

Nr.	Name	mit TV Programmen	Sprache	frei/ver	a / d	Kanal /Sat ZF	Freq.	Mod.	Symbol	FEC	
1	<b>Das Erste HD</b>		deutsch	frei	digital	<b>K 46</b>	674,00	Mhz	256	6900	2/3
		Das Erste HD	deutsch	frei	digital						
		Arte HD	deutsch	frei	digital						
		SWR BW HD	deutsch	frei	digital						
		SWR RP HD	deutsch	frei	digital						
2	<b>ZDF HD</b>		deutsch	frei	digital	<b>K 41</b>	634,00	Mhz	256	6900	2/3
		ZDF HD	deutsch	frei	digital						
		ZDF neo HD	deutsch	frei	digital						
3	<b>BR HD / NDR HD</b>		deutsch	frei	digital	<b>K 50</b>	706,00	Mhz	256	6900	2/3
		BR Süd HD	deutsch	frei	digital						
		BR Nord HD	deutsch	frei	digital						
		Phoenix HD	deutsch	frei	digital						
		NDR NDS HD	deutsch	frei	digital						
		NDR MV HD	deutsch	frei	digital						
		NDR HH HD	deutsch	frei	digital						
		NDR SH HD	deutsch	frei	digital						
4	<b>3SAT HD / KiKa HD</b>		deutsch	frei	digital	<b>K 47</b>	682,00	Mhz	256	6900	2/3
		3SAT HD	deutsch	frei	digital						
		Ki.Ka HD	deutsch	frei	digital						
		ZDF info HD	deutsch	frei	digital						
5	<b>ARD HD</b>		deutsch	frei	digital	<b>K 52</b>	722,00	Mhz	256	6900	2/3
		Tagesschau 24 HD	deutsch	frei	digital						
		SR Fernsehen HD	deutsch	frei	digital						
		One HD	deutsch	frei	digital						
		ARD-alpha HD	deutsch	frei	digital						
		Radio Bremen HD	deutsch	frei	digital						
		ca. 44 Hörfunkprogramme	deutsch	frei	digital						
6	<b>WDR HD</b>		deutsch	frei	digital	<b>K 21</b>	474,00	Mhz	256	6900	5/6
		WDR HD Köln	deutsch	frei	digital						
		WDR HD Aachen	deutsch	frei	digital						
		WDR HD Bielefeld	deutsch	frei	digital						
		WDR HD Bonn	deutsch	frei	digital						
		WDR HD Dortmund	deutsch	frei	digital						
		WDR HD Duisburg	deutsch	frei	digital						
		WDR HD Düsseldorf	deutsch	frei	digital						
		WDR HD Essen	deutsch	frei	digital						
		WDR HD Münster	deutsch	frei	digital						
		WDR HD Siegen	deutsch	frei	digital						
		WDR HD Wuppertal	deutsch	frei	digital						
7	<b>MDR HD / HR 3 HD</b>		deutsch	frei	digital	<b>K 58</b>	770,00	Mhz	256	6900	2/3
		HR-Fernsehen HD	deutsch	frei	digital						
		RBB Brandenburg HD	deutsch	frei	digital						
		RBB Berlin HD	deutsch	frei	digital						
		MDR Sachsen HD	deutsch	frei	digital						
		MDR S-Anhalt HD	deutsch	frei	digital						
		MDR Thüringen HD	deutsch	frei	digital						
		ca. 20 Hörfunkprogramme	deutsch	frei	digital						
8	<b>Lokal-TV HD Bayern</b>		deutsch	frei	digital	<b>S 30</b>	378,00	Mhz	256	6900	2/3
		a.tv	deutsch	frei	digital						
		münchen .tv HD	deutsch	frei	digital						
		RFO (Germany)	deutsch	frei	digital						
		a.tv HD	deutsch	frei	digital						
		Lokal-TV-Portal HD	deutsch	frei	digital						
		intv	deutsch	frei	digital						
		Niederbayern TV HD	deutsch	frei	digital						
		Franken Plus HD	deutsch	frei	digital						
		TVA-OTV HD	deutsch	frei	digital						

Nr.	Name	mit TV Programmen	Sprache	frei/ver	a / d	Kanal /Sat ZF	Freq.	Mod.	Symbol	FEC	
9	<b>HD Mux</b>		deutsch	frei	digital	<b>K 65</b>	826,00	Mhz	256	6900	auto
		DF 1 HD	deutsch	frei	digital						
		Volksmusik TV	deutsch	frei	digital						
		Bibel TV HD	deutsch	frei	digital						
		Hope Channel HD	deutsch	frei	digital						
10	<b>TV Mux 0 / HD</b>		deutsch	frei	digital	<b>K 40</b>	626,00	Mhz	256	6900	auto
		DF 1 HD	deutsch	frei	digital						
		Krone TV	deutsch	frei	digital						
		RIC	deutsch	frei	digital						
11	<b>PRO 7 / SAT 1 HD+</b>		deutsch	HD+	digital	<b>K 24</b>	498,00	Mhz	256	6900	2/3
		ProSieben HD+	deutsch	HD+	digital						
