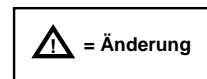


Freq. [MHz]	Symb. [Msym/s]	TSID	ID	Programm Name	ONID	CA
306	6,900	1101	28106	Das Erste	1	nein
ARD TS I	6,900	1101	28107	Bayerisches FS	1	nein
			28108	hessen fernsehen	1	nein
			28109	arte	1	nein
			28111	WDR Fernsehen	1	nein
			28112	BR-alpha	1	nein
			28113	SWR Fernsehen BW	1	nein
			28114	Phoenix	1	nein
28130	Test-R	1	nein			
314	6,900	1073	28201	EinsExtra	1	nein
ARD TS II	6,900	1073	28202	EinsFestival	1	nein
			28203	EinsPlus	1	nein
			28204	MDR FERNSEHEN	1	nein
			28205	rbb Brandenburg	1	nein
			28206	rbb Berlin	1	nein
			28218	ARD-Online-K	1	nein
			28221	ARD-TEST-1	1	nein
			28222	ARD-TEST-2	1	nein
			28224	NDR FS MV	1	nein
			28225	NDR FS HH	1	nein
			28226	NDR FS NDS	1	nein
			28227	NDR FS SH	1	nein
			28228	MDR SACHSEN	1	nein
			28229	MDR S-ANHALT	1	nein
28230	MDR THÜRINGEN	1	nein			
28231	SWR Fernsehen RP	1	nein			
322	6,900	1093	28485	Radio Bremen TV	1	nein
ARD TS III	6,900	1093	28486	SR Fernsehen	1	nein
330	6,900	1079	28006	ZDF	1	nein
ZDF TS	6,900	1079	28007	3sat	1	nein
			28008	KiKa	1	nein
			28011	ZDFinfokanal	1	nein
			28014	ZDFdokukanal	1	nein
			28016	ZDFtheaterkanal	1	nein
346	6,900	13	21301	VIVA	41028	ja
TS 13	6,900	13	21302	Comedy Central	41028	ja
			21303	CNN	41028	ja
			21304	Astro TV	41028	ja
			21305	TW1	41028	ja
			21307	QVC	41028	ja
			21308	HSE 24	41028	ja
			21309	Tele 5	41028	ja
			21310	MTV Germany	41028	ja
			21311	Nick	41028	ja
21312	LUXE.TV	41028	ja			
354	6,900	14	21401	Wein TV	41028	ja
TS 14	6,900	14	21403	The History Channel	41028	ja
			21405	ProTV	41028	ja
			21406	ESPN Classic Sport	41028	ja
			21410	erotik first	41028	ja
			21411	Silverline	41028	ja
			21412	Kinowelt	41028	ja
			21414	Motors TV	41028	ja
362	6,900	2	20202	God TV	41028	ja
TS 02	6,900	2	20203	Bahn TV	41028	ja
			20204	Yavido Clips	41028	ja
			20205	TV5MONDE	41028	ja
			20206	Bibel TV	41028	ja
			20207	Leipzig Fernsehen	41028	nein
			20208	tv.gusto	41028	ja
			20209	GIGA	41028	ja
			20210	Das Vierte	41028	ja
			20211	Dresden Fernsehen	41028	nein
			20212	Chemnitz Fernsehen	41028	nein

