

TS-Daten	SD LCN	HD LCN CX/NDS	SID	Programm Name	CA
<b>ARD digital TP93</b> Kanal: D121 (121 MHz) TSID: 1093 ONID: 1 Const.: 64 QAM	52		28486	SR Fernsehen	
	47		28487	BR-alpha	
<b>ZDF HD TP11</b> Kanal: D129 (129 MHz) TSID: 1011 ONID: 1 Const.: 256 QAM	251	2	11110	ZDF HD	
	256	35	11130	zdf_neo HD	
	257	37	11140	zdf.kultur HD	
	0	-	11100	Das Erste HD alt	
	0	-	11120	arte HD alt	
<b>ARD digital TP101</b> Kanal: D137 (137 MHz) TSID: 1201 ONID: 1 Const.: 256 QAM			28306	WDR Bielefeld	
			28307	WDR Dortmund	
			28308	WDR Düsseldorf	
			28309	WDR Essen	
			28310	WDR Münster	
			28311	WDR Siegen	
	266	53	28325	WDR HD Köln	
			28326	WDR HD Bielefeld	
			28327	WDR HD Dortmund	
			28328	WDR HD Düsseldorf	
			28329	WDR HD Essen	
			28330	WDR HD Münster	
			28331	WDR HD Siegen	
	54		28385	Radio Bremen TV	
	552	-	28394	WDR Test B	
551	-	28395	WDR Test A		
253		28396	Einsfestival HD		
<b>Sky HD TP79</b> Kanal: D145 (145 MHz) TSID: 13 ONID: 133 Const.: 256 QAM	643	-	111	Disney Cinemagic HD	TP
	644	-	112	NatGeo HD	TP
	645	-	113	History HD	TP
	642	-	114	Sky Sport HD 2	TP
	646	-	110	Sky Atlantic HD	TP
<b>ARD HD TP19</b> Kanal: D153 (153 MHz) TSID: 1019 ONID: 1 Const.: 256 QAM	250	1	10301	Das Erste HD	
	252	31	10302	arte HD	
	258	28	10304	SWR RP HD	
	259	29	10303	SWR BW HD	
<b>ARD digital TP51</b> Kanal: S 21 (306 MHz) TSID: 1051 ONID: 1 Const.: 64 QAM	32		28721	tagesschau24	
	33		28722	Einsfestival	
	34		28723	EinsPlus	
	31	252	28724	arte	
	58		28725	Phoenix	
	554	-	28726	Test-R	
<b>ARD digital TP71</b> Kanal: S 22 (314 MHz) TSID: 1101 ONID: 1 Const.: 64 QAM	1	250	28106	Das Erste	
	45		28107	Bayerisches FS Süd	
	25		28108	hr-fernsehen	
	46		28110	Bayerisches FS Nord	
	53	266	28111	WDR Köln	
	29	259	28113	SWR Fernsehen BW	
<b>ARD digital TP85</b> Kanal: S 23 (322 MHz) TSID: 1073 ONID: 1 Const.: 64 QAM	26		28205	rbb Brandenburg	
	27		28206	rbb Berlin	
	553	-	28221	ARD-TEST-1	
	48		28224	NDR FS MV	
	49		28225	NDR FS HH	
	50		28226	NDR FS NDS	
	51		28227	NDR FS SH	
	22		28228	MDR Sachsen	
	23		28229	MDR S-Anhalt	
	24		28230	MDR Thüringen	
<b>ZDF TP77</b> Kanal: S 24 (330 MHz) TSID: 1079 ONID: 1 Const.: 64 QAM	2	251	28006	ZDF	
	30		28007	3sat	
	11		28008	KI.KA	
<b>DigitalTV TP87</b> Kanal: S 25 (338 MHz) TSID: 8700 ONID: 156 Const.: 256 QAM	110		20201	yourfamily	TP
	111		20202	Romance TV	TP
	115		20204	BBC entertainment	TP