		SAT 1 HD+	deutsch	HD+	digital						
		Kabel 1 HD+	deutsch	HD+	digital						
		Sixx HD+	deutsch	HD+	digital						
		ProSieben MAXX HD+	deutsch	HD+	digital						
		Kabel eins doku HD	deutsch	ver	digital						
12	<b>RTL HD+</b>		diverse	HD+	digital	<b>K 25</b>	506,00	Mhz	256	6900	2/3
		RTL HD	deutsch	HD+	digital						
		VOX HD	deutsch	HD+	digital						
		RTL 2 HD	deutsch	HD+	digital						
		n.tv HD+	deutsch	HD+	digital						
		RTLup HD	deutsch	HD+	digital						
		Voxup HD	deutsch	HD+	digital						
13	<b>QVC HD / HD+</b>		deutsch	frei / HD+	digital	<b>K 64</b>	818,00	Mhz	256	6900	3/4
		Disney Channel HD Germany	deutsch	HD+	digital						
		HSE EXTRA HD	deutsch	frei	digital						
		1-2-3.tv HD	deutsch	frei	digital						
		Deluxe Musik HD	deutsch	HD+	digital						
		QVC 2 HD	deutsch	frei	digital						
		Sport 1 HD Germany	deutsch	HD+	digital						
14	<b>Super RTL HD+</b>		deutsch	HD+	digital	<b>K 49</b>	698,00	Mhz	256	6900	3/4
		Super RTL HD+	deutsch	HD+	digital						
		RTL nitro HD+	deutsch	HD+	digital						
15	<b>SAT 1 Gold HD+</b>		deutsch	HD+	digital	<b>K 63</b>	810,00	Mhz	256	6900	2/3
		Sat 1 Gold HD	deutsch	HD+/sky	digital						
		Eurosport 1 HD	französisch	HD+ / sky	digital						
16	<b>Sonnenklar HD/ Tele 5 HD+</b>		deutsch	frei / HD+	digital	<b>K 66</b>	834,00	Mhz	256	6900	5/6
		Sonnenklar TV' HD	deutsch	frei	digital						
		Tele 5 HD+	deutsch	HD+	digital						
		DMAX HD+	deutsch	HD+	digital						
		Juwelo HD	deutsch	frei	digital						
		Pearl.tv HD	deutsch	frei	digital						
		DMAX HD Austria	deutsch	ver	digital						
		Tele 5 HD Austria	deutsch	ver	digital						
17	<b>Anixe HD / HD+</b>		deutsch	frei / HD+	digital	<b>K 61</b>	794,00	Mhz	256	6900	3/4
		Anixe HD	deutsch	frei	digital						
		QVC HD Germany	deutsch	frei	digital						
		HSE HD	deutsch	frei	digital						
		Shop LC HD	deutsch	frei	digital						
		WELT HD	deutsch	HD+	digital						
		Genius Plus TV	deutsch	frei	digital						
18	<b>Media TV HD+</b>		deutsch	frei / HD+	digital	<b>K 23</b>	490,00	Mhz	256	6900	2/3
		TLC HD	deutsch	HD+	digital						
		Handystar TV HD	deutsch	frei	digital						
		QVC Style HD	deutsch	frei	digital						
		MTV HD Austria	deutsch	ver	digital						
		1-2-3.tv HD	deutsch	frei	digital						

Nr.	Name	mit TV Programmen	Sprache	frei/ver	a / d	Kanal /Sat ZF	Freq.	Mod.	Symbol	FEC	
19	BBC HD		englisch	frei / HD+	digital	K 60	786,00	Mhz	256	6900	2/3
		BBC World News Europe HD	englisch	frei	digital						
		NHK World HD	japanisch	frei	digital						
20	TRWAM HD+		deutsch	HD+	digital	K 62	802,00	Mhz	256	6900	5/6
		Sport Digital Fussball HD	deutsch	ver	digital						
		Sport 1+	deutsch	ver	digital						
		eSports One	div.	ver	digital						
		Edge Sport	bulga.	ver	digital						
		Waidwerk	deutsch	ver	digital						
ClipMyHorse.TV	deutsch	ver	digital								
21	Astra Demo UHD		deutsch	frei / HD+	digital	K 59	778,00	Mhz	256	6900	5/6
		SES UHD Demo	deutsch	frei	digital						
		UHD by Astra / HD +	deutsch	HD+	digital						
		Pro7Sat.1 UHD	deutsch	HD+	digital						
22	RTL UHD		schweiz	ver	digital	K 48	690,00	Mhz	256	6900	5/6
		RTL UHD	deutsch	ver	digital						
23	Vielfalt+1 HD		deutsch	HD+	digital	S 39	450,00	Mhz	64	6900	3/4
		OneTerra HD	deutsch	ver	digital						
		Xplore HD	deutsch	ver	digital						
		HipTrips HD	deutsch	ver	digital						
		Deluxe Dance by Kontor HD	deutsch	ver	digital						
		Deluxe Flashback HD	deutsch	ver	digital						
		Deluxe Rock HD	deutsch	ver	digital						
		Deluxe Rap HD	deutsch	ver	digital						
