

Transponderbelegung

Transponder 103		SES	verschl.
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 91		Eurosport	verschl.
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 104		Sport 1	verschl.
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 78		MTV	verschl.
Kanal	D138	Comedy Central HD+	verschl.
Übertragung	digital	MTV	frei
Symbolrate	6875	Comedy Central	frei
QAM	64	Nick/Comedy Central+1	frei
Frequenz MHz	138,00	Nickeloden Deutschland	frei

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

Transponder 19		ARD HD	verschl.
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	verschl.
Kanal	S 21	ZDF HD	frei
Frequenz MHz	306,00	zdf_neo HD	frei
Symbolrate	6900		
QAM	256		

Transponder 17		SAT 1 HD+	verschl.
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.

CI+ Modul erforderlich

Transponder 57		RTL HD+	verschl.
Kanal	S23	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 53		SES HD / HD+	verschl.
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 47		SKY Deutschland	verschl.
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	verschl.
Kanal	S 26	Sky Cinema Premieren	verschl.
Übertragung	digital	Sky Cinema Thriller HD	verschl.
Symbolrate	6900	Sky Serien & Shows HD	verschl.
QAM	256	Sky Krimi HD	verschl.
Frequenz MHz	346,00	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 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 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 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
		Radio:	
		Dlf Kultur	frei
		Deutschlandfunk	frei
		Dlf Nova	frei
		DRadio DokDeb	frei

Transponder 69		SKY UHD	verschl.
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 89		RTL	verschl.
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 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.
		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 107		Pro Sieben / Sat 1	verschl.
Kanal	S 34	SAT.1	frei
Frequenz MHz	410,00	ProSieben	frei
Symbolrate	6111	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 51		ARD	verschl.
Kanal	S 35	tagesschau24	frei
Frequenz MHz	418,00	ONE	frei
Symbolrate	6875	arte	frei
QAM	64	PHOENIX	frei

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 117		ORF	verschl.
Kanal	S 36	ORF 2 Wien (19.00-19.30)	frei
Frequenz MHz	426,00	Hitradio Ö3 HD	frei
Symbolrate	6875	ORF 2 Europe	frei
QAM	64	Shop 24 Direct	frei
		Volksmusik TV	frei
		RiC	frei
		N-TV Austria	frei

Transponder 79		SKY Deutschland HD	verschl.
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 95		SKY Deutschland HD	verschl.
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 101		WDR SD	
Kanal	K 22	WDR Bielefeld	frei
Frequenz MHz	482,00	WDR Dortmund	frei
Symbolrate	6900	WDR Düsseldorf	frei
QAM	256	WDR Essen	frei
		WDR Münster	frei
		WDR Siegen	frei
		Radio Bremen TV	frei
		SR Fernsehen	frei

Transponder 99		SKY Deutschland HD	verschl.
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 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 75		SKY Deutschland HD	verschl.
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 108		SES	verschl.
Kanal	S 41	QVC Deutschland	frei
Frequenz MHz	466,00	QVC Zwei	frei
Symbolrate	6875	Bibel TV	frei
QAM	64		

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 55		SES HD / HD+	verschl.
Kanal	K 26	Disney Channel HD+	verschl.
Frequenz MHz	514,00	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 7		Servus TV HD	
Kanal	K 27	ServusTV HD Deutschland	frei
Frequenz MHz	522,00		
Symbolrate	6900		
QAM	256		

Transponder 53		SES HD / HD+	verschl.
Kanal	K 28	TLC Germany HD+	verschl.
Frequenz MHz	530,00	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 41		SES HD / HD+	verschl.
Kanal	K 29	Super RTL HD+	verschl.
Frequenz MHz	538,00	RTL Nitro HD+	verschl.
Symbolrate	6900		
QAM	256		
		CI+ Modul erforderlich	

Transponder 43		SES HD / HD+	verschl.
Kanal	K 30	SAT.1 Gold HD+	verschl.
Frequenz MHz	546,00	Eurosport 1 HD+	verschl.
Symbolrate	6900	Eurosport 2 HD+ Xtra	verschl.
QAM	256		
		CI+ Modul erforderlich	

Transponder 13		SES HD / HD+	verschl.
Kanal	K 31	RTL UHD	verschl.
Frequenz MHz	554,00		
Symbolrate	6900		
QAM	256		
		CI+ Modul erforderlich	

Transponder 109		SES HD / HD+	verschl.
Kanal	K 25	sonnenklar.TV HD	frei
Frequenz MHz	506,00	TELE 5 HD+	verschl.
Symbolrate	6900	DMAX HD+	verschl.
QAM	256	Juwelo HD	frei
		pearl.tv HD	frei
		CI+ Modul erforderlich	

Transponder 113		Media Broadcast	verschl.
Kanal	K 32	Deutsches Musik Fernsehen	frei
Frequenz MHz	562,00		
Symbolrate	6900		
QAM	256		

Transponder 83		SKY Deutschland HD	verschl.
Kanal	K 33	CNBC HD	frei
Frequenz MHz	570,00		
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	