

Firma Frank Dümmke
 Antennen- & Elektro-Service
 Altersbacher Str. 1
 98587 Steinbach-Hallenberg

Kanalbelegung der Antennenanlage Springstille

29.11.18

> Fernsehprogramme

Kanal	Senderbelegung	Symbolrate	Modulation	Frequenz MHz
73MHz	nicht belegt			73
81MHz	nicht belegt			81
K 02	QVC analog			
K 03	HSE analog			
K 04	KIKA analog			
K 05	ZDF analog			
K 06	ARD analog			
K 07	BR analog			
K 08	BR analog			
K 12	Infokanal analog			
S 02	Pro7HD,Sat1 HD TP 17*	6900	256	113
S 03	RTLHD,VOX HD TP 57*	6900	256	121
D 129	Anixe HD,HSE24HD,QVC HD,HD,n24 HD TP 53	6900	256	129
D 137	Sonnenklar TV DMAX HD,Tele5 HD* TP 109	6900	256	137
D 145	Das Erste HD,arte HD,SWR HD TP 19	6900	256	145
D 153	NDR FS HD,Phoenix HD,BR HD TP 25	6900	256	153
D 161	MDR,HR,RBB HD TP 61	6900	256	161
D 169	Sat 1 Gold HD,Fashion 4K TP 43	6900	256	169
	ATV HD,ATV2,ORFIII HD,Sport+ HD	6900	256	210
	ORF1 HD,ORF2W HD,ORF2N HD,Puls4 Austria	6900	256	218
D 234	SKY Sport/Buli UHD TP 69	6900	256	234
D 242	SKY HD Eurosport2,RTL Crime HD TP 47	6900	256	242
D 250	Eins Festival,Tagesschau24,Eins Plus HD TP 39	6900	256	250
D 258	SKY HD TP 95* MGM HD	6900	256	258
D 266	nicht belegt			266
D 274	HD+ QVC Plus HD,Astra 3D Demo,Del. Music TP55	6900	256	274
D 282	Super RTL HD *,RTL Living,BBC,CNBC TP 41+26	6900	256	282
D 290	WDR HD,Einsfestival HD TP101	6900	256	290
D 298	3sat HD,KIKA HD,ZDFneo HD TP 10	6900	256	298
S 21	SKY HD TP 79* Sport HD2,Nat Geo HD	6900	256	306
S 22	SKY TP 63*	6900	256	314
S 23	TP 113/115/108 QVC MX	6900	256	322
S 24	ARD HD,ZDF,Arte TP11	6900	256	330
S 25	APS ,Del. Music TP 87	6900	64	338
S 26	Infokanal,ServusTV HD TP 7 Euronews,CH Radio	6900	256	346
S 27	SKY SD TP65*	6900	256	354
S 28	SKY SD TP67*	6900	256	362

Kanal	Senderbelegung	Symbolrate	Modulation	Frequenz Mhz
S 29	HD+ MTV,TLC HD TP33*	6900	256	370
S 30	SKY SD TP 81*	6900	256	378
S 31	SKY HD TP 75* Discovery	6900	256	386
S 32	Pro 7-Paket TP 107	6 111	64	394
S 33	Das Erste TP 71	6 875	64	402
S 34	RBB,MDR TP 85	6 875	64	410
S 35	ZDF Vision TP 77	6 875	64	418
S 36	RTL-Paket TP 89	6 875	64	426
S 37	ARD-Radio TP 93	6 875	64	434
S 38	Das Vierte TP 103	6 875	64	442
S 39	Eins Extra TP 51	6111	64	450
S 40	MTV, VIVA, Comedy Central, NICK, DMAX ...	6900	64	458
S 41	Sonnenklar, HSE, Tele 5 DSF,Eurosport...	6900	64	466
K 21	SKY HD TP 99* Eurosport,Sport 1+ HD	6900	256	474
K 22	Bibel TV HD,Melodie Express TP 3	6900	64	482
K 23	ORF 2E,Folx TV TP 117	6900	64	490
K 24	Melodie TV TP 5	6900	256	498

* Verschlüsselt (Nur mit geeigneter Smartcard zu empfangen:SKY,HD+)

Erläuterungen Multiplex:

S 23 TV: K-TV,rhein main TV,Juwelo TV,Shop 24 Direct,Welt der Wunder
LT1-00E,Servus TV Deutschland,L-TV/TVM,BTV,QVC

Radio:Inselradio,Radio top40,Ffn,Radio paloma,Radio HBR,Radio HCJB,
Schlagerparadies,Radio Gloria,Hit radio FFH,Planet Radio, Harmony fm,
Radio Regenbogen,Radio B2,OE1,OE1DD,OE2W,OE2N,OE2B,OE2O,OE2S,
OE2T,OE2V,OE2ST,OE2K,OE3,FM4,U1Tirol,Radio Maria

S 26 Infokanal,Servus TV HD,SRF1 Info HD,Euronews,CNN int.,Schweizer Radio Sender

S 40 MTV Music*, MTV Germany*, VIVA Germany,
NICK/Comedy,

S 41 Sonnenklar TV, HSE 24,Tele 5, Sport 1,
HSE 24 Digital, Eurosport,
HSE 24 extra,DMAX

HD+ : RTL HD,SAT 1 HD, Pro 7 HD,Kabel 1 HD,VOX HD,RTL 2 HD,N 24 HD,DMAX HD,n-tv HD
Sender :Tele 5 HD,Sport 1 HD, SIXX HD, Nickelodeon HD, Comedy Central HD,SRTL HD
Deluxe Music HD,Sat 1 Gold HD,MTV HD,TLC HD,RTL Nitro HD,Disney Channel HD
Eurosport1 HD,Pro7 Maxx HD

Freie HD ARD HD,ZDF HD,ARTE HD,ANIXE HD;Servus TV HD,Sonnenklar TV HD, QVC HD,Bibel TV HD
Sender HSE 24 HD,Astra 3D Demo,QVC Plus HD ,MDR HD,RBB HD,HR HD,tagesschau 24,One HD

> Radioprogramme

Frequenz Senderbelegung

87,9 MDR Kultur
89
90,2 Jump
92,5 MDR Thüringen
93,1 Bayern II
93,7 HR I
96,3 Bayern III
97,2 Deutschlandradio Kultur
98,3 Bayern I
101,9 Antenne Bayern
102,2 Antenne Thüringen
104,2 Landeswelle Thüringen