



Kanalbelegung

Kanalüberschneidungen vermeiden

Grundsätzlich können jegliche Signalarten auf einer Koaxialleitung ko-existieren. Es muss aber darauf geachtet werden, dass sich die Signale bei deren Auswahl und bei der Vergabe der Kanalfrequenzen nicht stören oder überschneiden:

		Frequenzbereich in MHz
Rückkanal	DOCSIS 1.1/2.0	5 - 65
	DOCSIS 3.0	5 - 85
	DOCSIS 3.1	5 - 204
UKW / FM	VHF-Band II	87,5 - 108
DAB / DAB+	VHF-Band III	174 - 230
DVB-T / -T2	Terrestrisch	470 - 694
	Hospitality, d. h. mit Kopfstelle oder EdgeQAM	108 - 862
Downstream	DOCSIS 1.1/2.0, DVB-C	87 - 862
	DOCSIS 3.0	108 - 1006
	DOCSIS 3.1	258 - 1218
	DOCSIS 4.0	258 - 1794
SAT-ZF	klassisch	950 - 2150
	Wideband	300 - 2350

