



Mobilfunkbewertung 2021

AGER / MFK Wien

14.12.2021

Mobilfunkbewertung 2021

- ✓ Übersicht Mobilfunkanlagen in Wien
- ✓ 5G New Radio
Entwicklung einer Messmethode
Validierung der Messmethode
- ✓ Ergebnisse Messreihe 2021

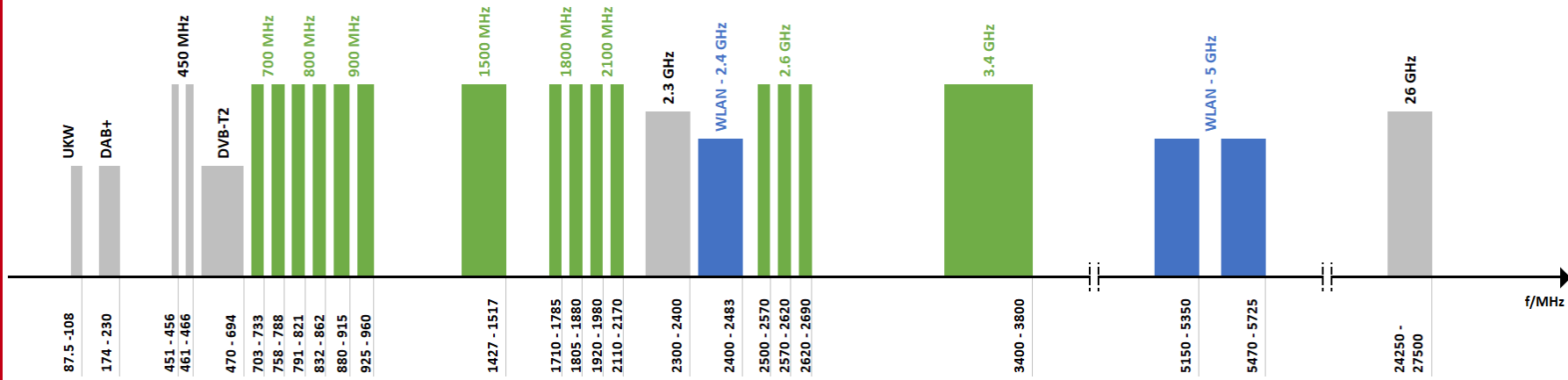


Messreihe Mobilfunkanlagen in Wien

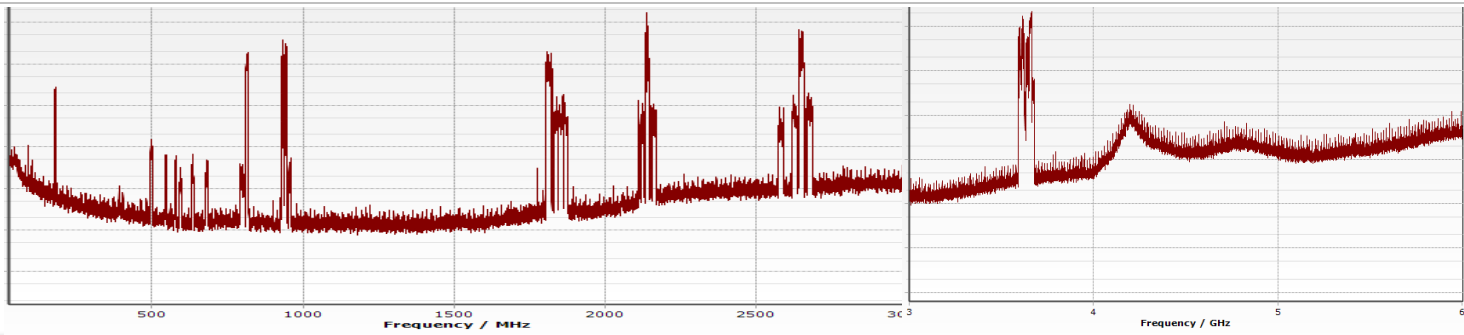


- ✓ 2020:
Mobilfunk bis 4G aktiv, Beurteilung durch regelmäßige Kontrollmessungen
5G in Planung, Beurteilung durch Berechnung und Kontrollrechnung
Entwicklung einer geeigneten Messmethode
- ✓ 2021:
Testcluster für Validierung der Messmethode
Kontrollmessungen inklusive 5G New Radio
- ✓ 5G ist in Wien in den Frequenzbändern 700 MHz, 2100 MHz und 3400 MHz in Betrieb.

