

## **Messung von 5G Antennen in Rheinfelden**

---

In letzter Zeit liest man in den Medien von Kontrollmessungen und von «Einhaltung der Grenzwerte» im Zusammenhang mit 5G Antennen; gerade neulich aus Rheinfelden. Die Botschaft die damit vermittelt werden soll ist einfach und heisst: «alles im grünen Bereich» mit 5G.

Wir meinen mitnichten. Es ist Tatsache, dass die zur Messung erforderliche Vollzugshilfe des Bundesamtes für Umwelt BAFU noch immer ausstehend ist, dass es auf dem Markt kein Messgerät für adaptive Beamforming Sendestrahlung gibt und weltweite Uneinigkeiten betreffend deren Messvorschriften bestehen.

Das Problem für die Schwierigkeit dieser Messungen ist leicht erklärbar: eine 5G Antenne weist eine dynamische Charakteristik auf und kann den Betriebszustand mindestens 400-mal pro Sekunde ändern. Pro Minute also 24'000 Zustände. Eine unendlich grosse Hürde also, um genau den Zustand festhalten und messen zu können, der dem «worst case» und damit dem bundesrechtlich geltenden Vorsorgeprinzip entsprechen würde. Das bis zum Vorliegen einer Vollzugshilfe angewandte Übergangsszenario des BAFU ist Bestandteil vieler Beschwerden in den Baubewilligungsverfahren und höchststrichterlich noch nie entschieden worden. Wo stehen wir mit bewilligten Antennen, wenn das Bundesgericht einmal gegen dieses Vorgehen entscheidet? Dies alles befindet sich also «auf sehr dünnem Eis».

Wir möchten gerne mehr wissen, über diese Messungen in Rheinfelden. Uns interessiert, was es genau mit diesen Messungen auf sich hat, nach welchem Verfahren, mit welchen Geräten gemessen wurden und welche Messergebnisse resultierten? Das SAS, die Akkreditierungsstelle für die Prüfbüros antwortet auf entsprechende Fragen unverständlicherweise ausweichend. Wir werden deshalb den Stadtrat anfragen. Er könnte mit der Zustellung dieser Dokumente für mehr Transparenz und Klarheit in der Sache sorgen. Wir hoffen im Interesse vieler besorgter MitbürgerInnen auf eine positive Antwort und werden nach Prüfung der Unterlagen gerne wieder auf unserer Website orientieren.