primacom

Kabelanschluss TV-Transportstrombelegung* freier digitaler Empfang

Stand: 01.08.2013

TS-Daten	SD LCN	HD LCN CX/NDS	SID	Programm Name	CA
ARD digital TP93	52		28486	SR Fernsehen	
	47		28487	BR-alpha	
Kanal: D121 (121 MHz)					
TSID: 1093; ONID: 1					
Const.: 64 QAM					
⚠ **ARD digital TP51**	32		28721	tagesschau24	
	33	253	28722	Einsfestival	
	34		28723	EinsPlus	
Kanal: D129 (129 MHz)	31	252	28724	arte	
TSID: 1051; ONID: 1	58	273/58	28725	Phoenix	
Const.: 64 QAM	554	/-	28726	Test-R	
⚠ **ARD digital TP71**	1	250	28106	Das Erste	
	45	267/45	28107	Bayerisches FS Süd	
	25		28108	hr-fernsehen	
Kanal: D137 (137 MHz)	46	268/46	28110	Bayerisches FS Nord	
TSID: 1101; ONID: 1	53	266	28111	WDR Köln	
Const.: 64 QAM	29	259	28113	SWR Fernsehen BW	
⚠ **ARD digital TP85**	26		28205	rbb Brandenburg	
	27		28206	rbb Berlin	
	553	/-	28221	ARD-TEST-1	
	48	269/48	28224	NDR FS MV	
	49	270/49	28225	NDR FS HH	
Kanal: D145 (145 MHz)	50	271/50	28226	NDR FS NDS	
TSID: 1073	51	272/51	28227	NDR FS SH	
ONID: 1	22		28228	MDR Sachsen	
Const.: 64 QAM	23		28229	MDR S-Anhalt	
	24		28230	MDR Thüringen	
	28	258	28231	SWR Fernsehen RP	
			28250	ARD-Data-1	
⚠ **ARD digital TP101**			28306	WDR Bielefeld	
			28307	WDR Dortmund	
			28308	WDR Düsseldorf	
			28309	WDR Essen	
			28310	WDR Münster	
			28311	WDR Siegen	
	266	53	28325	WDR HD Köln	
Kanal: D153 (153 MHz)			28326	WDR HD Bielefeld	
TSID: 1201			28327	WDR HD Dortmund	
ONID: 1			28328	WDR HD Düsseldorf	
Const.: 256 QAM			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	33	28396	Einsfestival HD	
⚠ **ARD HD TP19**	250	1	10301	Das Erste HD	
	252	31	10302	arte HD	
	258	28	10304	SWR RP HD	
Kanal: D161 (161 MHz)	259	29	10303	SWR BW HD	
TSID: 1019; ONID: 1					
Const.: 256 QAM					
⚠ **ARD HD TP25**	267	45/267	10325	Bayerisches FS Süd HD	
	268	46/268	10326	Bayerisches FS Nord HD	
Kanal: D169 (169 MHz)	271	50/271	10327	NDR NDS HD	
TSID: 1025	269	48/269	10328	NDR MV HD	
ONID: 1	270	49/270	10329	NDR HH HD	
Const.: 256 QAM	272	51/272	10330	NDR SH HD	
	273	58/273	10331	Phoenix HD	
⚠ **ZDF TP77**	2	251	28006	ZDF	
	30	274/30	28007	3sat	
Kanal: S 21 (306 MHz)	11	275/11	28008	KiKa	
TSID: 1079	36	276/36	28011	ZDFinfokanal	
ONID: 1	35	256	28014	zdf_neo	
Const.: 256 QAM	37	257	28016	zdf.kultur	
⚠ **ZDF HD TP10**	274	30/274	11150	3sat HD	
	275	11/275	11160	KiKa HD	
Kanal: S 22 (314 MHz)	276	36/276	11170	ZDFinfo HD	
TSID: 1010					
ONID: 1					
Const.: 256 QAM					
⚠ **ZDF HD TP11**	251	2	11110	ZDF HD	
	256	35	11130	zdf_neo HD	
	257	37	11140	zdf.kultur HD	
Kanal: S 23 (322 MHz)					
TSID: 1011; ONID: 1					
Const.: 256 QAM					
⚠ **Sky HD TP79**	649	/-	111	Disney Cinemagic HD ⚠	🔑
	650	/-	112	NatGeo HD ⚠	🔑
	0	/-	113		🔑
Kanal: S24 (330 MHz)	646	/-	114	Sky Sport HD 2 ⚠	🔑
TSID: 13	652	/-	110	Sky Atlantic HD ⚠	🔑
ONID: 133	651	/-	127	13th Street HD ⚠	🔑
Const.: 256 QAM	648	/-	277	Sky Bundesliga HD 3 ⚠	🔑
	647	/-	278	Sky Sport HD 4 ⚠	🔑

