nur die Körperoberfläche von Menschen, Tieren und Pflanzen. Mikrowellen übertragen kinetische Energie auf die Wassermoleküle der Luft. Ergebnis: fortlaufende Erwärmung der Erdatmosphäre. Die künstliche Veränderung des Elektromagnetismus der Atmosphäre stört zudem die natürliche Klimaregulation.

Dazu heizen die riesigen Superrechner, die für 5G zusätzlich benötigt werden, die Atmosphäre enorm auf (schon jetzt stehen die größten Rechner in Norwegen wegen der Kühlung und beschleunigen die Gletscherschmelze). Der CO2 Ausstoß ist gewaltig. Da Bäume bis zu 70% der Strahlung absorbieren, müssen sie in Innenstädten und entlang der Autobahnen und Schienen für das selbstfahrende Auto gefällt werden! Der Verbrauch von Primärenergie durch neue Rechner, Basisstationen und Milliarden neuer Endgeräte für 5G steigt sprunghaft an. Die Funktechnologie als Energiefresser Nr.1.

- **WLAN und Digitalisierung in den Grundschulen und Kitas** ist ein Frontalangriff auf die Gesundheit der gegenüber Strahlung besonders empfindlichen Kinder und auf deren Hirnentwicklung. Bildschirmlernen vor dem 13. Lebensjahr führt zu einer Notreife des Gehirns und zu einer opiumartigen Sucht über das krankhaft stimulierte Belohnungssystem. (\*3)

- **Big Data. „Wer die Daten hat, hat die Macht.“** (\*4)

Aus jedem Smartphone-Vorgang, jedem Google-Klick, jedem WhatsApp-Eintrag entsteht in Echtzeit ein Persönlichkeitsprofil, der „digitale Zwilling“. Das ermöglicht die Erfassung aller Verhaltensweisen,

Vorlieben und Regungen. Der Bürger als maschinenlesbares Datenpaket. Die ideale Voraussetzung für Konzerne zur Konsumstimulation und für Behörden zur Totalüberwachung und Totalkontrolle. Dieser restlose Ausverkauf aller persönlichen Daten liest sich im Koalitionsvertrag vom 7.2.2018 so: „Wir streben an, die Freizügigkeit der Daten als fünfte Dimension der Freizügigkeit zu verankern.“ (Zeile 2182). Der Bürger als manipulierter und konsumstimulierter Untertan.

- **Daten ersetzen die Demokratie:**

### **Die postvoting society**

Das Szenario angestrebter digitaler Herrschaftsausübung wird in einem Beitrag in der Broschüre „SmartCity Charta“ der Bundesregierung beschrieben: *„Post voting society. Da wir genau wissen, was Leute tun und möchten, gibt es weniger Bedarf an Wahlen, Mehrheitsfindungen oder Abstimmungen. Verhaltensbezogene Daten können Demokratie als das gesellschaftliche Feedbacksystem ersetzen.“* (\*5) Und darum geht es: *„Das präzisere Abbild eines sozialen Systems soll in der Folge auch eine schnellere präzisere Steuerung und Kontrolle der Gesellschaft ermöglichen.“* (\*6)

Dazu: Armin Grunwald, Leiter des Büros für Technikfolgeabschätzung im Deutschen Bundestag: *„Zu keiner Zeit in der Menschheitsgeschichte hat es derartig gute Bedingungen für eine totalitäre Diktatur gegeben wie heute. Was Hitler an Propaganda-Möglichkeiten, was die Stasi an Überwachungsapparat hatte, ist Kinderkram gegen das, was heute möglich ist.“* (\*7)

Besonders „scharf“ sind Bundeswehr, Geheimdienste und Polizei auf 5G: Im Krisen- und Kriegsfall muss jeder Winkel der Republik mit 5G vernetzt sein, um eine digital gesteuerte Gefechtsführung in Echtzeit zu ermöglichen. (\*8)

„Die Gesellschaft muss sich entscheiden.“ Fordert Innenminister Strobil hinsichtlich 5G und dem Internet der Dinge.

### **Entscheiden wir uns für den Schutz des Lebensnetzes! Stopp 5 G!**

Freiburg, d. 5. 5. 2019

Aktionsbündnis Freiburg – 5 G FreiCity. c/o Haus des Engagements. Rehlingstrasse 9 (Hinterhaus) 79100 Freiburg

\*1) Isabel Wilke: „Biologische und pathologische Wirkungen der Strahlung von 2,45 GHz auf Zellen, Fruchtbarkeit, Gehirn und Verhalten.“ In „umwelt-medizin-gesellschaft“ Heft 1 / 2018. Studienrecherche.

\*2) „Internationaler Appell: Stopp 5G auf der Erde und im Weltall.“ <https://www.raum-und-zeit.com/r-z-online/top-aktuell/internationaler-appell-stop-von-5g-auf-der-erde-und-im-weltall.html>

\*3) Prof. Dr. Gertraud Teuchert-Noodt: „20 Thesen zu digitalen Medien aus der Sicht der Hirnforschung.“ In „umwelt-medizin-gesellschaft“ Nr. 30 – 4/2017

\*4) Jochen Homann, Präsident der Bundesnetzagentur, Rede zum Neujahrsempfang 24.1.2017.

\*5) „Smart City Charta“. (S. 46) Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit.

\*6) Gottlieb-Duttweiler-Institut.(Schweiz). „Die Zukunft der vernetzten Gesellschaft“. S. 38.

(s. Peter Hensinger, Jürgen Merks, Werner Meixner: Smart City und 5G –Hype. pad-Verlag)

\*7) Baumüller 2018, s. Broschüre Smart City und 5G Hype S. 26.

\*8) Andreas Gegenfurtner [https://www.bdbos.bund.de/SharedDocs/Meldungen/DE/2018/189819\\_cih\\_bundeswehr.html](https://www.bdbos.bund.de/SharedDocs/Meldungen/DE/2018/189819_cih_bundeswehr.html)