

Praktikum EMVU, Betreiberangaben zur Hochrechnung Mobilfunk

V4.1, 04.07.2022

Betreiber	Anlage	Sektor	GSM: Kanalnr. BCCH UMTS: Scrambling-Code LTE: Cell-ID	Sendeleistung pro Kanal Antrag	Kanalzahl Antrag	LTE: Leistung Reference-Signal RS EPRE 5G: Leistung SSS EPRE
Telekom	GSM	1	70	20 W	4	
		2	66	20 W	4	
		3	122	20 W	4	
Telekom	LTE-800 (10 MHz)	1	482	20 W	2	15,2 dBm
		2	483	20 W	2	15,2 dBm
		3	484	20 W	2	15,2 dBm
Telekom	LTE-900 (5 MHz)	1	211	10 W	2	15,2 dBm
		2	212	10 W	2	15,2 dBm
		3	213	10 W	2	15,2 dBm
Telekom	LTE-1800-1 (20 MHz)	1	45	40 W	4	15,2 dBm
		2	46	40 W	4	15,2 dBm
		3	47	40 W	4	15,2 dBm
Telekom	LTE-1800-2 (10 MHz)	1	225	10 W	4	15,2 dBm
		2	226	10 W	4	15,2 dBm
		3	227	10 W	4	15,2 dBm
Telekom	LTE-2100 (20 MHz)	1	323	40 W	2	15,2 dBm
		2	167	40 W	2	15,2 dBm
		3	8	40 W	2	15,2 dBm
Telekom	5G-2100 (20 MHz)	1	198	40 W	2	15,0 dBm
		2	199	40 W	2	15,0 dBm
		3	200	40 W	2	15,0 dBm