5G Ausbau in Wien



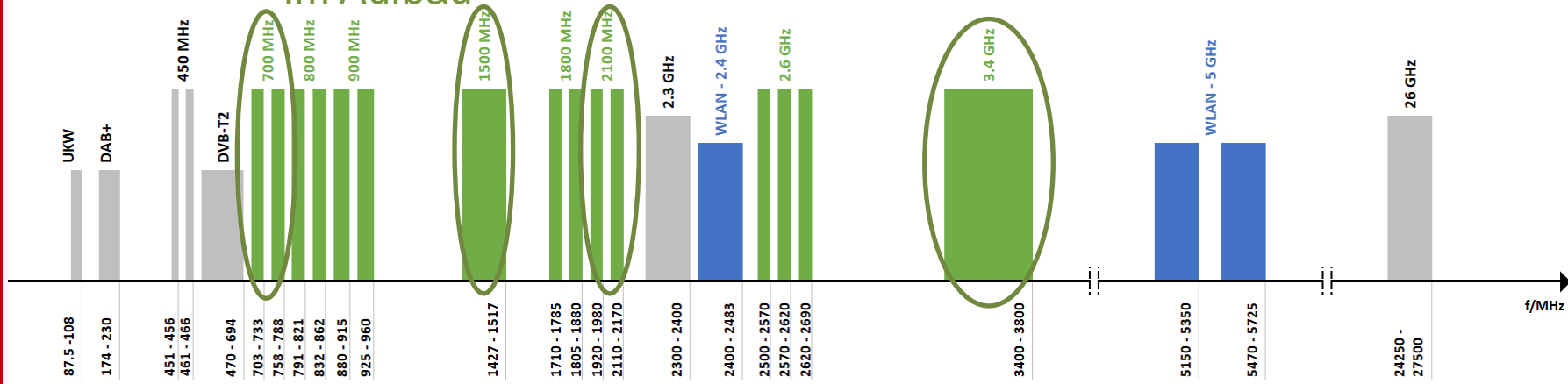
4G	28	20	8	75	3	1	40	7/38	42/43	LTE	
5G	n28	n20	n8	n75	n3	n1	n40	n7/n38	n78	n258	NR



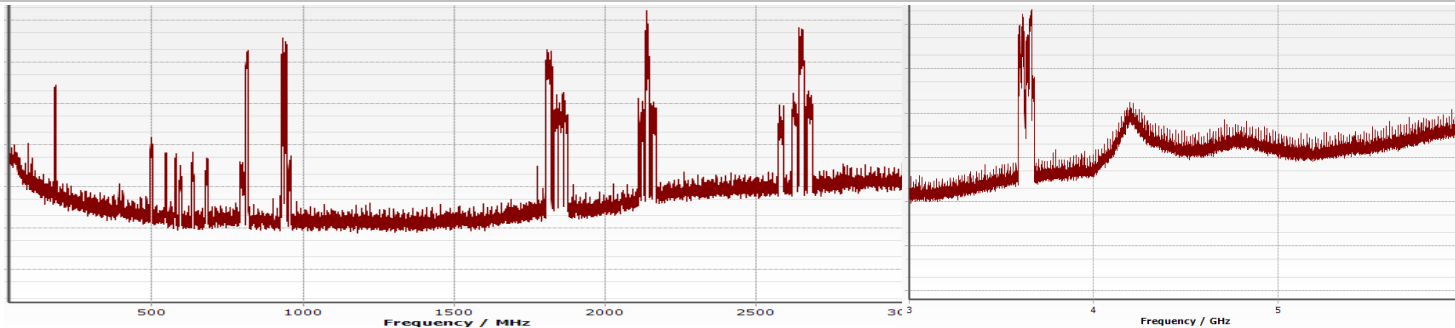
© RTR (CC BY-SA 4.0)

5G Ausbau in Wien

Im Aufbau



4G	28	20	8	75	3	1	40	7/38	42/43	LTE	
5G	n28	n20	n8	n75	n3	n1	n40	n7/n38	n78	n258	NR

