

Kanalbelegung Bischofferode Stand: Februar 2022

analog				digital			
Kanal	Frequenz	Sendername	TP	Kanal	Frequenz	Sendername	TP
K 02	48,25	Info-Kanal		S 23	322,00	RTL - HD+	57
K 03	55,25	N-TV	89	S 24	330,00	SES HD / HD+	53
K 04	62,25	super RTL	89	S 25	338,00	SKY HD	47
S 07	147,25	NDR NDS	85	S 26	346,00	SKY	81
S 08	154,25	RBB	85	S 27	354,00	SKY	65
S 09	161,25	MDR Thüringen	85	S 28	362,00	SKY UHD	69
S 10	168,25	HR 3	71	S 29	370,00	SKY	67
K 05	175,25	ARD	71	S 30	378,00	ARD	85
K 06	182,25	ZDF	77	S 31	386,00	ARD	71
K 07	189,25	3 SAT	77	S 32	394,00	ZDF	77
K 08	196,25	RTL	89	S 33	402,00	RTL	89
K 09	203,25	RTL 2	89	S 34	410,00	Pro 7	107
K 10	210,25	SAT 1	107	S 35	418,00	ARD	51
K 11	217,25	Pro 7	107				
K 12	224,25	Kabel 1	107	S 37	434,00	SKY - HD	79
S 11	231,25	Welt	107	S 38	442,00	SKY - HD	95
S 12	238,25	VOX	89	S 39	450,00	SKY - HD	99
S 13	245,25	Eurosport	91	S 40	458,00	SKY - HD	75
S 14	252,25	KiKa	77	S 41	466,00	QVC	108
S 15	259,25	Phoenix	51	K 21	474,00	ARD HD	25
S 16	266,25	QVC	108	K 22	482,00	WDR	MX-Kas.
S 17	273,25	VIVA	78	K 23	490,00	MDR / RBB / HR HD	61
				K 24	498,00	ARD HD	39
				K 27	522,00	HD +	33
				K 28	530,00	SES u.a. Channel 21	87
				K 29	538,00	SKY HD	83
				K 33	570,00	Eurosport HD+	43
				K 34	578,00	Media Broadcast / ORF	MX-Kas.
				K 35	586,00	Tele5 HD+	109
				K 36	594,00	SRTL HD+	41
digital				Die technischen Daten (Frequenzen, Symbolrate und QAM) sowie den Transponderinhalt entnehmen Sie bitte der im Anhang folgenden Transponderbelegung !			
Kanal	Frequenz	Sendername	TP				
D114	114,00	SES	103				
D122	122,00	Eurosport	91				
D130	130,00	Sport 1	104				
D138	138,00	MTV	78				
D290	290,00	ZDF - HD	10				
D298	298,00	ARD - HD	19				
S 21	306,00	ZDF - HD	11				
S 22	314,00	Sat 1 - HD+	17				

Transponderbelegung

Transponder 103		SES	
Kanal	D114	N24 DOKU	frei
Frequenz MHz	114,00	EWTN katholisches TV	frei
Symbolrate	6900	QVC Style	frei
QAM	64	Handystar	frei
		1-2-3.tv	frei
		ANIXE + HD	frei
		TLC	frei
		SIXX	frei
		Disney Channel	frei
		QVC	frei
		Radio:	
		egoFM	frei
		Klassik Radio	frei
		JAM FM	frei

Transponder 10		ZDF HD	
Kanal	D 290	3sat HD	frei
Frequenz MHz	290,00	KiKA HD	frei
Symbolrate	6900	ZDFinfo HD	frei
QAM	256		

Transponder 19		ARD HD	
Kanal	D 298	Das Erste HD	frei
Frequenz MHz	298,00	arte HD	frei
Symbolrate	6900	SWR BW HD	frei
QAM	256	SWR RP HD	frei

Transponder 11		ZDF HD	
Kanal	S 21	ZDF HD	frei
Frequenz MHz	306,00	zdf_neo HD	frei
Symbolrate	6900		
QAM	256		

