

Transponderbelegung

Transponder 7		Servus TV HD	verschl.
Kanal	D 114	ServusTV HD Deutschland	frei
Frequenz MHz	114,00		
Symbolrate	6900		
QAM	256		

Transponder 113 / 5			verschl.
Kanal	D122	Deutsches Musik Fernsehen	frei
Frequenz MHz	122,00	GoTV	frei
Symbolrate	6900	Melodie Expr.	frei
QAM	256		

Transponder 128			verschl.
Kanal	D130	Stars TV	frei
Frequenz MHz	130,00	4 Fun TV	frei
Symbolrate	6900	4 Fun Kids	frei
QAM	256	4 Fun Dance	frei
		Eska TV Extra	frei

Transponder 118		Deluxe	verschl.
Kanal	D138	Deluxe Rock	frei
Frequenz MHz	138,00	Deluxe Rap	frei
Symbolrate	6900	Deluxe Dance by Kontor	frei
QAM	256	Deluxe Flashback	frei

Transponder 10		ZDF HD	verschl.
Kanal	S 23	3sat HD	frei
Frequenz MHz	322,00	KiKA HD	frei
Symbolrate	6900	ZDFinfo HD	frei
QAM	256		

Transponder 19		ARD HD	verschl.
Kanal	S 24	Das Erste HD	frei
Frequenz MHz	330,00	arte HD	frei
Symbolrate	6900	SWR BW HD	frei
QAM	256	SWR RP HD	frei

Transponder 47		SKY Deutschland	verschl.
Kanal	S 25	Sky Cinema Action HD	verschl.
Frequenz MHz	338,00	Universal TV HD	verschl.
Symbolrate	6900	Warner TV Serie HD	verschl.
QAM	256	DAZN 1 HD	verschl.
		Sky Sport Mix HD	verschl.
		Sky Sport Premier League HD	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 4 HD	verschl.
		Sky Sport 4 HD	verschl.
erforderl. Zusatzverträge			Direktvertrag bei SKY

Transponder 81		SKY Deutschland	verschl.
Kanal	S 26	Sky Cinema Premieren	verschl.
Frequenz MHz	346,00	Sky Cinema Thriller HD	verschl.
Symbolrate	6900	Sky Krimi HD	verschl.
QAM	256	Sky Cinema Family	verschl.
		Warner TV Film HD	verschl.
		Sky Cinema Best Of	verschl.
		Sky Sport Top Event	verschl.
		Sky Sport Bundesliga	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 5 HD	verschl.
		Sky Sport 5 HD	verschl.
erforderl. Zusatzverträge			Direktvertrag bei SKY

Transponder 65		SKY Deutschland	verschl.
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 SportF1 HD	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 6	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 6 HD	verschl.
		Sky Sport 6	verschl.
		Sky Sport 6 HD	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 7 HD	verschl.
		Sky Sport 7 HD	verschl.
		Sky Sport Austria 5 HD	verschl.
		Prime Video Sportsbar	verschl.
erforderl. Zusatzverträge			Direktvertrag bei SKY

Transponder 83		SKY Deutschland	verschl.
Kanal	S 28	CNBC HD	frei
Frequenz MHz	362,00		
Symbolrate	6900	Sky Sport Bundesliga 1	verschl.
QAM	256	Sky Sport Bundesliga 2	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 3	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 4	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 5	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 7	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 8	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 9	verschl.
		Sky Sport 1	verschl.
		Sky Sport 2	verschl.
		Sky Sport 3	verschl.
		Sky Sport 4	verschl.
		Sky Sport 5	verschl.
		Sky Sport 7	verschl.
		Sky Sport 8	verschl.
		Sky Sport 9	verschl.
		Sky Sport Austria 1 HD	verschl.
		Sky Sport Austria 2 HD	verschl.
		Sky Sport Austria 3 HD	verschl.
erforderl. Zusatzverträge			Direktvertrag bei SKY

Transponder 67		SKY Deutschland	verschl.
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.
		Junior	verschl.
		Heimatkanal	verschl.
		Romance TV	verschl.
		Crime + Investigation	verschl.
		Sky Sport Tennis	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 2 HD	verschl.
		Sky Sport 2 HD	verschl.
erforderl. Zusatzverträge			Direktvertrag bei SKY

Transponder 85		ARD	verschl.
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	verschl.
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 77		ZDF	verschl.
Kanal	S 32	ZDF	frei
Frequenz MHz	394,00	3sat	frei
Symbolrate	6875	KiKA	frei
QAM	64	zdf_neo	frei
		ZDFinfo	frei
		Dlf Kultur	
		Deutschlandfunk	frei
		Dlf Nova	frei
		DRadio DokDeb	frei

Transponder 107		Pro sieben / Sat 1	verschl.
Kanal	S 33	SAT.1	frei
Frequenz MHz	402,00	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 89		RTL	verschl.
Kanal	S 34	RTL Television	frei
Frequenz MHz	410,00	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 128			verschl.
Kanal	S 35	Folx HD	frei
Frequenz MHz	418,00	TVP Polonia HD	frei
Symbolrate	6900	One 1 Music TV HD	frei
QAM	256	One 2 Music TV HD	frei

