

# Neue Mobilfunktechnologie

## – 5G –

### Große Erwartungen – Noch größere Risiken

In Kürze soll die 5. Generation Mobilfunktechnologie (5G) eingeführt werden. Die Einführung soll noch vor dem Abschluss einer Technikfolgenabschätzung erfolgen. Diese Technologie ist mit dem, was wir bisher über Mobilfunk und seine Auswirkungen kennen, kaum vergleichbar.

Hunderte Wissenschaftler gehen von zu großen Risiken aus und wehren sich mit einem internationalen Aufruf gegen eine voreilige Einführung. Die Befürworter berichten nur über die Segnungen dieser 5G-Technologie.

Aufgrund der geringen Reichweite der 5G-Millimeterwellen werden für einen flächendeckenden Ausbau hunderttausende zusätzliche neue Sendeanlagen und Basisstationen benötigt. Dies erhöht die Strahlenbelastung in einem ungekannten Ausmaß. Aufgrund der aktuellen Forschungslage kommt es dabei zu inakzeptablen Gesundheitsrisiken.

#### Weitere Auswirkungen:

- unkalkulierbare Auswirkungen auf Tier- und Pflanzenwelt– Die ganze Biosphäre ist in großer Gefahr.
- neue, kaum noch kontrollierbare Möglichkeiten zur Überwachung, durch lückenlose und massenhafte Erfassung/Auswertung von Daten für Industrie und staatliche Stellen.
- es kommt zu einer "Militarisierung 4.0" durch Innovationen bei der Herstellung militärischer Güter, bei militärischer Kommunikation und Waffentechnik.
- allein der 5G-Standard wird den Strombedarf extrem erhöhen, mit Strom, der vorwiegend aus fossilen Energieträgern gewonnen wird. Die Umsetzung der Klimaziele wird damit noch weiter erschwert.
- Demokratieabbau: Wenn Industrie und Staat in Echtzeit alles wissen, brauchen Bürger nicht mehr gefragt werden. Bürgern bleibt nichts mehr anderes übrig, als sich systemkonform zu verhalten. Wo bleibt das Plural der Demokratie? – Demokratie als Fassade bleibt übrig.



Die gültigen Strahlen-Grenzwerte (SAR) berücksichtigen keineswegs das gefährliche Gesamtspektrum hochfrequenter Strahlung (bsp. nicht-termische Effekte, Langzeitwirkungen oder Wechselwirkungen mit anderen schädlichen Umwelteinflüssen), sondern nur thermische Effekte, d.h. die mögliche Überwärmung von bestrahlten Körpergewebe.



Eine smarte Gesellschaft soll es werden: "Smart"-Technologie ("Smart-Homes", "Smart-Cities", "Smart-Mobility", "Smart-Grid", Smart-..... etc.). So soll sich ein zivilisatorischer Quantensprung vollziehen. Das digitale 5G-Signal wird im wörtlichen Sinne den gesamten globalen Raum abdecken, alle Lebensbereiche innerhalb und außerhalb der Privathaushalte erfassen, verbinden und bestimmen. Wir haben es bei der 5G-Technologie mit einem neuartigen sozio-technischen System zu tun, das in alle Segmente der Gesellschaft eindringt, Denken und Verhalten von uns allen steuern und kontrollieren kann.

## Wirklich SMART?

**Die Bundesregierung will uns Bürger einer lückenlosen Mikrowellenbestrahlung schutzlos ausliefern!**

**Aktuell fordern ca. 400 Fachexperten: "Stoppt 5G auf der Erde und im Weltraum" in einem internationalen Appell:** <https://www.5gspaceappeal.org/>

Zum Schutz der Bevölkerung ist es erforderlich, dass das im deutschen und europäischen Recht verankerte Vorsorgeprinzip zur Anwendung kommt: "**Sicherheit vor Geschäft**". Aufklärung ist dringendst geboten, um Regierungen jenseits von Profiten der Industrie, uns Bürgerinnen und Bürger zu informieren und zu schützen.

**Petition beim Deutschen Bundestag erfolgreich** – ID 88260 – Mitunterzeichner: 54.243:  
"Keine Einführung des 5G-Mobilfunkstandards ohne Unbedenklichkeitsnachweis"

Im zweiten Schritt bringen wir die **Europäische Bürgerinitiative (EBI): "Attention 5G"** auf den Weg. Hierzu werden in mindestens 7 EU-Mitgliedsstaaten Bürgerausschüsse gebildet. Mit 1 Million Mitunterzeichnern können wir nach einem Jahr Laufzeit der EU-Kommission einen Vorschlag unterbreiten, **für eine strahlenarme Zukunft!**  
**KONTAKT:** [info@attention5g.eu](mailto:info@attention5g.eu) **WEBSITE:** <https://www.attention-5g.eu>

**Spendenkonto für die Europäische Bürgerinitiative "Attention 5G":**  
– wird demnächst bekannt gegeben –

Verbraucherschutzorganisation "diagnose:funk e.V.": [www.diagnose-funk.org](http://www.diagnose-funk.org)

Forschungsdatenbank mit 454 kritischen Studien/Reviews zum Mobilfunk: [www.emfdata.org](http://www.emfdata.org)

**Was können wir tun?**

**Broschüre kostenlos abrufen:**

[http://www.solidarnosch.de/dokumente/Broschuere\\_5G\\_Mobilfunk.pdf](http://www.solidarnosch.de/dokumente/Broschuere_5G_Mobilfunk.pdf)

V.i.S.d.P. Eduard Meßmer, Poststr. 2, 77830 Bühlertal: [info@solidarnosch.de](mailto:info@solidarnosch.de)

