

# Senderliste TV

Kanal	Frequenz MHz	Sender	frei/verschl.	Auflösung	Signal	Symbolrate	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	Servus TV HD Deutschland	frei	HD	TV	6900	QAM256
		L-TV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		ServusTV Deutschland	frei	SD	TV	6900	QAM256
		TV1 OOE	frei	SD	TV	6900	QAM256
D130	130	Bibel TV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		QVC2	frei	SD	TV	6900	QAM256
		QVC Deutschland	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Bloomberg Europe TV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		CNN Int.	frei	SD	TV	6900	QAM256
		BBC World News	frei	SD	TV	6900	QAM256
D138	138	France 24 (en Français)	frei	SD	TV	6900	QAM256
		France 24 (in English)	frei	SD	TV	6900	QAM256
		TV5MONDE EUROPE	frei	SD	TV	6900	QAM256
D146	146	SKY					
		Discovery HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Eurosport360HD 1	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Nat Geo Wild HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Cinema Premieren HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport 1 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport 3 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 2 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Cinema HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Cinema Classics	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Sky Cinema Premieren +24	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
D154	154	SKY					
		13th Street HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Cinema Special HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Austria 2 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		NatGeo HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Atlantic HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport 2 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Nicktoons	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Spiegel TV Wissen	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
D162	162	SKY					
		Eurosport360HD 3	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Replay HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Cinema Best of HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		SYFY HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport 5 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 1 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 4 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
Sky Sport News HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256		
D170	170	SKY					
		Sky Sport 11 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Eurosport360HD 9	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Eurosport 2 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		History HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Cinema Premieren +24 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Warner TV Comedy HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 10 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
Blue Movie	verschl.	SD	TV	6900	QAM256		
S21	306	n-tv HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		NITRO HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		PRO 7 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
S22	314	VOX up	frei	SD	TV	6900	QAM256
		MTV Live HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		RTL Crime HD	verschl.	HD	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	Frequenz MHz	Sender	frei/verschl.	Auflösung	Signal	Symbolrate	Modulation
		Kanal 7 avrupa	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		TV8 int	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		TV Polonia	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Show Turk	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		TRT-Turk TV	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		wetter.com TV	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
S23	322						
		Pro7 FUN HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Kabel1 Classics HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		SONY CHANNEL HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		BonGusto	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		THT Russia	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Euro Star	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		EuroNews French	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Heimatkanal	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Kinowelt TV	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Marco Polo TV	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		RTR Planeta	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
S24	330						
		Mezzo Live 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
		Kinomir	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Mediaset Italia	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		OstWest	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Penthouse Passion	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Penthouse Passion (20-06)	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Playboy TV	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Playboy TV SD (20-06)	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		TeleBom/TeleDom	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
S 25	338						
		AXN HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Nat Geo Wild HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		sportdigital HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		GEO HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sat1 emotions HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		RTL Living SD	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Duck TV SD	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		E! Entertainment D	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Gute Laune TV	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
		RTL 2 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		sixx HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		SUPER RTL HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
S 28	362						
		SR Fernsehen	frei	SD	TV	6900	QAM256
		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 Test A	frei	SD	TV	6900	QAM256
S 29	370						
		13th Street HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		National Geographic HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Spiegel TV Wissen HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		SPORT1+ HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		SyFy HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		CRIME + INVESTIGATION HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		History	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Nick Jr.	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
S 30	378						
		Comedy Central	frei	SD	TV	6900	QAM256
		MTV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		MTV Music 24	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Nick.Jr.	verschl.	SD	TV	6900	QAM256