Transponder 91		Eurosport	
Kanal	D122	RTL Austria	frei
Frequenz MHz	122,00	VOX Austria	frei
Symbolrate	6875	RTL2 Austria	frei
QAM	64	SUPER RTL Austria	frei
		VOXup	frei
		Eurosport 1 Deutschland	frei
		HSE EXTRA	frei
		EuroNews Francais	frei
		EuroNews Deutsch	frei

Transponder 17		SAT1 HD+	
Kanal	S 22	SAT.1 HD+	verschl.
Frequenz MHz	314,00	ProSieben HD+	verschl.
Symbolrate	6900	kabel eins HD+	verschl.
QAM	256	SIXX HD+	verschl.
		Pro7 MAXX HD+	verschl.
		Kabel Eins Doku HD+	verschl.

CI+ Modul erforderlich

Transponder 57		RTL HD+	
Kanal	S 23	RTL Deutschland HD+	verschl.
Frequenz MHz	322,00	Vox Deutschland HD+	verschl.
Symbolrate	6900	n-TV HD+	verschl.
QAM	256	RTL 2 Deutschland HD+	verschl.

CI+ Modul erforderlich

Transponder 104		Sport 1	
Kanal	D130	SPORT1	frei
Frequenz MHz	130,00	TELE 5	frei
Symbolrate	6875	DMAX	frei
QAM	64	Sonnenklar TV	frei
		HSE	frei
		Handystar 2	frei
		Regio TV Satellit	frei
		Baden TV	frei
		HSE TREND	frei
		AstroTV	frei
		e8 television	frei
		MediaShop- Neuheiten	frei
		meinTVshop	frei

Transponder 53		SES HD / HD+	
Kanal	S 24	ANIXE HD	frei
Frequenz MHz	330,00	WELT HD+	verschl.
Symbolrate	6900	QVC HD	frei
QAM	256	HSE HD	frei
		Shop LC Deutschland HD	frei
		Genius Plus	frei

CI+ Modul erforderlich

Transponder 78		MTV HD+	
Kanal	D138	Comedy Central HD+	verschl.
Frequenz MHz	138,00	MTV	frei
Symbolrate	6875	Comedy Central	frei
QAM	64	Nick/Comedy Central+1	frei
		Nickeloden Deutschland	frei

Transponder 47		SKY Deutschland	
Kanal	S 25	Sky Cinema Action HD	verschl.
Frequenz MHz	338,00	Sky Sport Austria 1 HD	verschl.
Symbolrate	6900	Universal TV HD	verschl.
QAM	256	TNT Serie HD	verschl.
		DAZN 1 HD	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 5 HD	verschl.
		Sky Sport 6 HD	verschl.
		Eurosport360HD 4	verschl.
		Sky Sport Austria 3 HD	verschl.
		Prime Video Sportsbar	verschl.

erforderl. Zusatzverträge

Direktvertrag bei SKY

Transponder 81		SKY Deutschland	
Kanal	S 26	Sky Cinema Premierien	verschl.
Frequenz MHz	346,00	Sky Cinema Thriller HD	verschl.
Symbolrate	6900	Sky Serien & Shows HD	verschl.
QAM	256	Sky Krimi HD	verschl.
		Sky Cinema Family	verschl.
		TNT Film HD	verschl.
		Sky Cinema Best Of	verschl.
		Sky Sport 1	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 1	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 6 HD	verschl.
		Sky Sport 7 HD	verschl.
		Eurosport360HD 5	verschl.
erforderl. Zusatzverträge		Direktvertrag bei SKY	

Transponder 67		SKY Deutschland	
Kanal	S 29	Sky Cinema Family HD	verschl.
Frequenz MHz	370,00	Sky One HD	verschl.
Symbolrate	6900	Sky Comedy HD	verschl.
QAM	256	Sky Nature HD	verschl.
		Sky Sport 2	verschl.
		Junior	verschl.
		Heimatkanal	verschl.
		Classica	verschl.
		Romance TV	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 3 HD	verschl.
		Sky Sport 4 HD	verschl.
		Eurosport360HD 2	verschl.
erforderl. Zusatzverträge		Direktvertrag bei SKY	

