

## Kanal-/Frequenznutzung Straubing

Kanal	Frequenz [MHz]	Nutzung	Sender / Bouquet	Modulation	Symbolrate [kSymbols/s]
		digital	<a href="#">ARD SD1</a> Infotafel		
D113	113,00	unverschlüsselt	.	QAM 64	6.900
		digital	<a href="#">ARD SD2</a> Infotafel		
D121	121,00	unverschlüsselt	.	QAM 64	6.900
		digital	<a href="#">ZDF HD2</a> 3sat HD		
D130	130,00	unverschlüsselt	KI.KA HD ZDFinfo HD	QAM 256	6.900
D138	138,00	digital	frei		
D146	146,00	digital	frei		
D154	154,00	digital	frei		
D162	162,00	digital	frei		
D170	170,00	digital	frei		
D178	178,00	digital	frei		
D186	186,00	digital	frei		
D194	194,00	digital	frei		
D202	202,00	digital	frei		
D210	210,00	digital	frei		
D218	218,00	digital	frei		
D226	226,00	digital	frei		
D234	234,00	digital	frei		
D242	242,00	digital	frei		
D250	250,00	digital	frei		
D258	258,00	digital	frei		
D266	266,00	digital	frei		
D274	274,00	digital	frei		
D282	282,00	digital	frei		
D290	290,00	digital	frei		
D298	298,00	digital	frei		
S21	306,00	digital	frei		
S22	314,00	digital	frei		
S23	322,00	digital	frei		
		digital	<a href="#">Ocilion TP 107</a> ITVN TVP Polonia TVP Info HD RTCG Sat HD OBN TVN24 HD		
S24	330,00	verschlüsselt		QAM 256	6.900

S25	338,00	Conax	digital <a href="#">Ocilion TP 101</a> Sat.1 Gold HD Sat.1 HD ProSieben HD Kabel Eins HD sixx HD -	QAM 256	6.900
S26	346,00	unverschlüsselt	digital <a href="#">Pro7Sat1 SD</a> TLC SIXX Disney Channel ProSieben kabel eins WELT SAT.1 Gold Pro7 MAXX SAT.1 Bayern kabel eins Doku ROCK ANTENNE (Radio) sunshine live (Radio) ANTENNE BAYERN (Radio) Radio Horeb (Radio) - RTL (Radio)	QAM 256	6.900
S27	354,00	NDS	digital <a href="#">SKY SD1</a> Crime & Investigation Sky One HD Sky Cinema Family Heimatkanal Romance TV Sky Sport Mix Sky Sport Austria 3 Sky Sport Bundesliga 2 (nur bei Bedarf) Sky Sport 2 (nur bei Bedarf) -	QAM 256	6.900
S28	362,00	NDS	digital <a href="#">GFO SD7</a> Xplore Hip Trips One Terra - Deluxe Dance by Kontor - Just Cooking Just Fishing - Red Adventure Crime Time SERIEN+ -	QAM 256	6.900

		digital	<a href="#">SKY SD3</a> Sky Krimi Warner TV Film .		
S29	370,00	NDS	Sky Sport Premier League Sky Sport Bundesliga 4 (nur bei Bedarf) Sky Sport 4 (nur bei Bedarf) Sky Sport Bundesliga 5 (nur bei Bedarf) Sky Sport 5 (nur bei Bedarf) #BEZUG! Prime Sportsbar (nur bei Bedarf) .	QAM 256	6.900

		digital	<a href="#">SKY UHD1</a> Warner TV Serie ALT_Universal TV Sky Sport Bundesliga UHD (nur bei Bedarf) Sky Sport UHD (nur bei Bedarf) Sky Sport Bundesliga 8 (nur bei Bedarf) Sky Sport 8 (nur bei Bedarf) .		
S30	378,00	NDS	Sky Sport Austria 6 (nur bei Bedarf) .	QAM 256	6.900

		digital	<a href="#">SKY HD7</a> Sky Cinema Action .		
			Sky Sport F1 Beate-Uhse.TV DAZN 1 DAZN 2		
S31	386,00	NDS	Sky Sport Bundesliga 6 (nur bei Bedarf) Sky Sport 6 (nur bei Bedarf) Sky Sport Austria 8 (nur bei Bedarf) Sky Sport Austria 7 (nur bei Bedarf). Sky Sport Bundesliga 7 (nur bei Bedarf) Sky Sport 7 (nur bei Bedarf) Sky Sport Austria 5 (nur bei Bedarf) .	QAM 256	6.900

		digital	<a href="#">Ocilion TP 104</a> Eurosport 1 HD DMAX HD		
S32	394,00	verschlüsselt	TLC HD HGTV HD Tele 5 HD Comedy Centrel HD	QAM 256	6.900