	116		20205	E! Entertainment (D/E)	TP
	202		20207	sportdigital	TP
<b>DigitalTV TP85 (E9A)</b> Kanal: S 26 (346 MHz) TSID: 8500 ONID: 156 Const.: 256 QAM	101		20101	13TH Street	TP
	103		20102	SyFy Universal	TP
	113		20107	National Geographic	TP
	105		20108	AXN	TP
	104		20111	Silverline	TP
	108		20113	Boomerang	TP
	128		20114	Wetter Fernsehen	TP
	204		20117	FUEL TV	TP
	112		20118	History	TP
	106		20119	TNT Film	TP
<b>DigitalTV TP71</b> Kanal: S 27 (354 MHz) TSID: 7100 ONID: 156 Const.: 256 QAM	109		20120	Cartoon Network	TP
	114		20121	The Biography Channel	TP
	215		20122	Nat Geo HD	TP
	338		2050	Pink Plus	TP
	304		2500	Euro Star	TP
	320		2550	RTR Planeta	TP
	331		2600	EuroNews Italian	TP
	340		2650	EuroNews Spanish	TP
	318		2700	EuroNews Russia	TP
	336		2710	EuroNews Portuguese	TP
	329		2720	EuroNews French	TP
	327		2730	EuroNews English	TP
	89		2740	EuroNews German	TP
	107		2750	Body in Balance	TP
	317		2850	Channel One Russia	TP
310		2900	LIG TV	TP	
102		2950	Kinowelt TV	TP	
127		3000	BonGusto	TP	
122		3050	Animax	TP	
0	-	65533			
0	-	65534			
<b>DigitalTV TP81</b> Kanal: S 28 (362 MHz) TSID: 8100 ONID: 156 Const.: 256 QAM	307		1050	Show Turk	TP
	308		1100	NTV avrupa	TP
	305		1150	Kanal 7 avrupa	TP
	306		1200	Euro D	TP
	303		1250	ATV Avrupa	TP
	332		1300	Rai Uno	TP
	333		1350	Mediaset Italia	TP
	334		1400	Rai Tre	TP
	313		1500	TV Polonia	TP
	302		1550	TRT-Turk TV	TP
	311		1600	Turk Max	TP
<b>DigitalTV TP83</b> Kanal: S 29 (370 MHz) TSID: 8300 ONID: 156 Const.: 256 QAM	550		612	KabelKiosk - InfoKanal	
	125		613	C-Music	
	208		614	Lust Pur	
	210		615	Hustler TV	
	218		616	Spiegel TV Wissen HD	
	119		619	Travel Channel	
	315		620	ITVN	
	201		621	auto motor und sport chan.	
	217		622	Sony AXN HD	
	118		623	Animal Planet	
<b>DigitalTV TP66</b> Kanal: S 30 (378 MHz) TSID: 1066 ONID: 1 Const.: 256 QAM	322		14812	RTVi Europe	TP
	324		14813	RTVi Detskii Mir-Teleklub	TP
	323		14814	RTVi Nashe Kino	TP
	92	-	28654	MTV Hits	TP
	91	-	28655	MTV Dance	TP
	93	-	28656	VH1	TP
	94	-	28657	VH1 Classic	TP
90	-	28659	MTV ROCKS	TP	
<b>DigitalTV TP57</b> Kanal: S 31 (386 MHz) TSID: 5700 ONID: 156 Const.: 256 QAM	4	260	201	RTL	TP
	6		202	RTL 2	TP
	8		203	Super RTL	TP
	7	263	205	VOX	TP
	67		206	n-tv	TP
	5	262	207	Pro 7	TP
	3	261	208	Sat.1	TP
	9	264	209	Kabel 1	TP
	68		210	N24	TP
0	-	215			
0	-	65533			
0	-	65534			