Transponder 65		SKY Deutschland	
Kanal	S 27	Sky Cinema Action	verschl.
Frequenz MHz	354,00	Sky Cinema Fun	verschl.
Symbolrate	6900	Boomerang	verschl.
QAM	256	Sky Documentaries HD	verschl.
		Beate Uhse HD	verschl.
		Sky Sport F1 HD	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 7	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 7 HD	verschl.
		Sky Sport 8	verschl.
		Sky Sport 8 HD	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 8 HD	verschl.
		Sky Sport 9 HD	verschl.
		Sky Sport Austria 5 HD	verschl.
		Eurosport360HD 6	verschl.
		Eurosport360HD 7	verschl.
erforderl. Zusatzverträge		Direktvertrag bei SKY	

Transponder 85		ARD	
Kanal	S 30	rbb Brandenburg	frei
Frequenz MHz	378,00	rbb Berlin	frei
Symbolrate	6875	NDR FS MV	frei
QAM	64	NDR FS HH	frei
		NDR FS NDS	frei
		NDR FS SH	frei
		MDR Sachsen	frei
		MDR S-Anhalt	frei
		MDR Thüringen	frei
		SWR Fernsehen RP	frei

Transponder 71		ARD	
Kanal	S 31	Das Erste	frei
Frequenz MHz	386,00	Bayerisches FS Süd	frei
Symbolrate	6875	hr-fernsehen	frei
QAM	64	Bayerisches FS Nord	frei
		WDR Köln	frei
		SWR Fernsehen BW	frei

Transponder 69		SKY UHD Deutschland	
Kanal	S 28	Spiegel Geschichte HD	verschl.
Frequenz MHz	362,00	DAZN 2 HD	verschl.
Symbolrate	6900	Sky Sport Bundesliga UHD	verschl.
QAM	256	Sky Sport UHD	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 9 HD	verschl.
		Sky Sport 10 HD	verschl.
		Eurosport360HD 8	verschl.
		Sky Sport Austria 6 HD	verschl.
erforderl. Zusatzverträge		Direktvertrag bei SKY	

Transponder 77		ZDF	
Kanal	S 32	ZDF	frei
Frequenz MHz	394,00	3sat	frei
Symbolrate	6875	KiKA	frei
QAM	64	zdf_neo	frei
		ZDFinfo	frei
		Radio:	
		Dlf Kultur	frei
		Deutschlandfunk	frei
		Dlf Nova	frei
		DRadio DokDeb	frei

Transponder 89		RTL	
Kanal	S 33	RTL Television	frei
Frequenz MHz	402,00	RTL2	frei
Symbolrate	6875	SUPER RTL	frei
QAM	64	VOX	frei
		n-tv	frei
		RTL Up	frei
		NITRO	frei
		RTL Nord (18.00-18.30)	frei
		RTL West (18.00-18.30)	frei
		TOGGO plus	frei

Transponder 107		Pro sieben / Sat 1	
Kanal	S 34	SAT.1	frei
Frequenz MHz	410,00	ProSieben	frei
Symbolrate	6875	kabel eins	frei
QAM	64	Welt	frei
		SAT.1 Gold	frei
		ProSieben MAXX	frei
		SAT.1 Bayern (17.30-17.55)	frei
		SAT.1 NRW (17.30-17.55)	frei
		kabel eins Doku	frei

Transponder 75		SKY Deutschland HD	
Kanal	S 40	Sky Sport 1 HD	verschl.
Frequenz MHz	458,00	Discovery HD	verschl.
Symbolrate	6900	Sky Cinema Premieren HD	verschl.
QAM	256	Nat Geo Wild HD	verschl.
		Sky Cinema Premieren +24	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 2 HD	verschl.
		Sky Sport 3 HD	verschl.
		Eurosport360HD 1	verschl.
		Sky Cinema Classics	verschl.
		Sky Crime HD	verschl.
erforderl. Zusatzverträge		Direktvertrag bei SKY	

