

[Sammelthread] Was habt ihr euch als letztes gekauft? >Diskussionen, Off Topic

Beitrag von „Urgeist“ vom 10. März 2020, 15:23

[svenatkins](#) Ähm... Deine Fritzbox zeigt die Werte in dBuV und nicht wie bei dem Rest von uns in dBmV. Aber wenn es wirklich dBuV Werte sein sollten dürftest du gar keine Verbindung haben. Bestimmt hat AVM die Zeile falsch benannt. Wenn es in Wirklichkeit dBmV Werte sind, dann müsste die Empfangsrichtung gedämpft werden.

Hier eine Grafik ausgeliehen vom Inoffiziellen Vodafone-Kabel-Forum:

"Da hier im Forum immer wieder Fragen kommen, ob die Modemwerte so in Ordnung sein, habe ich hier einmal die offizielle Tabelle von KDG hochgeladen."

Grenzwerte für HSI/Phone in BK-Netzen

Vorwärtsweg - Kanal (DS)

Empfangspegel			
64 QAM	256 QAM	Einstufung	Pegel in dBmV
<= 46,0	<= 52,0	Sofortige Beseitigung	<= -8
46,1-48,0	52,1-54,0	Beseitigung binnen Monatsfrist	-7,9 bis -6
48,1-50,0	54,1-56,0	Tolerierte Abweichung	-5,9 bis -4
50,1-67,0	56,1-73,0	Regel-/Vorgabenkonform	-3,9 bis 13
67,1-72,0	73,1-78,0	Tolerierte Abweichung	13,1 bis 18
72,1-74,0	78,1-80,0	Beseitigung binnen Monatsfrist	18,1 bis 20
> 74,0	> 80,0	Sofortige Beseitigung	> 20

Rückwärtsweg - Kanal (US)

Modem		
Sendepegel		
Pegel in dB(µV)	Einstufung	Pegel in dBmV
<= 92,0	Sofortige Beseitigung	raus
92,1-94,0	Beseitigung binnen Monatsfrist	32,1 bis 34
94,1-98,0	Tolerierte Abweichung	34,1 bis 38
98,1-110,0	Regel-/Vorgabenkonform	38,1 bis 50
110,1-114,0	Tolerierte Abweichung	50,1 bis 54
114,1-116,0	Beseitigung binnen Monatsfrist	54,1 bis 56
> 116,0	Sofortige Beseitigung	raus

Vorwärtsweg - Kanal (DS) SNR		
64 QAM	256 QAM	Einstufung
<= 24,0	<= 30,0	Sofortige Beseitigung
24,1-26,0	30,1-32,0	Beseitigung binnen Monatsfrist
26,1-27,0	32,1-33,0	Tolerierte Abweichung
> 27,1	> 33,1	Regel-/Vorgabenkonform