

Kanal	Frequenz MHz	Sender	frei verschl.	Auflösung	Signal	Symbol-rate	Modulation
D114	114						
		Juwelo HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		pearl.tv HD Shop	frei	HD	TV	6900	QAM256
		sonnenklar.TV HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
D122	122						
		DF1 HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		AstroTV HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		Al Jazeera English HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		BBC News	frei	HD	TV	6900	QAM256
		L-TV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Genius TV	frei	SD	TV	6900	QAM256
D130	130						
		QVC2	frei	SD	TV	6900	QAM256
		CNN Int.	frei	SD	TV	6900	QAM256
		QVC Deutschland	frei	SD	TV	6900	QAM256
D138	138						
		TV5MONDE EUROPE HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		France 24 (in English)	frei	SD	TV	6900	QAM256
		France 24 (en Français)	frei	SD	TV	6900	QAM256
D146	146	<b>SKY</b>					
		Discovery	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 1	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Crime	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Nature	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Cinema Premieren	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport 1	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Top Event	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
D154	154	<b>SKY</b>					
		13th Street	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Documentaries	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Atlantic	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Golf	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Tennis	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Cinema Highlights	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Austria 2	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Nicktoons	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
D162	162	<b>SKY</b>					
		Cartoonitoo	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Sky Cinema Classics	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Replay	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		SYFY	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport 3	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 3	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport News	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
D170	170	<b>SKY</b>					
		Jukebox	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Cartoon Network	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Motorvision+	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		HISTORY Channel	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Showcase	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport 9	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport 10	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Austria 4	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Austria 5	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 9	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 10	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Warner TV Comedy	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		CNBC	frei	HD	TV	6900	QAM256
S21	306						
		ntv HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		NITRO HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256

S21	306						
		ProSieben HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		RTL HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		SAT.1 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		VOX HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		VOXup SD	frei	SD	TV	6900	QAM256
S22	314						
		MTV Live HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		RTL Crime HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Fast&Fun Box HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		TGCom 24	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		TVP Polonia	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		TeleBom/TeleDom	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		ATV Avrupa	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		CNN TURK	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Euro D	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Kanal 7 avrupa	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		TV8 Int	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Show Turk	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		TRT-Turk TV	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
S23	322						
		ProSieben FUN HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		eSports1 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Kabel Eins CLASSICS HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Euro Star	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		OstWest	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Kinowelt TV	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		THT Russia	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Heimatkanal	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		AXN White	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
S24	330						
		Mezzo Live HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Penthouse Passion HD (20 - 06)	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Current Time	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Curiosity Channel HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		auto motor und sport channel	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Fix & Foxi	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		iTVN	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Mediaset Italia	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Penthouse Passion	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		RTVi	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Playboy TV	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Playboy TV SD (20-06)	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Gute Laune TV	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Marco Polo TV	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
S 25	338						
		Nat Geo Wild HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		SAT.1 emotions HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		SPORTDIGITAL FUSSBALL HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		GEO Television HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Universal TV HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		AXN Black	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		RTL Living	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Kinomir	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Duck TV SD	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Romance TV	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
S 26	346						
		ZDF HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		zdf_neo HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
S 27	354						
		Comedy Central HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Deluxe Music HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Disney Channel HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		RTLZWEI HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		sixx HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		SUPER RTL HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256