Transponder 51		ARD	
Kanal	S 35	tagesschau24	frei
Frequenz MHz	418,00	ONE	frei
Symbolrate	6875	arte	frei
QAM	64	PHOENIX	frei

Transponder 108		SES	
Kanal	S 41	QVC Deutschland	frei
Frequenz MHz	466,00	QVC Zwei	frei
Symbolrate	6875	Bibel TV	frei
QAM	64		

Transponder 79		SKY Deutschland HD	
Kanal	S 37	Sky Sport 2 HD	verschl.
Frequenz MHz	434,00	Sky Cinema Special HD	verschl.
Symbolrate	6900	NatGeo HD	verschl.
QAM	256	13th Street HD	verschl.
		Sky Atlantic HD	verschl.
		Spiegel TV Wissen	verschl.
		Nicktoons	verschl.
		Sky Sport Austria 2 HD	verschl.
erforderl. Zusatzverträge		Direktvertrag bei SKY	

Transponder 25		ARD HD	
Kanal	K 21	BR FS Süd HD	frei
Frequenz MHz	474,00	BR SF Nord HD	frei
Symbolrate	6900	NDR FS NDS HD	frei
QAM	256	NDR FS MV HD	frei
		NDR FS HH HD	frei
		NDR FS SH HD	frei
		PHOENIX HD	frei

Transponder MX-Kass.		WDR HD u.a.	
Kanal	K 22	WDR Köln HD	frei
Frequenz MHz	482,00	Servus TV Deutschland - HD	frei
Symbolrate	6900		
QAM	256		

Transponder 95		SKY Deutschland HD	
Kanal	S 38	SYFY HD	verschl.
Frequenz MHz	442,00	Fox HD	verschl.
Symbolrate	6900	Sky Cinema Best Of HD	verschl.
QAM	256	Sky Sport News HD	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 1 HD	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 4 HD	verschl.
		Sky Sport 5 HD	verschl.
		Eurosport360HD 3	verschl.
erforderl. Zusatzverträge		Direktvertrag bei SKY	

Transponder 61		ARD HD	
Kanal	K 23	rbb Brandenburg HD	frei
Frequenz MHz	490,00	rbb Berlin HD	frei
Symbolrate	6900	MDR Sachsen HD	frei
QAM	256	MDR S-Anhalt HD	frei
		MDR Thüringen HD	frei
		hr-fernsehen HD	frei
		Radio:	
		HR 1	
		HR 2 Kultur	
		HR 3	
		HR 4	
		You FM	
		HR Info	
		MDR Sachsen DD	
		MDR Sachsen-Anhalt MD	
		MDR Thüringen Mitte/West	
		MDR Kultur	
		MDR Jump	
		MDR Sputnik	
		MDR Aktuell	
		MDR Klassik	
		InfoRadio	
		RBB Kultur	
		Antenne Brandenburg Potsdam	
		RBB 88.8	
		Radio Eins	
		RBB Fritz	

Transponder 99		SKY Deutschland HD	
Kanal	S 39	HISTORY Channel HD	verschl.
Frequenz MHz	450,00	TNT Comedy HD	verschl.
Symbolrate	6900	Eurosport 2 HD	verschl.
QAM	256	Sky Cinema Premieren +24 HD	verschl.
		Crime + Investigation	verschl.
		Kinowelt TV	verschl.
		Jukebox	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 10 HD	verschl.
		Sky Sport 11 HD	verschl.
		Eurosport360HD 9	verschl.
		Sky Sport Austria 4 HD	verschl.
		Sky Sport Austria 7 HD	verschl.
erforderl. Zusatzverträge		Direktvertrag bei SKY	