S33	402,00	Conax	digital	<a href="#">Ocilion TP 105</a>	QAM 256	6.900
			Nick HD			
			.			
			.			
			MTV HD			
			.			
			0			
			0			
			0			
			0			
S34	410,00	unverschlüsselt	digital	<a href="#">RTLgroup SD</a>	QAM 256	6.900
			RTL Television			
			RTL Bayern Niederbayern			
			RTL2			
			TOGGO plus			
			SUPER RTL			
			VOX			
			NITRO			
			.			
			n-tv			
S35	418,00	NDS	digital	<a href="#">GFO HD6</a>	QAM 256	6.900
			N24 Doku			
			1-2-3.tv			
			#BEZUG!			
			.			
			.			
S36	426,00	Conax	digital	<a href="#">Ocilion TP 108</a>	QAM 256	6.900
			RTLup HD			
			Toggo plus HD			
			VOXup HD			
.						
.						

S37	434,00	digital	<a href="#">GFO UHD1</a> UHD1 by ASTRA / HD+ SES UHD	QAM 256	6.900
S38	442,00	digital unverschlüsselt	<a href="#">GFO HD2</a> sonnenklar.TV HD . HSE Extra HD 1-2-3.tv HD Bibel TV HD	QAM 256	6.900
S39	450,00	digital unverschlüsselt	<a href="#">ZDF SD1</a> ZDF 3sat KIKA (6-21 UHR) ZDFinfo ZDFneo Deutschlandradio Kultur (Radio) Deutschlandfunk (Radio) Dokumente und Debatten (Radio) DRadio Wissen	QAM 64	6.900
S40	458,00	digital unverschlüsselt	<a href="#">ARD SD6</a> . . . . 0	QAM 64	6.900
S41	466,00	digital unverschlüsselt	<a href="#">GFO SD4</a> BBC World News HD France 24 (en Français) TV5 Monde Europe . Shop LC HD HSE Trend MTV OE1 (Radio) OE2 S (Radio) OE3 (Radio) FM4 (Radio) MTV (Radio) Nickelodeon Deutschland (05.00-20.15) Comedy Central +1 (20.15 - 05.00)	QAM 256	6.900
E21	474,00	digital verschlüsselt	Ocilion TP 106 HR TV 1 HTV 4 HD DM Sat	QAM 256	6.900
E22	482,00	digital verschlüsselt	Ocilion TP 109 Euronews Russia RTP Internacional RDP Internacional (Radio!)	QAM 256	6.900
E23	490,00	digital verschlüsselt	Ocilion TP 110 Deluxe Music HD Sport 1 HD	QAM 256	6.900

E24	498,00	digital	Ocilion TP 115	QAM 256	6.900	
		verschlüsselt	Pink Reality			
			Pink Radio			
			Pink Extra			
			Pink Music			
			Pink Film			
			Pink Plus			
			Pink Folk			
			Pink Kids			
			digital			Ocilion TP 116
verschlüsselt	Euro D					
E25	506,00	verschlüsselt	TV8 Int	QAM 256	6.900	
			Habertürk HD			
			SHOW Max HD			
			Kanal 7 Avrupa HD			
			SHOW Turk HD			
			belN Movies Türk HD			
			Eurostar			
			digital			<a href="#">GFO SD5</a>
			unverschlüsselt			DELUXE MUSIC
			E26			514,00
Melodie TV						
RTL up						
.						
.						
Shop LC						
.						
.						
.						
.						
E27	522,00	NDS	digital	QAM 256	6.900	
			<a href="#">SKY HD1</a>			
			Sky Cinema Premieren			
			Sky Crime			
			Discovery			
			Sky Nature			
			Sky Sport Top Event			
			.			
			.			
			Sky Sport Bundesliga 1 (nur bei Bedarf)			
Sky Sport 1 (nur bei Bedarf)						
.						
.						
E28	530,00	Conax	digital	QAM 256	6.900	
			<a href="#">Ocilion TP 102</a>			
			RTL HD			
			RTL ZWEI HD			
			ProSieben MAXX HD			
			Kabel Eins Doku HD			
.						
.						