TS-Daten	SD LCN	HD LCN CX/NDS	SID	Programm Name	CA
DigitalTV TP87 (E9A)	110		20201	yourfamily	🔑
	111		20202	Romance TV	🔑
	0	/-	20204		🔑
	116		20205	E! Entertainment (D/E)	🔑
	202		20207	sportdigital	🔑
Kanal: S 25 (338 MHz)	124		20208	MTV	🔑
TSID: 8700	205		20209	Eurosport 2	🔑
ONID: 156	120		20210	Gute Laune TV	🔑
Const.: 256 QAM	219		20211	Discovery Channel HD	🔑
	121		20212	Nick Junior	🔑
	123		20213	VH1 Classic	🔑
	216		20214	FOX HD	🔑
DigitalTV TP85 (E9A)	101		20101	13TH Street	🔑
	103		20102	SyFy Universal	🔑
	104		20111	Silverline	🔑
	108		20113	Boomerang	🔑
	128		20114	Wetter Fernsehen	🔑
Kanal: S 26 (346 MHz)	0	/-	20117		🔑
TSID: 8500	112		20118	History	🔑
ONID: 156	106		20119	TNT Film	🔑
Const.: 256 QAM	109		20120	Cartoon Network	🔑
	114		20121	The Biography Channel	🔑
	215		20122	Nat Geo HD	🔑
	0	/-	20124		🔑
	220		20123	FUEL TV HD	🔑
DigitalTV TP71 (E9A)	301		2050	Samanyolu TV AVRUPA	🔑
	304		2500	Euro Star	🔑
	320		2550	RTR Planeta	🔑
	331		2600	EuroNews Italian	🔑
	340		2650	EuroNews Spanish	🔑
	318		2700	EuroNews Russia	🔑
	336		2710	EuroNews Portuguese	🔑
	329		2720	EuroNews French	🔑
Kanal: S 27 (354 MHz)	327		2730	EuroNews English	🔑
TSID: 7100	89		2740	EuroNews German	🔑
ONID: 156	0	/-	2750		🔑
Const.: 256 QAM	317		2850	Channel One Russia	🔑
	0	/-	2900		🔑
	102		2950	Kinowelt TV	🔑
	127		3000	BonGusto	🔑
	122		3050	Animax	🔑
	0	/-	65533		🔑
			65534		
DigitalTV TP81 (E9A)	307		1050	Show Turk	🔑
	308		1100	NTV avrupa	🔑
	305		1150	Kanal 7 avrupa	🔑
	306		1200	Euro D	🔑
Kanal: S 28 (362 MHz)	303		1250	ATV Avrupa	🔑
TSID: 8100	332		1300	Rai Uno	🔑
ONID: 156	333		1350	Mediaset Italia	🔑
Const.: 256 QAM	334		1400	Rai Tre	🔑
	313		1500	TV Polonia	🔑
	302		1550	TRT-Turk TV	🔑
	0	/-	1600		🔑
DigitalTV TP83 (E9A)	550		612	KabelKiosk - InfoKanal	
	125		613	C-Music	🔑
	208		614	Lust Pur	🔑
	210		615	Hustler TV	🔑
Kanal: S 29 (370 MHz)	218		616	Spiegel TV Wissen HD	🔑
TSID: 8300	119		619	Travel Channel	🔑
ONID: 156	315		620	iTVN	🔑
Const.: 256 QAM	201		621	auto motor und sport chan.	🔑
	217		622	Sony AXN HD	🔑
	118		623	Animal Planet	🔑
DigitalTV TP66	322		14812	RTVi Europe	🔑
	324		14813	RTVi Detskii Mir-Teleklub	🔑
	323		14814	RTVi Nashe Kino	🔑
Kanal: S 30 (378 MHz)	92	/-	28654	MTV Hits	🔑
TSID: 1066	91	/-	28655	MTV Dance	🔑
ONID: 1	93	/-	28656	VH1	🔑
Const.: 256 QAM	94	/-	28657	VH1 Classic	🔑
	90	/-	28659	MTV ROCKS	🔑
DigitalTV TP57 (E9A)	4	260	201	RTL	
	6		202	RTL 2	
	8		203	Super RTL	
	7	263	205	VOX	
	67		206	n-tv	
Kanal: S 31 (386 MHz)	5	262	207	Pro 7	
TSID: 5700	3	261	208	Sat.1	
ONID: 156	9	264	209	Kabel 1	
Const.: 256 QAM	68		210	N24	
	0	/-	212		🔑
			215		
	0	/-	65533		🔑
			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

