

	Sender	Frequenz	Pol	S/R	FEC	Mod.-Art	Transponder
1	ARD	11836	H	27500	3/4	QPSK	71
	ARD HD	11494	H	22000	2/3	8PSK	19
2	ZDF	11954	H	27500	3/4	QPSK	77
	ZDF HD	11362	H	22000	2/3	8PSK	11
3	MDR	12110	H	27500	3/4	QPSK	85
	MDR HD	10891	H	22000	2/3	8PSK	61
4	Sat1	12545	H	22000	5/6	QPSK	107
	Sat1 HD	11464	H	22000	2/3	8PSK	17
5	RTL	12188	H	27500	3/4	QPSK	89
	RTL HD	10832	H	22000	2/3	8PSK	57
	RTL UHD	11391	H	22000	5/6	DVB-S(!)	13
6	RTL2	12188	H	27500	3/4	QPSK	89
	RTL2 HD	10832	H	22000	2/3	8PSK	57
7	Pro7	12545	H	22000	5/6	QPSK	107
	Pro7 HD	11464	H	22000	2/3	8PSK	17
8	Kabel1	12545	H	22000	5/6	QPSK	107
	Kabel1 HD	11464	H	22000	2/3	8PSK	17
9	VOX	12188	H	27500	3/4	QPSK	89
	VOX HD	10832	H	22000	2/3	8PSK	57
10	Tele5	12480	V	27500	3/4	QPSK	104
	Tele5 HD	12574	H	22000	2/3	8PSK	109
11	Nitro	12188	H	27500	3/4	QPSK	89
	Nitro HD	11082	H	22000	3/4	8PSK	41
12	D-Max	12480	V	27500	3/4	QPSK	104
	D-Max HD	12574	H	22000	2/3	8PSK	109
13	HR3	11836	H	27500	3/4	QPSK	71
	HR3 HD	10891	H	22000	2/3	8PSK	61
14	RBB-BB	12110	H	27500	3/4	QPSK	85
	RBB HD	10891	H	22000	2/3	8PSK	61
15	NDR MV	12110	H	27500	3/4	QPSK	85
	NDR MV HD	11582	H	22000	2/3	8PSK	25
16	WDR Köln	11836	H	27500	3/4	QPSK	71
	WDR Köln HD	12422	H	27500	3/4	QPSK	101
17	SWR RP	12110	H	27500	3/4	QPSK	85
	SWR RP HD	11494	H	22000	2/3	8PSK	19
18	MDR Sachsen-Anhalt	12110	H	27500	3/4	QPSK	85
	MDR Sachsen-Anhalt HD	10891	H	22000	2/3	8PSK	61
19	BR Nord	11836	H	27500	3/4	QPSK	71
	BR Nord HD	11582	H	22000	2/3	8PSK	25
20	Sky Sport News HD	12305	H	27500	9/10	QPSK	95
	Eurosport	12227	H	27500	3/4	QPSK	91
21	Eurosport 1 HD	11112	H	22000	2/3	8PSK	43
	Eurosport 2 HD Xtra	11112	H	22000	2/3	8PSK	43
22	Sport 1	12480	V	27500	3/4	QPSK	104
	Sport 1 HD	10803	H	22000	3/4	8PSK	55
23	N-TV	12188	H	27500	3/4	QPSK	89
	N-TV HD	10832	H	22000	2/3	8PSK	57
24	Welt	12545	H	22000	5/6	QPSK	107
	Welt HD	10773	H	22000	3/4	8PSK	53
25	Euronews GermanSD	12226	H	27500	3/4	QPSK	93
26	Arte	10744	H	22000	5/6	QPSK	51
	Arte HD	11494	H	22000	2/3	8PSK	19
27	3sat	11954	H	27500	3/4	QPSK	77
	3sat HD	11347	V	22000	2/3	8PSK	10
28	Phönix	10744	H	22000	5/6	QPSK	51
	Phönix HD	11582	H	22000	2/3	8PSK	25
29	ARD Alpha	12266	H	27500	3/4	QPSK	93
	ARD Alpha HD	11053	H	22000	2/3	8PSK	39
30	Tagesschau 24	10744	H	22000	5/6	QPSK	51
	Tagesschau 24 HD	11053	H	22000	2/3	8PSK	39
31	One	10744	H	22000	5/6	QPSK	51
	One HD	11053	H	22000	2/3	8PSK	39
32	ZDF Info	11954	H	27500	3/4	QPSK	77
	ZDF Info HD	11347	V	22000	3/4	8PSK	10
33	ZDF NEO	11954	H	27500	3/4	QPSK	77
	ZDF neo HD	11362	H	22000	2/3	8PSK	11
34	Kika	11954	H	27500	3/4	QPSK	77
	KiKa HD	11347	V	22000	3/4	8PSK	10
35	S-RTL	12188	H	27500	3/4	QPSK	89
	S-RTL HD	11082	H	22000	3/4	8PSK	41
36	Toggo Plus	12188	H	2750	3/4	QPSK	89
37	Disney Channel	12460	H	27500	3/4	QPSK	103
	Disney Channel HD	10803	H	22000	3/4	8PSK	55
38	Nick / MTV	11973	V	27500	3/4	QPSK	78
	Nick / MTV HD	10773	H	22000	3/4	8PSK	53

	Sender	Frequenz	Pol	S/R	FEC	Mod.-Art	Transponder