E29	538,00	digital	<a href="#">GFO SD1</a>	QAM 256	6.900
			Sonnenklar TV		
			HSE SD		
			TELE 5		
			DMAX		
			SPORT 1		
		unverschlüsselt	QVC2		
			QVC Deutschland		
			VOXUp		
			Eurosport 1 Deutschland		
	HSE Extra				
E30	546,00	digital	frei		
E31	554,00	digital	frei		
E32	562,00	digital	frei		
E33	570,00	digital	frei		
E34	578,00	digital	frei		
E35	586,00	digital	<a href="#">ARD HD1</a>	QAM 256	6.900
			Das Erste HD		
		unverschlüsselt	arte HD		
			SWR BW HD		
			SWR RP HD		
E36	594,00	digital	frei		
E37	602,00	digital	<a href="#">Ocion TP 103</a>	QAM 256	6.900
			Super RTL HD		
			Nitro HD		
		Conax	VOX HD		
			ntv HD		
E38	610,00	digital	<a href="#">GFO SD2</a>	QAM 256	6.900
			.		
			TVE INTERNACIONAL EUROPA		
			CANAL 24 HORAS		
			AL Jazeera English HD		
			TeleGold		
			Bloomberg Europe TV		
			.		
			K-TV		
			DMF		
		unverschlüsselt	JuweloTV		
			Lilo.TV		
			CNN Int.		
			egoFM (Radio)		
			Klassik Radio (Radio)		
	JAM FM (Radio)				
	.				
	ffn (Radio)				
	Radio Paloma (Radio)				
	SCHLAGER-RADIO (Radio)				
	Radio Gloria (Radio)				
E39	618,00	digital	<a href="#">ZDF HD1</a>	QAM 256	6.900
			ZDF HD		
		unverschlüsselt	ZDF_neo HD		
		ZDF.kultur HD			

		digital	<a href="#">SKY HD2</a> Sky Sport Tennis Sky Cinema Highlights Sky Documentaries 13th Street Sky Atlantic		
E40	626,00	NDS	Sky Sport Austria 2 Nicktoons . Sky Sport Golf . .	QAM 256	6.900
		digital	<a href="#">GFO SD6</a> Niederbayern TV HD - DEG TVA Ostbayern HD Volksmusik TV RiC DOKUSAT .		
E41	634,00	unverschlüsselt	ORF1 HD ORF2 HD gong fm (Radio) Charivari R (Radio) RADIO RAMASURI (Radio) Bayern 1 Ndy/Opf (Radio)	QAM 256	6.900
		digital	<a href="#">GFO HD1</a> ServusTV HD Deutschland ANIXE HD		
E42	642,00	unverschlüsselt	QVC HD HSE HD Juwelo HD	QAM 256	6.900
		digital	<a href="#">ARD HD2</a> BR Süd HD BR Nord HD NDR FS NDS HD		
E43	650,00	unverschlüsselt	NDR FS MV HD (18:00-18:15 & 19:30-20:00) NDR FS HH HD (18:00-18:15 & 19:30-20:00) NDR FS SH HD (18:00-18:15 & 19:30-20:00) PHOENIX HD	QAM 256	6.900
		digital	<a href="#">GFO HD5</a> Schlager Deluxe ERT WORLD BVN TV Lilo TV		
E44	658,00	unverschlüsselt	ORF III HD ORF Sport+ HD BILD HD QVC STYLE HD .	QAM 256	6.900



E45	666,00	digital	<a href="#">SKY HD3</a>	QAM 256	6.900
		NDS	Sky Cinema Classics		
			SYFY		
			Sky Sport News		
			Sky Sport Bundesliga		
			Sky Replay		
			Sky Bundesliga 3 (nur bei Bedarf)		
			Sky Sport 3 (nur bei Bedarf)		
			.		
			.		
0					
E46	674,00	digital	<a href="#">SKY HD4</a>	QAM 256	6.900
		NDS	Warner TV Comedy		
			Sky Showcase		
			HISTORY Channel		
			.		
			Cartoon Network		
			.		
			Sky Sport Bundesliga 9 (nur bei Bedarf)		
			Sky Sport 9 (nur bei Bedarf)		
			Sky Sport Austria 7 (nur bei Bedarf)		
Sky Sport Bundesliga 10 (nur bei Bedarf)					
Sky Sport 10 (nur bei Bedarf)					
Sky Sport Austria 4 (nur bei Bedarf)					
#BEZUG!					
E47	682,00	digital	<a href="#">ARD HD3</a>	QAM 256	6.900
		unverschlüsselt	WDR Studio Bielefeld (Mo-Sa 19:30 - 20:00)		
			WDR Studio Dortmund (Mo-Sa 19:30 - 20:00)		
			WDR Fernsehen Düsseldorf		
			WDR Studio Essen (Mo-Sa 19:30 - 20:00)		
			WDR Studio Münster (Mo-Sa 19:30 - 20:00)		
			WDR Studio Siegen (Mo-Sa 19:30 - 20:00)		
			Radio Bremen TV		
			SR Fernsehen		
			.		
.					
E48	690,00	digital	<a href="#">GFO HD6</a>	QAM 256	6.900
		verschlüsselt	N24 Doku		
			1-2-3.tv		
			Channel 21 HD		
			.		
.					

