



Reinhold Gall

Mitglied des Landtags von Baden-Württemberg
Innenminister des Landes Baden-Württemberg a.D.

Abgeordnetenbüro Reinhold Gall MdL | Wilhelmstraße 3 | 74072 Heilbronn

Initiative 5G-Faktencheck
Im Waldblick 2/1
74535 Mainhardt

ABGEORDNETENBÜRO

Wilhelmstraße 3
74072 Heilbronn
Telefon: 07131 / 594 30 71
E-Mail: info@reinhold-gall.de
Internet: www.reinhold-gall.de

07.03.2019

Sehr geehrter Herr Rück,

vielen Dank für Ihr Schreiben zum Thema Mobilfunk, mit dem Sie uns Ihre Befürchtungen zur Belastung der Menschen durch elektromagnetische Strahlung im Zuge des Ausbaus des neuen Funkstandards 5G darlegen.

In der Tat ist genau zu untersuchen, inwieweit mit dem Ausbau des 5G-Netzes Strahlendispositionen auftreten können, die über die bisher üblichen Expositionen hinausgehen. Das kann im Einzelfall sowohl durch die Aufstellung weiterer und auch von mehr Sendeanlagen erfolgen, als auch durch die Nutzung anderer Frequenzen.

Insgesamt ist davon auszugehen, dass innerhalb der gültigen Grenzwerte für Mobilfunksendeanlagen und bei Einhaltung der im Rahmen der Produktsicherheit an Mobiltelefone gestellten Anforderungen wahrscheinlich keine Risiken für die Gesundheit zu befürchten sind. Die Ergebnisse der Deutschen Mobilfunkstudie sind zum größten Teil auch auf 5G übertragbar und sie kamen zu dem Ergebnis, dass keine Schädigungen zu erwarten sind, dabei hatte man in einigen Studien auch ganz bewusst bereits andere Frequenzbereiche als die damals üblichen untersucht.

Sicherlich ist aber davon auszugehen, dass aufgrund vieler neuer Sendemasten und kleinzelliger Sendeanlagen die Streubreite der Disposition zunehmen wird. Aus diesem Grund halten wir weitere Untersuchungen zu möglichen Gesundheitsgefahren für sinnvoll und nötig, um gegebenenfalls mit veränderten Grenzwerten und Abstandswerten reagieren zu können.

Mit freundlichen Grüßen

Reinhold Gall MdL