Just Cooking HD	deutsch	ver	digital								
24	Vielfalt+2 HD		deutsch	HD+	digital	S 40	458,00	Mhz	256	6900	3/4
		Just Fishing HD	deutsch	ver	digital						
		Crime Time HD	deutsch	ver	digital						
		Red Adventure HD	deutsch	ver	digital						
		Serien+ HD	deutsch	ver	digital						
		Deluxe Lounge HD	deutsch	ver	digital						
30	ZDF_digital		deutsch	frei	digital	K 53	730,00	Mhz	64	6900	3/4
		ZDF	deutsch	frei	digital						
		3 SAT	deutsch	frei	digital						
		KiKa	deutsch	frei	digital						
		ZDF Infokanal	deutsch	frei	digital						
		ZDF neo	deutsch	frei	digital						
31	RTL World		deutsch	frei	digital	S 32	394,00	Mhz	64	6900	3/4
		RTL Television	deutsch	frei	digital						
		RTL 2	deutsch	frei	digital						
		Super RTL	deutsch	frei	digital						
		RTLup	deutsch	frei	digital						
		VOX	deutsch	frei	digital						
		n-tv	deutsch	frei	digital						
		TOGGO plus	deutsch	ver	digital						
		RTL Bremen & Land Niedersach	deutsch	frei	digital						
		RTL Nitro	deutsch	frei	digital						
		RTL Nordrhein Westfalen	deutsch	frei	digital						
RTL HH	deutsch	frei	digital								
RTL Bayern	deutsch	frei	digital								

Nr.	Name	mit TV Programmen	Sprache	frei/ver	a / d	Kanal /Sat ZF	Freq.	Mod.	Symbol	FEC
32	Sat 1 / Pro 7 digital'		deutsch	frei	digital	S 37	434,00	Mhz	64 6900	5/6
		Pro 7	deutsch	frei	digital					
		Kabel 1	deutsch	frei	digital					
		SAT 1	deutsch	frei	digital					
		WELT	deutsch	frei	digital					
		SAT 1 Gold	deutsch	frei	digital					
		Pro 7 maxx	deutsch	frei	digital					
		Sat 1 NRW	deutsch	frei	digital					
		Sat 1 Bayern	deutsch	frei	digital					
		Kabel 1 Doku	deutsch	frei	digital					
		sixx	deutsch	frei	digital					
33	Sport 1 / Tele 5 digital'		deutsch	frei	digital	S 36	426,00	Mhz	64 6900	3/4
		Sonnenklar TV'	deutsch	frei	digital					
		DMAX	deutsch	frei	digital					
		Sport 1	deutsch	frei	digital					
		HSE TREND	deutsch	frei	digital					
		TELE 5	deutsch	frei	digital					
		Mein Tvshop	deutsch	frei	digital					
		Genius Trend	deutsch	frei	digital					
		Baden TV	deutsch	frei	digital					
		Home Shopping Europe Deuts	deutsch	frei	digital					
		Regio TV	deutsch	frei	digital					
		Media Shop - Meine Einkaufsw	deutsch	frei	digital					
		Handystar TV 2	deutsch	frei	digital					
		Spirit TV Germany	deutsch	frei	digital					
34	APS (Anixe..)		deutsch	frei	digital	K 54	738,00	Mhz	64 6900	3/4
		Disney Channel Germany	deutsch	frei	digital					
		1-2-3-TV'	deutsch	frei	digital					
		n24 Doku	deutsch	frei	digital					
		QVC Germany	deutsch	frei	digital					
		Anixe TV	deutsch	frei	digital					
		Handystar TV	deutsch	frei	digital					
		EWTVN Europe	deutsch	frei	digital					
		TLC Germany	deutsch	frei	digital					
35	APS (RNF Plus)		deutsch	frei	digital	K 55	746,00	Mhz	64 6900	3/4
		Channel 21	deutsch	frei	digital					
		Media Shop -Meine Einkaufsw	deutsch	frei	digital					
		Deluxe Music	deutsch	frei	digital					
		Immer etwas Neues TV	deutsch	frei	digital					
		Pearl.tv	deutsch	frei	digital					
36	Xplore		deutsch	frei	digital	K 56	754,00	Mhz	256 6900	3/4
		Xplore	deutsch	frei	digital					
		Hip Drops	deutsch	frei	digital					
		One Terra	deutsch	frei	digital					
		Deluxe Rock	deutsch	frei	digital					
		Deluxe Rap	deutsch	frei	digital					
		Deluxe Dance by Kontor	deutsch	frei	digital					
		Deluxe Flashback	deutsch	frei	digital					
		Just Cooking HD	deutsch	frei	digital					
		Just Fishing HD	deutsch	frei	digital					
		Deluxe Lounge HD	deutsch	frei	digital					