Transponder 43		HD+	verschl.
Kanal	S 36	SAT.1 Gold HD+	verschl.
Frequenz MHz	426,00	Eurosport 1 HD+	verschl.
Symbolrate	6900	Eurosport 2 HD+ Xtra	verschl.
QAM	256		

CI+ Modul erforderlich

Transponder 41		HD+	verschl.
Kanal	S 37	Super RTL HD+	verschl.
Frequenz MHz	434,00	RTL Nitro HD+	verschl.
Symbolrate	6900		
QAM	256		

CI+ Modul erforderlich

Transponder 25		ARD HD	verschl.
Kanal	S 38	BR FS Süd HD	frei
Frequenz MHz	442,00	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 101		WDR HD u.a.	verschl.
Kanal	S 39	WDR Köln HD	frei
Frequenz MHz	450,00	Einsfestival promo	frei
Symbolrate	6900	Servus TV HD	frei
QAM	256		

Transponder 13		WDR HD u.a.	verschl.
Kanal	S 40	RTL UHD	verschl.
Frequenz MHz	458,00		
Symbolrate	6900		
QAM	256		

Transponder 104		Sport 1	verschl.
Kanal	K 21	SPORT1	frei
Frequenz MHz	474,00	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

Transponder 87		SES	verschl.
Kanal	K 22	N24 Doku Austria	frei
Frequenz MHz	482,00	Comedy Central AT	frei
Symbolrate	6900	NICKELODEON AT	frei
QAM	256	DELUXE MUSIC	frei
		TLC Austria	frei
		DMAX Austria	frei
		MediaShop TV	frei
		Pearl TV	frei
		Channel21	frei
		Folx	frei
		ROCK ANTENNE	frei
		ERF Plus	frei
		ERF Pop	frei
		Life Channel CH	frei

Transponder 51		ARD	verschl.
Kanal	K 23	tagesschau24	frei
Frequenz MHz	490,00	ONE	frei
Symbolrate	6875	arte	frei
QAM	64	PHOENIX	frei

Transponder 78		MTV	verschl.
Kanal	K 24	Comedy Central HD+	verschl.
Frequenz MHz	498,00	MTV	frei
Symbolrate	6875	Comedy Central	frei
QAM	64	Nickeloden Deutschland	frei
		Nickeloden Deutschland	frei

Transponder 11		ZDF HD	verschl.
Kanal	K 25	ZDF HD	frei
Frequenz MHz	506,00	zdf_neo HD	
Symbolrate	6900		
QAM	256		

Transponder 79		SKY Deutschland HD	verschl.
Kanal	K 26	Sky Sport Tennis HD	verschl.
Frequenz MHz	514,00	Sky Cinema 007 HD	verschl.
Symbolrate	6900	NatGeo HD	verschl.
QAM	256	13th Street HD	verschl.
		Sky Atlantic HD	verschl.
		Curiosity Channel powered by	verschl.
		Nicktoons	verschl.
		Sky Sport Golf HD	verschl.
erforderl. Zusatzverträge		Direktvertrag bei SKY	

Transponder 17		SAT1 HD+	verschl.
Kanal	K 27	SAT.1 HD+	verschl.
Frequenz MHz	522,00	ProSieben HD+	verschl.
Symbolrate	6900	kabel eins HD+	verschl.
QAM	256	SIXX HD+	verschl.
CI+ Modul erforderlich			

Transponder 57		RTL HD+	verschl.
Kanal	K 28	RTL Deutschland HD+	verschl.
Frequenz MHz	530,00	Vox Deutschland HD+	verschl.
Symbolrate	6900	n-TV HD+	verschl.
QAM	256	RTL 2 Deutschland HD+	verschl.
CI+ Modul erforderlich			

Transponder 99		SKY Deutschland HD	verschl.
Kanal	K 29	HISTORY Channel HD	verschl.
Frequenz MHz	538,00	Warner TV Comedy HD	verschl.
Symbolrate	6900	Sky Cinema Premieren +24 HD	verschl.
QAM	256	Cartoon Network	verschl.
		Jukebox	verschl.
		Eurosport 2 HD	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 9 HD	verschl.
		Sky Sport 9 HD	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 10 HD	verschl.
		Sky Sport 10 HD	verschl.
		Sky Sport Austria 4 HD	verschl.
		Sky Sport Austria 7 HD	verschl.
erforderl. Zusatzverträge		Direktvertrag bei SKY	

Transponder 95		SKY Deutschland HD	verschl.
Kanal	K 30	SYFY HD	verschl.
Frequenz MHz	546,00	Sky Cinema Best Of HD	verschl.
Symbolrate	6900	Sky Sport News HD	verschl.
QAM	256	Sky Replay HD	verschl.
		Sky Sport Bundesliga HD	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 3 HD	verschl.
		Sky Sport 3 HD	verschl.
erforderl. Zusatzverträge		Direktvertrag bei SKY	