🔑 **verschlüsselt** ⚠ **Änderung**

ausgeblendet / Sender nicht mehr verfügbar

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

primacom

Kabelanschluss TV-Transportstrombelegung* freier digitaler Empfang

Stand: 01.08.2013

TS-Daten	SD LCN	HD LCN CX/NDS	SID	Programm Name	CA
DigitalTV TP65 (E9A)	72		401	BBC World	
	73		402	Bloomberg	
	69		403	TV 5 Monde	
	19		405	QVC	
Kanal: S 32 (394 MHz)	0	/-	406		
TSID: 6500	17		411	Sport 1	
ONID: 156	64		412	Deutsches Musik Fernsehen	
Const.: 256 QAM	74		415	Bibel TV	
	265	10	416	SIXX HD	
	0	/-	417		
DigitalTV TP53 (E9A)	79		204	Channel 21 Shop	
	20		212	QVC plus	
	12		213	Nick/Comedy Central	
	62		216	VIVA	
	10	265	217	SIXX	
	21		218	HSE24	
	85		219	Russia Today	
Kanal: S 33 (402 MHz)	206		220	Eurosport	
TSID: 5300	76		221	1-2-3 TV	
ONID: 156	65		222	iMusic 1	
Const.: 256 QAM	18		223	RTL NITRO	
	84		224	CNN	
	16		225	Tele 5	
	15		226	DMAX	
	55		227	Das Vierte	
	81		228	HSE 24 Extra	
DigitalTV TP79 (E9A)	260	4	301	RTL HD	
	263	7	302	VOX HD	
Kanal: S 34 (410 MHz)	261	3	303	SAT.1 HD	
TSID: 7900	262	5	304	PRO 7 HD	
ONID: 156	264	9	305	Kabel 1 HD	
Const.: 256 QAM					
Sky HD TP75	640	/-	103	. ⚠	
	639	/-	104	. ⚠	
	642	/-	118	Nat Geo Wild HD ⚠	
Kanal: S 35 (418 MHz)	645	/-	129	Sky Sport HD 1 ⚠	
TSID: 6	641	/-	130	Discovery Channel HD ⚠	
ONID: 133	638	/-	131	Sky Cinema HD	
Const.: 256 QAM	0	/-	132		
	643	/-	267	Sky Bundesliga HD 2 ⚠	
	644	/-	268	Sky Sport HD 3 ⚠	
⚠ **Sky HD TP95**	657	/-	105	Sky Bundesliga HD 1 ⚠	
	653	/-	107	Sky Hits HD ⚠	
	656	/-	108	Sky Sport News HD ⚠	
Kanal: S 37 (434 MHz)	655	/-	115	MGM HD Channel ⚠	
TSID: 12; ONID: 133	654	/-	126	Syfy HD ⚠	
Const.: 256 QAM	658	/-	287	Sky Bundesliga HD 4 ⚠	
	659	/-	288	Sky Sport HD 5 ⚠	
⚠ **Sky TP67**	637	/-	19	Junior	
	630	/-	21	Beate-Uhse.TV	
	631	/-	22	Heimatkanal	
	633	/-	24	Classica	
	636	/-	26	Disney Junior	
	635	/-	28	Disney XD	
	634	/-	34	Disney Channel	
	629	/-	36	Syfy	
			311	Sky Select 7	
			312	Sky Bundesliga 7	
			313	Sky Sport 8	
Kanal: S 38 (442 MHz)			321	Sky Select 8	
TSID: 17			322	Sky Bundesliga 8	
ONID: 133			323	Sky Sport 9	
Const.: 256 QAM			331	Sky Select 9	
			332	Sky Bundesliga 9	
			333	Sky Sport 10	
			334	Sky Select Event B ⚠	
	632	/-	518	Goldstar TV	
			3504	CPT_TP67	
			4005	Samsung_DCB-I560G IAR	
			3994	Pace_TDC 866 NSDX	
			4007	Thomson SAT IPDL	
			3980	Humax_PR-HD3000C	
⚠ **Sky TP69**	604	/-	8	Sky Comedy	
	603	/-	9	Sky Action	
	600	/-	10	Sky Cinema	
	601	/-	11	Sky Cinema +1	
	605	/-	20	Sky Emotion	
	602	/-	43	Sky Cinema +24	
			251	Sky Select 1	
			252	Sky Bundesliga 10	
			253	Sky Sport 11	
Kanal: S 39 (450 MHz)			254	Sky Select Event A	
TSID: 2			261	Sky Select 2	
ONID: 133			262	Sky Bundesliga 2	
Const.: 256 QAM			263	Sky Sport 3	
			264	Sky Select Event B ⚠	
			3500	CPT_TP69	
			4021	Thomson DCI12PRE	
			3847	Humax_PR-HD2000C	
			3499	STB channel config.	
			4022	Philips DIS 2221 IAR	
			4024	Pace DS 830 NP	