TS-Daten	SD LCN	HD LCN CX/NDS	SID	Programm Name	CA
<b>DigitalTV TP85 (E9A)</b> Kanal: S 26 (346 MHz) TSID: 8500 ONID: 156 Const.: 256 QAM	101		20101	13TH Street	TP
	103		20102	SyFy Universal	TP
	113		20107	National Geographic	TP
	105		20108	AXN	TP
	104		20111	Silverline	TP
	108		20113	Boomerang	TP
	128		20114	Wetter Fernsehen	TP
	204		20117	FUEL TV	TP
	112		20118	History	TP
	106		20119	TNT Film	TP
	<b>DigitalTV TP71</b> Kanal: S 27 (354 MHz) TSID: 7100 ONID: 156 Const.: 256 QAM	109		20120	Cartoon Network
114			20121	The Biography Channel	TP
215			20122	Nat Geo HD	TP
338			2050	Pink Plus	TP
304			2500	Euro Star	TP
320			2550	RTR Planeta	TP
331			2600	EuroNews Italian	TP
340			2650	EuroNews Spanish	TP
318			2700	EuroNews Russia	TP
336			2710	EuroNews Portuguese	TP
329			2720	EuroNews French	TP
327			2730	EuroNews English	TP
89			2740	EuroNews German	TP
107			2750	Body in Balance	TP
317			2850	Channel One Russia	TP
310		2900	LIG TV	TP	
102		2950	Kinowelt TV	TP	
127		3000	BonGusto	TP	
122		3050	Animax	TP	
0	-	65533			
0	-	65534			
<b>DigitalTV TP81</b> Kanal: S 28 (362 MHz) TSID: 8100 ONID: 156 Const.: 256 QAM	307		1050	Show Turk	TP
	308		1100	NTV avrupa	TP
	305		1150	Kanal 7 avrupa	TP
	306		1200	Euro D	TP
	303		1250	ATV Avrupa	TP
	332		1300	Rai Uno	TP
	333		1350	Mediaset Italia	TP
	334		1400	Rai Tre	TP
	313		1500	TV Polonia	TP
	302		1550	TRT-Turk TV	TP
	311		1600	Turk Max	TP
<b>DigitalTV TP83</b> Kanal: S 29 (370 MHz) TSID: 8300 ONID: 156 Const.: 256 QAM	550		612	KabelKiosk - InfoKanal	
	125		613	C-Music	
	208		614	Lust Pur	
	210		615	Hustler TV	
	218		616	Spiegel TV Wissen HD	
	119		619	Travel Channel	
	315		620	ITVN	
	201		621	auto motor und sport chan.	
	217		622	Sony AXN HD	
	118		623	Animal Planet	
<b>DigitalTV TP66</b> Kanal: S 30 (378 MHz) TSID: 1066 ONID: 1 Const.: 256 QAM	322		14812	RTVi Europe	TP
	324		14813	RTVi Detskii Mir-Teleklub	TP
	323		14814	RTVi Nashe Kino	TP
	92	-	28654	MTV Hits	TP
	91	-	28655	MTV Dance	TP
	93	-	28656	VH1	TP
	94	-	28657	VH1 Classic	TP
90	-	28659	MTV ROCKS	TP	
<b>DigitalTV TP57</b> Kanal: S 31 (386 MHz) TSID: 5700 ONID: 156 Const.: 256 QAM	4	260	201	RTL	TP
	6		202	RTL 2	TP
	8		203	Super RTL	TP
	7	263	205	VOX	TP
	67		206	n-tv	TP
	5	262	207	Pro 7	TP
	3	261	208	Sat.1	TP
	9	264	209	Kabel 1	TP
	68		210	N24	TP
0	-	215			
0	-	65533			
0	-	65534			