Freq. [MHz]	Symb. [Msym/s]	TSID	ID	Programm Name	ONID	CA
386	6,900	4	10402	AXN	41028	ja
TS 4	6,900	4	10403	National Geographic	41028	ja
			10406	SET Asia	41028	ja
			10409	VTV4 Europe	41028	ja
			10410	Test 3	41028	ja
			10412	arena 5	41028	ja
			10413	arena 6	41028	ja
394	6,900	15	21501	Body in Balance	41028	ja
TS 15	6,900	15	21502	Trace	41028	ja
			21503	JETIX PLAY Polnisch	41028	ja
			21504	Inter +	41028	ja
			21505	tv.gusto Premium	41028	ja
			21506	NTV Mir	41028	ja
			21507	FOX	41028	ja
			21508	TürkMax	41028	ja
			21509	LiG TV	41028	ja
			21510	JETIX PLAY Russisch	41028	ja
			21511	JETIX PLAY Türkisch	41028	ja
			21512	JETIX PLAY Englisch	41028	ja
402	6,900	5	10501	blue Hustler	41028	ja
TS 5	6,900	5	10502	Club	41028	ja
			10503	13th STREET	41028	ja
			10504	BBC World	41028	ja
			10505	Fashion TV	41028	ja
			10506	Sci Fi	41028	ja
			10507	Extreme Sports Channel	41028	ja
			10509	Test 1	41028	ja
418	6,900	6	10601	Dubai EDtv	41028	ja
TS 6	6,900	6	10602	Dubai Business Channel	41028	ja
			10603	Dubai Sports Channel	41028	ja
			10607	Euronews	41028	nein
			10608	Eurosport	41028	nein
			10609	ATV2	41028	ja
			10610	Show TV	41028	ja
10611	MEZZO	41028	ja			
434	6,956	7	10701	RTL	41028	ja
TS 7	6,956	7	10702	RTL 2	41028	ja
			10703	VOX	41028	ja
			10704	Super RTL	41028	ja
			10705	n-tv	41028	ja
			10706	Programmlisten Download	41028	nein
			458	6,900	8	10801
TS 8	6,900	8	10802	VH-1 Classic	41028	ja
			10803	MTV base	41028	ja
			10804	MTVhits!	41028	ja
			10805	MTV2 alternative	41028	ja
			10806	Test2	41028	nein
			10807	TV Polonia	41028	ja
			10808	THE ADULT CHANNEL	41028	ja
			10809	BBC Prime	41028	ja
			10810	Sailing Channel	41028	ja
			10811	SW Download primatv	41028	nein
			10812	Programmliste Download	41028	nein
10813	EPG	41028	nein			
10814	Technisat Download	41028	nein			
746	6,900	9	10901	primatv Vorschau	41028	nein
TS 9	6,900	9	10902	hotX 1	41028	ja
			10903	hotX 2	41028	ja
			10904	hotX 3	41028	ja
			10905	hotX 4	41028	ja
			10906	hotX Infokanal	41028	ja
			10920	Test_K	41028	ja
			754	6,900	10	11001
TS 10	6,900	10	11002	ProSieben	41028	ja
			11003	Kabel 1	41028	ja
			11004	N24	41028	ja
			11005	9Live	41028	ja
			11006	DMAX	41028	ja
			11006	NEU	41028	ja
762	6,900	11	11110	arena home channel	41028	ja
TS 11	6,900	11	11111	arena info channel	41028	ja
			11112	arena 1	41028	ja
			11113	arena 2	41028	ja
			11114	arena 3	41028	ja
			11115	arena 4	41028	ja
			11116	arena 7	41028	ja
			11117	arena 8	41028	ja
			11118	arena 9	41028	ja



QAM TS [MHz]	TS TS-ID	Programm			Audio (0x03) PID	Private Data (0x05) PID	CA (In the PMT top-level)		PMT PID	Bouquet (0x47)	
		SID	Name	ONID			ID	PID		ID	Name
322	1093	28400	Bayern 1	1							
6,900 Msym/s	ARD TS III	28401	Bayern2Radio	1							
		28402	Bayern 3	1							
		28403	Bayern 4 Klassik	1							
		28404	B5 aktuell	1							
		28405	BAYERN MOBIL	1							
		28406	DAS MODUL	1							
		28407	BR Verkehrskanal	1							
		28416	DW 1	1							
		28417	DW 4	1							
		28419	hr1	1							
		28420	hr2	1							
		28421	hr3	1							
		28422	hr4	1							
		28423	YOU FM	1							
		28424	hr-info	1							
		28425	hr-info +	1							
		28428	MDR1 SACHSEN	1							
		28429	MDR1 S-ANHALT	1							
		28430	MDR1 THÜRINGEN	1							
		28431	MDR FIGARO	1							
		28432	MDR JUMP	1							
		28433	SPUTNIK	1							
		28434	MDR INFO	1							
		28437	NDR 2	1							
		28438	NDR Kultur	1							
		28439	NDR Info	1							
		28440	N-JOY	1							
		28441	NDR 90,3	1							
		28442	NDR 1 Welle Nord	1							
		28443	NDR 1 Radio MV	1							
		28444	NDR 1 Niedersachsen	1							
		28445	NDR Info Spezial	1							
		28448	Bremen Eins	1							
		28449	Nordwestradio	1							
		28450	Bremen Vier	1							
		28452	InfoRadio	1							
		28453	kulturradio	1							
		28454	Antenne Brandenburg	1							
		28455	radioBERLIN 88,8	1							
		28456	radioeins	1							
		28457	Fritz	1							
		28458	radiomultikulti	1							
		28461	SR1	1							
		28462	SR2	1							
		28463	SR3	1							
		28465	SWR1 BW	1							
		28466	SWR1 RP	1							
		28467	SWR2	1							
		28468	SWR3	1							
		28469	SWR4 BW	1							
28470	SWR4 RP	1									
28471	DASDING	1									
28472	cont.ra	1									
28475	1LIVE	1									
28476	WDR 2	1									
28477	WDR 3	1									
28478	WDR 4	1									
28479	WDR 5	1									
28480	WDR Funkhaus	1									
28481	1LIVE diggi	1									
28482	WDR 2 Klassik	1									
28483	WDR Event	1									
330	1079	28012	DKULTUR	1							
6,900 Msym/s	ZDF	28013	DLF	1							
		28017	Dok&Deb	1							