39	Ric	12692	H	22000	5/6	QPSK	117
40	Anixe	12460	H	27500	3/4	QPSK	103
	Anixe HD	10773	H	22000	3/4	8PSK	53
41	Sat 1 Gold	12545	H	22000	5/6	QPSK	107
	Sat 1 Gold HD	11112	H	22000	2/3	8PSK	43
42	RTL Plus	12188	H	27500	3/4	QPSK	89
43	Pro 7 Maxx	12545	H	22000	5/6	QPSK	107
	Pro 7 Maxx HD	11464	H	22000	2/3	8PSK	17
44	Vox Up	12227	H	27500	3/4	QPSK	91
45	Sixx	12460	H	27500	3/4	QPSK	103
	Sixx HD	11464	H	22000	2/3	8PSK	17
46	TLC	12460	H	27500	3/4	QPSK	103
	TLC HD	10964	H	22000	2/3	8PSK	33
47	Zee.One(Bollywood)	10921	H	22000	7/8	QPSK	63
	Zee.One HD	10964	H	22000	2/3	8PSK	33
48	Kabel 1 Doku	12545	H	22000	5/6	QPSK	107
	Kabel 1 Doku HD	11464	H	22000	2/3	8PSK	17
49	N 24 Doku	12460	H	27500	3/4	QPSK	103
50	Welt der Wunder TV	12663	H	22000	5/6	QPSK	115
51	Insight TV	11229	V	22000	2/3	8PSK	2
52	Servus TV	12663	H	22000	5/6	QPSK	115
	Servus TV HD	11302	H	22000	2/3	8PSK	7
53	BB-MV Lokal TV	12148	H	27500	3/4	QPSK	87
54	TV Oberfranken HD	10714	H	22000	2/3	8PSK	49
55	Franken Fernsehen HD	10714	H	22000	2/3	8PSK	49
56	Rain-Main TV	12633	H	22000	5/6	QPSK	113
57	Mainfranken HD	10714	H	22000	2/3	8PSK	49
58	TVA-Ostbayern HD	10714	H	22000	2/3	8PSK	49
59	Niederbayern HD	10714	H	22000	2/3	8PSK	49
60	intv HD	11553	H	22000	2/3	8PSK	23
61	Regional Ferns. Oberb. HD	11553	H	22000	2/3	8PSK	23
62	Ulm-Allgäu HD	11553	H	22000	2/3	8PSK	23
63	a.TV HD	11553	H	22000	2/3	8PSK	23
64	München TV HD	11553	H	22000	2/3	8PSK	23
65	L-TV	12663	H	22000	5/6	QPSK	115
66	Regio TV	12480	V	27500	3/4	QPSK	104
67	LT1	12663	H	22000	5/6	QPSK	115
68	R9 Österreich HD	11273	H	22000	2/3	8PSK	5
69	oe24.TV(nur HD)	11273	H	22000	2/3	8PSK	5
70	ORF 2 Europe	12692	H	22000	5/6	QPSK	117
71	Comedy Central	11973	V	27500	3/4	QPSK	78
72	Deluxe Musik HD	10803	H	22000	3/4	8PSK	55
	Deluxe Musik	12148	H	27500	3/4	QPSK	87
73	MTV HD	10964	H	22000	2/3	8PSK	33
	MTV	11973	V	27500	3/4	QPSK	78
74	Go TV	11273	H	22000	2/3	8PSK	5
75	Melodie TV	11273	H	22000	2/3	8PSK	5
76	Volksmusik TV	11421	H	22000	5/6	QPSK	15
77	Deutsch.Musik-FS	12633	H	22000	5/6	QPSK	113
78	Bibel TV HD	11244	V	22000	5/6	QPSK	3
79	Die neue Zeit	11421	H	22000	5/6	QPSK	15
80	K-TV	12633	H	22000	5/6	QPSK	113
81	Astro TV	12480	V	27500	3/4	QPSK	104
82	Sonnenklar HD	12574	H	22000	2/3	8PSK	109
83	QVC HD	10773	H	22000	3/4	8PSK	53
84	QVC 2 HD	10803	H	22000	3/4	8PSK	55
85	QVC (3)Style HD	10964	H	22000	2/3	8PSK	33
86	HSE 24 HD	10773	H	22000	3/4	8PSK	53
87	HSE 24 Extra HD	10803	H	22000	3/4	8PSK	55
88	HSE Trend	12480	V	27500	3/4	QPSK	104
89	1-2-3.tv HD	10803	H	22000	3/4	8PSK	55
90	Juwelo HD	12574	H	22000	2/3	8PSK	109
91	e8 television	12480	V	27500	3/4	QPSK	104
92	Mediashop Neuheiten	12480	V	27500	3/4	QPSK	104
93	Mediashop M. Eink.welt	12148	H	27500	3/4	QPSK	87
94	Channel 21 HD	10964	H	22000	2/3	8PSK	33
95	mein TV Shop	12480	V	27500	3/4	QPSK	104
96	Sparhandy TV	12480	V	27500	3/4	QPSK	104
97	Sparhandy TV HD	10964	H	22000	2/3	8PSK	33
98	pearl.tv HD	12574	H	22000	2/3	8PSK	109