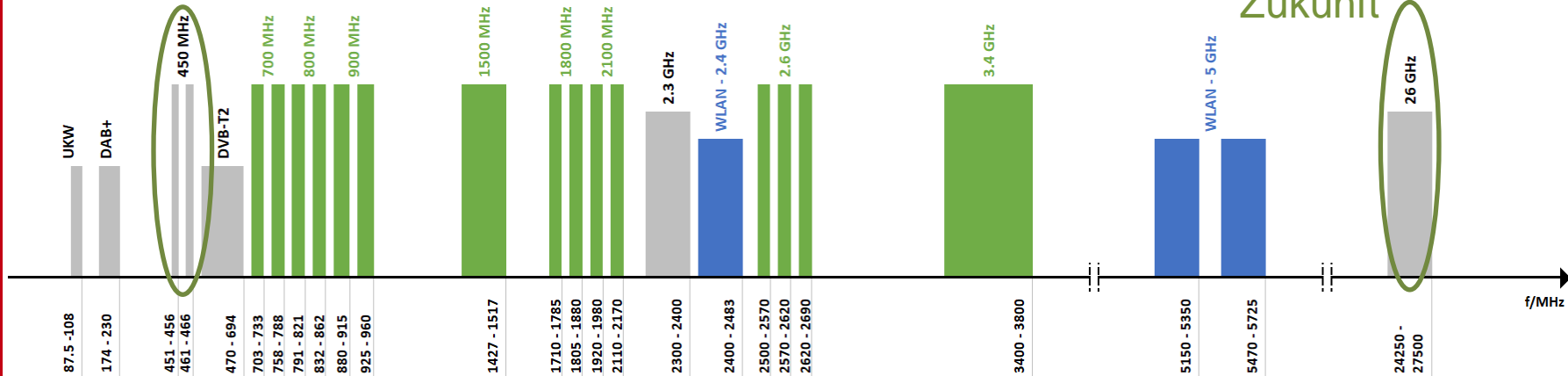


© RTR (CC BY-SA 4.0)

Mobilfunk Ausbau in Wien

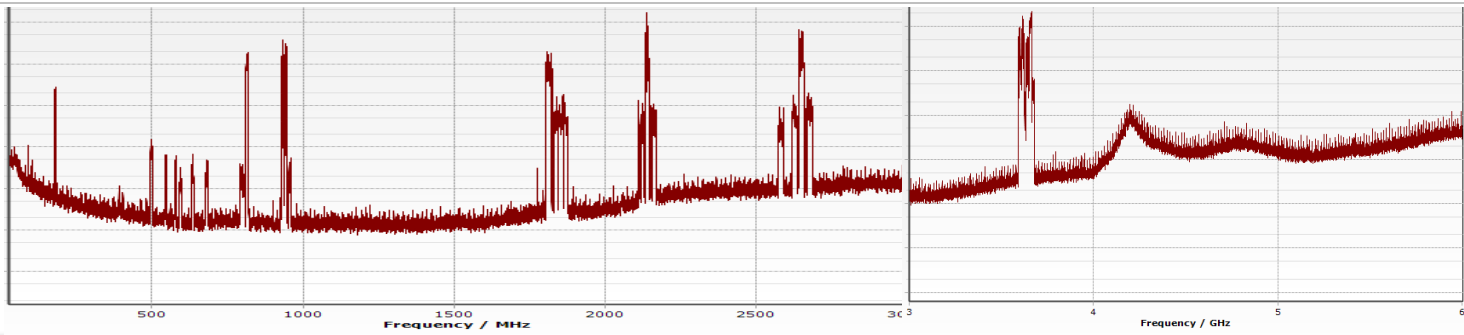
Zukunft

Zukunft



4G	28	20	8	75	3	1	40	7/38	42/43	LTE
----	----	----	---	----	---	---	----	------	-------	-----

5G	n28	n20	n8	n75	n3	n1	n40	n7/n38	n78	n258	NR
----	-----	-----	----	-----	----	----	-----	--------	-----	------	----



© RTR (CC BY-SA 4.0)

Validierung 5G Messmethode

- ✓ Validiertes Verfahren
- ✓ Messmethode geeignet um Expositionssituation darzustellen



Übersicht – Messreihe 2021