		Red Adventure HD	deutsch	frei	digital					
		Crime Time HD	deutsch	frei	digital					
		Serien+ HD	deutsch	frei	digital					

Nr.	Name	mit TV Programmen	Sprache	frei/ver	a / d	Kanal /Sat ZF	Freq.	Mod.	Symbol	FEC
37	<b>MTV Networks (Kabelkiosk MTV)</b>		deutsch	frei / HD+	digital	<b>S 33</b>	402,00	Mhz	64 6900	3/4
		Nickelodeon Ukraine Pluto TV	ukra	frei	digital					
		Comedy Central HD Germany	deutsch	ver	digital					
		MTV 80s	englisch	ver	digital					
		Nick Jr Europe	englisch	ver	digital					
		MTV Music 00s	englisch	ver	digital					
		Comedy Central Germany	deutsch	frei	digital					
		MTV Germany	deutsch	frei	digital					
		Comedy Central +1 Germany	deutsch	frei	digital					
		Nickelodeon Germany	deutsch	frei	digital					
38	<b>itv Mux 1</b>		deutsch	frei	digital	<b>S 38</b>	442,00	Mhz	256 6900	auto
		ITV Coburg	deutsch	frei	digital					
		QVC Deutschland	deutsch	frei	digital					
39	<b>Eurosport Mux 2</b>		deutsch	frei	digital	<b>S 41</b>	466,00	Mhz	256 6900	auto
		Eurosport Germany	deutsch	frei	digital					
		Dokusat	deutsch	frei	digital					
		HSE EXTRA	deutsch	frei	digital					
		Shop LC	deutsch	frei	digital					
40	<b>TV 5 Mux 3</b>		deutsch	frei	digital	<b>K 67</b>	842,00	Mhz	256 6900	auto
		TV 5 Monde Europe Europe HD	französisch	frei	digital					
		CNN international Europe	eng	frei	digital					
		Schlager TV	deutsch	frei	digital					
		muxx Jazz TV	englisch	frei	digital					
		muxx Reportage TV	deutsch	frei	digital					
		QS24 - Gesundheitsfernsehen	deutsch	frei	digital					
		Sky News int. Abgeschaltet	englisch	frei	digital					
41	<b>eoTV Mux 4</b>		deutsch	frei	digital	<b>K 68</b>	850,00	Mhz	256 6900	auto
		Schlager Deluxe	deutsch	frei	digital					
		Genius Family	deutsch	frei	digital					
		Telegold	deutsch	frei	digital					
		Deutsches Musik Fernsehen	deutsch	frei	digital					
		K-TV Fernsehen	deutsch	frei	digital					
		Juwelo TV'	deutsch	frei	digital					
60	<b>Sky TP 47 HD</b>		deutsch	ver	digital	<b>S 27</b>	354,00	Mhz	256 6900	3/4
		Sky Cinema Action HD	deutsch	ver	digital					
		Beate Uhse.TV	deutsch	ver	digital					
		Sky Sport F1 HD	deutsch	ver	digital					
		Sky Sport Bundesliga 6 HD	deutsch	ver	digital					
		Sky Sport 6 HD	deutsch	ver	digital					
		Sky Sport Bundesliga 7 HD	deutsch	ver	digital					
		Sky Sport 7 HD	deutsch	ver	digital					
		Sky Sport Austria 8 HD	deutsch	ver	digital					
		Sky Sport 7 HD	deutsch	ver	digital					
		DAZN 1 HD	deutsch	ver	digital					
		DAZN 2 HD	deutsch	ver	digital					
61	<b>Sky TP 69 HD</b>		deutsch	ver	digital	<b>S 26</b>	346,00	Mhz	256 6900	9/10
		Warner TV Serien HD	deutsch	ver	digital					
		Universal TV	deutsch	ver	digital					
		Sky Sport Bundesliga UHD	deutsch	ver	digital					
		Sky Sport UHD	deutsch	ver	digital					
		Sky Sport Bundesliga 8 HD	deutsch	ver	digital					
		Sky Sport 8 HD	deutsch	ver	digital					
		Sky Sport Austria 6 HD	deutsch	ver	digital					
		S-Test 1			digital					

Nr.	Name	mit TV Programmen	Sprache	frei/ver	a / d	Kanal /Sat ZF	Freq.	Mod.	Symbol	FEC	
62	<b>Sky TP 81 HD</b>		deutsch	ver	digital	<b>S 28</b>	362,00	Mhz	256	6900	3/4
		Sky Krimi HD	deutsch	ver	digital						
		Warner TV Film HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport Bundesliga 4 HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport 4 HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport Premier League HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport Bundesliga 5 HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport 5 HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport Austria 1 HD	deutsch	ver	digital						
