

## 5G - Ist die Strahlung gesundheitsschädlich?

Am 1. 10. 2018 wurde die erste Live-Übertragung von 5G in nur wenigen Städten der USA übertragen - Sacramento, Houston, Los Angeles und Indianapolis im Rahmen von Verizons Programm „First on 5G“. Sobald jedoch der gesamte 5G-Plan realisiert ist, prognostizieren Experten, dass die Strahlungswerte für Funk 10- bis 100-fach höher sein werden als heute. Das Netzwerk ersetzt nicht die Netzwerke 3G und 4G. Es ist nur eine weitere Schicht von Mikrowellen, die ständig in unserem bereits überfüllten Luftraum oszilliert.

### Ist 5G ein Verbrechen?

„Die Anwendung von 5G stellt ein Experiment an der Menschheit und der Umwelt dar, was durch internationales Recht als Verbrechen definiert ist“: Der Appell der 400 Wissenschaftler, Umweltschutzorganisationen und Bürgerinitiativen, darunter auch Mitglieder der deutschen Naturschützer des BUND, kommen zu dieser Erkenntnis.

„Die Sorge vieler Bürgerinnen und Bürger um mögliche Strahlenwirkungen beim Ausbau des 5G-Netzes nimmt die Bundesregierung sehr ernst“, heißt es im zuständigen Umweltministerium auf Anfrage. Aber man gehe bislang nicht von gesundheitlichen Risiken durch die elektromagnetische Strahlung aus.

Die Frage, ob die 5G-Funktechnik gesundheitsschädlich ist, bleibt für viele Initiativen unbeantwortet. Sie zeigt: Die Debatte um die Zukunft der 5G-Technologie in Deutschland fängt gerade erst richtig an.

### Amerikanisches Vorgehen:

Was passiert, wenn Verizon oder AT&T einen Auftragnehmer schicken, um eine kleine Zelle außerhalb Ihres Hauses zu bauen. Die aktuellen FCC-Regeln verbieten jegliche Diskussion zum Thema Gesundheit in Bezug auf die Platzierung von Mobilfunktürmen. Die Behörde möchte, dass dieselben Regeln für kleine Zellen gelten. Die Idee ist, dass es für die lokalen Regierungen eine Verschwendung von Zeit und Ressourcen wäre, sich mit Gesundheitsbedenken auseinanderzusetzen, wenn die Agentur bereits festgelegt hat, dass die abgegebenen Frequenzen keine wirklichen Probleme verursachen.

Dutzende von Gemeinden wurden verklagt, als das Thema Gesundheit in den Anhörungen über die Platzierung von Mobilfunktürmen erwähnt wurde. Und die FCC-Regeln erlaubten es der Industrie, jeden Fall für sich zu gewinnen. Um 5G zu beschleunigen, setzt die Branche auf bestehende Gesetze, die die Diskussion über gesundheitliche Auswirkungen verbieten, und die Verabschiedung von Gesetzen, die es unmöglich machen, den massiven Einsatz von Mikrowellenantennen zu beanstanden.

Die Branche mit ihren dicken Portemonnaies und der Kontrolle unserer Gesetzgeber im Kongress und den Gesetzgebern der Staaten gewinnen immer. Die Leute verlieren zweifellos, und die meisten haben keine Ahnung, was das letztendlich für die Zukunft bedeuten wird.

### Was sagen Kritiker des Ausbaus über gesundheitliche Schäden?

Einige Ärzte haben sich im Oktober 2018 in einem offenen Brief an den Bundesminister für Verkehr und digitale Infrastruktur, Scheuer gewandt. Sie warnen vor den Auswirkungen für elektrosensible Patienten. Etwa sechs bis acht Prozent der Bevölkerung leiden demnach unter dem „Mikrowellensyndrom“, was sich unter anderem durch Migräne, Schmerzzuständen oder Depressionen äußere. Zudem finden sich im Internet mehrerer Petitionen gegen den Ausbau.

In einem internationalen Appell, der bereits von mehr als 50.000 Unterstützern unterzeichnet worden sein soll, wird auf Studien verwiesen, wonach „elektromagnetische Felder maßgeblich verantwortlich sind für verschiedenste Beeinträchtigungen des Menschen, der DNA, der Zellen und Organsysteme bei einer großen Vielzahl von Pflanzen und Tieren und für die heute wichtigsten Zivilisationskrankheiten: Krebs, Herzerkrankungen und Diabetes.“

### Ausführliche und ergänzende Informationen zu 5G finden Sie unter

<https://www.tagesspiegel.de/gesellschaft/mobilfunk-wie-gesundheitsschaedlich-ist-5g-wirklich/23852384.html>