E49	698,00	digital	<a href="#">ARD HD6</a>	QAM 256	6.900
		unverschlüsselt	WDR Fernsehen Köln HD		
			WDR Studio Aachen HD (Mon-Sat 19.30-20.00)		
			WDR Studio Bielefeld HD (Mon-Sat 19.30-20.00)		
			WDR Studio Bonn HD (Mon-Sat 19.30-20.00)		
			WDR Studio Dortmund HD (Mon-Sat 19.30-20.00)		
			WDR Studio Duisburg HD (Mon-Sat 19.30-20.00)		
			WDR Studio Düsseldorf HD (Mon-Sat 19.30-20.00)		
			WDR Studio Essen HD (Mon-Sat 19.30-20.00)		
			WDR Studio Münster HD (Mon-Sat 19.30-20.00)		
WDR Studio Siegen HD (Mon-Sat 19.30-20.00)					
WDR Studio Wuppertal HD (Mon-Sat 19.30-20.00)					
E50	706,00	digital	<a href="#">ARD HD4</a>	QAM 256	6.900
		unverschlüsselt	MDR Sachsen HD		
			MDR Sachsen-Anhalt HD		
			MDR Thüringen HD		
			hr-fernsehen HD		
			rbb Berlin HD		
			rbb Brandenburg HD		
			hr1 (Radio)		
			hr2 (Radio)		
			hr3 (Radio)		
			hr4 (Radio)		
			YOU FM (Radio)		
			hr-iNFO (Radio)		
			MDR SACHSEN DD (Radio)		
			MDR S-ANHALT MD (Radio)		
			MDR THÜR Mitte-W (Radio)		
			MDR KULTUR (Radio)		
			MDR JUMP (Radio)		
			MDR SPUTNIK (Radio)		
			MDR AKTUELL (Radio)		
MDR KLASSIK (Radio)					
rbb24 Inforadio (Radio)					
rbbKultur (Radio)					
Antenne Brandenburg (Radio)					
rbb 88.8 (Radio)					
radioeins (Radio)					
Fritz (Radio)					

	digital	<a href="#">ARD HD5</a>		
		tageschau24 HD		
		One HD		
		ARD alpha HD		
		SR Fernsehen HD		
		Radio Bremen TV HD		
		Bayern 1 (Radio)		
		Bayern 2 (Radio)		
		BAYERN 3 (Radio)		
		BR-KLASSIK (Radio)		
		BR24 (Radio)		
		BR24live (Radio)		
		BR Schlager (Radio)		
		PULS (Radio)		
		BR-Heimat (Radio)		
		NDR 2 NDS (Radio)		
		NDR Kultur (Radio)		
		NDR Info NDS (Radio)		
		N-JOY (Radio)		
		NDR 90,3 (Radio)		
		NDR1 Welle Nord KI (Radio)		
		NDR 1 Radio MV SN (Radio)		
		NDR 1 Nieders. HAN (Radio)		
		NDR Info Spezial (Radio)		
E51	714,00	NDR Blue (Radio)		
		unverschlüsselt	QAM 256	6.900
		NDR Schlager (Radio)		
		Bremen Eins (Radio)		
		Bremen Zwei (Radio)		
		Bremen Vier (Radio)		
		Bremen NEXT (Radio)		
		SR 1 Europawelle (Radio)		
		SR 2 KulturRadio (Radio)		
		SR 3 Saarlandwelle (Radio)		
		SWR1 BW (Radio)		
		SWR1 RP (Radio)		
		SWR2 (Radio)		
		SWR3 (Radio)		
		SWR4 BW (Radio)		
		SWR4 RP (Radio)		
		DASDING (Radio)		
		SWR Aktuell (Radio)		
		1LIVE (Radio)		
		WDR 2 Rheinland (Radio)		
		Radio: WDR 3 (Radio)		
		Radio: WDR 4 (Radio)		
		Radio: WDR 5 (Radio)		
		Radio: COSMO (Radio)		
		Radio: 1LIVE diGGi (Radio)		
		Radio: Die Maus (Radio)		
		Radio: WDR Event (Radio)		

E53	730,00	digital	<a href="#">GFO HD4</a>	QAM 256	6.900
			a.tv HD		
			münchen.tv HD		
			rfo HD Fernsehen Oberbayern info card (nur via hbvtv)		
			Ulm-Allgäu HD		
		unverschlüsselt	tv.ingolstadt HD		
			Lokal-TV-Portal HD		
			NIEDERBAYERN TV HD (abwechselnd im Zeitfenster LA-PA-DEG)		
			OTVA HD		
			Franken Plus HD		
E54	738,00	digital	<a href="#">GFO SD3</a>	QAM 256	6.900
			DM-SAT		
			Al Jazeera Balkans HD		
		unverschlüsselt	Duna TV HD		
			Al Jazeera HD		
			Jibek Jolly / Silk way		
			Al Jazeera English HD		
			UATV		
			.		
			.		