		RTL Sportsbar 1	deutsch	ver	digital						
		RTL Sportsbar 2	deutsch	ver	digital						
		Prime Sportsbar	deutsch	ver	digital						
63	<b>Sky TP 67 HD</b>		deutsch	ver	digital	<b>S 29</b>	370,00	Mhz	256	6900	3/4
		Crime & Investigation	deutsch	ver	digital						
		Sky One HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Cinema Family HD	deutsch	ver	digital						
		Heimatkanal	deutsch	ver	digital						
		Romance TV HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport Mix HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport Austria 3 HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport Bundesliga 2 HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport 2	deutsch	ver	digital						
64	<b>Sky TP 75 HD</b>		deutsch	ver	digital	<b>K 42</b>	642,00	Mhz	256	6900	9/10
		Sky Cinema Premieren HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Crime HD	deutsch	ver	digital						
		Discovery HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Nature HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport Top Event HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport Bundesliga 1 HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport 1 HD	deutsch	ver	digital						
65	<b>Sky TP 79 HD</b>		deutsch	ver	digital	<b>K 43</b>	650,00	Mhz	256	6900	9/10
		Sky Sport Tennis HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Cinema Highlights HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Documentaries HD	deutsch	ver	digital						
		13th Street HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Atlantic HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport Austria 2 HD	deutsch	ver	digital						
		Nicktoons	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport Golf HD	deutsch	ver	digital						
66	<b>Sky TP 95 HD</b>		deutsch	ver	digital	<b>K 44</b>	658,00	Mhz	256	6900	9/10
		Sky Cinema Classics HD	deutsch	ver	digital						
		SYFY HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport News HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport Bundesliga HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Replay HD	deutsch	ver	digital						
		Cartoonito	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport Bundesliga 3 HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport 3 HD	deutsch	ver	digital						
		S-Test 2			digital						
68	<b>Sky TP 99 SAT HD</b>		deutsch	ver	digital	<b>K 45</b>	666,00	Mhz	256	6900	9/10
		History Channel HD	deutsch	ver	digital						
		Warner TV Comedy HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Showcase HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport Bundesliga 9 HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport 9 HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport Bundesliga 10 HD	deutsch	ver	digital						
		Sky Sport 10 HD	deutsch	ver	digital						
		Jukebox	deutsch	ver	digital						

Nr.	Name	mit TV Programmen	Sprache	frei/ver	a / d	Kanal /Sat ZF	Freq.	Mod.	Symbol	FEC
99	Mux Türkisch Visavision		türkisch	ver	digital	S 34	410,00	Mhz	256 6900	auto
	Euro Star		türkisch	ver	digital					
	Show Türk HD		türkisch	ver	digital					
	CNN Türk		türkisch	ver	digital					
	Euro D		türkisch	ver	digital					
	TV 8 Turkey		türkisch	ver	digital					
	Kanal 7 Avrupa HD		türkisch	ver	digital					
	ATV Avrupa		türkisch	ver	digital					
	TRT Türk HD		türkisch	ver	digital					