TS-Daten	SD LCN	HD LCN CX/NDS	SID	Programm Name	CA
⚠ **Sky TP81**	618	/-	12	NatGeo Wild	
	617	/-	13	National Geographic	
	616	/-	14	Discovery Channel	
	620	/-	15	.	
	614	/-	18	Sky Select	
Kanal: S 40 (458 MHz)	619	/-	52	Spiegel Geschichte	
TSID: 4	611	/-	221	Sky Sport 1	
ONID: 133	612	/-	222	Sky Sport 2	
Const.: 256 QAM	613	/-	223	Sky Bundesliga 1	
	615	/-	513	Blue Movie	
			2690	Videotext d-box1	
			2691	NDS Applikationen	
			3503	CPT_TP81	
⚠ **Sky TP83**	626	/-	16	Fox Serie	
	622	/-	23	Sky Krimi	
	624	/-	27	RTL Crime	
	625	/-	29	RTL Passion	
	628	/-	30	Sky Sport Austria	
	623	/-	42	13th Street	
	627	/-	50	TNT Serie	
	621	/-	168	Motorvision TV	
Kanal: S 41 (466 MHz)			345	Blue Movie 1	
TSID: 1			355	Blue Movie 2	
ONID: 133			365	Blue Movie 3	
Const.: 256 QAM			3501	CPT_TP83	
			3974	BData3	
			3555	Technotrend_S/C102	
			4002	Technotrend_C202	
			4036	Technotrend_S202	
			4006	Samsung_DCG-S300G	
			3843	OSDL d-box II	
⚠ **Sky TP65**	610	/-	17	Sky Sport News	
	608	/-	25	Disney Cinemagic	
	607	/-	41	Sky Hits	
			200	BDL / Sky Anytime	
			241	Sky Sport News	
			271	Sky Select 3	
			272	Sky Bundesliga 3	
			273	Sky Sport 4	
			281	Sky Select 4	
Kanal: 50 (706 MHz)			282	Sky Bundesliga 4	
TSID: 3			283	Sky Sport 5	
ONID: 133			291	Sky Select 5	
Const.: 64 QAM			292	Sky Bundesliga 5	
			293	Sky Sport 6	
			301	Sky Select 6	
			302	Sky Bundesliga 6	
			303	Sky Sport 7	
	609	/-	515	MGM	
	606	/-	516	Sky Nostalgie	
			3502	CPT_TP65	
DigitalTV 6009	100		10901	primacom Infokanal	
	41		10902	LF Digital	
	42		10903	Sachsen TV	
	43		10904	Dresden TV	
	40		10905	RegionalTV 2 ***	
Kanal: 55 (746 MHz)	66		10907	EuroNews	
TSID: 9			10914	techni DL	
ONID: 41028			10915	TTC201 SDL	
Const.: 64 QAM	77		10919	Astro TV	
	44		10920	8Sport	
	39		10921	RegionalTV 1 ***	
DigitalTV 6001	56		6102	HSE24 Trend	
	254	13	6103	ServusTV HD Deutschl.	
Kanal: 56 (754 MHz)	13	254	6104	ServusTV Deutschland	
TSID: 6001; ONID: 41028	61		6105	Sat.1 Gold	
Const.: 64 QAM					
DigitalTV 6002	14	255	6201	ANIXE SD	
	255	14	6202	ANIXE HD	
Kanal: 57 (762 MHz)					
TSID: 6002; ONID: 41028					
Const.: 64 QAM					