Transponder 69		SKY Deutschland UHD	verschl.
Kanal	K 31	Spiegel Geschichte HD	verschl.
Frequenz MHz	554,00	DAZN 2 HD	verschl.
Symbolrate	6900	Sky Sport Bundesliga UHD	verschl.
QAM	256	Sky Sport UHD	verschl.
		Sky Sport Bundesliga 8 HD	verschl.
		Sky Sport 8 HD	verschl.
		Sky Sport Austria 6 HD	verschl.
erforderl. Zusatzverträge		Direktvertrag bei SKY	

Transponder 53		SES HD / HD+	verschl.
Kanal	K 32	ANIXE HD	frei
Frequenz MHz	562,00	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 109		HD+	verschl.
Kanal	K 33	sonnenklar.TV HD	frei
Frequenz MHz	570,00	TELE 5 HD+	verschl.
Symbolrate	6900	DMAX HD+	verschl.
QAM	256	Juwelo HD	frei
		pearl.tv HD	frei
CI+ Modul erforderlich			

Transponder 33		HD+	verschl.
Kanal	K 34	TLC Germany HD+	verschl.
Frequenz MHz	578,00	MTV Germany HD+	verschl.
Symbolrate	6900	Handystar TV HD	frei
QAM	256	Channel 21 HD	frei
		QVC Style HD	frei
CI+ Modul erforderlich			

Transponder 91		Eurosport	verschl.
Kanal	K 35	RTL Austria	frei
Frequenz MHz	586,00	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 103		SES	verschl.
Kanal	K 36	N24 DOKU	frei
Frequenz MHz	594,00	EWTN katholisches TV	frei
Symbolrate	6875	QVC Style	frei
QAM	64	Handystar	frei
		1-2-3.tv	frei
		ANIXE + HD	frei
		TLC	frei
		SIXX	frei
		Disney Channel	frei
		QVC	frei
		Klassik Radio	
		JAM FM	frei

Transponder 75		SKY Deutschland HD	verschl.
Kanal	K 37	Sky Sport Top Event HD	verschl.
Frequenz MHz	602,00	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 1 HD	verschl.
		Sky Sport 1 HD	verschl.
		Sky Cinema Classics	verschl.
		Sky Crime HD	verschl.

erforderl. Zusatzverträge Direktvertrag bei SKY

Transponder 61		ARD HD	verschl.
Kanal	K 38	rbb Brandenburg HD	frei
Frequenz MHz	610,00	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 39		ARD HD	verschl.
Kanal	K 39	tagesschau24 HD	frei
Frequenz MHz	618,00	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 55		HD+	verschl.
Kanal	K 40	Disney Channel HD+	verschl.
Frequenz MHz	626,00	HSE EXTRA HD	frei
Symbolrate	6900	1-2-3.tv HD	frei
QAM	256	Deluxe Music HD+	verschl.
		QVC Zwei HD	frei
		SPORT1 HD+	verschl.

CI+ Modul erforderlich

Transponder 35		HD+ UHD	verschl.
Kanal	K 41	Pro7 Sat.1 UHD	verschl.
Frequenz MHz	634,00		
Symbolrate	6900		
QAM	256		

CI+ Modul erforderlich

Transponder 126 HB		GlobeCast	verschl.
Kanal	K 49	TV CORAN	frei
Frequenz MHz	698,00	TV TAMAZIGHT	frei
Symbolrate	6900	THT	frei
QAM	256	Shanson TV	frei
		2M Monde	frei
		CGTN	frei
		STS International	frei
		RTR	frei
		BestMarket TV	frei
		ROSSIYA24	frei
		NTV MIR	frei
		Ganje Hozour TV	frei
		8 TV RU	frei

Transponder 35		HD+ UHD	verschl.
Kanal	K 50	Pro7 Sat.1 UHD	verschl.
Frequenz MHz	706,00		
Symbolrate	6900		
QAM	256		
CI+ Modul erforderlich			

Hörfunkprogramme UKW	
87,50	D Kultur
87,80	Deutschlandfunk
88,20	Rock Antenne
88,70	You Fm
89,30	NDR 1 Niedersachsen
90,00	NDR Info
90,30	NDR 2
90,85	Jump
91,80	NDR Kultur
92,25	Landeswelle Thüringen W.
93,10	Antenne Thüringen
93,75	MDR 1 Radio Thüringen
94,15	HR3
95,00	HR2
95,75	HR1
96,15	HR4
96,65	Hit Radio FFH
97,25	Sunshine Live
98,35	ERF Radio
98,65	MDR 1 Sachsen Anhalt
99,05	Inselradio Mallorca
99,55	Radio SAW Halle/Leipzig
100,15	Planet Radio
100,85	Radio Regenbogen
101,15	Bayern 1
101,75	Antenne Bayern
102,25	Nordwest Radio
103,10	FM 4
103,40	Sputnik
104,05	MDR Info
104,60	RTL Radio
105,55	Harmony FM
106,05	MDR Figaro
106,45	Radio Paloma
106,80	WDR 5
107,40	OE3 Hit Antenne Ö3