

# Technischer Anhang

## ANGA-/ZVEI-Raster

### CENELEC-Raster

Die Ausgangspegel für Breitband-Verstärker wurden nach einer der folgenden Kanalbelegungen ermittelt:

Bereich Band	Kanal PAL	Träger (MHz)	ANGA-/ZVEI-Raster <sup>1)</sup> 47 PAL-/46 QAM-Kanäle		CENELEC-Raster <sup>2)</sup> 19/29/42 Kanäle	
I	2	48,25	•		•	
	3	55,25	•			
	4	62,25	•			
	Pilot	80,15				
Unterer Sonderkanal-Bereich (USB)	S 2	112,25	•			
	S 3	119,25	•		•	
	S 4	126,25	•			
	S 5	133,25	•			
	S 6	140,25	•			
	S 7	147,25	•			
	S 8	154,25	•			
	S 9	161,25	•			
	S 10	168,25	•			
	III	5	175,25	•		•
6		182,25	•			
7		189,25	•			
		191,25			•	
8		196,25	•			
9		203,25	•			
		207,25			•	
10		210,25	•			
11		217,25	•			
		223,25			•	
		224,25	•			
Oberer Sonderkanal-Bereich (OSB)		S 11	231,25	•		•
	S 12	238,25	•			
	S 13	245,25	•			
		247,25			•	
	S 14	252,25	•			
	S 15	259,25	•			
		263,25			•	
	S 16	266,25	•			
	S 17	273,25	•			
	S 18	280,25	•			
	S 19	287,25	•		•	
Erweiterter Sonderkanal-Bereich (ESB)	S 20	294,25	•			
	S 21	303,25	•			
	S 22	311,25	•		•	
	S 23	319,25	•		•	
	S 24	327,25	•		•	
	S 25	335,25	□			
	S 26	343,25	□		•	
	S 27	351,25	□			
	S 28	359,25	□		•	
	S 29	367,25	□			
	S 30	375,25	□		•	
	S 31	383,15	□			
	S 32	391,25	□		•	
	S 33	399,25	□			
	S 34	407,25	□		•	
	S 35	415,25	□			
	S 36	423,25	□		•	
	S 37	431,25	□			
	S 38	439,25	□		•	

Bereich Band	Kanal PAL	Träger (MHz)	ANGA-/ZVEI-Raster <sup>1)</sup> 47 PAL-/46 QAM-Kanäle		CENELEC-Raster <sup>2)</sup> 19/29/42 Kanäle	
Erweiterter Sonderkanal-Bereich (ESB)	S 39	447,25	(•)		•	
	S 40	455,25				
	S 41	463,25			•	
IV	21	471,25	•			
	22	479,25	•		•	
	23	487,25	•			
	24	495,25	•		•	
	25	503,25	•			
	26	511,25	•		•	
	27	519,25	•			
	28	527,25	•		•	
	29	535,25	•			
	30	543,25	•		•	
	31	551,25	•			
	32	559,25	•			
	33	567,25	•		•	
	34	575,25				
	35	583,25			•	
	36	591,25				
	37	599,25			•	
V	38	607,25	□			
	39	615,25	□			
	40	623,25	□			
	41	631,25	□			
	42	639,25	□			
	43	647,25	□			
	44	655,25	□			
	45	663,25	□		•	
	46	671,25	□			
	47	679,25	□		•	
	48	687,25	□			
	49	695,25	□		•	
	50	703,25	□			
	51	711,25	□		•	
	52	719,25	□			
	53	727,25	□		•	
	54	735,25	□			
	55	743,25	□		•	
	56	751,25	□			
	57	759,25	□		•	
	58	767,25	□			
	59	775,25	□		•	
60	783,25	□				
61	791,25	□		•		
62	799,25	□				
63	807,25	□		•		
64	815,25	□				
65	823,25	□		•		
66	831,25	□				
67	839,25	□		•		
68	847,25	□				
69	855,25	□		•		

• PAL □ QAM

<sup>1)</sup> ANGA-/ZVEI-Raster 7/8 MHz, 47 PAL- und 46 QAM-Kanäle bis 862 MHz

<sup>2)</sup> Nach EN 50083-3, 19 Kanäle bis 450 MHz, 29 Kanäle bis 606 MHz, 42 Kanäle bis 862 MHz