Symbol Rate = 6.900Msymb/s

* CA ID and PID in PMT elementary stream

QAM TS [MHz]	TS TS-ID	Programm			Audio (0x03) PID	Private Data (0x05) PID	CA (In the PMT top-level)		PMT PID	Bouquet (0x47)	
		SID	Name	ONID			ID	PID		ID	Name
386	4	10446	Spanische Hits	41028							primatv Kultur
		10447	Rock'n'Roll Ära	41028							primatv Kultur
		10448	70's Hits	41028							primatv Kultur
		10449	80's Hits	41028							primatv Kultur
		10450	90's Hits	41028							primatv Kultur
		10451	Revival	41028							primatv Kultur
		10452	Cocktail Lounge	41028							primatv Kultur
		10453	Klassik Rock	41028							primatv Kultur
		10454	Metal	41028							primatv Kultur
		10455	Alternative (Deutschland)	41028							primatv Kultur
		10456	Dance	41028							primatv Kultur
		10457	Chillout	41028							primatv Kultur
		10458	Bass Breaks & Beats	41028							primatv Kultur
		10459	Freedom	41028							primatv Kultur
		10461	Love Songs	41028							primatv Kultur
		10462	Rewind	41028							primatv Kultur
		10463	Blues	41028							primatv Kultur
		10464	Klassik R'n'B & Soul	41028							primatv Kultur
		10465	Ultimate Urban	41028							primatv Kultur
		10466	Reggae	41028							primatv Kultur
10467	Hip Hop	41028							primatv Kultur		
402	5	10521	Beliebte Klassik	41028							primatv Kultur
TS 5	5	10522	Sinfonien	41028							primatv Kultur
		10523	Chansons	41028							primatv Kultur
		10524	Rock	41028							primatv Kultur
		10525	Country	41028							primatv Kultur
		10526	Klassik Entspannt	41028							primatv Kultur
		10527	New Age	41028							primatv Kultur
		10528	Groove (Disco & Funk)	41028							primatv Kultur
		10529	Französische Hits	41028							primatv Kultur
		10530	24 Stunden Party	41028							primatv Kultur
		10531	Alternative (UK)	41028							primatv Kultur
		10532	Perfect Dinner Party	41028							primatv Kultur
		10533	Arabisch	41028							primatv Kultur
		10534	Italienische Hits	41028							primatv Kultur
		10535	Englische Hits	41028							primatv Kultur
		10536	Indische Popmusik	41028							primatv Kultur
		10537	Türkische Popmusik	41028							primatv Kultur
		10540	Cool Jazz	41028							primatv Kultur
		10541	Klassik Jazz	41028							primatv Kultur
10543	Karneval in Rio	41028							primatv Kultur		
418	6	10604	Dubai Arabic Radio	41028	404						primatv Arabisch
TS 6	6										