\*) Die Transportstrombelegung stellt die technische Verfügbarkeit dar, nicht aber welche Sender zurzeit tatsächlich empfangen werden können.

Die LCN's gelten nur für primacom Receiver.

Symbolrate für alle Kanäle: 6,900 Msym/s

TP: Transponder  
 TS: Transportstrom  
 STB: Set-Top Box

verschlüsselt

Änderung

ausgeblendet / Sender nicht mehr verfügbar

TS-Daten	SD LCN	HD LCN CX/NDS	ID	Programm Name	CA
<b>DigitalTV TP65</b>  Kanal: S 32 (394 MHz) TSID: 6500 ONID: 156 Const.: 256 QAM	72		401	BBC World	TP
	73		402	Bloomberg	TP
	69		403	TV 5 Monde	TP
	0	/-	404	Tele 5	TP
	19		405	QVC	TP
	0	/-	409	Deluxe	TP
	0	/-	410	9Live	TP
	17		411	Sport 1	TP
	64		412	Deutsches Musik Fernsehen	TP
	0	/-	413	Poker Channel	TP
	74		415	Bibel TV	TP
265	10	416	SIXX HD	TP	
<b>DigitalTV TP53</b>  Kanal: S 33 (402 MHz) TSID: 5300 ONID: 156 Const.: 256 QAM	79		204	Channel 21 Shop	TP
	20		212	QVC plus	TP
	12		213	Nick/Comedy Central	TP
	62		216	VIVA	TP
	10	265	217	sixx	TP
	21		218	HSE24	TP
	85		219	Russia Today	TP
	0	/-	220	Eurosport	TP
	76		221	1-2-3 TV	TP
	65		222	iMusic 1	TP
	18		223	RTL NITRO	TP
	84		224	CNN	TP
	16		225	Tele 5	TP
	15		226	DMAX	TP
	55		227	Das Vierte	TP
81		228	HSE 24 Extra	TP	
<b>DigitalTV TP79</b>  Kanal: S 34 (410 MHz) TSID: 7900 ONID: 156 Const.: 256 QAM	260	4	301	RTL HD	TP
	263	7	302	VOX HD	TP
	261	3	303	SAT.1 HD	TP
	262	5	304	PRO 7 HD	TP
	264	9	305	Kabel 1 HD	TP
<b>Sky HD TP75</b>  Kanal: S 35 (418 MHz) TSID: 6 ONID: 133 Const.: 256 QAM	641	/-	129	Sky Sport HD 1	TP
	639	/-	130	Discovery HD	TP
	638	/-	131	Sky Cinema HD	TP
	640	/-	132	Eurosport HD	TP
<b>Sky TP65</b>  Kanal: S 37 (434 MHz) TSID: 3 ONID: 133 Const.: 64 QAM	610	/-	17	Sky Sport Info	TP
	608	/-	25	Disney Cinemagic	TP
	607	/-	41	Sky Cinema Hits	TP
			200	BDL / Sky Anytime	TP
			241	Sky Sport News	TP
			271	Sky Select 3	TP
			272	Sky Bundesliga 2	TP
			273	Sky Sport 11	TP
			281	Sky Select 4	TP
			282	Sky Bundesliga 3	TP
			283	Sky Sport 9	TP
			291	Sky Select 5	TP
			292	Sky Bundesliga 4	TP
			293	Sky Sport 8	TP
			301	Sky Select 6	TP
			302	Sky Bundesliga 5	TP
			303	Sky Sport 7	TP
	609	/-	515	MGM	TP
606	/-	516	Sky Nostalgie	TP	
		3502	CPT_TP65		
<b>Sky TP67</b>  Kanal: S 38 (442 MHz) TSID: 17 ONID: 133 Const.: 64 QAM	637	/-	19	Junior	TP
	630	/-	21	Beate-Uhse-TV	TP
	631	/-	22	Heimatkanal	TP
	633	/-	24	Classica	TP
	636	/-	26	Disney Junior	TP
	635	/-	28	Disney XD	TP
	633	/-	34	Disney Channel	TP
	629	/-	36	Syfy	TP
			311	Sky Select 7	TP
			312	Sky Bundesliga 6	TP
			313	Sky Sport 6	TP
			321	Sky Select 8	TP
			322	Sky Bundesliga 7	TP
			323	Sky Sport 5	TP
			331	Sky Select 9	TP
		332	Sky Bundesliga 8	TP	
		333	Sky Sport 4	TP	
632	/-	518	Goldstar TV	TP	
		3504	CPT_TP67		
		4005	Samsung_DCB-I560G IAR		
		3994	Pace_TDC 866 NSDX		
		4007	Thomson SAT IPDL		
		3980	Humax_PR-HD3000C		