Kanal	Frequenz MHz	Sender	frei/verschl.	Auflösung	Signal	Symbolrate	Modulation
S 31	386	Nick/MTV+	frei	SD	TV	6900	QAM256
		SKY					
		Eurosport360HD 2	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky One HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Cinema Family HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Comedy HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Nature HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport 4 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 3 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Junior	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport 2	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport 4	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Heimatkanal	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Romance TV	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Sky Select 4	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Sky Select 9	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 3	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
S 32	394	SKY					
		Sky Sport Austria 5 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Eurosport360HD 7	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Beate-Uhse.TV HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport 8 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport 9 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport F1 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 8 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Eurosport360HD 6	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 7 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Documentaries HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport 8	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Sky Cinema Action	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Sky Cinema Fun	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Bommerang	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 7	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		S 33	402	Kabel eins HD	verschl.	HD	TV
NICK/MTV+ HD	verschl.			HD	TV	6900	QAM256
SPORT 1 HD	verschl.			HD	TV	6900	QAM256
TLC HD	verschl.			HD	TV	6900	QAM256
TELE 5 HD	verschl.			HD	TV	6900	QAM256
DMAX HD	verschl.			HD	TV	6900	QAM256
BBC World	verschl.			SD	TV	6900	QAM256
S 34	410	SKY					
		Sky Sport 7 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Eurosport360HD 5	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 6 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Warner TV Film HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Cinema Thriller HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Krimi HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport 1	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 1	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Junior	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Sky Cinema Premieren	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Sky Cinema Family	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
Sky Cinema Best of	verschl.	SD	TV	6900	QAM256		
S 35	418	SKY					
		Sky Sport 10 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		SKY Sport Austria 6 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		DAZN 2 Bar HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Eurosport360HD 8	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 9 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Spiegel Geschichte HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga UHD	verschl.	UHD	TV	6900	QAM256
Sky Sport UHD	verschl.	UHD	TV	6900	QAM256		
S 36	426	arte	frei	SD	TV	6900	QAM256
		ONE	frei	SD	TV	6900	QAM256
		PHOENIX	frei	SD	TV	6900	QAM256
		tagesschau24	frei	SD	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

Kanal	Frequenz MHz	Sender	frei/verschl.	Auflösung	Signal	Symbolrate	Modulation
		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
		ANIXE+	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Disney Channel	frei	SD	TV	6900	QAM256
		EWTN katholisches TV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		N24 DOKU	frei	SD	TV	6900	QAM256
		QVC Style	frei	SD	TV	6900	QAM256
		SIXX	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Handystar TV	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						
		BBC Persian HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Revival TV	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Detsklii Mir	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Ronahi TV	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Sterk TV	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Velayat TV	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Thai TV Global Network	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		KalemeH TV	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Mohabat TV	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Lubimoe Kino	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
K 47	682						
		n-tv	frei	SD	TV	6900	QAM256
		NITRO	frei	SD	TV	6900	QAM256
		RTL2	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
K 48	690						
		AstroTV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		DMAX	frei	SD	TV	6900	QAM256
		HSE24	frei	SD	TV	6900	QAM256
		HSE24 TREND	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
		Genius Trend	frei	SD	TV	6900	QAM256
K 49	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
K 50	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

Kanal	Frequenz MHz	Sender	frei/verschl.	Auflösung	Signal	Symbolrate	Modulation
		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						
		hr-fernsehen HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		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
		rbb Berlin HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		rbb Brandenburg HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		Antenne Brandenburg	frei		Radio	6900	QAM256
		Fritz	frei		Radio	6900	QAM256
		hr1	frei		Radio	6900	QAM256
		hr2	frei		Radio	6900	QAM256
		hr3	frei		Radio	6900	QAM256
		hr4	frei		Radio	6900	QAM256
		hr-iNFO	frei		Radio	6900	QAM256
		Inforadio	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 THÜRINGEN EF	frei		Radio	6900	QAM256
		radioeins	frei		Radio	6900	QAM256
		rbb 88.8	frei		Radio	6900	QAM256
		rbbKultur	frei		Radio	6900	QAM256
		YOU FM	frei		Radio	6900	QAM256
K53	730						
		ONE HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		Radio Bremen 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
		BR24	frei		Radio	6900	QAM256
		BR24live	frei		Radio	6900	QAM256
		Bayern 1	frei		Radio	6900	QAM256
		Bayern 2	frei		Radio	6900	QAM256
		BAYERN 3	frei		Radio	6900	QAM256
		BR Schlager	frei		Radio	6900	QAM256
		BR Heimat	frei		Radio	6900	QAM256
		BR-KLASSIK	frei		Radio	6900	QAM256
		PULS	frei		Radio	6900	QAM256
		N-JOY	frei		Radio	6900	QAM256
		NDR1 Welle Nord KI	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 Info NDS	frei		Radio	6900	QAM256
		NDR Kultur	frei		Radio	6900	QAM256
		Bremen Eins	frei		Radio	6900	QAM256
		Bremen Vier	frei		Radio	6900	QAM256
		Bremen Zwei	frei		Radio	6900	QAM256
		Bremen NEXT	frei		Radio	6900	QAM256
		NDR 1 Nieders. HAN	frei		Radio	6900	QAM256
		NDR Blue	frei		Radio	6900	QAM256
		NDR Schlager	frei		Radio	6900	QAM256
		NDR Info Spez.	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
		SWR2	frei		Radio	6900	QAM256
		SWR3	frei		Radio	6900	QAM256