S 28	362						
		Radio Bremen TV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		WDR Bielefeld	frei	SD	TV	6900	QAM256
		WDR Dortmund	frei	SD	TV	6900	QAM256
		WDR Düsseldorf	frei	SD	TV	6900	QAM256
		WDR Essen	frei	SD	TV	6900	QAM256
		WDR Münster	frei	SD	TV	6900	QAM256
		WDR Siegen	frei	SD	TV	6900	QAM256
		WDR HD Bielefeld	frei	HD	TV	6900	QAM256
		WDR HD Dortmund	frei	HD	TV	6900	QAM256
		WDR HD Düsseldorf	frei	HD	TV	6900	QAM256
		WDR HD Essen	frei	HD	TV	6900	QAM256
		WDR HD Köln	frei	HD	TV	6900	QAM256
S 29	370						
		13th Street HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		National Geographic HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		SPORT1+ HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		SyFy HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Crime+Investigation	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		History	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Nick Jr.	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
S 30	378						
		Comedy Central HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Comedy Central HD AT	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Comedy Central HD.	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Nick Junior Global	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Nick.Jr.	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		MTV 00s	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		MTV 80s	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Comedy Central	frei	SD	TV	6900	QAM256
		MTV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		NICK/Comedy Central+1	frei	SD	TV	6900	QAM256
S 31	386	SKY					
		Crime + Investigation	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Heimatkanal	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport 2	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Romance TV	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Austria 3	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Cinema Family	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Mix	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky One HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 2	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
S 33	402						
		BBC WORLD	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Kabel Eins HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		NICK/CC+ 1 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		SPORT 1 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		TELE 5 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		TLC HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
S 34	410	SKY					
		Sky Sport 5	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport 4	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Premier League	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Austria 1	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 4	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 5	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Prime Sportsbar	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Warner TV Film	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Krimi	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
S 35	418	SKY					
		Sky Sport 8	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Universal TV	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		SKY Sport Austria 6	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Warner TV Serie	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 8	verschl.	HD	TV	6900	QAM256

S 37	434						
		MDR S-Anhalt	frei	SD	TV	6900	QAM256
		MDR Sachsen	frei	SD	TV	6900	QAM256
		MDR Thüringen	frei	SD	TV	6900	QAM256
		NDR FS HH	frei	SD	TV	6900	QAM256
		NDR FS MV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		NDR FS NDS	frei	SD	TV	6900	QAM256
		NDR FS SH	frei	SD	TV	6900	QAM256
		rbb Berlin	frei	SD	TV	6900	QAM256
		rbb Brandenburg	frei	SD	TV	6900	QAM256
		SWR Fernsehen RP	frei	SD	TV	6900	QAM256
S 38	442						
		BR Fernsehen Nord	frei	SD	TV	6900	QAM256
		BR Fernsehen Süd	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Das Erste	frei	SD	TV	6900	QAM256
		hr-fernsehen	frei	SD	TV	6900	QAM256
		SWR Fernsehen BW	frei	SD	TV	6900	QAM256
		WDR Köln	frei	SD	TV	6900	QAM256
S 39	450						
		1-2-3.tv	frei	SD	TV	6900	QAM256
		sixx	frei	SD	TV	6900	QAM256
		ANIXE+	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Disney Channel	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Handystar TV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		EWTN katholisches TV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		N24 DOKU	frei	SD	TV	6900	QAM256
		DMF	frei	SD	TV	6900	QAM256
		TLC	frei	SD	TV	6900	QAM256
		egoFM	frei		Radio	6900	QAM256
		JAM FM	frei		Radio	6900	QAM256
		Klassik Radio	frei		Radio	6900	QAM256
S 40	458						
		3sat	frei	SD	TV	6900	QAM256
		KiKA	frei	SD	TV	6900	QAM256
		ZDF	frei	SD	TV	6900	QAM256
		zdf_neo	frei	SD	TV	6900	QAM256
		ZDFinfo	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Dlf	frei		Radio	6900	QAM256
		Dlf Kultur	frei		Radio	6900	QAM256
		Dlf Nova	frei		Radio	6900	QAM256
		DRadio DokuDeb	frei		Radio	6900	QAM256
S 41	466						
		Detskiy Mir	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Lubimoe Kino	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
K46	674						
		ARD alpha HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		SR Fernsehen HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		1LIVE	frei		Radio	6900	QAM256
		1LIVE diGGi	frei		Radio	6900	QAM256
		Antenne Brbg.	frei		Radio	6900	QAM256
		Die Maus	frei		Radio	6900	QAM256
		Bayern 1	frei		Radio	6900	QAM256
		Bayern 2	frei		Radio	6900	QAM256
		BAYERN 3	frei		Radio	6900	QAM256
		BR-Heimat	frei		Radio	6900	QAM256
		BR Schlager	frei		Radio	6900	QAM256
		BR-KLASSIK	frei		Radio	6900	QAM256
		BR24	frei		Radio	6900	QAM256
		BR24live	frei		Radio	6900	QAM256
		Bremen NEXT	frei		Radio	6900	QAM256
		Bremen Zwei	frei		Radio	6900	QAM256
		Bremen Vier	frei		Radio	6900	QAM256
		COSMO	frei		Radio	6900	QAM256
		DASDING	frei		Radio	6900	QAM256
		Fritz	frei		Radio	6900	QAM256
		hr1	frei		Radio	6900	QAM256

