



Deutsche Telekom Technik GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn
Bündnis Verantwortungsvoller Mobilfunk
Frau Thiele
Per E-Mail an: info@bvmde.org

Cornelia Szyszkowitz | EMVU, Umwelt und Nachhaltigkeit, E-Mail: emvu@telekom.de
16. April 2021 | Ihr Schreiben an die Deutsche Telekom

Sehr geehrte Frau Thiele,

Ihr Schreiben vom 25. März 2021 an die Deutsche Telekom haben wir erhalten, Ihre Fragen hinsichtlich der Sicherheit der Mobilfunktechnik wurden an uns als zuständiger Bereich zur Beantwortung weitergeleitet.

Die Grundlage für den sicheren Betrieb von Mobilfunkanlagen, so auch bei der eingesetzten 5G-Technik, ist das in Deutschland geltende Schutzkonzept. Dieses sieht Grenzwerte für den Mobilfunk vor, die in der 26. Bundesimmissionsschutzverordnung (26. BImSchV) gesetzlich festgelegt sind. Die Deutsche Telekom hält beim Betreiben ihrer Mobilfunkanlagen diese Grenzwerte ein.

Die Basis hierfür sind die Grenzwertempfehlungen von internationalen und nationalen Expertengremien, wie zum Beispiel der Internationalen Strahlenschutzkommission (ICNIRP) oder der Deutschen Strahlenschutzkommission (SSK). Erst im März 2020 hat die ICNIRP Ihre Empfehlungen zu elektromagnetischen Feldern bestätigt. Diese Empfehlungen umfassen explizit auch den neuen Mobilfunkstandard 5G.

Anhand der festgelegten Grenzwerte wird jede standortbescheinigungspflichtige Mobilfunkanlage von der Bundesnetzagentur individuell bewertet und genehmigt. Hierdurch ist gewährleistet, dass die Mobilfunktechnik in Deutschland sicher betrieben wird und es zu keinen Beeinträchtigungen für Mensch und Umwelt kommt. Ausführliche Informationen finden Sie unter www.telekom.com/mobilfunk-und-gesundheit

Weitere Antworten auf Ihre Fragen finden Sie auf der Informationsplattform www.informationszentrum-mobilfunk.de, diese stellt technische und wissenschaftliche Fakten zum Mobilfunk zur Verfügung. Für einen weiteren Dialog wenden Sie sich bitte direkt an info@informationszentrum-mobilfunk.de.

Mit freundlichen Grüßen

i.V. 
Dr. Peter Unger
Leiter EMVU, Umwelt und Nachhaltigkeit

i.A. 
Cornelia Szyszkowitz