Transponder 39		ARD HD	
Kanal	K 24	tagesschau24 HD	frei
Frequenz MHz	498,00	ONE HD	frei
Symbolrate	6900	ARD alpha HD	frei
QAM	256	SR Fernsehen HD	frei
		Radio Bremen TV HD	frei
		Radio:	
		Bayern 1 Oberbayern	
		Bayern 2 Süd	
		Bayern 3	
		BR Klassik	
		BR 24	
		BR 24 Live	
		BR Schlager	
		BR Puls	
		BR Heimat	
		NDR 2 Niedersachsen	
		NDR Kultur	
		NDR Info Niedersachsen	
		N-Joy	
		NDR 90.3	
		NDR 1 Welle Nord Kiel	
		NDR 1 Radio MV Schwerin	
		NDR 1 Niedersachsen Hannover	
		NDR Info Spezial	
		NDR Blue	
		NDR Schlager	
		Bremen Eins	
		Bremen Zwei	
		Bremen Vier	
		Bremen Next	
		SR 1 Europawelle	
		SR 2 KulturRadio	
		SR 3 Saarlandwelle	
		SWR 1 Baden-Württemberg	
		SWR 1 Rheinland-Pfalz	
		SWR 2 Baden-Württemberg	
		SWR 3 Rheinland-Pfalz	
		SWR 4 Stuttgart	
		SWR 4 Mainz	
		Das Ding	
		SWR Aktuell	
		WDR 1 Live	
		WDR 2 Rheinland	
		WDR 3	
		WDR 4	
		WDR 5	
		Cosmo	
		WDR 1 Live Diggi	
		Die Sendung mit der Maus	
		WDR Event	

Transponder 87		SES	
Kanal	K 28	N24 Doku Austria	frei
Frequenz MHz	530,00	Genius Exklusiv	frei
Symbolrate	6875	Comedy Central AT	frei
QAM	64	NICKELODEON AT	frei
		DELUXE MUSIC	frei
		TLC Austria	frei
		DMAX Austria	frei
		MediaShop TV	frei
		Pearl TV	frei
		Channel21	frei
		Folx	frei
		MediaShop TV	frei
		ROCK ANTENNE	frei
		ERF Plus	frei
		ERF Pop	frei
		Life Channel CH	frei
		Sunshine live	frei
		Antenne Bayern	frei

Transponder 83		SKY Deutschland HD	
Kanal	K 29	CNBC HD	frei
Frequenz MHz	538,00		
Symbolrate	6900	Sky Sport Bundesliga 2	verschl.
QAM	256	Sky Sport Bundesliga 3	verschl.
		Sky Sport 3	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 4	verschl.
		Sky Sport 4	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 5	verschl.
		Sky Sport 5	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 6	verschl.
		Sky Sport 6	verschl.
		Sky Sport 7	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 8	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 9	verschl.
		Sky Sport 9	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 10	verschl.
		Sky Sport 10	verschl.
		Sky Sport 11	verschl.
		erforderl. Zusatzverträge	Direktvertrag bei SKY

Transponder 43		HD+	
Kanal	K 33	SAT.1 Gold HD+	verschl.
Frequenz MHz	570,00	Eurosport 1 HD+	verschl.
Symbolrate	6900	Eurosport 2 HD+ Xtra	verschl.
QAM	256		

Transponder MX-Kass.		Media Broadcast / ORF	
Kanal	K 34	Melodie-TV	frei
Frequenz MHz	578,00	Deutsches Musikfernsehen	frei
Symbolrate	6900		
QAM	256		

Transponder 33		HD +	
Kanal	K 27	TLC Germany HD+	verschl.
Frequenz MHz	522,00	MTV Germany HD+	verschl.
Symbolrate	6900	Handystar TV HD	frei
QAM	256	Channel 21 HD	frei
		QVC Style HD	frei
		Bild TV	frei
		CI+ Modul erforderlich	

Transponder 109		HD+	
Kanal	K 35	sonnenklar.TV HD	frei
Frequenz MHz	586,00	TELE 5 HD+	verschl.
Symbolrate	6900	DMAX HD+	verschl.
QAM	256	Juwelo HD	frei
		pearl.tv HD	frei
		CI+ Modul erforderlich	

Transponder 41		HD+	
Kanal	K 36	Super RTL HD+	verschl.
Frequenz MHz	594,00	RTL Nitro HD+	verschl.
Symbolrate	6900		
QAM	256		
CI+ Modul erforderlich			