***) 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

verschlüsselt **⚠ Änderung**

ausgeblendet / Sender nicht mehr verfügbar

primacom

Kabelanschluss Radio-Transportstrombelegung* freier digitaler Empfang

Stand: 01.08.2013

TS-Daten	SD LCN	HD LCN CX/NDS	SID	Programm Name	CA
ARD digital TP93	**2**	**/602**	28400	**Bayern 1**	
	6	**/606**	28401	**Bayern 2**	
	3	**/603**	28402	**BAYERN 3**	
	4	**/604**	28403	**BR-KLASSIK**	
	1	**/601**	28404	**B5 aktuell**	
	5	**/605**	28405	**BAYERN plus**	
	8	**/608**	28406	**on3-radio**	
	67	**/667**	28408	**B5 plus**	
	12	**/612**	28419	**hr1**	
	13	**/613**	28420	**hr2**	
	14	**/614**	28421	**hr3**	
	15	**/615**	28422	**hr4**	
	17	**/617**	28423	**YOU FM**	
	16	**/616**	28424	**hr-iNFO**	
	21	**/621**	28428	**MDR1 SACHSEN**	
	22	**/622**	28429	**MDR1 SA-ANHALT**	
	23	**/623**	28430	**MDR1 THÜRINGEN**	
	18	**/618**	28431	**MDR FIGARO**	
	20	**/620**	28432	**JUMP**	
	9	**/609**	28433	**MDR SPUTNIK**	
	19	**/619**	28434	**MDR INFO**	
	42	**/642**	28435	**MDR KLASSIK**	
	27	**/627**	28437	**NDR 2**	
	31	**/631**	28438	**NDR Kultur**	
	29	**/629**	28439	**NDR Info**	
	32	**/632**	28440	**N-JOY**	
	28	**/628**	28441	**NDR 90,3**	
	26	**/626**	28442	**NDR1WelleNord**	
	25	**/625**	28443	**NDR 1 Radio MV**	
Kanal: D121 (121 MHz)	**24**	**/624**	28444	**NDR 1 Nieders.**	
TSID: 1093	**30**	**/630**	28445	**NDR Info Spez.**	
ONID: 1	**10**	**/610**	28446	**NDR Blue**	
Const.: 64 QAM	**34**	**/634**	28448	**Bremen Eins**	
	39	**/639**	28449	**Nordwestradio**	
	35	**/635**	28450	**Bremen Vier**	
	37	**/637**	28452	**Inforadio**	
	38	**/638**	28453	**Kulturradio**	
	33	**/633**	28454	**Antenne Brandenburg**	
	40	**/640**	28455	**radioBERLIN 88,8**	
	41	**/641**	28456	**radioeins**	
	36	**/636**	28457	**Fritz**	
	43	**/643**	28461	**SR1 Europawelle**	
	44	**/644**	28462	**SR2 KulturRadio**	
	45	**/645**	28463	**SR3 Saarlandwelle**	
	48	**/648**	28465	**SWR 1 BW**	
	49	**/649**	28466	**SWR 1 RP**	
	50	**/650**	28467	**SWR 2**	
	51	**/651**	28468	**SWR 3**	
	52	**/652**	28469	**SWR 4 BW**	
	53	**/653**	28470	**SWR 4 RP**	
	47	**/647**	28471	**DASDING**	
	46	**/646**	28472	**SWRinfo**	
	54	**/654**	28475	**1LIVE**	
	56	**/656**	28476	**WDR 2**	
	58	**/658**	28477	**WDR 3**	
	59	**/659**	28478	**WDR 4**	
	60	**/660**	28479	**WDR 5**	
	62	**/662**	28480	**WDR Funkhaus Europa**	
	55	**/655**	28481	**1LIVE diggi**	
	57	**/657**	28482	**KIRAKA**	
	61	**/661**	28483	**WDR Event**	

TS-Daten	SD LCN	HD LCN CX/NDS	SID	Programm Name	CA
⚠ **ZDF TP77**	**63**	**/663**	28012	**DKULTUR**	
	64	**/664**	28013	**DLF**	
	66	**/666**	28017	**DRadio Wissen**	
Kanal: S 21 (306 MHz)					
TSID: 1079					
ONID: 1					
Const.: 256 QAM					
DigitalTV TP81 (E9A)	**70**	**/670**	1650	**Radyo Turk.de**	🔑
Kanal: S 28 (362 MHz)					
TSID: 8100					
ONID: 156					
Const.: 256 QAM					
DigitalTV 6009	**69**	/669	10922	**Schlagerhölle**	
Kanal: 55 (746 MHz)					
TSID: 9					
ONID: 41028					
Const.: 64 QAM					

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