K46	674						
		hr2	frei		Radio	6900	QAM256
		hr3	frei		Radio	6900	QAM256
		hr4	frei		Radio	6900	QAM256
		hr-iNFO	frei		Radio	6900	QAM256
		MDR AKTUELL	frei		Radio	6900	QAM256
		MDR JUMP	frei		Radio	6900	QAM256
		MDR KLASSIK	frei		Radio	6900	QAM256
		MDR KULTUR	frei		Radio	6900	QAM256
		MDR S-ANHALT MD	frei		Radio	6900	QAM256
		MDR SACHSEN DD	frei		Radio	6900	QAM256
		MDR SPUTNIK	frei		Radio	6900	QAM256
		MDR THÜR Mitte-W	frei		Radio	6900	QAM256
		N-JOY	frei		Radio	6900	QAM256
		NDR1 Welle Nord KI	frei		Radio	6900	QAM256
		NDR 1 Nieders. HAN	frei		Radio	6900	QAM256
		NDR 1 Radio MV SN	frei		Radio	6900	QAM256
		NDR 2 NDS	frei		Radio	6900	QAM256
		NDR 90,3	frei		Radio	6900	QAM256
		NDR Blue	frei		Radio	6900	QAM256
		NDR Schlager	frei		Radio	6900	QAM256
		NDR Info Spezial	frei		Radio	6900	QAM256
		NDR Kultur	frei		Radio	6900	QAM256
		PULS	frei		Radio	6900	QAM256
		radioeins	frei		Radio	6900	QAM256
		radio3	frei		Radio	6900	QAM256
		rbb24 Inforadio	frei		Radio	6900	QAM256
		rbb 88.8	frei		Radio	6900	QAM256
		SR 1 Europawelle	frei		Radio	6900	QAM256
		SR 2 KulturRadio	frei		Radio	6900	QAM256
		SR 3 Saarlandwelle	frei		Radio	6900	QAM256
		SWR1 BW	frei		Radio	6900	QAM256
		SWR1 RP	frei		Radio	6900	QAM256
		SWR3	frei		Radio	6900	QAM256
		SWR4 BW	frei		Radio	6900	QAM256
		SWR4 RP	frei		Radio	6900	QAM256
		SWR Aktuell	frei		Radio	6900	QAM256
		SWR Kultur	frei		Radio	6900	QAM256
		WDR 2	frei		Radio	6900	QAM256
		WDR 3	frei		Radio	6900	QAM256
		WDR 4	frei		Radio	6900	QAM256
		WDR 5	frei		Radio	6900	QAM256
		WDR Event	frei		Radio	6900	QAM256
		YOU FM	frei		Radio	6900	QAM256
K47	682						
		ntv	frei	SD	TV	6900	QAM256
		NITRO	frei	SD	TV	6900	QAM256
		RTLZWEI	frei	SD	TV	6900	QAM256
		RTL Bayern	frei	SD	TV	6900	QAM256
		RTL HB NDS	frei	SD	TV	6900	QAM256
		RTL Television	frei	SD	TV	6900	QAM256
		RTLup	frei	SD	TV	6900	QAM256
		SUPER RTL	frei	SD	TV	6900	QAM256
		TOGGO plus	frei	SD	TV	6900	QAM256
		VOX	frei	SD	TV	6900	QAM256
K48	690						
		AstroTV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		DMAX	frei	SD	TV	6900	QAM256
		HSE SD	frei	SD	TV	6900	QAM256
		HSE Trend SD	frei	SD	TV	6900	QAM256
		MediaShop- Neuheiten	frei	SD	TV	6900	QAM256
		meinTVshop	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Sonnenklar TV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Handystar TV 2	frei	SD	TV	6900	QAM256
		SPORT1	frei	SD	TV	6900	QAM256
		TELE 5	frei	SD	TV	6900	QAM256

