

## **Kleine Anfrage**

**der Abgeordneten Detlev Spangenberg, Dr. Robby Schlund, Paul Viktor Podolay, Jörg Schneider, Uwe Witt, Jürgen Braun, Udo Theodor Hemmelgarn, Ulrich Oehme, Dr. Heiko Wildberg, Dr. Christian Wirth und der Fraktion der AfD**

### **5G-Testfelder in Deutschland**

In Deutschland existieren bereits einige sogenannte 5G-Testfelder. Im Freistaat Bayern gibt es das erste 5G-Testfeld für Rundfunkübertragung ([www.br.de/unternehmen/inhalt/technik/5g-testfeld-inbetriebnahme-100.html](http://www.br.de/unternehmen/inhalt/technik/5g-testfeld-inbetriebnahme-100.html)), im Freistaat Sachsen werden digitale Anwendungen für Umwelt und Landwirtschaft auf dem größten 5G-Testfeld seiner Art getestet ([www.medienservice.sachsen.de/medien/news/226191](http://www.medienservice.sachsen.de/medien/news/226191)). Vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft wurde das letzte Projekt beispielsweise mit 7,6 Mio. Euro gefördert (<https://tu-dresden.de/tu-dresden/newsportal/news/7-6-millionen-euro-fuer-die-digitalisierung-der-landwirtschaft>). In anderen Bundesländern existieren weitere 5G-Pilotprojekte und 5G-Tests, wie beispielsweise in Berlin ([www.computerbase.de/2018-01/telefonica-nokia-5g-netz-berlin/](http://www.computerbase.de/2018-01/telefonica-nokia-5g-netz-berlin/)) oder im Hamburger Hafen (<https://industrie.de/5g-mobilfunkstandard/hamburger-hafen-ist-bereit-fuer-5g/>). Um einen umfassenden Überblick zu gewinnen, schließen die Fragesteller die folgenden Fragen an.

Wir fragen die Bundesregierung

1. Wie viele 5G-Testfelder existieren in der Bundesrepublik Deutschland (Stand: 1. Oktober 2019), und ist der Bundesregierung bekannt, wie sich deren Anzahl in den kommenden zwei Jahren (2020 und 2021) entwickeln wird (bitte ausführen)?
2. Über welche Fläche (in Quadratkilometern) erstrecken sich nach Kenntnis der Bundesregierung diese Testfelder jeweils in den einzelnen Bundesländern?
3. Welche Bundesministerien unterstützen die jeweiligen 5G-Testfelder mit jeweils welcher Fördermittelhöhe?
4. Was wird konkret auf den 5G-Testfeldern getestet, also welche Projekte werden mit welchen Forschungszielen betrieben und dabei mit Bundesmitteln gefördert?
5. Wie koordiniert die Bundesregierung mit den Bundesländern die Forschungsziele auf den jeweiligen 5G-Testfeldern?

6. Sind 5G-Testfelder auf bundeseigenen Flächen geplant oder existieren solche Testfelder bereits, und falls ja, für welche Forschungsziele?

Berlin, den 4. November 2019

**Dr. Alice Weidel, Dr. Alexander Gauland und Fraktion**