V-14-002 Vorsorgeprinzip stärken!

Antragsteller*in: Bianca Denfeld (LAG Wirtschaft)

Änderungsantrag zu V-14

Von Zeile 2 bis 6:
~~Berlin~~ Die 5. Generation des Mobilfunks, 5G, ist eine technisch und wirtschaftlich komplexe Basisinnovation mit weitreichenden Wirkungen und zahlreichen Unsicherheiten. Die Anwendungsbereiche der Technik und Geschäftsmodelle, die auf ihr aufbauen, sind noch offen. Es scheint sich um eine Innovation zu handeln, zu der die Probleme, die sie lösen soll, noch gefunden werden müssen. Gleichwohl sind die Erwartungen hoch und die Rede ist von Zeitdruck im internationalen Wettbewerb um Technologieführerschaft.
Auch der Berliner Senat macht Tempo beim 5G Ausbau~~ und wird somit zum Vorzeigestandort und Forschungsgebiet~~. Die Senatsverwaltung hat mit der Telekom eine Vereinbarung für ~~schnelles Internet gemacht~~einen beschleunigten 5G-Ausbau unterzeichnet, mehrere 5 G Testgebiete wurden eingerichte t. Die bundesweite Versteigerung der ersten 5G Frequenzbereiche ~~sind~~ist beendet und der stadtweite Ausbau beginnt. 66 Antennen in Berlins Mitte bilden seit Sept. 2019 auf rund sechs Quadratkilometern das aktuell größte zusammenhängende 5G-Gebiet Deutschlands.
Die wesentlichen mit 5G verbundenen Risiken bestehen bzgl. Datensicherheit, Netzverfügbarkeit (Sabotage), Energieverbrauch und Gesundheit (Strahlung im Fall von hohen Frequenzen).
Noch bewegen wir uns in ~~bekannten~~den niedrigen Frequenzbereichen. Dort telefonieren wir schon heute. Und schon steht die nächste Ausbaustufe vor der Tür. Da bewegen wir uns im Hochfrequenzbereich ~~(26~~(20 GHz).