K49	698						
		arte HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		Das Erste HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		SWR BW HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		SWR RP HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
K50	706						
		BR Fernsehen Nord HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		BR Fernsehen Süd HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		NDR FS HH HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		NDR FS MV HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		NDR FS NDS HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		NDR FS SH HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		phoenix HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
K51	714						
		kabel eins	frei	SD	TV	6900	QAM256
		kabel eins Doku	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Pro7 MAXX	frei	SD	TV	6900	QAM256
		ProSieben	frei	SD	TV	6900	QAM256
		SAT.1	frei	SD	TV	6900	QAM256
		SAT.1 Gold	frei	SD	TV	6900	QAM256
		WELT	frei	SD	TV	6900	QAM256
K52	722						
		MDR S-Anhalt HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		MDR Sachsen HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		MDR Thüringen HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		hr-Fernsehen HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		rbb Berlin HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		rbb Brandenburg HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
K53	730						
		ONE HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		SR Fernsehen HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		ARD alpha HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		tagesschau24 HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
K55	746						
		RTL HH SH	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Eurosport 1 Deutschland	frei	SD	TV	6900	QAM256
		HSE Extra	frei	SD	TV	6900	QAM256
		JuweloTV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		RheinMain TV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		K-TV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		DMF	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Lilo.TV NEU	frei	SD	TV	6900	QAM256
		SAT.1 HH/SH	frei	SD	TV	6900	QAM256
		SAT.1 NS/Bremen	frei	SD	TV	6900	QAM256
		ffn	frei		Radio	6900	QAM256
		Radio Gloria	frei		Radio	6900	QAM256
		Radio HBR	frei		Radio	6900	QAM256
		Radio HCJB	frei		Radio	6900	QAM256
		Schlager Radio	frei		Radio	6900	QAM256
K56	754						
		ABUDABI TV HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		AL Arabia HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		AL SHARJAH HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		AI SHARQIYA HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		ShopLC HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		Comedy Central	frei	SD	TV	6900	QAM256
		NICK/Comedy Central+1	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Sky News Arabia	frei	SD	TV	6900	QAM256
K58	770						
		Eurosport 1 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Eurosport 1 HD Austria	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sat.1 Gold HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sat.1 Gold HD Austria	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
K59	778						
		EBS+HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		EBSHD	frei	HD	TV	6900	QAM256

K59	778						
		TRACE SPORTS INTER HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		TRACE URBAN INTER HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Rai Africa	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		ORTB TV	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		TFM Senegal	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		RFM Senegal	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		JimJam ME	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		JimJam PE	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		RTB Radio	frei	SD	TV	6900	QAM256
		RTB TV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		RTI1	frei	SD	TV	6900	QAM256
K60	786						
		3sat HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		KiKA HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		ZDFinfo HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
K61	794						
		ANIXE HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		HSE HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		QVC HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
K62	802						
		ProSieben MAXX HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		RTLup HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		WELT HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		MTV HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Channel21	frei	SD	TV	6900	QAM256
		DELUXE MUSIC	frei	SD	TV	6900	QAM256
K63	810						
		WDR HD Aachen	frei	HD	TV	6900	QAM256
		WDR HD Bonn	frei	HD	TV	6900	QAM256
		WDR HD Duisburg	frei	HD	TV	6900	QAM256
		WDR HD Wuppertal	frei	HD	TV	6900	QAM256
K64	818						
		Sky Sport 8	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Austria 6	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 8	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Universal TV	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Warner TV Serie	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
K65	826	SKY					
		Beate Uhse	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Cinema Action	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport F1	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport 6	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport 7	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Austria 8	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Austria 7	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		DAZN 2	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 6	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		DAZN 1	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 7	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
K66	834						
		Comedy Central	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Eurosport 1 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		MTV HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		ProSieben MAXX HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		RTLup HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		TOGGO plus HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		VOXup HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		WELT HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256