Kanal	Frequenz MHz	Sender	frei/verschl.	Auflösung	Signal	Symbolrate	Modulation
		SWR4 BW	frei		Radio	6900	QAM256
		SWR4 RP	frei		Radio	6900	QAM256
		SWR Aktuell	frei		Radio	6900	QAM256
		1LIVE	frei		Radio	6900	QAM256
		1LIVE diGGi	frei		Radio	6900	QAM256
		COSMO	frei		Radio	6900	QAM256
		DASDING	frei		Radio	6900	QAM256
		WDR 2 Rheinland	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
		Die Maus	frei		Radio	6900	QAM256
K55	746						
		Lilo TV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		EURONEWS FRENCH SD	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Eurosport 1 Deutschland	frei	SD	TV	6900	QAM256
		HSE24 EXTRA	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Deutsches Musik Fernsehen	frei	SD	TV	6900	QAM256
		JuweloTV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		K-TV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		rhein main tv	frei	SD	TV	6900	QAM256
		SAT.1 HH/SH	frei	SD	TV	6900	QAM256
		SAT.1 NS/Bremen	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Hamburg 1	frei	SD	TV	6900	QAM256
		ffn	frei		Radio	6900	QAM256
		harmony.fm	frei		Radio	6900	QAM256
		HIT RADIO FFH	frei		Radio	6900	QAM256
		Schlager Radio	frei		Radio	6900	QAM256
		planet radio	frei		Radio	6900	QAM256
		Radio Gloria	frei		Radio	6900	QAM256
		Radio HBR	frei		Radio	6900	QAM256
		Radio HCJB	frei		Radio	6900	QAM256
		Radio Paloma	frei		Radio	6900	QAM256
K56	754						
		AL Arabia HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		Comedy Central	frei	SD	TV	6900	QAM256
		NICK/MTV+	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Sky News Arabia	frei	SD	TV	6900	QAM256
K57	762						
		SKY					
		Sky Sport 6 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Austria 1 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Bundesliga 5 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		DAZN 1 Bar HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Eurosport360HD 4	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Cinema Action HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Warner TV Serie HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Universal TV HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sky Sport Austria 3 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Prime Video	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
K58	770						
		Sat1 Gold HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Eurosport 1 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Eurosport 2 HD XTRA	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Sat1 Gold HD Austria	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Eurosport 1 HD Austria	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
K59	778						
		EBS+HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		EBSHD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		TRACE SPORTS INTER HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		TRACE URBAN INTER HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Better-1	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Better-2	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Better-3	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		Better-4	verschl.	SD	TV	6900	QAM256
		TFM Senegal	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Rai Africa	frei	SD	TV	6900	QAM256
		RTB TV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		RTI 1	frei	SD	TV	6900	QAM256
		TVT International	frei	SD	TV	6900	QAM256
		TVT Radio 1 (Radio Lome)	frei		Radio	6900	QAM256
		TVT Radio 2 (Radio Kara)	frei		Radio	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



Kanal	Frequenz MHz	Sender	frei/verschl.	Auflösung	Signal	Symbolrate	Modulation
K61	794	ANIXE HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		HSE24 HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		QVC HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		Shop LC HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		Genius Plus	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Nicer Dicer TV	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Welt HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
K62	802	MTV HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		ProSieben MAXX HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		WELT HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Vox up HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Eurosport 1 HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		RTL up HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
		Toggo Plus HD	verschl.	HD	TV	6900	QAM256
K63	810	Sky News Intl	frei	SD	TV	6900	QAM256
		WDR Aachen	frei	SD	TV	6900	QAM256
		WDR Bonn	frei	SD	TV	6900	QAM256
		WDR Duisburg	frei	SD	TV	6900	QAM256
		WDR Wuppertal	frei	SD	TV	6900	QAM256
		Radio Horeb	frei		Radio	6900	QAM256
		Radio neue Hoffnung	frei		Radio	6900	QAM256
K65	826	WDR Köln HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
K66	834	WDR Köln HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		WDR Aachen HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		WDR Köln HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		WDR Bielefeld HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		WDR Bonn HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		WDR Dortmund HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		WDR Duisburg HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		WDR Düsseldorf HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		WDR Essen HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		WDR Siegen HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		WDR Münster HD	frei	HD	TV	6900	QAM256
		WDR Wuppertal HD	frei	HD	TV	6900	QAM256

Stand: 14\_12\_2021