

Technische Anforderungen Signalpegel

- Empfehlung nach EN 50083-7 für BK-Netze 47 - 862 MHz
 - Signalpegel am Teilnehmer

Rundfunkdienst	Minimaler Pegel in dBmV	Maximaler Pegel in dBmV
AM-RSB	57	80
FM-Television	47	77
FM sound mono	40	70
FM sound stereo	50	70
DVB 64 QAM	44	70
DVB QPSK	47	77

- Differenz der Signalpegel untereinander

Frequenzbereich	Modulationsart	Pegeldifferenz in dB
47 - 862 MHz	AM	12
bel. 60 MHz Bereich	AM	6
Nachbarkanal AM	AM	3
950 - 2150 MHz	FM	15
bis 470 MHz	FM	15
Nachbarkanal	QAM	3
Nachbarkanal	QAM/PAL	16