TS-Daten	SD LCN	HD LCN CX/NDS	ID	Programm Name	CA
<b>Sky TP69</b>  Kanal: S 39 (450 MHz) TSID: 2 ONID: 133 Const.: 64 QAM	604	/-	8	Sky Comedy	TP
	603	/-	9	Sky Action	TP
	600	/-	10	Sky Cinema	TP
	601	/-	11	Sky Cinema +1	TP
	605	/-	20	Sky Emotion	TP
	602	/-	43	Sky Cinema +24	TP
			251	Sky Select 1	TP
			252	Sky Bundesliga 11	TP
			253	Sky Sport 3	TP
			254	Sky Select Event A	TP
			261	Sky Select 2	TP
			262	Sky Bundesliga 1	TP
			263	Sky Sport 10	TP
			264	Sky Select Event B	TP
			3500	CPT_TP69	
		4021	Thomson DCI12PRE		
		3847	Humax_PR-HD2000C		
		3499	STB channel config.		
		4022	Philips DIS 2221 IAR		
		4024	Pace DS 830 NP		
<b>Sky TP81</b>  Kanal: S 40 (458 MHz) TSID: 4 ONID: 133 Const.: 64 QAM	618	/-	12	NatGeo Wild	TP
	617	/-	13	National Geographic	TP
	616	/-	14	Discovery Channel	TP
	620	/-	15	.	TP
	614	/-	18	Sky Select	TP
	619	/-	52	Spiegel Geschichte	TP
	611	/-	221	Sky Sport 1	TP
	612	/-	222	Sky Sport 2	TP
	613	/-	223	Sky Bundesliga	TP
	615	/-	513	Blue Movie	TP
		2690	Videotext		
		2691	NDS Applikation		
		3503	CPT_TP81		
<b>Sky TP83</b>  Kanal: S 41 (466 MHz) TSID: 1 ONID: 133 Const.: 64 QAM	626	/-	16	Fox Serie	TP
	622	/-	23	Sky Krimi	TP
	624	/-	27	RTL Crime	TP
	625	/-	29	RTL Passion	TP
	628	/-	30	Sky Sport Austria	TP
	623	/-	42	13th Street	TP
	627	/-	50	TNT Serie	TP
	621	/-	168	Motorvision TV	TP
			342	Sky Bundesliga 9	TP
			345	Blue Movie 1	TP
			352	Sky Bundesliga 10	TP
			355	Blue Movie 2	TP
			363	Sky Sport 12	TP
		365	Blue Movie 3	TP	
		373	Sky Sport 13	TP	
		3501	CPT_TP83		
		3974	BData3		
		3555	Technotrend S/C102		
		4002	Technotrend C202		
		4036	Technotrend S202		
		4006	Samsung_DCG-S300G		
		3843	OSDL d-box II		
<b>DigitalTV 6009</b>  Kanal: 55 (746 MHz) TSID: 9 ONID: 41028 Const.: 64 QAM	100		10901	primacom Infokanal	
	41		10902	LF Digital	
	42		10903	Sachsen TV	
	43		10904	Dresden TV	
	44		10905	Info tv leipzig	
	206		10906	Eurosport	
	66		10907	EuroNews	
	0	/-	10912	Programm Download	
			10914	techni DL	
			10915	TTC201 SDL	
		10920	8Sport		
		10921	RFH***		
		10921	TV Altenburg***		
<b>DigitalTV 6001</b>  Kanal: 56 (754 MHz) TSID: 6001 ONID: 41028 Const.: 64 QAM	56		6102	HSE24 Trend	
	254	13	6103	ServusTV HD Deutschland	
	13	254	6104	ServusTV Deutschland	
<b>DigitalTV 6002</b>  Kanal: 56 (762 MHz) TSID: 6002 ONID: 41028 Const.: 64 QAM	14	255	6201	ANIXE SD	
	255	14	6202	ANIXE HD	

\*) Die Transportstrombelegung stellt die technische Verfügbarkeit dar, nicht aber welche Sender zurzeit tatsächlich empfangen werden können.  
 \*\*\*) Regionalsender nicht überall verfügbar.

Die LCN's gelten nur für primacom Receiver.

Symbolrate für alle Kanäle: 6,900 Msym/s

TP: Transponder

TS: Transportstrom

STB: Set-Top Box

TP: verschlüsselt

! Änderung

ausgeblendet / Sender nicht mehr verfügbar

